



MPSB 2024
High School Teacher Selection Test - 2023 - Reports

View Challenged Items/
शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

Print Objection

View Candidate Question

Moderator loggedin. [Logout]

[Print](#)

Testdate

02 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1
2761783 If θ_1^+ is the set of all positive rational numbers and a binary operation $*$ is defined on θ_1^+ as $a * b = \frac{ab}{3}$, $a, b \in \theta_1^+$ then identify element of group $[\theta_1^+, *]$ is:

यदि θ_1^+ सभी धनात्मक परिमेय संख्याओं का सम्मुचय है, तथा एक द्विचर संक्रिया $*$, θ_1^+ पर इस प्रकार परिभाषित है कि $a * b = \frac{ab}{3}$, $a, b \in \theta_1^+$, तब समूह $[\theta_1^+, *]$ का तत्समक अवयव है:

0

A

0

1

B

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 2
2761786 The non empty sub set H of group G will be a sub group of G if and only if:

समूह G का अखित उपसमुच्चय H, G का उपसमूह होगा यदि और केवल यदि:

$$a, b \in H \Rightarrow ab^{-1} \in H$$

A

$$a, b \in H \Rightarrow ab^{-1} \in H$$

$$a \in H \Rightarrow a^{-1} \in H$$

B

$$a \in H \Rightarrow a^{-1} \in H$$

$$a, b \in H \Rightarrow ab \in H$$

C

$$a, b \in H \Rightarrow ab \in H$$

D

$$a \in H \Rightarrow e \in H$$

$$a \in H \Rightarrow e \in H$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 3 In symmetric group S_5 of five symbols 1, 2, 3, 4, 5
2761791 $(1, 4, 3, 2)(2, 4, 1)(1, 3, 5) =$

पाँच प्रतीकों 1, 2, 3, 4, 5 के सममित समूह S_5 में $(1, 4, 3, 2)(2, 4, 1)(1, 3, 5) =$

(1, 2)(3, 5, 4)

A

(1, 2)(3, 5, 4)

(1, 3, 4, 5)(2)

B

(1, 3, 4, 5)(2)

(1, 3)(1, 4, 2)

C

(1, 3)(1, 4, 2)

(5, 4)(1, 2, 5)

D

(5, 4)(1, 2, 5)

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 4 Which of the following is not an integral domain?
2761795

निम्नलिखित में से कौन सा एक पूर्णाकीय प्रान्त नहीं है?

$(I, +, \cdot)$ where I is the set of integers

A

$(I, +, \cdot)$ जहाँ I पूर्णाकों का समुच्चय है

$(R, +, \cdot)$ where R is the set of real numbers

B

$(R, +, \cdot)$ जहाँ R वास्तविक संख्याओं का समुच्चय है

$(M, +, \cdot)$ where M is the set of 2×2 matrices

C

$(M, +, \cdot)$ जहाँ M, 2×2 आव्यूहों का समुच्चय है

$(C, +, \cdot)$ where C is the set of complex numbers

D

$(C, +, \cdot)$ जहाँ C समिश्र संख्याओं का समुच्चय है

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 5 Minimum number of Boolean function in three variables is:
2761798

तीन चरों में बूलीय फलनों की न्यूनतम संख्या है:

8

A

8

4

B

4

2

C

2

6

D

6

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 6 The number of relations of the set {1, 2, 3, 4} is:

2761801

समुच्चय {1, 2, 3, 4} के तुल्यता संबंधों की संख्या है:

4

A

4

15

B

15

16

C

16

24

D

24

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 7 Maximum number of edges of a simple graph with 'n' vertices and k components is:

2761806

n शीर्षों तथा k सम्बद्ध घटकों वाले साधारण आलेख में कोरों की अधिकतम संख्या है:

(n + 2k - 3)

A

(n + 2k - 3)

(n + k - 1)

B

(n + k - 1)

C

$\frac{1}{2} [(n + k)(k + 1)]$

$$\frac{1}{2}[(n+k)(k+1)]$$

$$\frac{(n-k)(n-k+1)}{2}$$

D

$$\frac{(n-k)(n-k+1)}{2}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 8
2761810 If a graph G has n vertices, e edges and k components where $n \geq k$, then nullity of G is:

यदि किसी आलेख G में n शीर्ष, e कोर तथा सम्बद्ध घटकों की संख्या k है, जहाँ $n \geq k$, तब G की शून्यता है

$$(e - n + 1)$$

A

$$(e - n + 1)$$

$$(e - n + k)$$

B

$$(e - n + k)$$

$$(n - e + k)$$

C

$$(n - e + k)$$

$$(k - n - e)$$

D

$$(k - n - e)$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 9
2761813 If X is a non-empty set, then the metric for X is a function $d : X \times X \rightarrow R \forall x, y, z \in R$ does not hold the property out of these:

यदि X एक अरिक्त समुच्चय है तब X के लिए एक फलन दूरीक $d : X \times X \rightarrow R \forall x, y, z \in R$

इनमें से कौनसा गुणधर्म नहीं रखता है?

$$d(x,y) = d(y,x)$$

A

$$d(x,y) = d(y,x)$$

$$d(x,y) = 0 \Leftrightarrow x = y$$

B

$$d(x,y) = 0 \Leftrightarrow x = y$$

$$d(x,y) \geq 0$$

C

$$d(x,y) \geq 0$$

D

$$d(x,y) + d(y,z) \leq d(x,z)$$

$$d(x,y) + d(y,z) \leq d(x,z)$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 10

2761816 Limit point of a sub set $\left\{1, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \dots\right\}$ of \mathbb{R} is:

\mathbb{R} के एक उपसमुच्चय $\left\{1, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \dots\right\}$ का सीमा बिंदु है:

1

A

1

∞

B

∞

0

C

0

2

D

2

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 11

In a metric space finite union of closed sets is always:
2761817

एक दूरीक समष्टि में संवृत्त समुच्चयों का परिमित सम्मिलन सदैव:

Closed set

A

संवृत्त समुच्चय है

Null set

B

शून्य समुच्चय है

Open set

C

विवृत्त समुच्चय है

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 12

Every Cauchy sequence in a metric space is:
2761821

एक दूरीक समष्टि में प्रत्येक कॉशी अनुक्रम है-

A

Convergent

अधिसारी

Divergent

B

अपसारी

Bounded

C

परिबद्ध

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 13 Any contraction mapping is:

2761822

कोई संकुचन प्रतिचित्रण है :

Bounded

A

परिबद्ध

Unbounded

B

अपरिबद्ध

Uniformly continuous

C

एक सामान सतत्

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 14 If (X, d) is a metric space and $A \subseteq X$. Then A is said to be no where dense in X if:

2761825

यदि (X, d) एक दूरीक समष्टि है तथा $A \subseteq X$ तब A, X में नकुत्रापि सघन कहलाता है यदि-

$$(\bar{A})^{\circ} = x$$

A

$$(\bar{A})^{\circ} = x$$

$$(\bar{A})^{\circ} = \phi$$

B

$$(\bar{A})^{\circ} = \phi$$

$$(\bar{A})^{\circ} = A$$

C

$$(\bar{A})^0 = A$$

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : Maths

Q.No: 15
2761853

$$\int_0^{\infty} x^3 e^{-\alpha x^2} dx = ?$$

$$\int_0^{\infty} x^3 e^{-\alpha x^2} dx = ?$$

$$\frac{1}{\alpha}$$

A

$$\frac{1}{\alpha}$$

$$\frac{1}{\alpha^2}$$

B

$$\frac{1}{\alpha^2}$$

$$\frac{1}{2\alpha^2}$$

C

$$\frac{1}{2\alpha^2}$$

$$\frac{2}{\alpha^2}$$

D

$$\frac{2}{\alpha^2}$$

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 16
2761856

The integral $\int_0^1 \frac{dx}{(1-x)(x-4)}$ is:

समाकल $\int_0^1 \frac{dx}{(1-x)(x-4)}$ है

A A proper integral

एक उचित समाकल

An improper integral of first kind

B

प्रथम प्रकार एक अनुचित समाकल

An improper integral of second kind

C

द्वितीय प्रकार का एक अनुचित समाकल

An improper integral of third kind

D

तृतीय प्रकार का एक अनुचित समाकल

Correct Ans : C

Subject : **Maths**

Q.No: 17
2761857 $\int_a^b \frac{dx}{(x-a)^n}$ is convergent if:

$\int_a^b \frac{dx}{(x-a)^n}$ अभिसारी है यदि-

n = 0

A

n = 0

n = 1

B

n = 1

n < 1

C

n < 1

n > 1

D

n > 1

Correct Ans : C

Subject : **Maths**

Q.No: 18
2761861 The statement "If for $f(x, y)$, f_y exists in a neighborhood of (a, b) and f_{yx} is continuous at (a, b) then $f_{xy}(a, b) = f_{yx}(a, b)$ " is called

कथन "यदि $f(x, y)$, के लिए (a, b) के एक सामीप्य में f_y विद्यमान है, और f_{yx} संतत है (a, b) पर तब $f_{xy}(a, b) = f_{yx}(a, b)$ विद्यमान है और $f_{xy}(a, b) = f_{yx}(a, b)$ " कहलाता है

Young's theorem

A

यंग का प्रमेय

Schwartz's theorem

B

श्वार्डज का प्रमेय

C

Leibnitz's theorem

लेबनीज का प्रमेय

Cauchy's theorem

D

कॉशी का प्रमेय

Correct Ans : B

Subject : Maths

Q.No: 19

2761862 If $f(x,y) = \begin{cases} 1, & (x, y) \neq (0,0) \\ 0, & (x, y) = (0,0) \end{cases}$ then:

यदि $f(x,y) = \begin{cases} 1, & (x, y) \neq (0,0) \\ 0, & (x, y) = (0,0) \end{cases}$ तब:

$f_x(0, 0)$ and $f_y(0, 0)$ both exist

A

$f_x(0, 0)$ और $f_y(0, 0)$ दोनों विद्यमान हैं

$f_x(0, 0)$ exists but $f_y(0, 0)$ does not exist

B

$f_x(0, 0)$ विद्यमान है लेकिन $f_y(0, 0)$ विद्यमान नहीं है

$f_y(0, 0)$ exists but $f_x(0, 0)$ does not exist

C

$f_y(0, 0)$ विद्यमान है लेकिन $f_x(0, 0)$ विद्यमान नहीं है

Both $f_x(0, 0)$ and $f_y(0, 0)$ does not exist

D

दोनों $f_x(0, 0)$ और $f_y(0, 0)$ विद्यमान नहीं हैं

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 20

2761865 If $f: [0, 1] \rightarrow R$ is defined by $f(x) = 0$ when x is irrational and $f(x) = 1$ when x is rational, then for any partition P of $[0, 1]$:

यदि $f: [0, 1] \rightarrow R$ इस प्रकार परिभाषित है कि $f(x) = 0$ जब x अपरिमेय है तथा $f(x) = 1$ जब x परिमेय है तब, $[0, 1]$ के किसी विभाजन P के लिए:

$U(P, f) = 0, \quad L(P, f) = 0$

A

$U(P, f) = 0, \quad L(P, f) = 0$

$U(P, f) = 1, \quad L(P, f) = 1$

B

$U(P, f) = 1, \quad L(P, f) = 1$

$$U(P.f) = 0, \quad \lfloor(P.f) = 1$$

C

$$U(P.f) = 0, \quad \lfloor(P.f) = 1$$

$$U(P.f) = 1, \quad \lfloor(P.f) = 0$$

D

$$U(P.f) = 1, \quad \lfloor(P.f) = 0$$

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 21

2761870

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left[\frac{(n+1)(n+2) \dots (n+n)}{n^n} \right]^{1/n} = ?$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left[\frac{(n+1)(n+2) \dots (n+n)}{n^n} \right]^{1/n} = ?$$

$$\frac{1}{e}$$

A

$$\frac{1}{e}$$

$$\frac{2}{e}$$

B

$$\frac{2}{e}$$

$$\frac{3}{e}$$

C

$$\frac{3}{e}$$

$$\frac{4}{e}$$

D

$$\frac{4}{e}$$

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 22

2761873

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{a}{X} \right)^x = ?$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{a}{X} \right)^x = ?$$

1

A

1

∞

B

∞

e^a

C

e^a

$\log_e a$

D

$\log_e a$

Correct Ans : C

Subject : **Maths**

Q.No: 23

2761874 If $u = x^m y^n$ then $\frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial u}{\partial y} = \dots$

यदि $u = x^m y^n$ तब $\frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial u}{\partial y} = \dots$

$[m + n] \frac{u^2}{xy}$

A

$[m + n] \frac{u^2}{xy}$

$[m - n] \frac{u^2}{xy}$

B

$[m - n] \frac{u^2}{xy}$

$u \left[\frac{m}{x} + \frac{n}{y} \right]$

C

$u \left[\frac{m}{x} + \frac{n}{y} \right]$

$u \left[\frac{m}{x} - \frac{n}{y} \right]$

D

$u \left[\frac{m}{x} - \frac{n}{y} \right]$

Correct Ans : C

Subject : **Maths**

Q.No: 24

2761878 If $y_1 = \frac{x_2 x_3}{x_1}$, $y_2 = \frac{x_3 x_1}{x_2}$, $y_3 = \frac{x_1 x_2}{x_3}$ then $\frac{\partial(y_1 y_2 y_3)}{\partial(x_1 x_2 x_3)} = ?$

यदि $y_1 = \frac{x_2 x_3}{x_1}$, $y_2 = \frac{x_3 x_1}{x_2}$, $y_3 = \frac{x_1 x_2}{x_3}$ यदि $\frac{\partial(y_1 y_2 y_3)}{\partial(x_1 x_2 x_3)} = ?$

A

0

0

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 25 The critical point of the function $f(x, y) = x^3 + y^3 - 3axy$ is:
2761879

फलन $f(x, y) = x^3 + y^3 - 3axy$ का क्रान्तिक बिंदु है :

(a, a)

A

(a, a)

(0, 0)

B

(0, 0)

(a, 0)

C

(a, 0)

(1, -1)

D

(1, -1)

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 26 After changing the order of integration $\int_a^b \int_a^x f(x, y) dx dy =$
2761882

समाकलन के क्रम को परिवर्तित करने के बाद $\int_a^b \int_a^x f(x, y) dx dy =$

$$\int_a^b \int_y^b f(x, y) dy dx$$

A

$$\int_a^b \int_y^b f(x, y) dy dx$$

$$\int_b^a \int_x^a f(x,y) dy dx$$

B

$$\int_b^a \int_x^a f(x,y) dy dx$$

$$\int_a^b \int_x^a f(x,y) dy dx$$

C

$$\int_a^b \int_x^a f(x,y) dy dx$$

$$\int_a^b \int_b^y f(x,y) dy dx$$

D

$$\int_a^b \int_b^y f(x,y) dy dx$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 27
2770885 $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2 = ?$

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2 = ?$$

$$\frac{n(n+1)}{2}$$

A

$$\frac{n(n+1)}{2}$$

$$\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$

B

$$\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$

$$\frac{n(n-1)}{2}$$

C

$$\frac{n(n-1)}{2}$$

D

$$\frac{n(n+1)(2n-1)}{6}$$

$$\frac{n(n+1)(2n-1)}{6}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 28
2770888 If $\gcd(a, b) = d$ then $\gcd\left(\frac{a}{d}, \frac{b}{d}\right) = ?$

यदि $\gcd(a, b) = d$ तब $\gcd\left(\frac{a}{d}, \frac{b}{d}\right) = ?$

0

A

0

1

B

1

a

C

a

b

D

b

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 29 The Statement "If $a \mid bc$ and $\gcd(a, b) = 1$ Then $a \mid c$ " is known as.
2770889

कथन "यदि $a \mid bc$ और $\gcd(a, b) = 1$ तब $a \mid c$ " कहलाता है:

Euclid's Lemma

A

यूक्लिड का लीमा

Jordan's Inequality

B

जॉर्डन की असमिका

Piano's Axioms

C

पिआनो के अभिग्रहित

Wilson's Theorem

D

विल्सन की प्रमेय

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 30 According to Wilson's Theorem, if p is prime then $(p-1)! = ?$
2770893

विल्सन प्रमेय के अनुसार, यदि p अभाज्य है तो $(p-1)! \equiv ?$

$0 \pmod{p}$

A

$0 \pmod{p}$

$1 \pmod{p}$

B

$1 \pmod{p}$

$-1 \pmod{p}$

C

$-1 \pmod{p}$

$p \pmod{p}$

D

$p \pmod{p}$

Correct Ans : C

Subject : **Maths**

Q.No: 31 **2770897** If $n \geq 0$ and a, b, c, d are arbitrary integers then if $a \equiv b \pmod{n}$ and $c \equiv d \pmod{n}$ then $a + c \equiv$

यदि $n \geq 0$ और a, b, c, d स्वेच्छ पूर्णांक हों तब यदि $a \equiv b \pmod{n}$ और $c \equiv d \pmod{n}$ तब $a + c \equiv$

$bd \pmod{n}$

A

$bd \pmod{n}$

$b - d \pmod{n}$

B

$b - d \pmod{n}$

$b + d \pmod{n}$

C

$b + d \pmod{n}$

$\frac{b}{d} \pmod{n}$

D

$\frac{b}{d} \pmod{n}$

Correct Ans : C

Subject : **Maths**

Q.No: 32 **2770900** If $A = \{x : x \in R, x^2 = 16 \text{ and } 2x = 6\}$ then $A =$

यदि $A = \{x : x \in R, x^2 = 16 \text{ और } 2x = 6\}$ तब $A =$

$\{14, 3, 4\}$

A

$\{14, 3, 4\}$

$\{4\}$

B

$\{4\}$

{3}

C

{3}

Φ

D

Φ

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 33 The number of non-empty subsets of the set {1, 2, 3, 4} is:

2770903

समुच्चय {1, 2, 3, 4} अरिक्त उप समुच्चयों की संख्या है:

14

A

14

15

B

15

16

C

16

17

D

17

Correct Ans : B

Subject : Maths

Q.No: 34 If R is a relation on the set N at natural numbers, defined by $x + 2y = 8$, $x, y \in N$ then domain of R is:

2770908

यदि R, प्राकृत संख्याओं के समुच्चय N पर $x + 2y = 8$, $x, y \in N$ द्वारा परिभाषित संबंध हो तब R का प्रान्त है:

{2, 4, 8}

A

{2, 4, 8}

{2, 4, 6, 8}

B

{2, 4, 6, 8}

{2, 4, 6}

C

{2, 4, 6}

{1, 2, 3, 4}

D

{1, 2, 3, 4}

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 35 If $R = \{(1, 3), (2, 6), (3, 9), (4, 12)\}$ is a relation then range of R is:
2770912

यदि $R = \{(1, 3), (2, 6), (3, 9), (4, 12)\}$ एक संबंध हो तब R का परास है:

{1, 2, 3, 4}

A

{1, 2, 3, 4}

{3, 6, 9, 12}

B

{3, 6, 9, 12}

{1, 2, 6, 9}

C

{1, 2, 6, 9}

{3, 4, 9, 12}

D

{3, 4, 9, 12}

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 36 Series solution of differential equation $\frac{dy}{dx} - y = 0$ is:
2770915

अवकल समीकरण $\frac{dy}{dx} - y = 0$ का श्रेणी हल है

$a_0 e^x$

A

$a_0 e^x$

$a_0 e^{-x}$

B

$a_0 e^{-x}$

$a_0 e^{x^2}$

C

$a_0 e^{x^2}$

a_0

D

a_0

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 37
2770918 If $P_3(x)$ is the third degree Legendre polynomial then $\int_{-1}^1 (2x+1)P_3(x) dx =$

यदि $P_3(x)$ त्रिघातीय लेजेन्ड्र बहुपद हो तब $\int_{-1}^1 (2x+1)P_3(x) dx =$

0

A

0

1

B

1

2

C

2

-1

D

-1

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 38 The Eigen values of Sturm-Liouville problems are:

2770919

स्टर्म-लियोविली समस्या के आइगेन मान होते हैं:

Real

A

वास्तविक

Complex

B

सम्मिश्र

Imaginary

C

काल्पनिक

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 39 If $L^{-1}\{F(p)\} = f(t)$ and $\{f(0) = 0\}$ then $L^{-1}\{p F(p)\} = \dots$

2770923

यदि $L^{-1}\{F(p)\} = f(t)$ और $\{f(0) = 0\}$ तब $L^{-1}\{p F(p)\} = \dots$

$\frac{f(t)}{t}$

A

$\frac{f(t)}{t}$

B

$f'(t)$

$$f'(t)$$

$$\int_0^t f(u) du$$

C

$$\int_0^t f(u) du$$

$$(-1)^n t^n f(t)$$

D

$$(-1)^n t^n f(t)$$

Correct Ans : B

Subject : Maths

Q.No: 40

$$2770924 \quad \mathcal{L}^{-1} \left\{ \frac{p}{2p^2 - 8} \right\} =$$

$$\mathcal{L}^{-1} \left\{ \frac{p}{2p^2 - 8} \right\} =$$

$$\cos h2t$$

A

$$\cos h2t$$

$$\sin h2t$$

B

$$\sin h2t$$

$$\frac{1}{2} \sin h2t$$

C

$$\frac{1}{2} \sin h2t$$

$$\frac{1}{2} \cos h2t$$

D

$$\frac{1}{2} \cos h2t$$

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 41

2770927 P.I. of the differential equal $(D^2 - D'^2) = x - y$ is:

अवकल समीकरण $(D^2 - D'^2) = x - y$ का विशेष समाकल है:

A

$$\frac{x}{3}(x - y)^2$$

$$\frac{x}{3}(x-y)^2$$

$$\frac{x}{4}(x-y)^2$$

B

$$\frac{x}{4}(x-y)^2$$

$$\frac{y}{4}(x-y)^2$$

C

$$\frac{y}{4}(x-y)^2$$

$$\frac{1}{4}(x^2 + y^2)$$

D

$$\frac{1}{4}(x^2 + y^2)$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 42
2770930 Which of the following is solution set of inequality $2x - 4 \leq 0$?

निम्नलिखित में से कौन सा असमिका $2x - 4 \leq 0$ का हल समुच्चय है?

$$(-\infty, \infty)$$

A

$$(-\infty, \infty)$$

$$(-\infty, 2)$$

B

$$(-\infty, 2)$$

$$(2, \infty)$$

C

$$(2, \infty)$$

$$(-\infty, 2]$$

D

$$(-\infty, 2]$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Maths**

Q.No: 43
2770933 The solution set of inequality $\frac{x-3}{x-5} > 0$ is:

असमिका $\frac{x-3}{x-5} > 0$ का हल समुच्चय है:

$(-\infty, 3) \cup (5, \infty)$

A

$(-\infty, 3) \cup (5, \infty)$

$(-\infty, 3)$

B

$(-\infty, 3)$

$(5, \infty)$

C

$(5, \infty)$

$(-\infty, 3) \cap (5, \infty)$

D

$(-\infty, 3) \cap (5, \infty)$

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 44 Which of the following is a system of inequalities represent the statement "two consecutive odd positive integers, both are smaller than 18, such that their sum is more than 20".
2770938

असमिकाओं के निम्नलिखित निकायों में से कौन सा कथन "दो लगातार विषम पूर्णांक, दोनों 18 से कम हैं, और इस प्रकार हैं कि उनका योग 20 से अधिक है" को निरूपित करता है।

$x + 2 < 18, 2x + 1 > 20$

A

$x + 2 < 18, 2x + 1 > 20$

$x > 9, x + 1 > 20$

B

$x > 9, x + 1 > 20$

$x < 16, x + 1 > 10$

C

$x < 16, x + 1 > 10$

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 45
2770939 The solution set of $\left| \frac{2}{x-4} \right| > 1, x \neq 4$ is:

$\left| \frac{2}{x-4} \right| > 1, x \neq 4$ का हल समुच्चय है:

A

$(2, 4) \cap (4, 6)$

$$(2, 4) \cap (4, 6)$$

$$(4, 6)$$

B

$$(4, 6)$$

$$(2, 4) \cup (4, 6)$$

C

$$(2, 4) \cup (4, 6)$$

$$(2, 4)$$

D

$$(2, 4)$$

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 46
2770942 If $x + y \leq 40, x + 2y \leq 60, x, y \geq 0$ then minimum value of $3x + 4y$ will be:

यदि $x + y \leq 40, x + 2y \leq 60, x, y \geq 0$ तब $3x + 4y$ का न्यूनतम मान होगा

130

A

130

40

B

40

120

C

120

140

D

140

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 47
2772726 The ratio of import of steel and iron in 2018 was 7 : 4 and in 2020 it was 1 : 1. The ratio of import of steel in 2018 to 2020 was 4 : 3. What was the ratio of import of iron in 2018 to 2020?

2018 में स्टील और लोहे के आयात का अनुपात 7 : 4 था और 2020 में यह अनुपात 1 : 1 था। 2018 और 2020 में स्टील के आयात का अनुपात क्रमशः 4:3 था। 2018 और 2020 में लोहे के आयात का अनुपात क्रमशः क्या था?

16 : 21

A

16 : 21

15 : 19

B

15 : 19

17 : 19

C

17 : 19

23 : 18

D

23 : 18

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 48 A bag contains coins of Re 1 coins, 50 p coins and 25 P coins in the ratio expressed by three consecutive odd prime numbers in descending order. The total amount in the bag is Rs 82, find the number of 50 P coins in the bag.

एक बैग में 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों की संख्या के अनुपात को अवरोही क्रम में क्रमागत तीन विषम अभाज्य संख्याओं द्वारा व्यक्त किया जाता है। बैग में कुल राशि 82 रुपये है। बैग में 50 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

20

A

20

60

B

60

40

C

40

72

D

72

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 49 7 years ago, the ages of P and Q were in the ratio 4 : 5 and 7 years, hence it is in the ratio 5 : 6. The present age of Q is:

7 वर्ष पहले, P और Q की आयु का अनुपात 4 : 5 था और 7 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 5 : 6 है, तो Q की वर्तमान आयु कितनी है?

77 years

A

77 वर्ष

88 years

B

88 वर्ष

97 years

C

97 वर्ष

99 years

D

99 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 50 The total surface area and curved surface area of a cylinder is 836 cm^2 and 528 cm^2 respectively. Find the height of the cylinder.

एक बेलन का सम्पूर्ण पृष्ठ क्षेत्रफल और वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल क्रमशः 836 सेमी² और 528 सेमी² है। बेलन की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

21 cm

A

21 सेमी

14 cm

B

14 सेमी

12 cm

C

12 सेमी

18 cm

D

18 सेमी

Correct Ans : C

Subject : **Maths**

Q.No: 51 If the 5-digit number 576xy is exactly divisible by 40, then which of the following is the possible value for $(2x + 3y)$?
2772739

यदि 5 अंकों की संख्या 576xy को 40 से पूर्णतः विभाज्य है, तो निम्नलिखित में से $(2x + 3y)$ का संभव मान क्या है?

24

A

24

16

B

16

48

C

48

64

D

64

Correct Ans : B

Subject : **Maths**

Q.No: 52
2772747 What should be the value of x so that the matrix $\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -4 & x \end{pmatrix}$ does not have any inverse.

x का मान क्या होना चाहिए कि आव्यूह $\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -4 & x \end{pmatrix}$ का कोई प्रतिलोम न हो।

8

A

8

-6

B

-6

C

6

6

-8

D

-8

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 53
2772750

Let $A = \begin{bmatrix} 0 & 2b & c \\ a & b & -c \\ a & -b & c \end{bmatrix}$, then the value of $(A^T A)^{-1}$ is _____.

मान लीजिये, $A = \begin{bmatrix} 0 & 2b & c \\ a & b & -c \\ a & -b & c \end{bmatrix}$ तो, $(A^T A)^{-1}$ का मान है।

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2a^2} & 2ab & ac \\ ab & \frac{1}{2b^2} & -bc \\ ac & -b & \frac{1}{2c^2} \end{bmatrix}$$

A

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2a^2} & 2ab & ac \\ ab & \frac{1}{2b^2} & -bc \\ ac & -b & \frac{1}{2c^2} \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2a^2} & 0 & 0 \\ 0 & \frac{-1}{6b^2} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{3c^2} \end{bmatrix}$$

B

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{2a^2} & 0 & 0 \\ 0 & \frac{-1}{6b^2} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{3c^2} \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2a^2 & 2b & c \\ a & 2b^2 & -c \\ a & -b & 2c^2 \end{bmatrix}$$

C

$$\begin{bmatrix} 2a^2 & 2b & c \\ a & 2b^2 & -c \\ a & -b & 2c^2 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 2b & c \\ a & 0 & -c \\ a & -b & 0 \end{bmatrix}$$

D

$$\begin{bmatrix} 0 & 2b & c \\ a & 0 & -c \\ a & -b & 0 \end{bmatrix}$$

Correct Ans : B

Subject : Maths

Q.No: 54
2772755 If a, b, c are positive and are the p^{th} , q^{th} and r^{th} terms, respectively, of a G.P., then

$$\Delta = \begin{vmatrix} \log a & p & 1 \\ \log b & q & 1 \\ \log c & r & 1 \end{vmatrix} \text{ is}$$

यदि a, b, c धनात्मक हैं और किसी G.P. के क्रमशः p^{th} , q^{th} और r^{th} पद हैं, तो $\Delta = \begin{vmatrix} \log a & p & 1 \\ \log b & q & 1 \\ \log c & r & 1 \end{vmatrix}$ है

0

A

0

$\log (abc)$

B

$\log (abc)$

$-(p + q + r)$

C

$-(p + q + r)$

$(p + q + r)$

D

$(p + q + r)$

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 55
2772759 If $\begin{vmatrix} -2a & a+b & a+c \\ b+a & -2b & b+c \\ c+a & b+c & -2c \end{vmatrix} = \alpha(a+b)(b+c)(c+a) \neq 0$ then α is equal to :

यदि, $\begin{vmatrix} -2a & a+b & a+c \\ b+a & -2b & b+c \\ c+a & b+c & -2c \end{vmatrix} = \alpha(a+b)(b+c)(c+a) \neq 0$ तो α बराबर होगा।

$\alpha = 4$

A

$\alpha = 4$

$\alpha = 12$

B

$\alpha = 12$

$\alpha = -4$

C

$\alpha = -4$

D

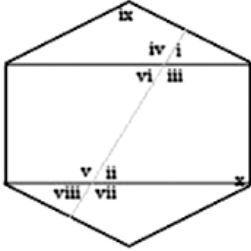
$\alpha = 8$

$$\alpha = 8$$

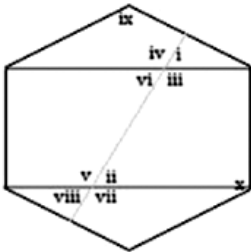
Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 56 In the below image/jpg, a regular hexagon is given. Choose the correct option.
2772766



नीचे दी गई आकृति में, एक समषट्भुज दिया गया है। सही विकल्प का चयन कीजिये।



Sum of angles ix and x is 270°

A

कोण ix और x का योग 270° है

Sum of angles ii and iii is 180°

B

कोण ii और iii का योग 180° है

Angles v and vii are corresponding angles

C

कोण v और vii संगत कोण हैं

Angle x is equal to 90°

D

कोण x, 90° के बराबर है

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 57 In an isosceles $\triangle ABC$, $\angle B = 55^\circ$ and AD is the median. If $AB = AC$, then find measure of $\angle DAC$.
2772769

एक समद्विबाहु $\triangle ABC$ में, $\angle B = 55^\circ$ है और AD माध्यिका है। यदि $AB = AC$ है, तो $\angle DAC$ का मान ज्ञात करें।

A

35°

35°

55°

B

55°

40°

C

40°

45°

D

45°

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 58 Which of the following represents a pair of straight lines?

2772776

निम्नलिखित में से कौन, सरल रेखाओं के एक युग्म को निरूपित करता है?

$$x^2 - xy - x^2 = 1$$

A

$$x^2 - xy - x^2 = 1$$

$$-x^2 + xy - y^2 = 1$$

B

$$-x^2 + xy - y^2 = 1$$

$$4x^2 - 4xy + y^2 = 4$$

C

$$4x^2 - 4xy + y^2 = 4$$

$$x^2 + y^2 = 4$$

D

$$x^2 + y^2 = 4$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 59 Equation of normal to the circle $x^2 + y^2 - 3x - 6y - 10 = 0$ at the point $(-3, 4)$, is:

2772781

बिन्दु $(-3, 4)$ पर वृत्त $x^2 + y^2 - 3x - 6y - 10 = 0$ के अभिलम्ब का समीकरण है :

$$2x + 9y - 30 = 0$$

A

$$2x + 9y - 30 = 0$$

$$9x - 2y + 35 = 0$$

B

$$9x - 2y + 35 = 0$$

$$2x - 9y + 30 = 0$$

C

$$2x - 9y + 30 = 0$$

$$2x - 9y - 30 = 0$$

D

$$2x - 9y - 30 = 0$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 60 In how many ways can ten students be seated around a circular table so that three students always sit together?
2773015

एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर दस विद्यार्थियों को कितने तरीकों से बैठाया जा सकता है कि तीन विद्यार्थी हमेशा एक साथ बैठें?

7!

A

7!

7!3!

B

7!3!

2.7!

C

2.7!

3(7!)

D

3(7!)

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 61 There are 6 cards numbered 1 to 6. The number of ways they can be arranged in a row such that cards 2 and 5 are not put together is:
2773018

6 पत्तों पर 1 से 6 तक संख्या लिखी है। इन पत्तों को कितने तरीके से एक पंक्ति में रख सकते हैं कि 2 और 5 एक साथ न आएँ?

720

A

720

240

B

240

480

C

480

360

D

360

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 62 Find the remainder when 7^{103} is divided by 25.
2773023

7^{103} को 25 से विभाजित करने पर शेषफल ज्ञात कीजिए।

A

15

15

25

B

25

36

C

36

18

D

18

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 63

2773027 Find the number of irrational terms in $(8\sqrt{5} + 6\sqrt{2})^{100}$.

$(8\sqrt{5} + 6\sqrt{2})^{100}$ में अपरिमेय पदों की संख्या ज्ञात करें।

100

A

100

200

B

200

153

C

153

97

D

97

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 64

2773031 If $f(x) = \cos x \cos 2x \cos 4x \cos 8x \cos 16x$, then $f'(\frac{\pi}{4})$

यदि $f(x) = \cos x \cos 2x \cos 4x \cos 8x \cos 16x$, तब $f'(\frac{\pi}{4})$

$\sqrt{2}$

A

$\sqrt{2}$

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

B

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

C

1

1

$$\frac{\sqrt{3}}{2}$$

D

$$\frac{\sqrt{3}}{2}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 65
2773034

$$\int \frac{\sin^8 x - \cos^8 x}{1 - 2\sin^2 x \cos^2 x} dx =$$

$$\int \frac{\sin^8 x - \cos^8 x}{1 - 2\sin^2 x \cos^2 x} dx =$$

$$-\sin 2x + c$$

A

$$-\sin 2x + c$$

$$\frac{1}{2}\sin 2x + c$$

B

$$\frac{1}{2}\sin 2x + c$$

$$-\frac{1}{2}\sin 2x + c$$

C

$$-\frac{1}{2}\sin 2x + c$$

$$\sin 2x + c$$

D

$$\sin 2x + c$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 66
2773035

$$\int \frac{x^3 - x - 2}{(1 - x^2)} dx$$

$$\int \frac{x^3 - x - 2}{(1 - x^2)} dx$$

$$\log\left(\frac{x-1}{x+1}\right) + \frac{x^2}{2} + c$$

A

$$\log\left(\frac{x-1}{x+1}\right) + \frac{x^2}{2} + c$$

$$\log\left(\frac{x+1}{x-1}\right) - \frac{x^2}{2} + c$$

B

$$\log\left(\frac{x+1}{x-1}\right) - \frac{x^2}{2} + c$$

$$\log\left(\frac{x-1}{x+1}\right) - \frac{x^2}{2} + c$$

C

$$\log\left(\frac{x-1}{x+1}\right) - \frac{x^2}{2} + c$$

$$\log\left(\frac{x+1}{x-1}\right) + \frac{x^2}{2} + c$$

D

$$\log\left(\frac{x+1}{x-1}\right) + \frac{x^2}{2} + c$$

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 67
2773039 Integrating factor of the differential equation $\frac{dy}{dx} + P(x)y = Q(x)$

अवकल समीकरण $\frac{dy}{dx} + P(x)y = Q(x)$ का समाकलन गुणक हल है :

$$\int P dx$$

A

$$\int P dx$$

$$\int Q dx$$

B

$$\int Q dx$$

$$e^{\int Q dx}$$

C

$$e^{\int Q dx}$$

$$e^{\int P dx}$$

D

$$e^{\int P dx}$$

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 68
2776206 If the equation, $x^2 + bx + 45 = 0$ ($b \in \mathbb{R}$) has conjugate complex roots and they satisfy $|z+1| = 2\sqrt{10}$, then:

यदि समीकरण, $x^2 + bx + 45 = 0$ ($b \in \mathbb{R}$) के संयुग्मी सम्मिश्र मूल हैं और वे $|z+1| = 2\sqrt{10}$ को संतुष्ट करते हैं, तो:

A

$$b^2 - b = 30$$

$$b^2 - b = 30$$

$$b^2 + b = 72$$

B

$$b^2 + b = 72$$

$$b^2 - b = 42$$

C

$$b^2 - b = 42$$

$$b^2 + b = 12$$

D

$$b^2 + b = 12$$

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 69

2776209

Suppose Z_1, Z_2, Z_3 are the vertices of an equilateral triangle inscribed in the circle $|z|=2$. If $Z_1=1+i\sqrt{3}$, then values of Z_3 and Z_2 are respectively.

मान लीजिए Z_1, Z_2, Z_3 वृत्त $|z|=2$ में अंकित एक समबाहु त्रिभुज के शीर्ष हैं। यदि $Z_1=1+i\sqrt{3}$, तो Z_3 और Z_2 के मान क्रमशः हैं।

$$-2, 1-i\sqrt{3}$$

A

$$-2, 1-i\sqrt{3}$$

$$2, 1+i\sqrt{3}$$

B

$$2, 1+i\sqrt{3}$$

$$1+i\sqrt{3}, -2$$

C

$$1+i\sqrt{3}, -2$$

$$1+i\sqrt{3}, -1$$

D

$$1+i\sqrt{3}, -1$$

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 70

2776210

If $\cos\alpha + \cos\beta + \cos\gamma = \sin\alpha + \sin\beta + \sin\gamma = 0$ then $\cos 3\alpha + \cos 3\beta + \cos 3\gamma$ equals to

यदि $\cos\alpha + \cos\beta + \cos\gamma = \sin\alpha + \sin\beta + \sin\gamma = 0$ तो $\cos 3\alpha + \cos 3\beta + \cos 3\gamma$ के बराबर है

0

A

0

$$\cos(\alpha + \beta + \gamma)$$

B

$$\cos(\alpha + \beta + \gamma)$$

$$3 \cos(\alpha + \beta + \gamma)$$

C

$$3 \cos(\alpha + \beta + \gamma)$$

$$3 \sin(\alpha + \beta + \gamma)$$

D

$$3 \sin(\alpha + \beta + \gamma)$$

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 71
2776214 If $\frac{5z_1}{7z_2}$ is a purely imaginary number, then $\left| \frac{2z_1+3z_2}{2z_1-3z_2} \right|$ is equal to:

यदि $\frac{5z_1}{7z_2}$ पूरी तरह से काल्पनिक संख्या है, तो $\left| \frac{2z_1+3z_2}{2z_1-3z_2} \right|$ बराबर है:

$$5/7$$

A

$$5/7$$

$$7/5$$

B

$$7/5$$

$$25/49$$

C

$$25/49$$

$$1$$

D

$$1$$

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 72
2776215 What is the Modulus-Amplitude form of the complex number $6 + 6i$?

सम्मिश्र संख्या $6 + 6i$ का मापांक-आयाम रूप क्या है?

$$6\left(\cos \frac{\pi}{3} + i \sin \frac{\pi}{3}\right)$$

A

$$6\left(\cos \frac{\pi}{3} + i \sin \frac{\pi}{3}\right)$$

B

$$6\sqrt{2}\left(\cos \frac{\pi}{3} - i \sin \frac{\pi}{3}\right)$$

$$6\sqrt{2}\left(\cos\frac{\pi}{3} - i\sin\frac{\pi}{3}\right)$$

$$6\sqrt{2}\left(\cos\frac{\pi}{4} - i\sin\frac{\pi}{4}\right)$$

C

$$6\sqrt{2}\left(\cos\frac{\pi}{4} - i\sin\frac{\pi}{4}\right)$$

$$6\sqrt{2}\left(\cos\frac{\pi}{4} + i\sin\frac{\pi}{4}\right)$$

D

$$6\sqrt{2}\left(\cos\frac{\pi}{4} + i\sin\frac{\pi}{4}\right)$$

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 73

2776218 What is the $a+bi$ form of the complex number $(5+i\frac{1}{3})(2-i\frac{7}{6})$?

सम्मिश्र संख्या $(5+i\frac{1}{3})(2-i\frac{7}{6})$ का $a+bi$ रूप क्या है?

$$\frac{187}{18} - i\frac{31}{6}$$

A

$$\frac{187}{18} - i\frac{31}{6}$$

$$\frac{187}{18} + i\frac{31}{6}$$

B

$$\frac{187}{18} + i\frac{31}{6}$$

$$\frac{185}{18} - i\frac{31}{6}$$

C

$$\frac{185}{18} - i\frac{31}{6}$$

$$\frac{187}{12} - i\frac{31}{6}$$

D

$$\frac{187}{12} - i\frac{31}{6}$$

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 74 If the mean of $(x+6)$, $(x-5)$, $(x-3)$, $(x+3)$, $(x-2)$, $(x+1)$, $(x-2)$, and $(x+10)$ is 12, then find the median for the given numbers.

2776283

यदि $(x + 6)$, $(x - 5)$, $(x - 3)$, $(x + 3)$, $(x - 2)$, $(x + 1)$, $(x - 2)$, और $(x +)$ का माध्य 10) 12 है, तो दी गई संख्याओं की माधिका ज्ञात कीजिए।

13

A

13

11.5

B

11.5

10.5

C

10.5

9

D

9

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 75 If the average of 5 positive integers is 42 and the difference between the largest and the smallest of these 5 numbers is 15, what is the maximum value possible for the largest of these 5 integers?
2776286

यदि 5 धनात्मक पूर्णाकों का औसत 42 है और इन 5 संख्याओं में से सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर 15 है, तो इन 5 पूर्णाकों में से सबसे बड़ी संख्या का अधिकतम मान क्या हो सकता है?

54

A

54

48

B

48

50

C

50

62

D

62

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 76 The following observations are arranged in ascending order.
2776287

17, x, 24, x + 7, 35, x + 18, 40

The median of the data is 27 find the quartile deviation of the data.

निम्नलिखित प्रेक्षणों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है।

17, x, 24, x + 7, 35, x + 18, 40

आँकड़ों की माधिका 27 है, आँकड़ों का चतुर्थक विचलन ज्ञात कीजिए।

11

A

11

9

B

9

8

C

8

7

D

7

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 77
2776288 $\frac{2}{1!} + \frac{6}{2!} + \frac{12}{3!} + \frac{20}{4!} + \dots = ?$

$$\frac{2}{1!} + \frac{6}{2!} + \frac{12}{3!} + \frac{20}{4!} + \dots = ?$$

$$\frac{3e}{2}$$

A

$$\frac{3e}{2}$$

$$e$$

B

$$e$$

$$3e$$

C

$$3e$$

$$2e$$

D

$$2e$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 78 If fifth term of a geometric progression is 2, then the product of its first 9 terms is:
2776290

यदि एक गुणोत्तर श्रेणी का पाँचवा पद 2 है, तब उसके प्रथम 9 पदों का गुणनफल होगा:

128

A

128

256

B

256

C

512

512

1024

D

1024

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 79
2776296 The roots of the equation $x^{\frac{2}{3}} + x^{\frac{1}{3}} - 2 = 0$ are:

समीकरण $x^{\frac{2}{3}} + x^{\frac{1}{3}} - 2 = 0$ के मूल हैं:

1, 4

A

1, 4

1, -4

B

1, -4

1, -8

C

1, -8

1, 8

D

1, 8

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 80 The quadratic equation with real coefficients, whose one root is $7 + 5i$, will be:
2776297

वास्तविक गुणांकों वाला वर्ग समीकरण क्या होगा जबकि उसका एक मूल $7 + 5i$ है?

$$x^2 - 14x + 74 = 0$$

A

$$x^2 - 14x + 74 = 0$$

$$x^2 + 14x + 74 = 0$$

B

$$x^2 + 14x + 74 = 0$$

$$x^2 - 14x - 74 = 0$$

C

$$x^2 - 14x - 74 = 0$$

$$x^2 + 14x - 74 = 0$$

D

$$x^2 + 14x - 74 = 0$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 81 Examine the following equations to check which of them is not a quadratic equation?
2776299

निम्नलिखित समीकरणों का परीक्षण करके जाँच कीजिए कि इनमें से कौन द्विघात समीकरण नहीं है?

$$x^2 + 4 = 5x - 6$$

A

$$x^2 + 4 = 5x - 6$$

$$(x + 2)(x - 3) = 6$$

B

$$(x + 2)(x - 3) = 6$$

$$x(x + 3) = x^2 - 5x + 10$$

C

$$x(x + 3) = x^2 - 5x + 10$$

$$x(x + 1)(x + 2) = x^3 + 2x^2 + 15$$

D

$$x(x + 1)(x + 2) = x^3 + 2x^2 + 15$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 82 Find the value of: $(\operatorname{cosec} \beta - \sin \beta)(\sec \beta - \cos \beta)(\tan \beta + \cot \beta)$
2776305

मान जात करें: $(\operatorname{cosec} \beta - \sin \beta)(\sec \beta - \cos \beta)(\tan \beta + \cot \beta)$

$$\frac{1}{2}$$

A

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

B

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{8}$$

C

$$\frac{1}{8}$$

$$1$$

D

1

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 83
2776308 If $2\tan A = p$ and $(1 + \tan^2 A) = p$, then what is the value of p ($A < 90^\circ$)?

यदि $2\tan A = p$ और $(1 + \tan^2 A) = p$ है, तो p ($A < 49^\circ$) का मान क्या है?

2

A

2

-2

B

-2

1

C

1

-1

D

-1

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 84
2776313 If $\sin \theta + \sin^2 \theta = 1$ and $(a \cos^{12} \theta + b \cos^{10} \theta + c \cos^8 \theta + d \cos^6 \theta - 1) = 0$ then $2b + 4c/a = ?$

यदि $\sin \theta + \sin^2 \theta = 1$ और $(a \cos^{12} \theta + b \cos^{10} \theta + c \cos^8 \theta + d \cos^6 \theta - 1) = 0$ है, तो $2b + 4c/a = ?$

25

A

25

30

B

30

24

C

24

18

D

18

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 85
2776314 The angle of elevation of a bird from a point 50 m above a lake is 30° and the angle of depression of its reflection in the lake is 60° . What is the height at which the bird is located?

एक झील से 50 मीटर ऊपर एक बिंदु पर एक पक्षी को देखने का उन्नयन कोण 30° डिग्री है और झील में इसके प्रतिबिंब का अवनयन कोण 60° डिग्री है। पक्षी कितनी ऊँचाई पर स्थित

A

$500\sqrt{3}$ m,

$$500\sqrt{3}\text{मी}$$

$$50\text{ m}$$

B

$$50\text{ मी}$$

$$100\text{ m}$$

C

$$100\text{ मी}$$

$$200\text{ m}$$

D

$$200\text{ मी}$$

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 86 From the top of a building which is 210m high, the angles of depression of two points A and B are 60 and 30 respectively. Both these points are on opposite side of the building. What is the distance between A and B?
2776317

एक बिल्डिंग के शीर्ष से जिसकी ऊँचाई 210 मीटर है, दो बिंदु A और B के अवनमन कोण क्रमशः 60 और 30 है। यह दोनों बिंदु बिल्डिंग के विपरीत ओर हैं। A और B के बीच की दूरी कितनी है?

$$\frac{280}{\sqrt{3}}$$

A

$$\frac{280}{\sqrt{3}}$$

$$2800\sqrt{3}$$

B

$$2800\sqrt{3}$$

$$180\sqrt{3}$$

C

$$180\sqrt{3}$$

$$280\sqrt{3}$$

D

$$280\sqrt{3}$$

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 87 If A and B are arbitrary events, then
2776339

यदि A और B दो यादृच्छिक (अर्बिट्ररी) घटनाएँ हैं, तो-

$$P(A \cap B) \geq P(A) + P(B)$$

A

$$P(A \cap B) \geq P(A) + P(B)$$

$$P(A \cup B) \leq P(A) + P(B)$$

B

$$P(A \cup B) \leq P(A) + P(B)$$

$$P(A \cap B) = P(A) + P(B)$$

C

$$P(A \cap B) = P(A) + P(B)$$

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 88 A bag X contains 2 white and 3 black balls and another bag Y contains 4 white and 2 black balls. One bag is selected at random and a ball is drawn from it. Then the probability for the ball chosen be white is-
2776340

एक बैग X में 2 सफेद और 3 काली गेंदें हैं और दूसरे बैग Y में 4 सफेद और 2 काली गेंदें हैं। एक थैला यादृच्छिक रूप से चुना जाता है और उसमें से एक गेंद निकाली जाती है। तब चुनी गई गेंद के सफेद होने की प्रायिकता है-

$$\frac{2}{15}$$

A

$$\frac{2}{15}$$

$$\frac{7}{15}$$

B

$$\frac{7}{15}$$

$$\frac{8}{15}$$

C

$$\frac{8}{15}$$

$$\frac{14}{15}$$

D

$$\frac{14}{15}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 89 Find the value of C for which $P(X = k) = Ck^2$ can serve as the probability function of a random variable X that takes 0, 1, 2, 3, 4 ?
2776343

C का वह मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए $P(X = k) = Ck^2$ यादृच्छिक चर X, जो मान के रूप में 0, 1, 2, 3, 4 लेता है, की प्रायिकता फ़ंक्शन के रूप में कार्य करता है?

$$\frac{1}{30}$$

A

$$\frac{1}{30}$$

$$\frac{1}{10}$$

B

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{3}$$

C

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{15}$$

D

$$\frac{1}{15}$$

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 90

2776348

The solution of $\frac{d^2y}{dx^2} = \sec^2 x + xe^x$ is-

$$\frac{d^2y}{dx^2} = \sec^2 x + xe^x \text{ का हल है-}$$

$$y = \log(\sec x) + (x - 2)e^x + c_1x + c_2$$

A

$$y = \log(\sec x) + (x - 2)e^x + c_1x + c_2$$

$$y = \log(\sec x) + (x + 2)e^x + c_1x + c_2$$

B

$$y = \log(\sec x) + (x + 2)e^x + c_1x + c_2$$

$$y = \log(\sec x) - (x + 2)e^x + c_1x + c_2$$

C

$$y = \log(\sec x) - (x + 2)e^x + c_1x + c_2$$

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Maths**

Q.No: 91

2776531 The Eigen value of matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$ are:

आव्यूह $A = \begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$ के आइगेन मान हैं:

0, 1, 5

A

0, 1, 5

-1, 1, 5

B

-1, 1, 5

1, 1, 5

C

1, 1, 5

-1, -1, 5

D

-1, -1, 5

Correct Ans : **C**

Subject : **Maths**

Q.No: 92

2776534 If α and β are orthogonal unit vectors. Then the distance between α and β is:

यदि α और β दो लाम्बिक सदिश हों तब α और β के बीच की दूरी है:

2

A

2

$\sqrt{2}$

B

$\sqrt{2}$

$2\sqrt{2}$

C

$2\sqrt{2}$

0

D

0

Correct Ans : **B**

Subject : **Maths**

Q.No: 93
2776539

The quadratic form of matrix $A = \begin{bmatrix} 1 & -\frac{1}{2} & -\frac{3}{2} \\ -\frac{1}{2} & 2 & 2 \\ -\frac{3}{2} & 2 & -5 \end{bmatrix}$ is:

आव्यूह $A = \begin{bmatrix} 1 & -\frac{1}{2} & -\frac{3}{2} \\ -\frac{1}{2} & 2 & 2 \\ -\frac{3}{2} & 2 & -5 \end{bmatrix}$ का द्विघातीय रूप है

$$x_1^2 + 2x_2^2 - 5x_3^2 - x_1x_2 + 4x_2x_3 - 3x_1x_3$$

A

$$x_1^2 + 2x_2^2 - 5x_3^2 - x_1x_2 + 4x_2x_3 - 3x_1x_3$$

$$2x_1^2 - 5x_2^2 + x_3^2 + 3x_1x_2 - x_2x_3 + 4x_1x_3$$

B

$$2x_1^2 - 5x_2^2 + x_3^2 + 3x_1x_2 - x_2x_3 + 4x_1x_3$$

$$5x_1^2 - x_2^2 + 2x_3^2 - 4x_1x_2 + 3x_2x_3 - x_1x_3$$

C

$$5x_1^2 - x_2^2 + 2x_3^2 - 4x_1x_2 + 3x_2x_3 - x_1x_3$$

$$x_1^2 + x_2^2 + x_3^2 + 2x_1x_2 + 3x_2x_3 + 4x_1x_3$$

D

$$x_1^2 + x_2^2 + x_3^2 + 2x_1x_2 + 3x_2x_3 + 4x_1x_3$$

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 94 If dimensions of two finite dimensional vector spaces are same then
2776543

यदि दो परिमित विमीय सदिश समष्टियों की विमाएँ सामान हो तब -

Their intersection is an empty set

A

उनका सर्वनिष्ठ एक रिक्त समुच्चय है

One of them is contained in other

B

उनमें से एक दूसरे में अंतर्विष्ट हैं

They are isomorphic

C

वे दोनों समाकारी हैं

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 95
2776546 If the position vectors P and Q are $5\hat{i} + 4\hat{j} + m\hat{k}$ and $-\hat{i} + 2\hat{j} - 2\hat{k}$ respectively and the distance between them is 7 then the value of m will be:

यदि P तथा Q के स्थिति सदिश क्रमशः $5\hat{i} + 4\hat{j} + m\hat{k}$ और $-\hat{i} + 2\hat{j} - 2\hat{k}$ हैं और उनके बीच की दूरी 7 है तब m का मान होगा:

0, 5

A

0, 5

5, 1

B

5, 1

1, 0

C

1, 0

-5, 1

D

-5, 1

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 96
2776549 The points having position vectors $2\hat{i} + 3\hat{j} + 4\hat{k}$, $3\hat{i} + 4\hat{j} + 2\hat{k}$ and $4\hat{i} + 2\hat{j} + 3\hat{k}$ are the vertices of:

बिंदु जिनके स्थिति सदिश $2\hat{i} + 3\hat{j} + 4\hat{k}$, $3\hat{i} + 4\hat{j} + 2\hat{k}$ और $4\hat{i} + 2\hat{j} + 3\hat{k}$ हों, शीर्ष हैं:

Right angled triangle

A

समकोण त्रिभुज के

Isosceles triangle

B

समद्विबाहु त्रिभुज के

Equilateral triangle

C

सम बाहु त्रिभुज के

Collinear

D

सम रेखीय हैं

Correct Ans : C

Subject : Maths

Q.No: 97
2776550 If \hat{a} and \hat{b} are two unit vectors inclined at an angle θ , then $\sin\left(\frac{\theta}{2}\right) =$

यदि \hat{a} तथा \hat{b} , θ कोण पर झुके हुए दो इकाई सदिश हों तब $\sin\left(\frac{\theta}{2}\right) =$

$$\frac{1}{2}|\vec{a} - \vec{b}|$$

A

$$\frac{1}{2}|\vec{a} - \vec{b}|$$

$$\frac{1}{2}|\vec{a} + \vec{b}|$$

B

$$\frac{1}{2}|\vec{a} + \vec{b}|$$

$$|\vec{a} - \vec{b}|$$

C

$$|\vec{a} - \vec{b}|$$

$$|\vec{a} + \vec{b}|$$

D

$$|\vec{a} + \vec{b}|$$

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 98

2776554

If position vector of the points A and B are $\hat{i} + 3\hat{j} - \hat{k}$ and $3\hat{i} - \hat{j} - 3\hat{k}$ respectively then the position vector of the midpoint of AB will be:

यदि बिंदुओं A तथा B के स्थिति सदिश क्रमशः $\hat{i} + 3\hat{j} - \hat{k}$ और $3\hat{i} - \hat{j} - 3\hat{k}$ हों तब AB के मध्यबिंदु का स्थिति सदिश होगा:

$$\hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k}$$

A

$$\hat{i} + 2\hat{j} - \hat{k}$$

$$2\hat{i} + \hat{j} - 2\hat{k}$$

B

$$2\hat{i} + \hat{j} - 2\hat{k}$$

$$2\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$$

C

$$2\hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$$

$$\hat{i} + \hat{j} - 2\hat{k}$$

D

$$\hat{i} + \hat{j} - 2\hat{k}$$

Correct Ans : B

Subject : Maths

Q.No: 99 $\hat{i} \times (\hat{j} \times \hat{k}) + \hat{j} \times (\hat{k} \times \hat{i}) + \hat{k} \times (\hat{i} \times \hat{j}) =$
2776555

$$\hat{i} \times (\hat{j} \times \hat{k}) + \hat{j} \times (\hat{k} \times \hat{i}) + \hat{k} \times (\hat{i} \times \hat{j}) =$$

\hat{i}

A

\hat{i}

\hat{j}

B

\hat{j}

\hat{k}

C

\hat{k}

0

D

0

Correct Ans : D

Subject : Maths

Q.No: 100 If the scalar product of $(\hat{i} + \hat{j} + \hat{k})$ and the unit vector parallel to the sum of the vector $(2\hat{i} + 4\hat{j} - 5\hat{k})$
2776558 and $(b\hat{i} + 2\hat{j} + 3\hat{k})$ is 1. Then value of b will be:

यदि $(\hat{i} + \hat{j} + \hat{k})$ और सदिशों $(2\hat{i} + 4\hat{j} - 5\hat{k})$ तथा $(b\hat{i} + 2\hat{j} + 3\hat{k})$ के योग के समानांतर इकाई सदिश का अदिश गुणनफल 1 है, तब b का मान है:

1

A

1

0

B

0

-1

C

-1

-2

D

-2

Correct Ans : A

Subject : Maths

Q.No: 101 'दोहा' या 'दूहा' दोनों किस भाषा के लोकप्रिय छंद हैं?
2762742

A पाली

- B प्राकृत
C अपभ्रंश
D अवधी

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 102 आदिकाल के किस कवि ने अवहट्ट में रचना की है?
2762746

- A कुतुबन
B जगदीप गुप्त
C नरपति नाह
D अब्दुल रहमान

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 103 निम्नलिखित में कौन-सी विशेषता अपभ्रंश भाषा की नहीं है?
2762747

- A ध्वनात्मक शब्दों की बहुलता दिखाई देती है - धड़धड़,किड़किड़
B द्विवचन का लोप हो गया है
C 'ल' के स्थान पर 'र' का प्रयोग - अंजुली-अंजुरी
D 'म' के स्थान पर 'व' का प्रयोग - कमल - कवँलु

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 104 बौद्धों की ब्रजयान शाखा में सिद्धों की कितनी संख्या मानी है?
2762752

- A 80
B 84
C 73
D 88

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 105 अपभ्रंश भाषा में वर्तमान में कितने लिंग और वचन माने गए हैं?
2762753

- A 1
B 2
C 4
D 6

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 106 उत्तर अपभ्रंश को पुरानी हिंदी किसने कहा?
2762758

- A रामकुमार वर्मा
B रामचन्द्र शुक्ल
C चन्द्रधर शर्मा गुलेरी
D श्यामसुंदर दास

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 107 "हिन्दू मग पर पांव न राखौ,
2762762

का बहुतेँ जो हिंदी भाखौ।"

प्रस्तुत काव्य पंक्तियाँ किस बोली में है?

- A ब्रज
- B अवधी
- C भोजपुरी
- D बुंदेली

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 108 अवधी, बघेली और छत्तीसगढ़ी भाषा की उत्पत्ति किससे मानी जाती है?
2762766

- A अर्द्ध मागधी
- B शौरसेनी
- C ब्राचड़
- D अरबी

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 109 दिए गए विकल्पों में से पहाड़ी हिन्दी का विकास किस अपभ्रंश से हुआ?
2762767

- A खस
- B मागधी
- C पैशाची
- D ब्राचड़

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 110 निम्न में से ब्रज भाषा की विशेषता कौन-सी नहीं है?
2762772

- A ब्रज भाषा में 'ण' का प्रयोग नहीं मिलता।
- B महाप्राण से अल्पप्राण रहने की प्रवृत्ति मिलती है।
- C ह्रस्व 'एं' और 'ओ' अतिरिक्त ध्वनियाँ हैं।
- D 'व' के स्थान पर 'ब' का सर्वत्र प्रयोग होता है।

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 111 पश्चिमी हिन्दी का विकास किस अपभ्रंश से हुआ है?
2762773

- A मागधी अपभ्रंश
- B ब्राचड़ अपभ्रंश
- C शौरसेनी अपभ्रंश
- D अर्द्धमागधी अपभ्रंश

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 112 ढोला मारू रा दूहा किस भाषा में लिखी गई है?
2762778

- A कन्नौजी
- B डिंगल
- C अवधी

D बांगरू

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 113 सविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि "संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी"?

2762782

A अनुच्छेद 210

B अनुच्छेद 343

C अनुच्छेद 375

D अनुच्छेद 376

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 114 निम्न में से मानक भाषा के प्रमुख लक्षणों में से कौन-सा सही नहीं है?

2762786

A व्याकरण सम्मत

B परिनिष्ठित

C क्षेत्रीयता से प्रभावित

D सर्वमान्य

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 115 पत्र व्यवहार, समाचार पत्र, आकाशवाणी, दूरदर्शन के समाचार किस भाषा में प्रसारित किए जाते हैं?

2762787

A अमानक हिन्दी

B उपमानक हिन्दी

C मानक हिन्दी

D क्षेत्रीय प्रभाव से अनुरंजित मानक हिन्दी

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 116 जिनका पृथक एवं स्वतंत्र उच्चारण संभव हो उसे क्या कहते हैं?

2762792

A खंड्य स्वनिम

B अखंड्येतर स्वनिम

C अखंड्य स्वनिम

D स्वनिम

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 117 निम्न में से कौन-सी ध्वनि खंड्य ध्वनि में नहीं आती?

2762793

A ऊ

B ऋ

C आ

D ई

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 118 निम्नलिखित वर्णों में से किन वर्णों का उच्चारण मूर्धन्य होता है?

2762798

A क, ख

- B** ड,ण
C झ,ज
D ध,त

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 119 "हिंदी साहित्य का अलोचनात्मक इतिहास", इस इतिहास ग्रंथ के लेखक का नाम क्या है?
2762827

- A आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी
B डॉ. श्याम सुंदर दास
C डॉ. रामकुमार वर्मा
D रामनरेश त्रिपाठी

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 120 द्विवेदी युग का नामकरण किसके नाम पर हुआ?
2762831

- A आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी
B आचार्य नन्ददुलारे वाजपेयी
C शांतिप्रिय द्विवेदी
D महावीर प्रसाद द्विवेदी

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 121 "हिंदी साहित्य का वैज्ञानिक इतिहास" के लेखक कौन हैं?
2762832

- A डॉ. नगेन्द्र
B डॉ. गणपति चंद्रगुप्त
C बच्चन सिंह
D डॉ. भोलानाथ तिवारी

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 122 "इतिहास तिमिर नाशक" पुस्तक के लेखक का नाम क्या है?
2762837

- A भारतेंदु
B बालकृष्ण भट्ट
C प्रताप नारायण मिश्र
D राजा शिव प्रसाद सितारे हिंद

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 123 पूर्व मध्यकाल का दूसरा नाम क्या है?
2762838

- A भक्तिकाल
B रीतिकाल
C आदिकाल
D आधुनिक काल

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 124 निम्न में से मनोविश्लेषणवादी कहानीकार का संगत वर्ग कौन-सा है?
2762843

- A अज्ञेय-जैनेन्द्र-इलाचंद
- B अज्ञेय-अमृत राय-प्रेमचंद
- C जैनेन्द्र-इलाचंद-अमृत राय
- D प्रेमचंद-अज्ञेय-जैनेन्द्र

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 125 "हृदय सिंधु मति सीप समाना,
2762872

स्वाति सारदा कहहिं सुजाना।

जो बरबड़ बर बारि विचारू,

होहिं कवित्त मुक्तामनि चारू।।"

प्रस्तुत पंक्तियां किस भक्तिकालीन कवि की हैं?

- A सूरदास
- B नाभादास
- C छीतस्वामी
- D तुलसीदास

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 126 पृथ्वीराज रासो किस काल की रचना है?
2762876

- A भक्तिकाल
- B रीतिकाल
- C वीरगाथाकाल
- D आधुनिक काल

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 127 हिन्दी साहित्य के आदिकाल का अभिनव जयदेव किसे कहा गया है?
2762877

- A चंदबरदाई
- B विद्यापति
- C पुष्पदन्त
- D जगनिक

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 128 साखी,सबद, रमैनी किस भक्तिकालीन कवि की रचना है?
2762882

- A तुलसीदास
- B रैदास
- C कबीरदास
- D सूरदास

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 129 हरिदासी संप्रदाय को अन्य किस नाम से भी पुकारा जाता है?
2762883

- A अष्टछाप संप्रदाय

B राधा वल्लभ संप्रदाय

C सखी संप्रदाय

D चिंताचित्य संप्रदाय

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 130 "कबीरा खड़ा बाजार में, लिए लुकाठी हाथ।

2762888

जो घर फूँके आपना, चले हमारे साथ।।"

प्रस्तुत उदाहरण में लुकाठी शब्द से क्या अर्थ है?

A लाठी

B जलाना

C जलती हुई लकड़ी

D जलना

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 131 कवि बिहारी जी को बिहारी सतसई लिखने की प्रेरणा किससे मिली?

2762892

A राजा द्वैत सिंह

B राजा कुशल सिंह

C राजा जय सिंह

D राजा जसवंत सिंह

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 132 रामस्वरूप चतुर्वेदी ने "छन्दो का अजायबघर" किस रचना को कहा है?

2762896

A बिहारी सतसई

B रामचन्द्रिका

C ऋतु वर्णन

D पद्मावत

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 133 "छायावाद का घोषणापत्र" किसे कहा जाता है?

2762897

A शृंखला की कड़ियां

B पल्लव की भूमिका

C साहित्य का उद्देश्य

D काव्य कला और आत्म निबंध

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 134 भारतेन्दु हरिश्चन्द्र जी ने किस नाटक में अभिनय किया था?

2762902

A नील देवी

B सतीप्रताप

C जानकी मंगल

D विद्या सुंदर

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 135 दी गई पंक्तियों में पांच जोड़ी आंखें से कवि धूमिल का क्या आशय है?
2762903

"मेरे घर में पांच जोड़ी आंखें हैं
मां की आंखें पड़ाव से पहले ही
तीर्थ यात्रा की बस के
दो पंजर पहिए हैं।"

- A गरीबी
- B पांच सदस्य
- C दस आंखें
- D बुढ़ापा

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 136 निम्न विकल्पों में से कौन-सी प्रवृत्ति नई कविता में नहीं पाई जाती?
2762908

- A यथार्थवाद
- B बौद्धिकता
- C क्षणिकता
- D कोमलता

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 137 फणीश्वर नाथ रेणु के पहले उपन्यास का नाम क्या था?
2762937

- A परती परिकथा
- B दीर्घतपा
- C मेला आंचल
- D जुलूस

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 138 निम्लिखित में से कौन-सा विकल्प नाटक के लिए उपयुक्त नहीं है?
2762941

- A नाटक के कई अंक होते हैं।
- B नाटक में कम पात्र होते हैं।
- C नाटक दृश्य काव्य है
- D कथावस्तु में विस्तार और सम्पूर्णता होती है।

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 139 "एक ऐसा आख्यान, जो इतना छोटा हो कि एक बैठक में पढ़ा जा सके और जो पाठक पर एक ही प्रभाव उत्पन्न करने के लिए लिखा गया हो।" उपर्युक्त परिभाषा किस विकल्प के लिए सही होगी?
2762942

- A नाटक
- B एकांकी
- C कहानी
- D उपन्यास

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 140 मन्त्र भंडारी द्वारा रचित कहानी अकेली में कौन-सा पात्र नहीं है?

2762947

- A राधा भाभी
- B सोमा बुआ
- C किशोरी लाल
- D लक्षमा

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 141 हरिचन्द्र वर्मा ने किसे हिंदी की प्रथम एकांकी माना है?

2762948

- A धर्मवीर भारती - नीली झील
- B उदयशंकर भट्ट - धूपशिखा
- C रामकुमार वर्मा - बादल की मृत्यु
- D हरिकृष्ण प्रेमी - मालव प्रेम

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 142 आहार्य, वाचिक, आंगिक और सात्विक निम्नलिखित विकल्पों में से किसके प्रकार हैं?

2762953

- A शैली
- B अभिनय
- C नायक
- D संधि

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 143 निम्नलिखित में से कौन-सा यात्रा वृत्तांत अज्ञेय जी का है?

2762984

- A सागर की लहरों पर
- B रूस में 46 दिन
- C नन्दन से लन्दन
- D अरे यायावर रहेगा याद

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 144 निम्न में से कौन-सा विकल्प रेखाचित्र नहीं है?

2762988

- A रेखाएं बोल उठी
- B माटी की मूरत
- C अतीत के चलचित्र
- D मंटो मेरा दुश्मन

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 145 कलम का सिपाही में किस महान साहित्यकार के जीवन का समग्र चित्रण है?

2762989

- A जयशंकर प्रसाद
- B अमृतराय
- C मुंशी प्रेमचंद
- D विष्णु प्रभाकर

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 146 भारतेन्दु ने यात्रा वृत्त संबंधित कौन-सी रचना लिखी है?
2762994

- A गया यात्रा
- B इलाहाबाद की यात्रा
- C गंगा पार की यात्रा
- D सरयू पार की यात्रा

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 147 निम्नलिखित में से कौन राहुल सांकृत्यायन की रचना 'मेरी तिब्बत यात्रा' का भाग नहीं है?
2762995

- A ल्यासा की ओर
- B चाड़ की ओर
- C स-व्य की ओर
- D न्याय की ओर

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 148 पत्र में अपने से बड़े के लिए कौन-सा संबोधन शब्द का प्रयोग करते हैं?
2763000

- A प्रिय
- B श्रद्धेय
- C चिरंजीवी
- D आयुष्मान

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 149 "ठुमकि-ठुमकि रुनझुन धुनि-सुनि
2763061

कनक अजिर शिशु डोलता।"

प्रस्तुत पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है?

- A मानवीकरण अलंकार
- B अनुप्रास अलंकार
- C अन्योक्ति अलंकार
- D विशेषोक्ति अलंकार

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 150 "ऐसे छंद जिसके प्रत्येक चरण में 16 और 15 के विराम से 31 वर्ण होते हैं", ऐसे छंद क्या कहलाते हैं?
2763065

- A सवैया
- B कवित्त छंद
- C रोला
- D गीतिका

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 151 "आशीषों का आंचल भरकर, प्यारे बच्चों लाई हूं।
2763066

युग जननी मैं भारत-माता द्वार तुम्हारे आई हूं।"

प्रस्तुत पंक्तियों में किस काव्य-गुण का प्रयोग उपयुक्त नहीं होगा?

- A ओज गुण
B प्रसाद गुण
C माधुर्य गुण
D व्यंजना

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 152 सात म गण और अंत में एक गुरु यदि प्रत्येक चरण में हो, तो इस प्रकार चार चरण वाला छन्द क्या कहलाता है?
2763071

- A सोरठा
B रोला
C सवैया
D कवित्त

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 153 "एक राज्य न हो, बहुत से हों जहाँ,
2763072

राष्ट्र का बल बिखर जाता है वहाँ।

बहुत तारे थे, अंधेरा कब मिटा,

सूर्य का आना सुना जब तम मिटा।।"

दिए गए उदाहरण में कौन-सा अलंकार प्रयुक्त हुआ है?

- A दृष्टांत अलंकार
B रूपक अलंकार
C अन्योक्ति अलंकार
D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 154 "मणि खोए भुजंग सी जननी, फन-सा पटक रही थी शीश।
2763077

अंधी आज बनाकर मुझको, किया न्याय तुमने जगदीश।।"

प्रस्तुत पंक्तियों में कौन-सा रस है?

- A भयानक रस
B रौद्र रस
C करुण रस
D शान्त रस

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 155 "उस शब्दांश या अव्यय को क्या कहते हैं, जो किसी शब्द के पहले आकर उसका विशेष अर्थ प्रकट करता है"?
2763084

- A प्रत्यय
B उपसर्ग
C योगरूढ़ शब्द
D यौगिक शब्द

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 156 निम्न विकल्प में 'क्षणिक' शब्द का विलोम क्या होगा?
2763088

- A प्रलय

- B** शाश्वत
C न्यून
D जड़

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 157 'जिसके मन में दया का अभाव हो', प्रस्तुत वाक्यांश के लिए उचित विकल्प कौन-सा होगा?
2763089

- A** निर्दय
B सहृदय
C कृतघ्न
D हृदय विदारक

Correct Ans : **A**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 158 'ऐसे शब्द जो दो शब्दों के मेल से बनते हैं और जिनके खण्ड सार्थक होते हैं', उन्हें क्या कहते हैं?
2763094

- A योगरूढ़ शब्द
B यौगिक शब्द
C रूढ़ शब्द
D मूल शब्द

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 159 निम्न में से कौन-सा शब्द 'विकारी' है?
2763095

- A समुच्चयबोधक
B विशेषण
C क्रिया विशेषण
D संबंध बोधक

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 160 निम्न में से कौन-सा शब्द आंचलिक नहीं है?
2763100

- A राहदारी
B कुची-कुची
C थुक्पा
D रेलगाड़ी

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 161 निम्नलिखित में से कौन-सा, रचना के आधार पर वाक्य का भेद नहीं है?
2763107

- A साधारण वाक्य
B संकेतवाचक वाक्य
C संयुक्त वाक्य
D मिश्र वाक्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 162 "जिसे भी देखता हूँ, वही व्यस्त है।" यह किस प्रकार के सर्वनाम का प्रकार है?
2763111

- A संबंधवाचक सर्वनाम
- B निश्चयवाचक सर्वनाम
- C पुरुषवाचक सर्वनाम
- D अनिश्चयवाचक सर्वनाम

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 163 भू + ऊर्ध्व = भूर्ध्व में कौन-सी संधि है?
2763117

- A गुण स्वर संधि
- B दीर्घ स्वर संधि
- C विसर्ग संधि
- D व्यंजन संधि

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 164 लिंग की दृष्टि से 'दही' क्या है?
2763123

- A स्त्रीलिंग
- B पुल्लिंग
- C नपुंसक लिंग
- D उभय लिंग

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 165 विदेशी भाषा की सामग्री प्राप्त करने के लिए कौन-सा माध्यम अत्यंत आवश्यक है?
2763129

- A अनुवाद
- B कोश विज्ञान
- C प्रशासनिक शब्दावली
- D पल्लवन

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 166 अंग्रेजी और अन्य विदेशी भाषाओं से नए शब्द ग्रहण करने और उनके देवनागरी में लिप्यंतरण (अनुवाद) करने के विषय में किस आयोग द्वारा नियमों का निर्धारण किया गया है?
2763133

- A राजभाषा आयोग
- B वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली
- C कोठारी आयोग
- D केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय आयोग

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 167 निम्नलिखित प्रशासनिक शब्दावली में से सही कौन-सी है?
2763139

- A Mineralogist - खनिज पदार्थ
- B Geologist - भू-विज्ञान
- C Agriculture Credit Advisor - कृषि साख सलाहकार
- D Forest Officer - वन-विज्ञानी

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 168 मशीनी अनुवाद किन प्रविष्टियों पर आधारित पद्धति का उपयोग कर सकता है?
2763145

- A बुक्स
- B जर्नल
- C आर्टिकल
- D डिक्शनरी

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 169 भारत में सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय के अंतर्गत भारतीय जनसंचार संस्थान की स्थापना किस वर्ष की गई?
2763151

- A 1975
- B 2000
- C 1947
- D 1965

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 170 दिए गए विकल्पों में से विज्ञापन की विशेषता कौन-सी नहीं है?
2763155

- A लक्ष्य विषय की जानकारी देना ।
- B विषय के प्रति जागरूकता पैदा करना ।
- C विज्ञापन के रूप में संदेश प्रसारित करना ।
- D अनैतिकता ।

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 171 एक सफल प्रोग्रामर उद्घोषक में इनमें से कौन-सी विशेषता आवश्यक नहीं है?
2763161

- A उचित स्वर सामंजस्य
- B भाषा का शुद्ध उच्चारण
- C बातें बार-बार दोहराना
- D गहन-सुर तथा धारा प्रवाह व्याख्यान

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 172 डॉक्यूड्रामा के कथोपकथन के भेद में कौन-सा शामिल नहीं है?
2763167

- A श्राव्य
- B अश्राव्य
- C सूच्य
- D नियत श्राव्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 173 कामायनी पर जयशंकर प्रसाद जी को कौन-सा पुरस्कार मिला था?
2763172

- A मंगला प्रसाद पारितोषिक
- B सरस्वती सम्मान
- C ज्ञानपीठ पुरस्कार

D साहित्य अकादमी पुरस्कार

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 174 "काम मंगल से मंडित श्रेय

2763176

स्वर्ग, इच्छा का है परिणाम;

तिरस्कृत कर उसको तुम भूल

बनाते हो असफल भवधाम।"

कामायनी की इन प्रस्तुत पंक्तियों में श्रद्धा निराश मनु को क्या संदेश देती है?

A सत्य का

B उदासी का

C काम का

D आनंद का

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 175 जयशंकर प्रसाद कृत कामायनी में किस दर्शन पर आधारित है?

2763182

A वेदान्त

B न्याय

C वैशेषिक

D प्रत्यभिज्ञा दर्शन

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 176 "स्वभाव से फक्कड़, आदत से अक्खड़, भक्त के समान निरीह,वेशधारी के आगे प्रचण्ड,दिल के साफ, दिमाग से दुरुस्त, भीतर से कोमल,बाहर से कठोर।"

2763188

उपर्युक्त कथन कबीरदास जी के लिए किस साहित्यकार का है?

A आचार्य रामचन्द्र शुक्ल

B आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी

C विजेन्द्र स्नातक

D आचार्य नन्ददुलारे वाजपेयी

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 177 "अगर भिक्षुक को भीख मिलने की आसा हो, तो वह दिन-भर और रात-भर दाता के द्वार पर खड़ा रहे।"

2763206

गोदान उपन्यास में यह कथन किसका है?

A झुनिया

B धनिया

C गोबर

D होरी

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 178 गोदान उपन्यास का नायक कौन है?

2763210

A गोबर

B माता दीन

C पंडित ओंकारनाथ

D होरी

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 179 गोदान उपन्यास का नायक होरी किस गांव का रहने वाला था?
2763216

- A मेरीगंज
- B कसाया
- C बेलारी
- D चिरगांव

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 180 श्री लाल शुक्ल जी का कौन-सा उपन्यास 'डायरी शैली' में लिखा गया है?
2763222

- A राग दरबारी
- B अज्ञातवास
- C मकान
- D पहला पड़ाव

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 181 'भोलाराम का जीव' पाठ किस विधि से संबंधित है?
2763226

- A रिपोर्ताज विधा
- B डायरी विधा
- C तिलिस्मी विधा
- D हास्य-व्यंग्य विधा

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 182 'उसने कहा था' कहानी में सिख राइफल्स जमादार लहनासिंह की रैफल्स(राइफल्स) का नंबर क्या था?
2763230

- A 87
- B 77
- C 65
- D 76

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 183 मन्नू भंडारी के पिताजी 'एक कहानी यह भी' में रसोई घर को क्या कहते हैं?
2763236

- A पूजा घर
- B चौका
- C भटियार खाना
- D पाकशाला

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 184 हरिशंकर परसाई हिंदी साहित्य के किस विधि के एक सशक्त हस्ताक्षर हैं?
2763242

- A उद्धरण शैली
- B व्यंग्य विधा शैली

- C विवेचनात्मक शैली
D गवेषणात्मक शैली

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 185 निम्नलिखित में से कौन-सी एकांकी डॉ. रामकुमार वर्मा द्वारा रचित नहीं है?
2763246

- A रेशमी टाई
B पृथ्वीराज की आंखें
C चारुमित्रा
D मेरी बांसुरी

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 186 'मेरी तिब्बत यात्रा', यात्रा वृत्तांत कितने खंडों में विभक्त है?
2763250

- A 8 खण्ड
B 10 खण्ड
C 5 खण्ड
D 3 खण्ड

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 187 'गलता लोहा' कहानी का प्रमुख पात्र कौन है?
2763256

- A वंशीधर
B त्रिलोकी
C धनराम
D मोहन

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 188 "मैं क्यों लिखता हूँ", इसके लेखक किस विषय के छात्र थे?
2763262

- A अंग्रेजी
B संस्कृत
C विज्ञान
D गणित

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 189 राम की शक्ति पूजा कविता की भाषा किस तरह की है?
2763266

- A अवधी
B संस्कृत निष्ठ हिंदी
C मैथिली
D ब्रज

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 190 माखनलाल चतुर्वेदी की कविता "कैदी और कोकिला" किसका प्रतीकात्मक दस्तावेज है?

2763270

- A अहिंसा और शान्ति का
- B अध्यात्म का
- C राष्ट्रीय स्वतंत्रता दिवस संग्राम का
- D विद्रोह का

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 191 "कविता के बहाने" में कवि का 'कविता के पंख लगा उड़ने' से क्या तात्पर्य है

2763276

- A अर्थ लिखना
- B शब्द-अर्थ में विसंगति
- C कल्पना करना
- D स्पष्ट करना

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 192 "बच्चे काम पर जा रहे हैं" में 'काले पहाड़' किसके प्रतीक हैं?

2763282

- A खुशहाली का
- B आध्यात्म का
- C समाज में व्याप्त शोषण का
- D प्रकृति परिवर्तन का

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 193 एक कलाकार का संघर्ष, रचनात्मक बैचेनी और कला में सबकुछ झोंक देने वाला जुनून किस पाठ में उभरकर आता है?

2763286

- A स्थिति में बारिश
- B आत्मा का ताप
- C पथ प्रदर्शक
- D बूढ़े मुंशी के घर दावत

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 194 अयोध्या सिंह उपाध्याय 'हरिऔध' की कविता "एक बूंद" में बूंद किससे बातें कर रही है?

2763290

- A बादलों से
- B अपने आप से
- C सीप से
- D कमल से

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 195 त्रिलोचन जी की कविता "चम्पा काले-काले अच्छर नहीं चीन्ही" के अनुसार "कलकत्ता पर बजर गिरे", इस वाक्य में बजर का क्या अर्थ है?

2763296

- A अतिवृष्टि
- B पानी गिरना
- C आकाशीय बिजली गिरना
- D ओले गिरना

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 196 'घर की याद' कविता के अनुसार, भवानी प्रसाद जी के पास उनकी माता का पत्र क्यों नहीं आता था?

2763302

- A वह कवि से नाराज़ थीं ।
- B वह अनपढ़ थीं ।
- C वह कवि को नहीं चाहती थीं ।
- D उनके पास कवि का पता नहीं था ।

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 197 "कैमरे में बंद अपाहिज" कविता रघुवीर सहाय के किस काव्य संग्रह से ली गई है?

2763306

- A सीढ़ियों पर धूप में
- B लोग भूल गए हैं
- C हंसो हंसो जल्दी हंसो
- D एक समय था

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 198 निम्न में से "आत्मपरिचय" कविता की काव्य शैली कैसी है?

2763310

- A आत्मकथात्मक
- B आलोचनात्मक
- C भावात्मक
- D व्यंग्यात्मक

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 199 शमशेर बहादुर सिंह ने अपनी कविता 'उषा' में रात के अंधेरे की तुलना किससे की है ?

2763316

- A लाल केसर
- B नीला शंख
- C काली सिल
- D लाल खड़िया

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 200 निम्न में से कौन-सा काव्य संग्रह नागार्जुन का नहीं है?

2763322

- A युग धारा
- B सतरंगे पंखों वाली
- C प्यासी पथराई आंखें
- D हरि घास पर क्षण भर

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language



MPESB 2024
High School Teacher Selection Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator logged in. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

02 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 निम्न में से कौन-सी भाषा आर्य भाषाओं में शामिल नहीं है?
2762743

- A संस्कृत
- B प्राकृत
- C तुर्की
- D अंग्रेजी

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 2 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?
2762748

- A डोम्पिपा - डोम्बि गीतिका
- B स्वयंभू - पउमचरिउ
- C शबरपा - प्रबंध चिन्तामणि
- D शिवसिंह सेंगर - शिवसिंह सरोज

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 3 गाथा (गाहा) कहने पर किस लोक प्रचलित काव्य भाषा का बोध होता है?
2762749

- A मराठी
- B मागधी
- C पालि
- D प्राकृत

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 4 "प्राकृत भाषा के पाणिनी" किसे माना जाता है?
2762754

- A राम तर्क वागीश
- B वररुचि
- C हेमचन्द्र
- D मार्कण्डेय

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 5 'माटी' कौन-सी भाषा का शब्द है?
2762755

- A पुर्तगाली
- B प्राकृत
- C अपभ्रंश/ संस्कृत

D अवहट्ट

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 6 निम्नलिखित में से किस नाटक को भारतेन्दु जी ने प्राकृत से अनुदित किया है?

2762759

A आकाश के खिलौने

B कर्पूरमंजरी

C विजयगाथा

D भोर तेरे आंगन की

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 7 निम्नलिखित में से कौन-सी बोली उत्तर प्रदेश की नहीं है?

2762763

A कन्नौजी

B छत्तीसगढ़ी

C अवधी

D ब्रज

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 8 हिन्दुस्तानी भाषा किन दो मिश्रित भाषाओं का रूप है?

2762768

A हिन्दी + अवहट्ट

B हिन्दी + उर्दू

C संस्कृत + मराठी

D अपभ्रंश + ब्रज

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 9 खड़ी बोली को वर्नाक्यूलर हिन्दुस्तानी नाम किसने दिया?

2762769

A ग्रियर्सन

B भोलानाथ तिवारी

C कीर्ति चौधरी

D विष्णु खरे

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 10 "राधा तैं बड़भागनी, कौन तपस्या कीन।

2762774

तीन लोक त्रिभुवन धनी, तैने बस कर लीन।।"

लोक कवि ख्यालीराम जी की कविता किस बोली में है?

A खड़ी बोली

B बुंदेली

C अवधी

D बघेली

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 11 निम्नलिखित युग्म में अवधी भाषा में लिखी गई रचना कौन-सी है?
2762775

- A सूरदास कृत - अवधविलास
- B शेखमुंशी कृत - ज्ञानदीप
- C तुलसीदास कृत - श्रीरामचरितमानस
- D कवि शर्मा कृत - महाभारत कथा

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 12 मैथिल कोकिल कवि के नाम से किस कवि को जाना जाता है?
2762779

- A विद्यापति
- B कवि चन्द्र
- C मतिराम
- D भूषण

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 13 भारतीय संविधान के किस भाग का शीर्षक राजभाषा है?
2762783

- A भाग - 17
- B भाग - 16
- C भाग - 15
- D भाग - 20

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 14 वे ध्वनियाँ जिनके उच्चारण में फेफड़ों से निकली श्वास वायु उच्चारणावयवों में किसी प्रकार का श्रौत घर्षण उत्पन्न किए बिना बाहर निकल जाती है, क्या कहलाती है?
2762788

- A संगम
- B स्वर स्वनिम
- C व्यंजन स्वनिम
- D खंड्येतर स्वनिम

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 15 निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता देवनागरी लिपि की नहीं है?
2762789

- A यह लेखन एवं वाचन दोनों ही दृष्टियों से सरल, सहज है ।
- B यह वैज्ञानिक पद्धति से निर्मित है ।
- C इसके प्रत्येक वर्ण का सर्वत्र उच्चारण होता है ।
- D यह अक्षरात्मक लिपि नहीं है ।

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 16 राजभाषा के रूप में हिन्दी को स्वीकृति देने के पक्ष में कौन-सा बिन्दु शामिल नहीं है?
2762794

- A हिन्दी का राजभाषा के रूप में विकास किया जाए ।
- B संविधान के प्रारंभ में 15 वर्ष तक अंग्रेजी ही राजभाषा रहे ।
- C हिन्दी का विकास अन्य भाषाओं के हितों की उपेक्षा न करें ।
- D अंग्रेजी संस्कृति का पोषण करें ।

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 17 निम्नलिखित में से कौन-सी संचार माध्यम की विशेषता नहीं है?
2762795

- A सूचना का व्यापक प्रचार - प्रसार ।
- B शिक्षा - ज्ञान के प्रति लाभदायक ।
- C उज्वल भविष्य के प्रति उदासीनता ।
- D भावनात्मक व सांस्कृतिक एकता को बढ़ावा ।

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 18 निम्नलिखित में से अघोष व्यंजन कौन-से हैं?
2762799

- A घ,ङ,ज
- B ट,थ,फ
- C द,भ,न
- D ड,झ,ग

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 19 हिंदी में साहित्य इतिहास लेखन की सर्वाधिक लोकप्रिय पद्धति कौन सी रही है?
2762828

- A वर्णानुक्रम
- B विधेयवादी
- C वैज्ञानिक
- D कालानुक्रमी

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 20 निम्न में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है ?
2762833

- A गार्सा-द-तासी - इस्त्वार द ल लितरेत्यूर ऐंदुई ऐ ऐंदुस्तानी
- B शिव सिंह सेंगर - शिव सिंह सरोज
- C आचार्य रामचंद्र शुक्ल - हिंदी साहित्य का इतिहास
- D आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी - हिंदी साहित्य का इतिहास दर्शन

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 21 मिश्र बंधु विनोद ग्रंथ के चौथे भाग का प्रकाशन वर्ष क्या है?
2762834

- A 1883
- B 1923
- C 1934
- D 1929

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 22 निम्न में से किस कृति को अंग्रेजी सरकार ने देश भक्ति पूर्ण रचनाओं के लिए प्रतिबंध कर दिया था?
2762839

- A राष्ट्र भारती

- B स्वदेशी कुण्डल
C भारत भारती
D राष्ट्रीय वीणा

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 23 कादरी संप्रदाय के प्रमुख प्रचारक कौन थे?
2762840

- A अहमद फारूकी
B अब्दुल कादिर जिलानी
C मुईनुद्दीन चिश्ती
D भवभूति

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 24 डॉ. रामकुमार वर्मा ने संधि काल की समय सीमा क्या मानी है?
2762844

- A 750 वि.सं - 1000 वि.सं
B 1700 वि.सं - 1900 वि.सं
C 1000 वि.सं - 1375 वि.सं
D 1375 वि.सं - 1700 वि.सं

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 25 निम्नलिखित पंक्तियां किस कवि की हैं?
2762873

"जग में बैरी कोइ नहीं, जो मन सीतल होय।
या आपा तो डारि दे, दया करै सब कोय।।"

- A कबीरदास
B सूरदास
C रैदास
D रहीमखान

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 26 सूफी काव्य का उद्देश्य क्या है?
2762878

- A प्रेम निरूपण
B काव्य शास्त्र निरूपण
C इस्लाम धर्म का प्रचार
D राष्ट्रीय चेतना

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 27 गोस्वामी तुलसीदास द्वारा रचित कवितावली कौन सा काव्य है?
2762879

- A सुक्त काव्य
B महाकाव्य
C दण्ड काव्य
D मुक्तक खण्ड काव्य

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 28
2762884 ब्रज का क्या अर्थ है?

- A निधिवन
- B गायों के रहने का स्थान
- C बलराम का गांव
- D केस का राज्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 29 "एक अचम्भा देखा रे भाई, ठाड़ा सिंह चरावै गाई।
2762885 पहले पूत पीछे भाई माई, चेला के गुरु लागे पाई॥"

प्रस्तुत उदाहरण किस प्रकार की रचना है?

- A साखी
- B उलटबांसी
- C सबद
- D रमैनी

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 30 गोस्वामी तुलसीदास कृत श्रीरामचरितमानस में कितने काण्ड हैं?
2762889

- A 10
- B 7
- C 8
- D 15

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 31 "दौलत पाए न कीजिए, सपने में अभिमान,
2762893 चंचल जल दिन चारि को, ठाऊँ न रहत निदान॥"

उपर्युक्त दी गई कुण्डली किस कवि द्वारा रचित है?

- A मतिराम
- B गिरधर कवि
- C बोधा
- D देव

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 32 रीतिकाल की प्रवृत्ति में कौन-सा विकल्प निम्न में से सही नहीं है?
2762898

- A शृंगार प्रियता
- B लक्षण ग्रंथों की प्रधानता
- C मुक्तक रचनाएं
- D डिंगल भाषा का प्रयोग

Correct Ans : **D**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 33 दिल्ली के बादशाह मुहम्मद शाह के दरबार के आश्रय कवि कौन थे?
2762899

- A भूषण
- B घनानंद
- C बिहारीलाल
- D केशव दास

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 34 "सिंदूर तिलकित भाल", "तुम्हारी दन्तुरित मुस्कान", इन दोनों कविताओं के रचनाकार कौन हैं?
2762904

- A हरिऔध
- B बच्चन
- C नागार्जुन
- D निराला

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 35 'अबे सुन बे गुलाब,
2762905
भूल मत जो पाई खुशबू रंगो आब,
खून चूसा खाद का तूने अशिष्ट,
डाल पर इतराता कैपिटलिस्ट।'

प्रस्तुत पंक्तियों में निराला जी के अनुसार गुलाब किसका प्रतीक है?

- A कृषक
- B शोषित
- C ज़मींदार
- D पूंजीपति

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 36 "बीथिन में, ब्रज में, नवेलिन में, बेलिन में,
2762909
बनन में बागन में बग् रयौ बसंत है।।"

प्रस्तुत कविता में बसंत ऋतु का वर्णन किस कवि द्वारा किया गया है?

- A देव
- B मतिराम
- C पद्माकर
- D भूषण

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 37 जीवन सार किसकी आत्मकथा है?
2762938

- A राजकमल चौधरी
- B यशपाल
- C मुंशी प्रेमचंद
- D बच्चन सिंह

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 38 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास आंचलिक नहीं है?
2762943

- A पानी के प्राचीर
- B मृगनयनी
- C बाबा बटेसरनाथ
- D मैला आंचल

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 39 एकांकी विधा कितने अंकों पर आधारित है?
2762944

- A 5
- B 11
- C 1
- D 7

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 40 आचार्य रामचन्द्र शुक्ल का निबंध संग्रह 'चिन्तामणि' भाग-दो किस आलोचना के अंतर्गत आता है?
2762949

- A ऐतिहासिक आलोचना
- B सैद्धांतिक आलोचना
- C व्यावहारिक आलोचना
- D साहित्यिक समीक्षा

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 41 निम्नलिखित में से कौन-सा गुण अच्छी कहानी का नहीं है?
2762950

- A कहानी मौलिक होना चाहिए।
- B कहानी मार्मिक और हृदयस्पर्शी होना चाहिए।
- C कहानी संक्षिप्त हो।
- D कहानी उद्देश्य विहीन हो।

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 42 निम्नलिखित विकल्पों में से कहानी को किस नाम से नहीं जाना जाता?
2762954

- A कथा
- B गल्प
- C प्रेरक प्रसंग
- D आख्यायिका

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 43 हिन्दी का पहला समाचार पत्र कौन-सा है?
2762985

- A संवाद कौमुदी
- B हिन्दी प्रदीप
- C उदंत मार्तण्ड
- D प्रजामित्र

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 44 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प हरिवंश राय बच्चन की आत्मकथा का भाग नहीं है?
2762990

- A नीड़ का निर्माण फिर
- B मेरे सात जन्म
- C बसेरे से दूर
- D क्या भूलूँ क्या याद करूँ

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 45 "संगीत की धुन" किसके द्वारा रचित साक्षात्कार है?
2762991

- A देवेन्द्र सत्यार्थी
- B चन्द्रधर शर्मा गुलेरी
- C डॉ. नगेन्द्र
- D अमृता प्रीतम

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 46 मेरी तिब्बत यात्रा का प्रकाशन वर्ष क्या है?
2762996

- A 1938
- B 1935
- C 1937
- D 1939

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 47 अतीत के चलचित्र, स्मृति की रेखाएँ, श्रृंखला की कड़ियाँ किसके रेखाचित्र हैं?
2762997

- A महादेवी वर्मा
- B देवेन्द्र सत्यार्थी
- C रामवृक्ष बेनीपुरी
- D बालमुकुंद गुप्त

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 48 निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी पत्र नहीं है?
2763001

- A अनुस्मारक
- B परिपत्र
- C अधिसूचना
- D आवेदन पत्र

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 49 "पानी परात को हाथ लुयो नहीं, नैनन के जल सा पग धोए।"
2763062

प्रस्तुत पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- A दृष्टांत अलंकार

- B अन्योक्ति अलंकार
C अतिशयोक्ति अलंकार
D उत्प्रेक्षाअलंकार

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 50 'सूर्य डूब गया' इस वाक्य में निहित शब्द शक्ति कौन-सी है?
2763067

- A प्रसाद शब्द शक्ति
B अभिधा शब्द शक्ति
C लक्षणा शब्द शक्ति
D व्यंजना शब्द शक्ति

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 51 "विभावनुभाव संचारी संयोगाद्रस निष्पत्ति", यह निष्पत्ति किसके द्वारा उद्धृत की गई है?
2763068

- A चाणक्य
B कालिदास
C हर्ष
D भरत मुनि

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 52 मम्मट ने अपने ग्रंथ काव्य प्रकाश में कितने प्रकार के काव्य-दोष माने हैं?
2763073

- A 6
B 5
C 3
D 4

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 53 "तदोषौ शब्दार्थो समुणावलंकृति पुनः कापि।"
2763074
'काव्य दोष' की यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई है?

- A भामह
B मम्मट
C दण्डी
D भरत

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 54 "शब्दों के जिस व्यापार से मुख्य और लक्ष्य अर्थ से भिन्न अर्थ की प्रतीति हो, उसे क्या कहते हैं?
2763078

- A लक्षणा शब्द शक्ति
B व्यंजना शब्द शक्ति
C अभिधा शब्द शक्ति
D रूढ़ लक्षणा

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 55 'राजभवन के अंदर महिलाओं का निवास'।

2763085

उपर्युक्त वाक्यांश के लिए सही शब्द कौन-सा है?

- A सभागृह
- B अंतरिक्ष
- C छावनी
- D अंतःपुर

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 56

2763090

निम्न विकल्प में 'समझ' का तत्सम शब्द क्या है?

- A बोध
- B स्मरण
- C सम्बुद्धि
- D संस्मरण

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 57

2763091

'वे शब्द जो संस्कृत से उत्पन्न हुए हैं', उन्हें क्या कहते हैं?

- A गौढ़ शब्द
- B तद्भव शब्द
- C संकर शब्द
- D क्षेत्रीय शब्द

Correct Ans : B

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 58

2763096

निम्न में से देशज शब्द कौन-सा है?

- A आलपिन
- B डायरी
- C खिचड़ी
- D अचार

Correct Ans : C

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 59

2763097

निम्न में से कौन-सा शब्द 'सेना' का पर्यायवाची नहीं है?

- A चमू
- B कटक
- C वाहिनी
- D अरि

Correct Ans : D

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 60

2763101

निम्न में 'हरि' शब्द के लिए कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

- A विष्णु
- B सिंह

C मृग

D सूर्य

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 61 निम्नलिखित में से कौन-सा शुद्ध वाक्य का उदाहरण है?

2763108

A सूर्य प्रतिदिन पूर्व में उग रहा है ।

B सोहन ने श्याम की घड़ी चुरा लीया।

C मैंने भगवद्गीता पडा है ।

D उपर्युक्त अवतरण का उपयुक्त शीर्षक लिखिए ।

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 62 विशेषण के रूप में प्रयुक्त होने वाले सर्वनाम को क्या कहते हैं?

2763112

A परिणामवाचक विशेषण

B सार्वनामिक विशेषण

C गुणवाचक विशेषण

D स्थानवाचक विशेषण

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 63 निम्नलिखित में से 'सम्प्रदान तत्पुरुष समास' का उदाहरण कौन-सा है?

2763118

A देशार्पण

B धर्मभ्रष्ट

C स्वर्गगत

D नवनिधि

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 64 'शिखा नृत्य करती है', यह किस प्रकार का वाक्य है?

2763124

A संकेतवाचक

B इच्छावाचक

C विधानवाचक

D आज्ञावाचक

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 65 संविधान के किस अनुच्छेद में यह प्रावधान है कि भारतीय भाषाओं की शब्द सम्पदा को हिन्दी में आत्मसात किया जाना चाहिए, ताकि वह भारत की सामाजिक संस्कृति की अभिव्यक्ति का माध्यम बन सके?

2763130

A अनुच्छेद - 14

B अनुच्छेद - 250

C अनुच्छेद - 351

D अनुच्छेद - 14 (क)

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 66 निम्नलिखित में से कौन-सा माध्यम जनसंचार के अंतर्गत नहीं आता है?
2763134

- A रेडियो
- B संचार उपग्रह
- C डाक प्रणाली
- D कैमरा

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 67 कार्यालयीन शब्दावली में कौन-सी शब्दावली सही नहीं है?
2763140

- A Customs and Central Excise - सीमा शुल्क तथा केन्द्रीय उत्पाद शुल्क
- B Employees Provident Fund organization- कर्मचारी भविष्य निधि संगठन
- C Information and Broadcasting Ministry - सूचना और प्रसारण मंत्रालय
- D Scheduled Castes and Scheduled Tribes Commission - अनुसूचित जनजाति तथा अनुसूचित जाति आयोग

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 68 उपन्यासों, निबंधों, लघुकथाओं, जीवनी, समालोचनाओं आदि के कार्यों का अनुवाद क्या कहलाता है?
2763146

- A गद्य अनुवाद
- B ग्रीक अनुवाद
- C वार्ता अनुवाद
- D टीकानुवाद

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 69 मुद्रण कला के अंतर्गत हैण्ड कम्पोजिंग के विषय में कौन-सा कथन असत्य है ?
2763152

- A कम्पोजिंग कक्ष में चौकोर लकड़ी के कई थानेदार बने होते हैं ।
- B कम्पोजिंग करने वाले व्यक्ति को कंपोजियर कहा जाता है ।
- C प्रत्येक में अलग-अलग अक्षर विराम चिन्हों आदि के लिए अलग-अलग खाने होते हैं ।
- D कम्पोस्ट मैटर को गैली में नहीं रखते ।

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 70 विज्ञापन की भाषा किस प्रकार की नहीं होना चाहिए ?
2763156

- A लोक लुभावन और प्रभावकारी
- B मनोहरी और आकर्षित
- C अतिशयोक्ति पूर्ण और बनावटी
- D स्मरणीय और सारगर्भित

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 71 अधिकार पत्र (Authority Letter) किसके पास होता है ?
2763162

- A उद्घोषक के पास
- B श्रोता के पास
- C संवाददाता के पास
- D कलाकार के पास

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 72 'दूरदर्शन के लक्ष्य' के संदर्भ में कौन-सा विकल्प गलत है?
2763168

- A जन सामान्य में वैज्ञानिक चेतना का विकास करना ।
- B पर्यावरण को संतुलित बनाए रखना ।
- C खेल-कूद में लोगों की रुचि बढ़ाना ।
- D राष्ट्रीय एकता और अखण्डता को भंग करना ।

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 73 जयशंकर प्रसाद की किस काव्य कृति को छायावाद का उपनिषद भी कहा जाता है?
2763173

- A झरना
- B आंसू
- C लहर
- D कामायनी

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 74 रामचरितमानस का सबसे बड़ा काण्ड कौन-सा है?
2763177

- A बालकाण्ड
- B सुंदरकाण्ड
- C उत्तरकाण्ड
- D किष्किंधा काण्ड

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 75 "बीजक" नाम से कबीर की रचनाओं का संकलन किसने किया?
2763183

- A डॉ. श्याम सुंदर दास
- B द्वारिका दास
- C धर्मदास
- D कील्ह दास

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 76 'उत्तरकाण्ड' के अनुसार काकभुशुण्डि जी ने गरुड़ जी के कितने प्रश्नों के उत्तर दिए?
2763189

- A 5
- B 11
- C 7
- D 3

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 77 राग दरबारी का प्रकाशन वर्ष क्या है?
2763207

- A 1964

B 1968

C 1967

D 1969

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 78 उपन्यास राग-दरबारी में यह कथन किसने कहा है? "सी.आई.डी? यह किस चिड़िया का नाम है?"
2763211

A कुसहर प्रसाद

B रंगनाथ

C शनिचर

D बद्री पहलवान

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 79 गोदान उपन्यास में निम्न संवाद किसके-किसके बीच हुआ?

2763217

"नहीं दादा, अबकी भूसा अच्छा हो गया था।"

'मैंने तुमसे नाहक भूसे की चर्चा की।'

'तुम न कहते और पीछे से मुझे मालूम होता, तो मुझे बड़ा रंज होता कि तुमने मुझे इतना गौर समझ लिया। अवसर पड़ने पर भाई की मदद भाई भी न करे, तो काम कैसे चले।"

A होरी और धनिया

B भोला और होरी

C मालती और भोला

D गोबर और हीरा

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 80 श्री लाल शुक्ल जी के किस उपन्यास में शिवपालगंज की संस्कृति एवं यथार्थ जीवन का चित्रण है?
2763223

A अंगद का पांव

B राग दरबारी

C आदमी

D अज्ञातवास

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 81 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना हरिशंकर परसाई जी की नहीं है?
2763227

A तिरछी रेखाएं

B भोलाराम का जीव

C विकलांग श्रद्धा का दौर

D गलता लोहा

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 82 बालमुकुंद गुप्त द्वारा रचित 'विदाई संभाषण' साहित्य की कौन-सी विधा में लिखा गया है?
2763231

A एकांकी

B ललित निबंध

C व्यंग्य विधा

D डायरी

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 83 महादेवी वर्मा द्वारा रचित 'मेरे बचपन के दिन' में प्रोफेसर मनमोहन शर्मा किस यूनिवर्सिटी के वाइस चांसलर थे?
2763237

- A श्रीनगर
- B कुल्लू
- C मनाली
- D जम्मू

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना हजारी प्रसाद द्विवेदी जी की नहीं है?
2763243

- A अशोक के फूल
- B जूही के फूल
- C शिरीष के फूल
- D कल्पलता

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 85 दीपदान एकांकी में उदय सिंह को चित्तौड़ का सूरज किसने कहा?
2763247

- A सोना
- B पन्नाधाय
- C सामली
- D कीरत

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 86 'मेरी तिब्बत यात्रा', यह यात्रा वृत्तंत किस शैली में लिखा गया है?
2763251

- A निबंध शैली
- B डायरी शैली
- C अलोचनात्मक शैली
- D व्यंग्यात्मक शैली

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 87 'गलता लोहा' किस साहित्यकार द्वारा रचित कहानी है?
2763257

- A शेखर कपूर
- B शेखर जोशी
- C ममता कालिया
- D राजेन्द्र यादव

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 88 धर्मवीर भारती के गीतनाट्य 'अंधा युग' में कौन-सा पात्र नहीं है?
2763263

- A कृपाचार्य

B अश्वत्थामा

C युयुत्सु

D अंगद

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 89 राम की शक्ति पूजा कविता में राम किसकी आराधना करते हैं?

2763267

A महादेव की

B गंगा नदी की

C शक्ति की

D सरस्वती जी की

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 90 माखनलाल चतुर्वेदी ने "कैदी और कोकिला" कविता किस शहर के जेल में लिखी?

2763271

A इंदौर सेन्ट्रल जेल

B रायपुर सेन्ट्रल जेल

C बिलासपुर सेन्ट्रल जेल

D जबलपुर सेन्ट्रल जेल

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 91 "कविता के बहाने" कविता में 'कविता' किसका खेल है?

2763277

A बच्चों का

B चिड़िया का

C शब्दों का

D फूलों का

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 92 "बच्चे काम पर जा रहे हैं" में 'सारी गेंदें' कहाँ गिर गई?

2763283

A तालाब में

B अंतरिक्ष में

C नदी में

D समुद्र में

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 93 'आत्मा का ताप' रचना में रज़ा ड्राइंग अध्यापक की नौकरी कहां करना चाहता था?

2763287

A अकोला

B कोल्हापुर

C मुंबई

D कल्याण

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 94 कविता 'एक बूंद' में बूंद किसकी गोद से निकलकर आगे बढ़ी?
2763291

- A बादलों की गोद से
- B धरती की गोद से
- C मां की गोद से
- D आसमान से

Correct Ans : A

Subject : Hindi Language

Q.No: 95 दुष्यंत कुमार के गजल संग्रह का क्या नाम है?
2763297

- A मन के कोण
- B साये में धूप
- C एक कंठ विषपायी
- D विहान

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 96 कवि गिरजा कुमार माथुर अपनी कविता के माध्यम से छाया छूने से क्यों मना करते हैं?
2763303

- A छाया भ्रम होती है।
- B छाया काली होती है।
- C छाया खतरनाक होती है।
- D इससे मन को दूना दुःख होता है।

Correct Ans : D

Subject : Hindi Language

Q.No: 97 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना हरिवंश राय बच्चन जी की नहीं है?
2763307

- A मधुकलश
- B मधुशाला
- C मधुमालती
- D मधुबाला

Correct Ans : C

Subject : Hindi Language

Q.No: 98 मुक्तिबोध के अनुसार 'भूल गलती' रुपी शहंशाह का जिरह बख्तर किसका बना है?
2763311

- A मिट्टी
- B लोहा
- C सोना
- D रेत

Correct Ans : B

Subject : Hindi Language

Q.No: 99 कवि ने 'उषा' कविता में भोर के नभ की तुलना किससे की है?
2763317

- A सूर्य की लालिमा
- B नीला शंख
- C राख से लीपे चौके से
- D लाल केसर

Correct Ans : **C**

Subject : **Hindi Language**

Q.No: 100 नागार्जुन की कविता "बादल को धिरते से देखा है" किस कविता संग्रह से ली गई है?
2763323

A हजार-हजार बांहों वाली

B युगधारा

C सतरंगे पंखों वाली

D प्यासी पथराई आँखें

Correct Ans : **B**

Subject : **Hindi Language**



MPESB 2024 High School Teacher Selection Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator
loggedin.[
Logout]

[Print](#)

Testdate

03 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 In the following question, a sentence has been given in Active voice/passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice and mark your answer.
2685817

I heard her shouting at the child.

- A **I sounded the child to be shouting at by her.**
- B **I heard the child being shouted at by her.**
- C **I heard the child had been shouted on by her.**
- D **I heard the child was to be shouted at by her.**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 2 In the following question, a sentence has been given in Active voice/passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice and mark your answer.
2685820

Who called your name?

- A **By whom was your name called?**
- B **Who were your name called by?**
- C **By whom your name are called?**
- D **Who your name will be called?**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Passage:

Read the following passage carefully and choose the most appropriate answers to the given questions out of the four alternatives.

I recall particularly the illustration of one of the first pamphlets giving a consecutive account of the war. The artist had evidently made a (**hasty**) study of one of the fighting-machines, and there his knowledge ended. He presented them as tilted, stiff tripods, without either flexibility or subtlety, and with an altogether misleading monotony of effect. The pamphlet containing these renderings had a considerable vogue, and I mention them here simply to warn against the impression they may have created. They were no more like the Martians I saw in action than a Dutch doll is like a human being. To my mind, the pamphlet would have been much better without them.

At first, I say, the handling-machine did not impress me as a machine, but as a crablike creature with a glittering integument, the controlling Martian whose delicate tentacles actuated its movements seeming to be simply the equivalent of the crab's cerebral portion.

But then I perceived the resemblance of its grey-brown, shiny, leathery integument to that of the other sprawling bodies beyond, and the true nature of this dexterous workman dawned upon me. With that realisation my interest shifted to those other creatures, the real Martians.

Q.No: 3
2720868S0 "To my mind, the pamphlet would have been much better without them." What does the author talk about in the given line?

- A **The author only talks about the impression that people had about the pamphlet.**
- B **The author talks about the handling-machines.**
- C **The author talks about the renderings used in the pamphlet for fighting-machines.**
- D **The author talks about movements of machine-guns.**

Correct Ans : C

Subject : **English Language**

Passage:

Read the following passage carefully and choose the most appropriate answers to the given questions out of the four alternatives.

I recall particularly the illustration of one of the first pamphlets giving a consecutive account of the war. The artist had evidently made a (**hasty**) study of one of the fighting-machines, and there his knowledge ended. He presented them as tilted, stiff tripods, without either flexibility or subtlety, and with an altogether misleading monotony of effect. The pamphlet containing these renderings had a considerable vogue, and I mention them here simply to warn against the impression they may have created. They were no more like the Martians I saw in action than a Dutch doll is like a human being. To my mind, the pamphlet would have been much better without them.

At first, I say, the handling-machine did not impress me as a machine, but as a crablike creature with a glittering integument, the controlling Martian whose delicate tentacles actuated its movements seeming to be simply the equivalent of the crab's cerebral portion. But then I perceived the resemblance of its grey-brown, shiny, leathery integument to that of the other sprawling bodies beyond, and the true nature of this dexterous workman dawned upon me. With that realisation my interest shifted to those other creatures, the real Martians.

Q.No: 4
2720868S1 How did the study made by the artist about one of the fighting-machines look?

- A **It seemed quite reasonable at first.**
- B **It seemed like a hurried study.**
- C **It was definitely one of the finest studies about fighting-machines.**
- D **It was made in an arrogant way and didn't look very good.**

Correct Ans : B

Subject : **English Language**

Passage:

Read the following passage carefully and choose the most appropriate answers to the given questions out of the four alternatives.

I recall particularly the illustration of one of the first pamphlets giving a consecutive account of the war. The artist had evidently made a (**hasty**) study of one of the fighting-machines, and there his knowledge ended. He presented them as tilted, stiff tripods, without either flexibility or subtlety, and with an altogether misleading monotony of effect. The pamphlet containing these renderings had a

considerable vogue, and I mention them here simply to warn against the impression they may have created. They were no more like the Martians I saw in action than a Dutch doll is like a human being. To my mind, the pamphlet would have been much better without them.

At first, I say, the handling-machine did not impress me as a machine, but as a crablike creature with a glittering integument, the controlling Martian whose delicate tentacles actuated its movements seeming to be simply the equivalent of the crab's cerebral portion. But then I perceived the resemblance of its grey-brown, shiny, leathery integument to that of the other sprawling bodies beyond, and the true nature of this dexterous workman dawned upon me. With that realisation my interest shifted to those other creatures, the real Martians.

Q.No: 5
2720868S2 How did the author's interest shift to those other creatures, which were the real Martians?

- A The author realised the true nature of the handling-machines when he found some resemblance.**
- B The author started taking interest in them slowly over time.**
- C The author ignored all the negative things about the handling-machines.**
- D The author found the handling-machines interesting when he made a comparison.**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Passage:

Read the following passage carefully and choose the most appropriate answers to the given questions out of the four alternatives.

I recall particularly the illustration of one of the first pamphlets giving a consecutive account of the war. The artist had evidently made a (**hasty**) study of one of the fighting-machines, and there his knowledge ended. He presented them as tilted, stiff tripods, without either flexibility or subtlety, and with an altogether misleading monotony of effect. The pamphlet containing these renderings had a considerable vogue, and I mention them here simply to warn against the impression they may have created. They were no more like the Martians I saw in action than a Dutch doll is like a human being. To my mind, the pamphlet would have been much better without them.

At first, I say, the handling-machine did not impress me as a machine, but as a crablike creature with a glittering integument, the controlling Martian whose delicate tentacles actuated its movements seeming to be simply the equivalent of the crab's cerebral portion. But then I perceived the resemblance of its grey-brown, shiny, leathery integument to that of the other sprawling bodies beyond, and the true nature of this dexterous workman dawned upon me. With that realisation my interest shifted to those other creatures, the real Martians.

Q.No: 6
2720868S3 As used in the given passage, what does the underlined bracket word 'hasty' most nearly mean?

- A wise**
- B delayed**
- C kind**
- D swift**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Passage:

Read the following passage carefully and choose the most appropriate answers to the given questions out of the four alternatives.

I recall particularly the illustration of one of the first pamphlets giving a consecutive account of the war. The artist had evidently made a (**hasty**) study of one of the fighting-machines, and there his knowledge ended. He presented them as tilted, stiff tripods, without either flexibility or subtlety, and with an altogether misleading monotony of effect. The pamphlet containing these renderings had a considerable vogue, and I mention them here simply to warn against the impression they may have created. They were no more like the Martians I saw in action than a Dutch doll is like a human being. To my mind, the pamphlet would have been much better without them.

At first, I say, the handling-machine did not impress me as a machine, but as a crablike creature with a glittering integument, the controlling Martian whose delicate tentacles actuated its movements seeming to be simply the equivalent of the crab's cerebral portion. But then I perceived the resemblance of its grey-brown, shiny, leathery integument to that of the other sprawling bodies beyond, and the true nature of this dexterous workman dawned upon me. With that realisation my interest shifted to those other creatures, the real Martians.

Q.No: 7
2720868S4 "They were no more *like* the Martians I saw in action." Which part of speech is the word 'like' in the given line?

- A **adjective**
- B **conjunction**
- C **preposition**
- D **verb**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 8
2758055 Satire attempts to improve individuals or society through-

- A **praising achievements and honours**
- B **ridiculing flaws and follies**
- C **showing the correct way of behavior**
- D **presenting examples of other ideal people**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 9
2758058 The Elizabethan sonnets are also known as-

- A **Shakespearean**
- B **Nostalgia**
- C **Love sonnets**
- D **Reminiscence**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 10
2758059 The _____ is divided into two stanzas of full lines.

- A **Curtal sonnet**
- B **Shakespearean sonnet**
- C **Petrarchan sonnet**
- D **Spenserian sonnet**

Correct Ans : C

Subject : **English Language**

Q.No: 11
2758063 P B Shelley wrote an elegy to mourn the death of-

- A **William Wordsworth**
- B **W B Yeats**
- C **John Keats**
- D **Allen Lamb**

Correct Ans : C

Subject : **English Language**

Q.No: 12
2758064 Which of the following is not a type of satire?

- A **Menippean**
- B **Calm**
- C **Juvenalian**
- D **Horatian**

Correct Ans : B

Subject : **English Language**

Q.No: 13
2758067 The word stanza is taken from _____ Word which means "stopping place":

- A **French**
- B **Italian**
- C **Greek**
- D **German**

Correct Ans : B

Subject : **English Language**

Q.No: 14
2758071 What was the book Tommy found, about in 'THE FUN THEY HAD'?

- A **School**
- B **Moral Values**
- C **Family**
- D **Astrology**

Correct Ans : A

Subject : **English Language**

Q.No: 15
2758074 What kind of moustache did Einstein had as a young boy in '**A TRULY BEAUTIFUL MIND**'?

- A Like a walrus**
- B Bushy**
- C White**
- D Thick**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 16
2758075 Why did Meliva Maric come to the university at Zurich in '**A TRULY BEAUTIFUL MIND**'?

- A As it was one of the few universities which gave degrees to women**
- B As one of her relatives was the vice chancellor at the university**
- C As it was near to her city**
- D As she loved the place very much**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 17
2758079 How did Mr. Iyer change the notion of his wife in the story '**MY CHILDHOOD**'?

- A By force**
- B By lecturing her**
- C By showing her eyes**
- D By his own example and behaviour**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 18
2758080 In the story '**A LETTER TO GOD**', what did Lencho ask for in his letter to God?

- A Better farm**
- B Money**
- C A house**
- D Rain**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 19
2758083 What punishment did Mr. Keesing give to Anne for being talkative in '**FROM THE DIARY OF ANNE FRANK**'?

- A Standing outside**
- B Writing an essay**

- C **Detention after class**
- D **Standing on the bench**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 20
2758089 Why did the author listen to his grandmother's morning prayer, according to the prose 'The Portrait of a Lady'?

- A **He had a habit to**
- B **He wanted to learn it**
- C **He loved the prayer**
- D **He loved her voice**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 21
2758092 In the lesson 'WE'RE NOT AFRAID TO DIE...IF WE CAN BE TOGETHER', Sue had made caricatures of whom?

- A **Sue & Jonathan**
- B **Mary & Jonathan**
- C **Narrator & Mary**
- D **Narrator, Sue, Mary & Jonathan**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 22
2758093 In the chapter 'WE'RE NOT AFRAID TO DIE...IF WE CAN BE TOGETHER', who said this "We aren't afraid of dying if we can all be together."?

- A **Sue**
- B **Jonathan**
- C **Narrator**
- D **Mary**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 23
2758097 "I am extremely interested in science, sir" -who said this to whom in '**THE BROWNING VERSION**'?

- A **Taplow to Mr. Crocker Harris**
- B **Taplow to Mr. Frank**
- C **Mr. Frank to Ms. Millie**
- D **Taplow to Ms. Millie**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 24
2758098 'You could still play golf before lock-up' who said this to whom in the Browning version?

- A **Taplow to Frank**
- B **Frank to Taplow**
- C **Millie to Frank**
- D **Frank to Millie**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 25
2758101 What did the professor notice at the Hornby Road in '**THE ADVENTURE**'?

- A **Roads were constructed**
- B **New shopping complex**
- C **New residential area**
- D **Shops were different**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 26
2758105 The story '**THE LAST LESSON**' highlights which human tendency?

- A **Procrastination**
- B **Cowardness**
- C **Courage**
- D **Honesty**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 27
2758108 In '**LOST SPRING**' the Sahukars, the middlemen, the policemen, the keepers of law, the bureaucrats, the politicians together these people have –

- A **Imposed baggage on the child that he cannot put down**
- B **Worked for upliftment of women**
- C **Contributed in eradicating child labour**
- D **Thought of benefiting bangle makers**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 28
2758109 'If I start a school, will you come?'-who said this to whom in '**LOST SPRING**'?

- A **Author to Saheb**
- B **Mukesh to Saheb**
- C **Mukesh's grandmother to author**
- D **Savita to Saheb**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 29
2758113 "Hi, skinny! How'd you like to be ducked?"-these lines were said by whom in 'DEEP WATER'?

- A **The instructor**
- B **The author**
- C **The big bruiser 18 year old boy**
- D **The people at the swimming pool**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 30
2758114 The peddler's vattraps were made of _____ in 'The Rattrap'.

- A **Wire**
- B **Wood**
- C **Aluminium**
- D **Plastic**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 31
2758117 "INDIGO"-is an excerpt taken from which book of Louis Fisher?

- A **Life of Mahatma Gandhi**
- B **Men and politics**
- C **Life of Lenin**
- D **Life of Lincoln**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 32
2758120 What was the poet sorry about in the poem 'The Road Not Taken'?

- A **For his indecisiveness**
- B **For ignoring the second road**
- C **For choosing the first road**
- D **For not being able to travel both roads**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 33
2758123 Who is the poet of the poem 'Rain on the Roof'?

- A **Robert Frost**

B **William Butler Yeats**

C **Coates Kinney**

D **Phoebe Cary**

Correct Ans : C

Subject : **English Language**

Q.No: 34 Where is alliteration used in the poem 'Rain on the Roof'?

2758124

A **Cottage chamber bed**

B **Melancholy darkness**

C **Rainy tears**

D **Echo in the heart**

Correct Ans : A

Subject : **English Language**

Q.No: 35 In the poem 'Wind', wind symbolises:

2758128

A **Happiness & joy**

B **Satisfaction & fulfilment**

C **Problems & Challenges**

D **Trust & Support**

Correct Ans : C

Subject : **English Language**

Q.No: 36 In the poem 'Wind', wind is kept at the pedestal of:

2758129

A **Destructor**

B **God**

C **Weakling**

D **Strong fire**

Correct Ans : B

Subject : **English Language**

Q.No: 37 Who is the writer of the poem 'ON A SLUMBER DID MY SPIRIT SEAL'?

2758132

A **William Shakespeare**

B **John Keats**

C **William Wordsworth**

D **James Kirkup**

Correct Ans : C

Subject : **English Language**

Q.No: 38
2758135 Who is the poet of poem 'Dust of Snow'?

- A **Ogden Nash**
- B **Robert Frost**
- C **John Berryman**
- D **Robin Klein**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 39
2758138 Why does the poet consider fire as the reason for the world to perish, in the poem 'Fire & Ice'?

- A **Because of increasing insensitivity**
- B **Because of endless desire**
- C **Because of increasing coldness**
- D **Because of growing hatred**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 40
2758139 In the poem 'Fire & Ice', ice is used to signify:

- A **Lust**
- B **Happiness**
- C **Cruelty**
- D **Rigidity**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 41
2758143 What does a ball cost in 'The Ball Poem'?

- A **10 Dime**
- B **2 Dime**
- C **1 Dime**
- D **4 Dime**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 42
2758144 Who is the poet of the Ball Poem?

- A **John Milton**
- B **John Blake**
- C **John Berryman**
- D **John Lear**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 43
2758147 Who is the speaker of the poem 'Amanda!'?

- A **Poet**
- B **Amanda**
- C **One of Amanda's Parents**
- D **One of Amanda's Friends**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 44
2758153 What is the rhyme scheme of the poem, 'A Photograph'?

- A **abbaab**
- B **ababbc**
- C **aababc**
- D **It is in free verse**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 45
2758156 What does the goldfinch bird depict in the poem 'THE LABURNUM TOP'?

- A **Sadness & emptiness**
- B **Coldness & rigidity**
- C **Jealousy & feeling of envy**
- D **Joy & liveliness**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 46
2758161 Who is the poet of the poem 'THE VOICE OF THE RAIN'?

- A **Robin Klein**
- B **Walt Whitman**
- C **Robert Frost**
- D **Shirley Toulson**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 47
2758162 According to the poem 'Childhood', after what age did the poet realize that he had lost his childhood?

- A **Eleven**
- B **Nineteen**

C **Twenty**

D **Ten**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 48
2758165 Poetic device used in this line from poem Father to Son, "Silence surrounds us" is:

A Alliteration

B **Onomatopoeia**

C **Oxymoron**

D **Imagery**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 49
2758168 What does 'sprinting' mean in the poem **MY MOTHER AT SIXTY-SIX?**

A **Rowing a boat**

B Short fast race

C **Running around trees**

D **Playing tricks**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 50
2758171 What does the poet mean in the poem **KEEPING QUIET** when she says-"life is what it is about"?

A **Life is immortal**

B **Life is all about keeping quiet forever**

C Life should be lived instead of fighting

D **Life should be real not a fantasy**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 51
2758176 What type of poet was John Keats?

A A romantic

B **A realistic**

C **Medieval**

D **Religious**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 52
2758177 Who is the poet of the poem **AN ELEMENTARY SCHOOL CLASSROOM IN A SLUM?**

- A Stephen Spender**
- B John Keats**
- C Ruskin John**
- D Stephen James**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 53
2758180 What does the poem 'A ROAD SIDE STAND' deal with?

- A Human tragedies, fears and solutions.**
- B Nature and its beauty**
- C Buildings and their designs**
- D People and their history**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 54
2758213 The most interesting of the early Elizabethan prose fiction (published in the year 1573) by George Gascoigne was-

- A Palace of pleasure**
- B Pettie palace**
- C The adventures of Master FJ**
- D Tragical discourse**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 55
2758216 John Bunyan's 'The Pilgrimage/jpg's Progress' is a/an-

- A Epic**
- B Travelogue**
- C Christian Allegory**
- D Picresequ novel**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 56
2758221 Whose real name was 'Mary Ann Evans'-

- A Thomas Carlyle**
- B Jane Austen**
- C George Eliot**
- D George Meredith**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 57
2758225 'The Romantic Age is the Renaissance of Wonder' who said this-

- A **Theodor Watts Dunton**
- B **S.T. Coleridge**
- C **John Dryden**
- D **Longinus**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 58
2758228 The Poem 'On His Blindness' is also known as

- A **When I complain of my blindness**
- B **When I consider how my Light is spent**
- C **They also serve who only sand and wait**
- D **The Bigger eye**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 59
2758231 What is the rhyme scheme of the poem 'on his blindness'-

- A **abbaabaa cdecde**
- B **aabbabba cdecde**
- C **abbaabba cdecde**
- D **abbaaaba cdecdd**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 60
2758236 What is the theme of the poem, 'Sailing to Byzantium' by WB Yeats?

- A **Man versus Science**
- B **Man versus man**
- C **Man versus God**
- D **Man versus Nature**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 61
2758240 What is the effect of the use of word 'wild' to describe nature in the poem 'Tintern Abbey' -

- A **It emphasizes the destructive power of nature**
- B **It suggests that nature is untamed and dangerous**

- C **It reflects the speaker's fear of nature**
- D **It highlights the speaker's admiration for the beauty of nature**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 62
2758243 Bacon in the essay 'Of Truth' talks about a certain kind of mind or people who are not easily convincible, who are they?

- A **Intellectual mind**
- B **Skeptical Mind**
- C **Super Minds**
- D **Cynical Minds**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 63
2758246 Francis Bacon was born in the year-

- A **1547**
- B **1447**
- C **1521**
- D **1561**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 64
2758251 In the essay 'Of Truth' Bacon refers to 'Pilate'- "WHAT is truth? said jesting Pilate, and would not stay for an answer." Who was Pilate-?

- A **A Roman Governor**
- B **A Greek God**
- C **A British Lord**
- D **The God of Truth**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 65
2758255 According to Bertrand Russell, true success can be achieved only by:

- A **Pursuing one's generosity**
- B **Pursuing one's ability**
- C **Pursuing one's passions**
- D **Pursuing one's recognition**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 66
2758259 Why is Fielding upset with Aziz after the trial in 'A passage to India'?

- A **Because Aziz refuses to credit Adela's bravery at the trial**
- B **Because Aziz tries to loot the hospital**
- C **Because Aziz quits his job**
- D **Because Aziz makes himself look guilty**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 67
2758262 Why does 'Turton' throw the Bridge Party in 'A Passage to India'?

- A **He throws one every year**
- B **Because his superior ordered him to do so**
- C **To please the Nawab Bahadur**
- D **To please Adela**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 68
2758267 In Great Expectations who says the following: "If you can't get to be on common through going straight, you'll never get to do it through going crooked."

- A **Pip**
- B **Joe**
- C **Miss Havisham**
- D **Mr Pocket**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 69
2758271 In 'Vanity Fair', Major Dobbin, who becomes very ill while on military duty in Madras, India, writes his will with the request that -

- A **Amelia visit his gravesite 'thrice yearly'**
- B **A hair chain made from Amelia's hair be buried with him**
- C **A bouquet of 'forget-me-nots' from his garden be sent to Amelia**
- D **A money gift of 1,000 pounds be sent to Amelia and her family**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 70
2758276 Which nation's army invades Scotland at the end of the play Macbeth?

- A **Finland**
- B **France**
- C **Norway**
- D **England**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 71
2758279 Who discovers Duncan's body in the play Macbeth?

- A Macduff**
- B Lennox**
- C Ross**
- D Donalbain**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 72
2758284 The major themes in the play 'The way of the World' include love, money and

- A Family ties**
- B Revenge**
- C Death**
- D High intrigue**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 73
2758288 How does Marlowe's Doctor Faustus differ from a traditional Greek tragedy?

- A Greek tragedies didn't have a chorus**
- B Faustus is a common man rather a king or a war hero.**
- C The play doesn't refer any characters from Greek mythology**
- D The chorus speaks very formally, rather than sings**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 74
2769175 Identify the 'Part of Speech' of the bracketed word.

The cat jumped (onto) the table.

- A adjective**
- B preposition**
- C verb**
- D pronoun**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 75 Identify the 'Part of Speech' of the bracketed word.
2769176

The We should carefully (consider) all the options.

- A **adjective**
- B **verb**
- C **preposition**
- D **pronoun**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 76 Identify the 'Part of Speech' of the bracketed word.
2769178

The (tall) building stood tall amidst the city skyline.

- A **adjective**
- B **preposition**
- C **adverb**
- D **pronoun**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 77 Identify the 'Part of Speech' of the bracketed word.
2769183

The teenager (wrote) an application to his guardian.

- A **adjective**
- B **preposition**
- C **verb**
- D **conjunction**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 78 Identify the 'Part of Speech' of the bracketed word.
2769187

The (old) house creaked in the wind.

- A **verb**
- B **adjective**
- C **preposition**
- D **adverb**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 79 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

2769190

Mark Zuckerberg said that his company had take down about 200 accounts run by a group of hackers in Iran.

- A **had take down about 200 accounts**
- B **run by a group of hackers in Iran.**
- C **No error**
- D **Mark Zuckerberg said that his company**

Correct Ans : A

Subject : **English Language**

Q.No: 80 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

2769193

The police said that this was one of the most vicious attacks they have ever seen.

- A **The police said that this was**
- B **one of the most vicious attacks**
- C **they have ever seen.**
- D **No error**

Correct Ans : C

Subject : **English Language**

Q.No: 81 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

2769198

Lucy was annoyed to discover that her husband had taking her car keys.

- A **Lucy was annoyed to**
- B **discover that her husband**
- C **had taking her car keys.**
- D **No error**

Correct Ans : C

Subject : **English Language**

Q.No: 82 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

2769202

Veronica was annoyed with Melinda for forgetting to calling her last night.

- A **Veronica was annoyed with**
- B **Melinda for forgetting**

C to calling her last night.

D No error

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 83 Identify the type of clause used in the bracketed part of the given sentence.
2769205

While passing through the town, I saw a girl (whose eyes were very beautiful).

A Noun clause

B Adjective clause

C Adverb clause

D Main clause

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 84 Identify the type of clause used in the bracketed part of the given sentence.
2769208

"I know (that Karishma is a very talented singer and make-up artist)."

A Noun Clause

B Relative Clause

C Adverb Clause

D Main Clause

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 85 Identify the type of clause used in the bracketed part of the given sentence.
2769209

"I am happy (when I spend time with my friends)."

A Noun Clause

B Relative Clause

C Adverb Clause

D Main Clause

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 86 Convert the following simple sentence into a compound sentence.
2769212

Taking off his clothes, Rohit jumped into the river.

A Rohit jumped into the river before he took off his clothes.

- B **While jumping into the river, Rohit took off his clothes.**
- C **Rohit by taking clothes off, was jumping into the river.**
- D **Rohit took off his clothes and jumped into the river.**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 87 Convert the following compound sentence into a complex sentence.
2769216

Mithlesh likes to read books, and he enjoys watching movies.

- A **Although Mithlesh likes to read books, he enjoys watching movies.**
- B **Mithlesh likes to read books, so he enjoys watching movies.**
- C **Mithlesh likes to read books while enjoying watching movies.**
- D **Mithlesh enjoys watching movies, but he likes to read books.**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 88 Which figure of speech is used in the following line from John Milton's "Paradise Lost"?
2769219

"But like a swarm of flies the creatures lay."

- A **Oxymoron**
- B **Metaphor**
- C **Alliteration**
- D **Simile**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 89 Identify the figure of speech used in the following line from William Shakespeare's play "Macbeth":
2769222

"Fair is foul, and foul is fair."

- A **Oxymoron**
- B **Alliteration**
- C **Personification**
- D **Onomatopoeia**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 90 Which figure of speech is illustrated in the following line from William Shakespeare's play "Hamlet"?
2769223

"From forth the fatal loins of these two foes."

- A **Oxymoron**
- B **Alliteration**
- C **Personification**
- D **Irony**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 91
2769227 Out of the given alternatives, identify the one which best expresses 'Irony' figure of speech.

- A **"Better to reign in Hell than serve in Heaven."**
- B **And I wept both night and day.**
- C **Time and tide wait for none.**
- D **O solitude! Where are thy charms.**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 92 "A figure of speech that involves deliberate exaggeration or overstatement for emphasis or dramatic effect."
2769228

In the given description, which figure of speech is being referred to?

- A **Oxymoron**
- B **Synecdoche**
- C **Apostrophe**
- D **Hyperbole**

Correct Ans : **D**

Subject : **English Language**

Q.No: 93
2769231 Which of the following options best exemplifies the figure of speech 'personification'?

- A **The wind whispered through the trees.**
- B **Time flies when you're having fun.**
- C **The stars danced in the night sky.**
- D **I fear and hope, I burn and freeze like ice.**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 94 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2772679

Dharmesh promised, "I will do this task for you tomorrow."

- A **Dharmesh had promised that he could do that task for you the next day.**
- B **Dharmesh promised that I would do this task for him the next day.**
- C **Dharmesh promised that he would do that task for him the next day.**

D **Dharmesh promised that he would have done that task for him the next day.**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 95 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, **2772684** select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.

Radhey said to me, "If you help me, I will never betray you."

- A **Radhey told me if I had help him, he would never betray me.**
- B **Radhey told me if he helps me I will never betray him.**
- C **Radhey told me that if I helped him, he would never betray me.**
- D **Radhey told me that if I was a help to him, he will never betray me.**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 96 Select the most appropriate synonym of the given word. **2772702**

Resistance

- A **Refusal**
- B **Merit**
- C **Comparison**
- D **Circumstance**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 97 Select the most appropriate synonym of the given word. **2772705**

Triumph

- A **Dominant**
- B **Extraordinary**
- C **A great victory**
- D **Nuisance**

Correct Ans : **C**

Subject : **English Language**

Q.No: 98 Select the synonym of the given word. **2772706**

Coarse

- A **Rough**
- B **Stiff**
- C **Tired**
- D **Smooth**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 99 Select the antonym of the given word.

2772707

Imprison

- A Release**
- B Enslave**
- C Occupy**
- D Compensate**

Correct Ans : **A**

Subject : **English Language**

Q.No: 100 Select the word which means the same as the group of words given.

2772717

A person or thing living or existing at the same time as another.

- A Cynic**
- B Contemporary**
- C Fanatic**
- D Predator**

Correct Ans : **B**

Subject : **English Language**

Q.No: 101 Which one of the following is considered as the most prominent vesicles in the Golgi apparatus?

2765187

निम्नलिखित में से किसे गोली तंत्र में सबसे प्रमुख पुटिकाओं के रूप में माना जाता है?

Macro vesicles

A

मैक्रो पुटिकाएं

Micro vesicles

B

सूक्ष्म पुटिकाएं

Secretory vesicles

C

स्रावी पुटिकाएं

Flattened vesicles

D

चपटी पुटिकाएँ

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 102 Which one of the following is incorrect with respect to tissues?
2765190

ऊतकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

Parenchymatous cells are loosely packed with intercellular space

A

पैरेन्काइमेटस कोशिकाएँ शिथिल रूप से अंतरकोशिकीय स्थान से भरी होती हैं

Collenchyma cells are irregularly thickened at corners

B

कोलेन्काइमा कोशिकाएँ कोनों पर अनियमित रूप से मोटी होती हैं

Sclerenchyma cells are living cells

C

स्क्लेरेन्काइमा कोशिकाएँ जीवित कोशिकाएँ हैं

Merismatic cell consists of undifferentiated, actively dividing cell

D

मेरिस्मेटिक सेल में उदासीन, सक्रिय रूप से विभाजित सेल होते हैं

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 103 What is the name of hollow and tubular shaft region that runs between the proximal and distal ends of the long bone?
2765191

लंबी हड्डी के समीपस्थ और बाहरी सिरों के बीच चलने वाले खोखली और ट्यूबलर शाफ्ट क्षेत्र का नाम क्या है?

Medullary cavity

A

मज्जा गुहा

Gluteal

B

ग्लूटियल

Diaphysis

C

डायफिसिस

Epiphysis

D

एपिफिसिस

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 104 "Moving the arms or legs laterally to lift straight out to the side" is an example for which type of movements?
2765195

"हाथ या पैरों को पार्श्व रूप से घुमाकर सीधे किनारे पर उठाना" किस प्रकार की गतिविधियों के लिए एक उदाहरण है?

Flexion

A

कुंचन

Circumduction

B

परिशोधन

Adduction

C

जोड़

Abduction

D

अपगमन

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 105 Name a tough connective tissue which is similar to cartilage present in the muscles.

2765196

एक कठोर संयोजी ऊतक का नाम बताइए जो मांसपेशियों में मौजूद उपास्थि के समान होता है।

Fascicles

A

फैसिकल्स

Epimysium

B

एपिमिसियम

Perimysium

C

पेरीमिसियम

Endomysium

D

एंडोमिसियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 106 Which of the following is incorrect with respect to kidney?

2765199

गुर्दे के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A

It maintains acid-base balance of the blood

यह रक्त के एसिड-बेस संतुलन को बनाए रखता है

The upper border of the right kidney is at 11th rib

B

दाहिने गुर्दे की ऊपरी सीमा 11 वीं पसली पर है

It converts vitamin D to its active form

C

यह विटामिन D को उसके सक्रिय रूप में परिवर्तित करता है

Renin enzymes regulates the blood pressure

D

रेनिन एंजाइम रक्तचाप को नियंत्रित करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 107 During the separation of plasma from formed elements through centrifuge process, how many percentages of plasma gets separated from the total volume of blood?
2765205

सेंट्रीफ्यूज प्रक्रिया के माध्यम से गठित तत्वों से प्लाज्मा के पृथक्करण के दौरान, रक्त की कुल मात्रा से कितने प्रतिशत प्लाज्मा अलग हो जाता है?

64%

A

64%

75%

B

75%

45%

C

45%

55%

D

55%

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 108 Name the artery through which the blood exit during the contraction of right ventricle.
2765208

उस धमनी का नाम बताइए जिसके माध्यम से दाएं वेंट्रिकल के संकुचन के दौरान रक्त बाहर निकलता है?

Tricuspid valve

A

ट्राइकस्पिड वाल्व

Inferior vena cave

B

इंफिरियर वेना केव

Pulmonary trunk

C

फुफ्फुसीय ट्रंक

Superior vena cave

D

सुपीरियर वेना केव

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 109 Match the following respiratory organ with their function.
2765209

Column A	Column B
1. Nasal cavity	A. Helps to produce sound
2. Oral cavity	B. Transport air to larynx
3. Trachea and Bronchi	C. Area of exchange of oxygen and carbon dioxide
4. Alveoli	D. Transport air to lungs

निम्नलिखित श्वसन अंग को उनके कार्य के साथ मिलान करें।

Column A	Column B
1. नाक गुहा	A. ध्वनि उत्पन्न करने में मदद करता है
2. मुख गुहा	B. वायु को स्वरयंत्र तक पहुँचाना
3. श्वासनली और ब्रॉची	C. ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड के आदान-प्रदान का क्षेत्र
4. एल्वियोली	D. वायु को फेफड़ों तक पहुँचाना

1-C, 2-A, 3-D, 4-B

A

1-C, 2-A, 3-D, 4-B

1-B, 2-A, 3-D, 4-C

B

1-B, 2-A, 3-D, 4-C

1-A, 2-C, 3-D, 4-B

C

1-A, 2-C, 3-D, 4-B

1-C, 2-D, 3-A, 4-B

D

1-C, 2-D, 3-A, 4-B

Correct Ans : B

Subject : **Home Science**

Q.No: 110 Read the following statements regarding and find the correct option.

2765213

- A. Fiber that carries information from parts of the body to the brain is called afferent neurons.
- B. Fiber that carries information from brain to other parts of the body is called sensory neurons.

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प ज्ञात कीजिये।

- A. फाइबर जो शरीर के कुछ हिस्सों से मस्तिष्क तक जानकारी ले जाता है उसे अभिवाही न्यूरॉन्स कहा जाता है।
- B. फाइबर जो मस्तिष्क से शरीर के अन्य हिस्सों में जानकारी ले जाता है उसे संवेदी न्यूरॉन्स कहा जाता है।

A is incorrect and B is correct

A

A गलत है और B सही है

A is correct and B is incorrect

B

A सही है और B गलत है

Both A and B are correct

C

A और B दोनों सही हैं

Both A and B are incorrect

D

A और B दोनों गलत हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 111 Name the space between two neurons, through which the neurotransmitter transfer impulse from one neuron from the another.

2765214

दो न्यूरॉन्स के बीच के स्थान का नाम बताएं, जिसके माध्यम से न्यूरोट्रांसमीटर एक न्यूरॉन से दूसरे न्यूरॉन से आवेग स्थानांतरित करता है।

Synapse

A

सिनेप्स

Tracts

B

ट्रैक्ट्स

Nerves

C

तंत्रिकाएं

D

Choroid plexus

कोरॉइड प्लेक्सस

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 112 Read the following statements regarding and find the correct option based on Bicuspid valve?
2765217

बाइकूपसिड वाल्व के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और उनके आधार पर सही विकल्प खोजें?

It prevents blood moving from right ventricle to right atrium during ventricle contraction

A

यह वेंट्रिकल संकुचन के दौरान रक्त को दाएं वेंट्रिकल से दाएं आलिंद में जाने से रोकता है

It prevents blood moving from right ventricle to right atrium during ventricle relaxation

B

यह वेंट्रिकल विश्राम के दौरान रक्त को दाएं वेंट्रिकल से दाएं आलिंद में जाने से रोकता है

It prevents blood moving from left ventricle to left atrium during ventricle contraction

C

यह वेंट्रिकल संकुचन के दौरान रक्त को बाएं वेंट्रिकल से बाएं आलिंद में जाने से रोकता है

It prevents blood moving from aorta to left atrium during ventricle relaxation

D

यह वेंट्रिकल विश्राम के दौरान रक्त को महाधमनी से बाएं आलिंद में जाने से रोकता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 113 Which one of following situation is related to onsite sanitation?
2765241

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति ऑनसाइट स्वच्छता से संबंधित है?

Management of human faeces at the household level

A

घरेलू स्तर पर मानव मल का प्रबंधन

Collecting and treating waste at the place where it is deposited

B

कचरे को उस स्थान पर एकत्र करना और उसका उपचार करना जहाँ इसे जमा किया गया है

Recycling human and animal waste to the environment

C

पर्यावरण के लिए मानव और पशु अपशिष्ट का पुनर्चक्रण

Safeguarding home environment

D

घर के पर्यावरण की रक्षा करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 114 Which one of the following yoga asanas is practiced for withdrawal of senses from sense organs to control mind?
2765244

मन को नियंत्रित करने के लिए इंद्रियों को इंद्रियों से हटाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा योग आसन किया जाता है?

Pranayama

A

प्राणायाम

Pratyahara

B

प्रत्याहार

Mudra

C

मुद्रा

Kriya

D

क्रिया

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 115 Which one of the following is incorrect with respect to Kriya?
2765245

क्रिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

Kriya should do with empty stomach

A

क्रिया को खाली पेट करना चाहिए

Kriya should be performed under the supervision of an expert

B

क्रिया एक विशेषज्ञ की देखरेख में किया जाना चाहिए

Each kriya has specific process which should strictly adhered to

C

प्रत्येक क्रिया की विशिष्ट प्रक्रिया होती है जिसका कड़ाई से पालन किया जाना चाहिए

Water, salt, air and manipulation are not used in kriya

D

क्रिया में जल, नमक, वायु और हेरफेर का उपयोग नहीं किया जाता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 116 Which one of the following is incorrect with respect to stage 1 of non-Rapid eye movement?
2765249

नॉन-रैपिड आई मूवमेंट के चरण 1 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

Stage lasts for only few minutes

A

चरण केवल कुछ मिनटों के लिए रहता है

It involves initial stage of deep sleep

B

इसमें गहरी नींद का प्रारंभिक चरण शामिल है

Gradual fall in vital signs and metabolism

C

महत्वपूर्ण संकेतों और चयापचय में धीरे-धीरे गिरावट

General slowing of EEG frequency

D

ईईजी आवृत्ति का सामान्य धीमा होना

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 117 Which one of the following foods should be kept minimum to avoid constipate?
2765250

कब्ज से बचने के लिए निम्नलिखित में से किस खाद्य पदार्थ का सेवन न्यूनतम करना चाहिए?

Wheat bran

A

गेहु का भूसा

Caffeine

B

कैफ़ीन

Nuts

C

नट्स

Lentils

D

मसूर

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 118 Match the vaccine type with examples?
2765253

Types of vaccine	Examples
1. Live-attenuated	A. Influenza
2. Inactivated	B. Tetanus
3. Recombinant sub-unit	C. Measles
4. Toxoid	D. Hepatitis B

उदाहरणों के साथ वैक्सीन प्रकार का मिलान करें?

वैक्सीन के प्रकार	उदाहरण
1. लाइव-एटिन्यूएटेड	A. इन्फ्लुएंजा
2. इनेक्टिवेटेड	B. टिटनेस
3. रिकॉम्बिनेंट सब-यूनिट	C. खसरा
4. टॉक्सॉइड	D. हेपेटाइटिस बी

1-C, 2-A, 3-D, 4-B

A

1-C, 2-A, 3-D, 4-B

1-B, 2-A, 3-D, 4-C

B

1-B, 2-A, 3-D, 4-C

1-A, 2-C, 3-D, 4-B

C

1-A, 2-C, 3-D, 4-B

1-C, 2-D, 3-A, 4-B

D

1-C, 2-D, 3-A, 4-B

Correct Ans : A

Subject : **Home Science**

Q.No: 119 Which of the following is not the principle of a damage assessment survey?
2765259

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षति मूल्यांकन सर्वेक्षण का सिद्धांत नहीं है?

Look

A

देखना

Listen

B

सुनना

Response

C

उत्तर

Understand

D

समझना

Correct Ans : C

Subject : Home Science

Q.No: 120 Imagine a situation, a sport person get sprain in an ankle. Identify the incorrect procedure while applying compression bandage to the sprained ankle?
2765262

एक स्थिति की कल्पना करें, एक खिलाड़ी के टखने में मोच आ जाती है। मोच वाले टखने पर संपीड़न पट्टी लगाते समय गलत प्रक्रिया की पहचान करें?

Ensure the start of the roll is facing downwards

A

सुनिश्चित करें कि रोल की शुरुआत नीचे की ओर हो

Ensure the ankle is positioned at approximately at 90 degrees

B

सुनिश्चित करें कि टखना लगभग 90 डिग्री पर स्थित हो

Start wrapping the bandage around the ball of the foot, then the arc of the foot

C

पट्टी को पैर की गेंद के चारों ओर लपेटना शुरू करें, फिर पैर के चाप के चारों ओर

It should cover the entire foot excluding toes and extend about 10 cm above the ankle

D

इसे पैर की उंगलियों को छोड़कर पूरे पैर को कवर करना चाहिए और टखने से लगभग 10 सेमी ऊपर तक फैला होना चाहिए

Correct Ans : A

Subject : Home Science

Q.No: 121 Tubular bandage is not suitable for which one of the following conditions?
2765263

ट्यूबलर पट्टी निम्नलिखित में से किस एक स्थिति के लिए उपयुक्त नहीं है?

Immobilising joints

A

जोड़ों को स्थिर करना

Edema

B

एडिमा

Reducing swelling

C

सूजन को कम करना

D

Supporting joints during activity

गतिविधि के दौरान जोड़ों को सहारा देना

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 122 Name the type of fracture, if a bone gets shattered into small pieces?
2765267

फ्रैक्चर के प्रकार का नाम बताइए, यदि कोई हड्डी छोटे टुकड़ों में टूट जाती है?

Avulsion fracture

A

एव्यूलसन फ्रैक्चर

Hairline fracture

B

हेयरलाइन फ्रैक्चर

Greenstick fracture

C

ग्रीनस्टिक फ्रैक्चर

Comminuted fracture

D

कम्प्यूटेड फ्रैक्चर

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 123 What is the purpose of inserting metal rod, when a person gets comminuted fracture?
2765268

जब किसी व्यक्ति को कम्प्यूटेड फ्रैक्चर हो जाता है तो धातु की छड़ डालने का क्या उद्देश्य है?

To stop movement of the broken limbs

A

टूटे हुए अंगों की गति को रोकने के लिए

To hold the bone pieces together

B

हड्डी के टुकड़ों को एक साथ रखने के लिए

To reduce pain

C

दर्द को कम करने के लिए

To provide comfort

D

आराम प्रदान करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 124 Which one of the following is also called cataplasm which is used to treat various ailments such as insect bite, arthritis and boils?
2765271

निम्नलिखित में से किसे कैटाप्लाज्म भी कहा जाता है जिसका उपयोग कीट के काटने, गठिया और फोड़े जैसी विभिन्न बीमारियों के इलाज के लिए किया जाता है?

Fomentation

A

सिंकाई

Poultice

B

लेप

Compresses

C

संपीडित

Hot packs

D

गर्म थेली

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 125 Present age of Radha is 5 years. What would be her weight at present compared with the birth height?
2765275

रधा की वर्तमान आयु 5 वर्ष है। जन्म के समय उसकी ऊंचाई की तुलना में वर्तमान में उसका वजन कितना होगा?

Five times of birth weight

A

जन्म के वजन का पांच गुना

Twice as birth weight

B

जन्म के वजन से दोगुना

Thrice as birth weight

C

जन्म के वजन से तीन गुना

Four times of birth weight

D

जन्म के वजन का चार गुना

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 126 What is the major progress does the child make in concrete operational stage?
2765278

ठोस परिचालन चरण में बच्चा कौन-सी प्रमुख प्रगति करता है?

Ability to have hypothetico-deductive thinking

A

काल्पनिक-निगमनात्मक सोच रखने की क्षमता

Child overcome its egocentric way of thinking

B

बच्चा अपने सोचने के अहंकारी तरीके पर काबू पा लेता है

Ability to think systematically through a problem

C

एक समस्या के माध्यम से व्यवस्थित रूप से सोचने की क्षमता

Ability to do abstract reasoning

D

अमूर्त तर्क करने की क्षमता

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 127 Rahul is a leader in his class. He does not any problem of adjustment. He mixes with others freely. These are characteristic of which type of development?
2765279

राहुल अपनी क्लास में लीडर हैं। उसे सामंजस्य की कोई समस्या नहीं है। वह दूसरों के साथ स्वतंत्र रूप से घुलमिल जाता है। ये किस प्रकार के विकास की विशेषता हैं?

Social development

A

सामाजिक विकास

Emotional development

B

भावनात्मक विकास

Moral development

C

नैतिक विकास

Motor development

D

मोटर विकास

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 128 Which one of the following is not the reasons of fundal height more than the period of gestation?
2765283

गर्भधारण की अवधि से अधिक बुनियादी ऊंचाई(fundal height) का निम्नलिखित में से कौन-सा कारण नहीं है?

Wrong date of LMP

A

एलएमपी की गलत तारीख

Transverse lie

B

अनुप्रस्थ लेटना

Large Baby

C

बड़ा बच्चा

Polyhydramnios

D

पॉलीहाइड्रमनियोस

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 129 What is the most probable diagnose of decreased or absent foetal movements, if the foetal heart rate is 160 per minute?
2765284

यदि भ्रूण की हृदय गति 160 प्रति मिनट है, तो भ्रूण की गति में कमी या अनुपस्थित होने का सबसे संभावित निदान क्या है?

Foetal distress

A

भ्रूण तनाव

Intrauterine foetal death

B

अंतर्गर्भाशयी भ्रूण की मृत्यु

Normal foetus

C

सामान्य भ्रूण

Include possible sepsis

D

संभावित सेप्सिस शामिल करें

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 130 Playing with dolls enacting the everyday routine is an example of which type of play?
2765287

रोजमर्रा की दिनचर्या का अभिनय करते हुए गुड़ियों के साथ खेलना किस प्रकार के खेल का उदाहरण है?

A

Finding out play

पता लगाने वाला खेल

Constructive play

B

रचनात्मक खेल

Play with rules

C

नियमों के साथ खेलना

Imaginative play

D

कल्पनाशील खेल

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 131 Name a parasite that cause diarrhoea in the stage of infancy?

2765291

उस परजीवी का नाम बताएं जो शैशव अवस्था में दस्त का कारण बनता है?

Rotavirus

A

रोटावायरस

Salmonella

B

साल्मोनेला

Giardia

C

गियार्डिया

Vibrio cholerae

D

विब्रियो कोलेरा

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 132 The first teeth start appear during which month of infancy usually?

2765294

आमतौर पर शैशवावस्था के किस महीने के दौरान पहले दांत दिखाई देने लगते हैं?

4 months

A

4 महीने

B

6 months

6 महीने

10 months

C

10 महीने

12 months

D

12 महीने

Correct Ans : B

Subject : Home Science

Q.No: 133 What do you understand from the term dentine in the development of teeth?
2765295

दांतों के विकास में डेंटिन शब्द से आप क्या समझते हैं?

The inner layer and the main part of the teeth

A

दांतों की भीतरी परत और मुख्य भाग

The outer protective layer of the teeth

B

दांतों की बाहरी सुरक्षात्मक परत

The part that contains the nerves and the blood vessels

C

वह भाग जिसमें तंत्रिकाएं और रक्त वाहिकाएं होती हैं

The part that secures it into the jaw and covers the root

D

वह भाग जो इसे जबड़े में सुरक्षित करता है और जड़ को कवर करता है

Correct Ans : A

Subject : Home Science

Q.No: 134 Which one of the following is not the cause of vomiting in children?
2765299

निम्नलिखित में से कौन-सा बच्चों में उल्टी का कारण नहीं है?

Faulty feeding

A

खराब भोजन

Worm infestation

B

कृमि संक्रमण

C

Gastric ulcer

गैस्ट्रिक अल्सर

Infection

D

संक्रमण

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 135 Which among the following produce severe cough with distress and end with vomiting with peculiar sound?
2765300

निम्नलिखित में से कौन परेशानी के साथ गंभीर खांसी पैदा करती है और अजीब आवाज के साथ उल्टी के साथ समाप्त होती है?

Sore throat

A

गले में खराश

Whooping cough

B

काली खांसी

Pneumonia

C

निमोनिया

Tuberculosis

D

क्षय रोग

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 136 Measles also aggravates which type of vitamin deficiency which leads to blindness and mental retardation?
2765303

खसरा किस प्रकार की विटामिन की कमी को भी बढ़ाता है जो अंधापन और मानसिक मंदता का कारण बनता है?

Vitamin K

A

विटामिन K

Vitamin B

B

विटामिन B

Vitamin C

C

विटामिन C

D

Vitamin A

विटामिन A

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 137 Which one of the following is not the behavioural characteristics of children?

2765361

निम्नलिखित में से कौन-सी बच्चों की व्यवहारिक विशेषता नहीं है?

Extreme shyness

A

अत्यधिक शर्म

Day dreaming

B

दिवा-स्वप्न देखना

Attention seeking

C

ध्यान आकर्षित करना

Truancy

D

डुएन्सी

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 138 If a child finds difficulty in making his/her own's decision and depend on others for precise decision, which kind of behavioural problem does she/he have?

2765364

यदि किसी बच्चे को अपना निर्णय लेने में कठिनाई होती है और सटीक निर्णय के लिए दूसरों पर निर्भर करता है, तो उसे किस प्रकार की व्यवहार संबंधी समस्या है?

Achievement Anxiety

A

उपलब्धि की चिंता

External Reliance

B

बाहरी निर्भरता

Inattentive -Withdrawn

C

असावधान -पीछे हटने वाला

Irrelevant Responsive

D

अप्रासंगिक उत्तरदायी

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 139 What does achievement anxiety in child mean?

2765365

बच्चे में उपलब्धि संबंधी चिंता का क्या मतलब है?

The child who is frequently absent in school for vague reasons

A

वह बच्चा जो अस्पष्ट कारणों से अक्सर स्कूल में अनुपस्थित रहता है

The child is withdrawn and quiet in the class, and get isolated

B

बच्चा कक्षा में नदारद और शांत रहता है और अलग-थलग पड़ जाता है

Child gets upset about tests and scores and is sensitive to criticism

C

बच्चा परीक्षाओं और अंकों को लेकर परेशान हो जाता है और आलोचना के प्रति संवेदनशील हो जाता है

Child loses attention, seems to be oblivious to what transpires in the classroom

D

बच्चा ध्यान खो देता है, कक्षा में क्या हो रहा है उससे बेखबर हो जाता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 140 Which coloured gene should be paired with a second recessive gene before its effect will be expressed?

2765369

अपना प्रभाव व्यक्त करने से पहले किस रंग के जीन को दूसरे अप्रभावी जीन के साथ जोड़ा जाना चाहिए?

White gene

A

सफेद जीन

Blue gene

B

नीला जीन

Brown gene

C

भूरा जीन

Black gene

D

काला जीन

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 141 Which one of the following is incorrect with respect to laws of heredity?
2765370

आनुवंशिकता के नियमों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

Like produces like transformed

A

जैसे उपजता है वैसा रूपान्तरित होता है

Only certain traits are transformed

B

केवल कुछ लक्षण ही रूपांतरित होते हैं

Only mental traits are transformed

C

केवल मानसिक लक्षण ही रूपांतरित होते हैं

Convergence of two lives

D

दो जीवनों का संमिलन

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 142 The interaction between child and mother, teacher and peers is an example of which type of environmental system?
2765373

बच्चे और मां, शिक्षक और साथियों के बीच बातचीत किस प्रकार की पर्यावरण प्रणाली का एक उदाहरण है?

The micro system

A

सूक्ष्म प्रणाली

The meso system

B

मेसो प्रणाली

The exo system

C

एक्सो प्रणाली

The macro system

D

मैक्रो प्रणाली

Correct Ans : A

Subject : **Home Science**

Q.No: 143 When a home is considered to be a well-managed home?
2765377

किसी घर को सुप्रबंधित घर कब माना जाता है?

Interest and leadership quality of the home maker

A

होम मेकर की रुचि और नेतृत्व की गुणवत्ता

Ability to motivate family members in right direction

B

परिवार के सदस्यों को सही दिशा में प्रेरित करने की क्षमता

Appropriate use of management principle

C

प्रबंधन सिद्धांत का उचित उपयोग

Goals are attained with some degree of satisfaction

D

लक्ष्यों को कुछ हद तक संतुष्टि के साथ प्राप्त किया जाता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 144 Which is considered as a procedure for achievement of goal and determines the effectiveness of the management process?
2765380

जिसे लक्ष्य की प्राप्ति के लिए एक प्रक्रिया के रूप में माना जाता है और प्रबंधन प्रक्रिया की प्रभावशीलता निर्धारित करता है?

Evaluating

A

मूल्यांकन

Controlling

B

नियंत्रण

Planning

C

योजना

Achieving goal

D

लक्ष्य प्राप्त करना

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 145 Which one of the following is incorrect with respect to controlling?
2765381

नियंत्रण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

A

It is important for putting the plan into action

योजना को अमल में लाने के लिए यह महत्वपूर्ण है

It is just working accordance to plan without any modification

B

यह बिना किसी संशोधन के सिर्फ योजना के अनुसार काम कर रहा है

Making of new decision based on situation

C

स्थिति के आधार पर नया निर्णय लेना

Making adjustment based on availability

D

उपलब्धता के आधार पर समायोजन करना

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 146 Imagine the boss and the subordinate of the company show their own perception, belief and ideas towards the situation.
2765385 This type of attitude comes under which type of aspects?

कल्पना कीजिए कि कंपनी के बॉस और अधीनस्थ(subordinate) स्थिति के प्रति अपनी-अपनी धारणा, विश्वास और विचार दिखाते हैं। इस प्रकार की मनोवृत्ति किस प्रकार के पहलुओं के अंतर्गत आती है?

Behavioural aspect

A

व्यवहार संबंधी पहलू

Affective aspect

B

भावात्मक पहलू

Cognitive aspect

C

संज्ञानात्मक पहलू

Leading aspect

D

अग्रणी पहलू

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 147 Consider a person need to select a product from different alternatives. Based on which one of the following aspects he
2765386 would select the product?

विचार करें कि किसी व्यक्ति को विभिन्न विकल्पों में से एक उत्पाद का चयन करने की आवश्यकता है। वह निम्नलिखित में से किस पहलू के आधार पर उत्पाद का चयन करेगा?

A

Goals

लक्ष्य

Values

B

मूल्य

Colour

C

रंग

Weight

D

वज़न

Correct Ans : B

Subject : Home Science

Q.No: 148 If an energy expenditure of the women is 175 kcal per hour for mopping floor, washing clothes and fetching water.
2765389 According to world health organization, it is categorized under which type of work?

यदि फर्श पोंछने, कपड़े धोने और पानी लाने में महिलाओं की ऊर्जा व्यय 175 किलो कैलोरी प्रति घंटा है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार इसे किस प्रकार के कार्य के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

Light work

A

हल्का कार्य

Moderately heavy work

B

मध्यम भारी कार्य

Very active work

C

बहुत सक्रिय कार्य

Very heavy work

D

बहुत भारी काम

Correct Ans : C

Subject : Home Science

Q.No: 149 On which one the criteria, the house will become home?
2765392

किस एक मानदंड पर मकान, घर बन जाएगा?

When it is constructed in a developed area

A

जब इसका निर्माण किसी विकसित क्षेत्र में किया जाता है

When we get a good neighbour

B

जब हमें एक अच्छा पड़ोसी मिलता है

When the interior decoration of home gets completed

C

जब घर की आंतरिक साज-सज्जा पूरी हो जाती है

When all family members started to living there

D

जब परिवार के सभी सदस्य वहाँ रहने लगे

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 150 Which one of the following points is incorrect with respect to spacing in area of house?
2765395

घर के क्षेत्रफल में अंतर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा बिंदु गलत है?

Dining can be combined with kitchen or drawing room for small house

A

छोटे घर के लिए डाइनिंग को किचन या ड्राइंग रूम के साथ जोड़ा जा सकता है

Storage can be provided with furniture itself

B

भंडारण की व्यवस्था फर्नीचर के साथ ही की जा सकती है

The space below staircase can be converted in to a storeroom

C

सीढ़ी के नीचे की जगह को स्टोररूम में परिवर्तित किया जा सकता है

Take care to crowd the room with too much furniture

D

ध्यान रखें कि कमरा बहुत अधिक फर्नीचर से भरा हो

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 151 Ideal kitchen should present in which direction?
2765396

आदर्श रसोई किस दिशा में होनी चाहिए?

West or Southwest

A

पश्चिम या दक्षिण-पश्चिम

B

East or Southeast

पूर्व या दक्षिण पूर्व

East or Northeast

C

पूर्व या पूर्वोत्तर

West or Northwest

D

पश्चिम या उत्तर पश्चिम

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 152 Which one of the following is incorrect with respect to kitchen garden?
2765400

किचन गार्डन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Kitchen garden provides aesthetic pleasure for the family

A

रसोई उद्यान परिवार के लिए सौंदर्य सुख प्रदान करता है

It provides a clean atmosphere around the family

B

यह परिवार के चारों ओर एक स्वच्छ वातावरण प्रदान करता है

It helps to grow vegetables and fruits with organic farming

C

यह जैविक खेती के साथ सब्जियों और फलों को उगाने में मदद करता है

It helps to save money but not provide any supplementary income

D

यह पैसे बचाने में मदद करता है लेकिन कोई पूरक आय प्रदान नहीं करता है

Correct Ans : D

Subject : **Home Science**

Q.No: 153 According to whom "the family as two or more person who are related to each other by blood or marriage or through adoption and who live together" ?
2765401

किसके अनुसार "परिवार दो या दो से अधिक व्यक्तियों के रूप में है जो रक्त या विवाह या गोद लेने के माध्यम से एक-दूसरे से संबंधित हैं और जो एक साथ रहते हैं" ?

Burgess and Locke

A

बर्गस और लोके

Eliot and Merrill

B

एलियट और मेरिल
The U.S.A census

C

संयुक्त राज्य अमेरिका की जनगणना
George Muedock

D

जॉर्ज म्यूडॉक

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 154 Which type of family indicates a nuclear family plus one or more separated, widowed relatives of the parents other than unmarried children?
2765404

किस प्रकार का परिवार एकल परिवार और अविवाहित बच्चों के अलावा माता-पिता के एक या अधिक अलग, विधवा रिश्तेदारों को दर्शाता है?

Subnuclear family

A

उप-मूल परिवार

Supplemented nuclear family

B

पूरक मूल परिवार

Nuclear family

C

मूल परिवार

Joint family

D

संयुक्त परिवार

Correct Ans : B

Subject : **Home Science**

Q.No: 155 Which one of the following is incorrect with respect to proportions in designing?
2765407

डिजाइनिंग में अनुपात के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

Do not use all small objects, because there is nothing to break the monotony

A

सभी छोटी वस्तुओं का उपयोग न करें, क्योंकि एकरसता को तोड़ने वाली कोई चीज़ नहीं है

Adding an odd number of smaller, related items to large pieces creates more balance

B

बड़े टुकड़ों में विषम संख्या में छोटी, संबंधित वस्तुओं को जोड़ने से अधिक संतुलन बनता है

C

Proportions take on more meaning when items define one another

अनुपात तब अधिक अर्थ लेते हैं जब वस्तुएं एक दूसरे को परिभाषित करती हैं

Proportion and balance can best be accomplished through size, shape and colour

D

अनुपात और संतुलन को नाप, आकार और रंग के माध्यम से पूरा किया जा सकता है

Correct Ans : **A**

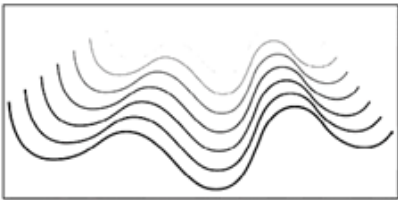
Subject : **Home Science**

Q.No: 156 Identify the type of line given in the figure.

2765410



चित्र में दी गई रेखा के प्रकार को पहचानिए?



Curved

A

घुमावदार

Irregular

B

अनियमित

Looped

C

लूप्ड

Scribble

D

स्क्रिबल

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 157 We have noticed icon and symbols in different places, like wheel chair symbol in bus and hospitals etc. These are form of **2765411** which type of shape?

हमने अलग-अलग जगहों पर आइकन और प्रतीक देखे हैं, जैसे बस और अस्पतालों आदी में व्हील चेयर का प्रतीक। ये किस प्रकार की आकृति के रूप हैं?

Geometric shape

A

ज्यामितीय आकार

Organic shape

B

जैविक आकार

Irregular shape

C

अनियमित आकार

Abstract shape

D

अमूर्त आकार

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 158 The question below consists of two statements namely Assertion (A) and Reason (R). Read them and choose the correct option for selecting the correct answer:
2765415

Assertion (A): Drapery cares are used on French windows or swinging casement.

Reason (R): Its hinged bracket allows the free edge to swing away from the door or window with the casement.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन हैं, अर्थात् अभिकथन (A) और कारण (R)। उन्हें पढ़ें और सही उत्तर देने के लिए सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): ड्रेपरी केयर का उपयोग फ्रेंच खिड़कियों या झूलते केसमेंट पर किया जाता है।

कारण (R): इसका टिका हुआ ब्रैकेट मुक्त किनारे को केसमेंट के साथ दरवाजे या खिड़की से दूर घूमने की अनुमति देता है।

A and R are true and R is the correct explanation of A

A

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है

A and R are true and R is not the correct explanation of A

B

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

A is true and R is false

C

A सत्य है और R असत्य है

A is false but R is true

D

A असत्य है लेकिन R सत्य है

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 159 Dressing table and wardrobe are some examples of which type of furniture?
2765416

ड्रेसिंग टेबल और अलमारी किस प्रकार के फर्नीचर के कुछ उदाहरण हैं?

Free standing furniture

A

फ्री स्टैंडिंग फर्नीचर

Cantilevered furniture

B

कैंटिलीवर फर्नीचर

Furniture on castor

C

केस्टर पर फर्नीचर

Built in furniture

D

फर्नीचर में निर्मित

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 160 Which one of the following is incorrect with respect to the characteristics of flower baskets and containers?
2765419

फूलों की टोकरी और कंटेनरों की विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

It should be clean and attractive

A

यह साफ और आकर्षक होना चाहिए

It should be without drainage holes

B

यह जल निकासी छिद्रों से रहित होना चाहिए

It should have light weight and durability

C

इसका वजन हल्का और टिकाऊ होना चाहिए

It should have side opening for the plantation in the pot

D

गमले में पौधारोपण के लिए इसमें साइड ओपनिंग होनी चाहिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 161 Residential accommodation, goods and services are some examples of which type of income?
2765526

आवासीय आवास, वस्तुएं और सेवाएं किस प्रकार की आय के कुछ उदाहरण हैं?

Money income

A

धन आय

Real income

B

वास्तविक आय

Psychic income

C

मानसिक आय

Satisfactory income

D

संतोषजनक आय

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 162 What do you understand from the term impulse buying?

2765529

आप आवेग खरीदारी शब्द से क्या समझते हैं?

Buying goods without any plan due to sudden whim

A

अचानक आवेश में आकर बिना किसी योजना के सामान खरीदना

Buying non-essential items

B

गैर-आवश्यक वस्तुओं को खरीदना

Buying things irregularly based on usage

C

उपयोग के आधार पर अनियमित रूप से चीजें खरीदना

Buying same amount of money on regular basis

D

नियमित आधार पर समान धनराशि से खरीदारी करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 163 Which serves as a copy of your account in the books of the bank?

2765534

जो बैंक की पुस्तकों में आपके खाते की एक प्रति के रूप में कार्य करता है?

A

Receipt

रसीद

Pass book

B

पास बुक

Cheque book

C

चेक बुक

Challan

D

चालान

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 164 In which month, the United Trust of India declares dividends out of its project?

2765538

यूनाइटेड ट्रस्ट ऑफ इंडिया किस महीने अपनी परियोजना से लाभांश की घोषणा करता है?

May

A

मई

April

B

अप्रैल

June

C

जून

July

D

जुलाई

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 165 Which is defined as a raw material from which our body are made?

2765541

जिसे कच्चे माल के रूप में परिभाषित किया गया है जिससे हमारा शरीर बना है?

Nutrient

A

पोषक तत्व

B

Food

भोजन

Health

C

स्वास्थ्य

Skin

D

त्वचा

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 166 What happens when we consume food which is rich in vitamins and minerals?
2765544

क्या होता है जब हम विटामिन और खनिजों से भरपूर भोजन का सेवन करते हैं?

It provides energy to the body

A

यह शरीर को ऊर्जा प्रदान करता है

It helps to maintain life and promote growth

B

यह जीवन को बनाए रखने और विकास को बढ़ावा देने में मदद करता है

It repairs worn out and damaged body tissues

C

यह शरीर के घिसे-पिटे और क्षतिग्रस्त ऊतकों की मरम्मत करता है

It promotes body immunity and regulatory function

D

यह शरीर की प्रतिरक्षा और नियामक कार्य को बढ़ावा देता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 167 When a person is said to consume a comfort food?
2765549

कब किसी व्यक्ति को आरामदायक भोजन का सेवन करने के लिए कहा जाता है?

When he undergoes disturbance or frustration

A

जब वह अशांति या हताशा से गुजरता है

When he is happy

B

जब वह खुश होता है

C

When he is playing

जब वह खेल रहा होता है

While watching tv

D

टीवी देखते समय

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 168 Why one should eat food, which is rich in vitamin B₃?
2765553

विटामिन B₃ से भरपूर भोजन क्यों करना चाहिए?

Builds healthy bones and teeth

A

स्वस्थ हड्डियों और दांतों का निर्माण करता है

Facilitates metabolism and absorption of fats and proteins

B

वसा और प्रोटीन के चयापचय और अवशोषण को सुगम बनाता है

Supports appetite and central nervous system

C

भूख और केंद्रीय तंत्रिका तंत्र का समर्थन(Support) करता है

To form RBC and to maintain nerve and gastrointestinal tissue

D

RBC बनाने और तंत्रिका और गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल ऊतक को बनाए रखने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 169 What are the recommended dietary allowances per day for the children belongs to age group of 4 to 8?
2765556

4 से 8 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों के लिए प्रति दिन अनुशंसित आहार भत्ते क्या हैं?

1.8 μ g

A

1.8 μ g

1.2 μ g

B

1.2 μ g

C

2.4 μ g

2.4 μ g

2.8 μ g

D

2.8 μ g

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 170 Which one of the following factors does not affect the recommended dietary allowances?
2765559

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक अनुशंसित आहार भत्ते को प्रभावित नहीं करता है?

Psychological state

A

मनोवैज्ञानिक अवस्था

Physiological state

B

शारीरिक अवस्था

Type of work

C

काम का प्रकार

Age

D

आयु

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 171 Which one of the following is incorrect with respect to meal planning?
2765564

भोजन योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

Meal planning considers nutrients level rather individual likes and dislikes

A

भोजन योजना व्यक्तिगत पसंद और नापसंद के बजाय पोषक तत्वों के स्तर पर विचार करती है

Meal planning should give only maximum nutrients

B

भोजन योजना को केवल अधिकतम पोषक तत्व देने चाहिए

C

Meal planning should give satiety

भोजन योजना को तृप्ति देनी चाहिए

Meal planning should save time and energy

D

भोजन योजना से समय और ऊर्जा की बचत होनी चाहिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 172 What is the purpose of Mid-day meal Scheme?

2765568

मध्याह्न भोजन योजना का उद्देश्य क्या है?

To enhance the health programmes and health service delivery

A

स्वास्थ्य कार्यक्रमों और स्वास्थ्य सेवा वितरण को बढ़ाने के लिए

To provide subsidised food grains to some percent of people

B

कुछ प्रतिशत लोगों को रियायती खाद्यान्न प्रदान करना

To decentralise and empower local people to improve sanitation and nutrition

C

स्वच्छता और पोषण में सुधार के लिए स्थानीय लोगों को विकेंद्रीकृत और सशक्त बनाना

To improve the nutritional status and enhance enrolment in school

D

पोषण स्तर में सुधार करना और स्कूल में नामांकन में वृद्धि करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 173 In which method of cooking food is cooked by just immersing them in water at 100 degree Celsius?

2765571

खाना पकाने की किस विधि में भोजन को केवल 100 डिग्री सेल्सियस पर पानी में डुबाकर पकाया जाता है?

Stewing

A

स्टेविंग

Boiling

B

बॉइलिंग

Steaming

C

स्टीमिंग

D

Poaching

पोअचिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 174 The question below consists of two statements namely Assertion (A) and Reason (R) regarding Protein. Read them and choose the correct option for selecting the correct answer:
2765574

Assertion (A): Broccoli may lose up to 50% or more vitamin C when boiled.

Reason (R): Vitamin C is water-soluble and heat sensitive so it leaches out of vegetables when it immersed in hot water.

नीचे दिए गए प्रश्न में प्रोटीन के संबंध में अभिकथन (A) और कारण (R) नामक दो कथन दिए गए हैं। उन्हें पढ़ें और सही उत्तर देने के लिए सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): ब्रोकली उबालने पर 50% या अधिक विटामिन C खो सकता है।

कारण (R): विटामिन C पानी में घुलनशील और गर्मी के प्रति संवेदनशील है, इसलिए गर्म पानी में डूबने पर यह सब्जियों से बाहर निकल जाता है।

A and R are true and R is the correct explanation of A

A

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है

A and R are true and R is not the correct explanation of A

B

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

A is true and R is false

C

A सत्य है और R असत्य है

A is false but R is true

D

A असत्य है लेकिन R सत्य है

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 175 What is the purpose of adding hydrogen peroxide in milk?
2765579

दूध में हाइड्रोजन पेरोक्साइड मिलाने का उद्देश्य क्या है?

To remove fat from the milk

A

दूध से वसा हटाने के लिए

To keep up the freshness of the milk for longer time

B

दूध की ताजगी को लंबे समय तक बनाए रखने के लिए

C

To neutralize the acidic effect

अम्लीय प्रभाव को बेअसर करना

To brighten the white colour of the milk

D

दूध के सफेद रंग को चमकाने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 176 Which one of the following is incorrect with respect to preservation of food?

2765583

भोजन के संरक्षण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

To prepare new products like jams, papads and pickles etc.

A

जैम, पापड़ और अचार आदि जैसे नए उत्पाद तैयार करना

It increases the shelf-life of food

B

यह भोजन की शेल्फ-लाइफ को बढ़ाता है

Processing increases the bulk of fruits and vegetables

C

प्रसंस्करण से फलों और सब्जियों की मात्रा बढ़ जाती है

It helps in utilizing the excess food without any waste

D

यह बिना किसी बर्बादी के अतिरिक्त भोजन का उपयोग करने में मदद करता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 177 Which one of the following is a protein fibre?

2765586

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटीन फाइबर है?

Cotton

A

कपास

Asbestos

B

एस्बेस्टस

Flax

C

फ्लेक्स

D

Wool

ऊन

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 178 Arrange the following steps in order in yarn manufacturing process.

2765589

- A. Cleaning
- B. Elongating mass of fibres
- C. Blending fibres
- D. Aligning fibres and forming loose web or mass of fibre
- E. Playing two or more yarns into one
- F. Spinning, twisting to lock fibres together

धागे निर्माण प्रक्रिया में निम्नलिखित चरणों को क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. सफाई
- B. रेशों का लम्बा होता द्रव्यमान
- C. रेशों का सम्मिश्रण
- D. रेशों को संरेखित करना और ढीले जाल या रेशों का द्रव्यमान बनाना
- E. दो या दो से अधिक धागों को एक में पिरोना
- F. फाइबर को एक साथ घुमाना, कटाई करना

C, A, D, B, E, F

A

C, A, D, B, E, F

D, C, A, B, F, E

B

D, C, A, B, F, E

A, C, D, E, F, B

C

A, C, D, E, F, B

A, C, D, B, F, E

D

A, C, D, B, F, E

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 179 The question below consists of two statements namely Assertion (A) and Reason (R) based uses of sisal fibre. Read them and choose the correct option for selecting the correct answer:

2765594

Assertion (A): Sisal ropes are extensively used in ship building and marine vessel

Reason (R): It is leaf fibre obtained that grows in moist climate with a rocky soil

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, अर्थात् अभिकथन (A) और कारण (R) सिसल फाइबर के उपयोग पर आधारित है। उन्हें पढ़ें और सही उत्तर देने के लिए सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): सिसल रस्सियों का बड़े पैमाने पर जहाज निर्माण और समुद्री पोत में उपयोग किया जाता है।

कारण (R): यह पत्ती फाइबर(leaf fibre) है जो एक चट्टानी मिट्टी के साथ नम जलवायु में बढ़ता है।

A and R are true and R is the correct explanation of A

A

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है

A and R are true and R is not the correct explanation of A

B

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

A is true and R is false

C

A सत्य है और R असत्य है

A is false but R is true

D

A असत्य है लेकिन R सत्य है

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 180 Which type of patterns can be produced by weaving dyed yarns?

2765598

रंगे हुए धागों को बुनकर किस प्रकार के पैटर्न तैयार किए जा सकते हैं?

Plaids

A

प्लैड्स

Checks

B

चेक्स

Ikkat

C

इक्कट

Jacquard

D

जैकार्ड

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 181 Which type of fabric is suitable for infants in cold climate?
2765601

ठंडी जलवायु में शिशुओं के लिए किस प्रकार का कपड़ा उपयुक्त है?

Blend of nylon and wool

A

नायलॉन और ऊन का मिश्रण

Only Wool flannel

B

केवल ऊन फलालैन

Only Cotton

C

केवल कपास

Blend of wool and cotton

D

ऊन और कपास का मिश्रण

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 182 Which one of the following is most important features in selecting dress for children in age group between 6 and 12?
2765604

6 से 12 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों के लिए पोशाक के चयन में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सबसे महत्वपूर्ण है?

Durability

A

स्थायित्व

Self-help feature

B

स्व-सहायता सुविधा

Attractiveness

C

आकर्षण

Large armhole

D

बड़े आर्महोल

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 183 The question below consists of two statements namely Assertion (A) and Reason (R) based uses of sisal fibre. Read them
2765609 and choose the correct option for selecting the correct answer:

Assertion (A): Strength of acrylic is similar to cotton, so it gets wrinkled easily.

Reason (R): It has high elongation with good elastic recovery.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन अर्थात् अभिकथन (A) और कारण (R) शामिल हैं, जो सिसल फाइबर के उपयोग पर आधारित हैं। उन्हें पढ़ें और सही उत्तर देने के लिए सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): ऐकेलिक की ताकत कपास के समान होती है, इसलिए यह आसानी से झुर्रीदार हो जाती है।

कारण (R): इसमें अच्छी लोचदार प्राप्ति के साथ उच्च वृद्धि होती है।

A and R are true and R is the correct explanation of A

A

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है

A and R are true and R is not the correct explanation of A

B

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

A is true and R is false

C

A सत्य है और R असत्य है

A is false but R is true

D

A असत्य है लेकिन R सत्य है

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 184 How the materials are got sterilized using incineration type sterilization?

2765613

भस्मीकरण प्रकार के स्टरलाइजेशन का उपयोग करके सामग्रियों को कैसे स्टरलाइज़ किया जाता है?

By using flame

A

लौ का उपयोग करके

By using UV ray

B

यूवी किरण का उपयोग करके

By using filters

C

फिल्टर का उपयोग करके

By using moist heat

D

नम गर्मी का उपयोग करके

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 185 Which type of measurement include all round measurements of the body like bust circumference and waist circumference etc?
2765616

किस प्रकार के माप में शरीर के सभी गोल माप शामिल हैं जैसे बस्ट परिधि और कमर परिधि आदि?

Length measurement

A

लंबाई माप

Horizontal measurement

B

क्षैतिज माप

Girth measurement

C

परिधि माप

Vertical measurement

D

ऊर्ध्वाधर माप

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 186 Identify the type of sewing machine from the following figure.
2765619



निम्नलिखित चित्र से सिलाई मशीन के प्रकार को पहचानें।



Double chain stitch machine

A

डबल चेन स्टिच मशीन

Bar-tack machine

B

बार-टैक मशीन

C

Blind stitch machine

ब्लाइंड स्टिच मशीन

Over-lock machine

D

ओवर लॉक मशीन

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 187 The question below consists of two statements namely Assertion (A) and Reason (R) based uses of sisal fibre. Read them and choose the correct option for selecting the correct answer:
2765624

Assertion (A): Short person will avoid to wear wide baggy pant.

Reason (R): Wide baggy pant add length visually to the clothes.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, अर्थात् अभिकथन (A) और कारण (R) सिसल फाइबर के उपयोग पर आधारित है। उन्हें पढ़ें और सही उत्तर देने के लिए सही विकल्प चुनें:

कथन (A): छोटे कद का व्यक्ति चौड़ी बैगी पैंट पहनने से बचेगा।

कारण (R): चौड़े बैगी पैंट कपड़ों की लंबाई बढ़ाते हैं।

A and R are true and R is the correct explanation of A

A

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है

A and R are true and R is not the correct explanation of A

B

A और R सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

A is true and R is false

C

A सत्य है और R असत्य है

A is false but R is true

D

A असत्य है लेकिन R सत्य है

Correct Ans : C

Subject : **Home Science**

Q.No: 188 Which one of the following is not the method of cloth construction methods?
2765628

निम्नलिखित में से कौन-सी कपड़ा निर्माण विधियों की विधि नहीं है?

Pattern preparation

A

पैटर्न तैयार करना

B

Fabric selection

कपड़े का चयन

Dyeing

C

रंगाई

Grading

D

ग्रेडिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 189 Which is the best method for washing silken and woollen clothes?
2765660

रेशमी और ऊनी कपड़े धोने के लिए सबसे अच्छी विधि कौन-सी है?

By application of suction

A

सक्शन के इस्तेमाल द्वारा

By pressure

B

दबाव से

By light pressure

C

हल्के दबाव से

By washing machine

D

वाशिंग मशीन द्वारा

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 190 Corn starch and cornmeal are example of which type of remover?
2765663

कॉर्न स्टार्च और कॉर्नमील किस प्रकार के रिमूवर के उदाहरण हैं?

Solvents

A

सॉल्वेंट्स

Absorbent material

B

शोषक सामग्री

C

Chemical remover

रासायनिक रिमूवर

Detergent

D

डिटर्जेंट

Correct Ans : **A**

Subject : **Home Science**

Q.No: 191 Add 1 spoon of chlorine bleach to 1 cup of hot water. If the colour of water turns red, what does it mean?
2765668

1 कप गर्म पानी में 1 चम्मच क्लोरीन ब्लिच मिलाएं। यदि पानी का रंग लाल हो जाता है, तो इसका क्या अर्थ है?

Water contains excess of iron

A

पानी में लोहे की अधिकता है

Water contains excess of ammonia

B

पानी में अमोनिया की अधिकता है

Water contains less iron

C

पानी में कम लोहा है

Water contains less ammonia

D

पानी में अमोनिया कम है

Correct Ans : **B**

Subject : **Home Science**

Q.No: 192 Which type of detergent is good to make wash solution for silk garments?
2765672

रेशम वस्त्रों के लिए धोने का घोल बनाने के लिए किस प्रकार का डिटर्जेंट अच्छा है?

Hard water detergent

A

हार्ड वाटर डिटर्जेंट

Granular detergent

B

दानेदार डिटर्जेंट

Enzyme detergent

C

एंजाइम डिटर्जेंट

D

Neutral detergent

न्यूट्रल डिटेजेंट

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 193 "Extension is an out of school system of education in which adults & young people learn by doing" who said this statement?
2765700

"विस्तार शिक्षा प्रणाली, स्कूल के बाहर की एक ऐसी प्रणाली है जिसमें वयस्क और युवा लोग करके सीखते हैं" यह कथन किसने कहा?

Dahama O.P

A

दहामा ओ.पी.

Ensminger

B

एन्समिंगर

Kelsey and Hearne

C

केल्सी और हर्ने

Paul leagans

D

पॉल लेगन

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 194 In which type of extension method people are educated through office calls, letters and mini kit trail?
2765703

किस प्रकार के विस्तार पद्धति में लोगों को कार्यालय कॉल, पत्र और मिनी किट ट्रेल के माध्यम से शिक्षित किया जाता है?

Group method

A

समूह विधि

Individual method

B

व्यक्तिगत विधि

Mass mobilization method

C

वृहद संचालन विधि

Combinational method

D

संयोजन विधि

Correct Ans : **B**

Q.No: 195 Match the following folk drama with their states.
2765708

States	Folk drama
1. Andhra Pradesh	A. Jatra
2. Orissa	B. Veethinatakam
3. Maharastra	C. Pagalvesham
4. Tamil Nadu	D. Lalit

निम्नलिखित लोक नाटक को उनके राज्यों के साथ मिलान करें।

राज्य	लोक नाटक
1. आंध्र प्रदेश	A. जात्रा
2. ओडिशा	B. वीथिनाटकम
3. महाराष्ट्र	C. पागलवेशम
4. तमिलनाडु	D. ललित

1-C, 2-A, 3-D, 4-B

A

1-C, 2-A, 3-D, 4-B

1-B, 2-A, 3-D, 4-C

B

1-B, 2-A, 3-D, 4-C

1-A, 2-C, 3-D, 4-B

C

1-A, 2-C, 3-D, 4-B

1-C, 2-D, 3-A, 4-B

D

1-C, 2-D, 3-A, 4-B

Correct Ans : **B**

Q.No: 196 Which one of the following is incorrect with respect to effective communication?
2765712

प्रभावी संचार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

Using language that is appropriate to others' levels of understanding

A

ऐसी भाषा का उपयोग करना जो दूसरों की समझ के स्तर के लिए उपयुक्त है

B

Making sure others receive the information or knowledge intended

सुनिश्चित करना कि दूसरों को इच्छित जानकारी या ज्ञान प्राप्त हो

Developing relationships with others will affect the effectiveness of communication

C

दूसरों के साथ संबंध विकसित करने से संचार की प्रभावशीलता प्रभावित होगी

Talking with others in a way that facilitates openness, honesty and cooperation

D

दूसरों के साथ इस तरह से बात करना जिससे खुलेपन, ईमानदारी और सहयोग को बढ़ावा मिले

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Q.No: 197 Which one of the following is not the component of women's empowerment?

2765715

निम्नलिखित में से कौन-सा महिला सशक्तिकरण का घटक नहीं है?

Women's sense of self worth

A

महिलाओं की आत्म-मूल्य की भावना

Their right to have and to determine choices

B

विकल्प रखने और निर्धारित करने का उनका अधिकार

Their right to have access to opportunities and resources

C

अवसरों और संसाधनों तक पहुंच का उनका अधिकार

Their right to have the power to control other lives, both within and outside the home

D

घर के भीतर और बाहर दोनों में अन्य जीवन को नियंत्रित करने की शक्ति रखने का उनका अधिकार

Correct Ans : **D**

Subject : **Home Science**

Q.No: 198 Santhosh is working in a software company as a team leader. He always accepts challenges and try to finish their target at

2765718

any cost. This makes him aggressive, impatient and anxious. Which type of personality does he have?

संतोष एक सॉफ्टवेयर कंपनी में टीम लीडर के पद पर कार्यरत हैं।

वह हमेशा चुनौतियों को स्वीकार करते हैं और किसी भी कीमत पर अपने लक्ष्य को पूरा करने की कोशिश करते हैं।

यह उन्हें आक्रामक, अधीर और चिंतित बनाता है। उनका व्यक्तित्व किस प्रकार का है?

Type A

A

टाइप A

B

Type B

टाइप B

Type C

C

टाइप C

Type D

D

टाइप D

Correct Ans : B

Subject : Home Science

Q.No: 199 Which one of the following conditions is incorrect with respect to the Hindu Marriage Act 1955?
2765723

हिंदू विवाह अधिनियम 1955 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त गलत है?

Either spouse should not have an earlier living spouse

A

किसी भी पति या पत्नी का पहले से जीवित जीवनसाथी नहीं होना चाहिए

The man or woman should not have a mental problem or illness

B

पुरुष या महिला को मानसिक समस्या या बीमारी नहीं होनी चाहिए

Men should have completed 21 years and girls 18 years

C

पुरुषों को 21 वर्ष और लड़कियों को 18 वर्ष पूरा करना चाहिए

Dissolution of marriage can be applied for not before expiry of two years of marriage

D

विवाह के दो वर्ष की समाप्ति से पहले विवाह तोड़ने के लिए आवेदन नहीं किया जा सकता है

Correct Ans : D

Subject : Home Science

Q.No: 200 Who initiated project "SHAKTI" to uplift the under privileged rural woman's by creating income generating opportunity?
2765727

आय सृजन के अवसर पैदा करके वंचित ग्रामीण महिलाओं के उत्थान के लिए परियोजना "शक्ति" किसने शुरू की?

Tata steel

A

टाटा स्टील

ITC

B

आईटीसी

C

Hindustan Unilever

हिंदुस्तान यूनीलीवर

Reliance industry limited

D

रिलायंस इंडस्ट्री लिमिटेड

Correct Ans : **C**

Subject : **Home Science**

Testdate

03 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 **2763422** The relationship between the dissociation energy of N_2 and N_2^+ is

N_2 और N_2^+ की वियोजन ऊर्जा के बीच संबंध है

Dissociation energy of N_2 = dissociation energy of N_2^+

A

N_2 की वियोजन ऊर्जा = N_2^+ की वियोजन ऊर्जा

Dissociation energy of N_2 can either be lower or higher than the dissociation energy of N_2^+

B

N_2 की वियोजन ऊर्जा N_2^+ की वियोजन ऊर्जा से कम या अधिक हो सकती है

Dissociation energy of $N_2 >$ dissociation energy of N_2^+

C

N_2 की वियोजन ऊर्जा $>$ N_2^+ की वियोजन ऊर्जा

Dissociation energy of $N_2^+ >$ dissociation energy of N_2

D

N_2^+ की वियोजन ऊर्जा $>$ N_2 की वियोजन ऊर्जा

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 2 **2763425** The bond order in the oxygen molecule is

आक्सीजन अणु में बंध क्रम है

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : Chemistry

Q.No: 3 The nodal plane in the π bond of Ethene is located in
2763430

एथीन के π बंध में नोडल तल स्थित होता है

The molecular plane

A

आणविक तल पर

A plane parallel to the molecular plane

B

आणविक तल के समानांतर एक तल

A plane perpendicular to the molecular plane which bisects the carbon sigma bond at right angle

C

आणविक तल के लंबवत एक तल जो कार्बन सिग्मा बंधन को सम कोण पर विभाजित करता है

A plane perpendicular to the molecular plane which contains the carbon sigma bond

D

आणविक तल के लंबवत तल जिसमें कार्बन सिग्मा बंध होता है

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 4 The hybridization of atomic orbitals of Nitrogen in NO_2^+ , NO_3^- and NH_4^+ are
2763431

नाइट्रोजन का NO_2^+ , NO_3^- और NH_4^+ के परमाणु कक्षकों में संकरण है

sp , sp^3 and sp^2 respectively

A

क्रमशः sp , sp^3 और sp^2

sp , sp^2 and sp^3 respectively

B

क्रमशः sp , sp^2 और sp^3

sp^2 , sp and sp^3 respectively

C

क्रमशः sp^2 , sp और sp^3

D

sp^2 , sp^3 and sp^3 respectively

sp^2 , sp^3 और sp^3 क्रमशः

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 5 Which one of the following compounds has sp^2 hybridization
2763434

निम्नलिखित में से किस यौगिक में sp^2 संकरण है

CO_2

A

CO_2

SO_2

B

SO_2

N_2O

C

N_2O

CO

D

CO

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 6 The system that would not allow exchange of heat between the system and surroundings through its boundary considered as
2763437

तंत्र जो अपनी सीमा के माध्यम से तंत्र और परिवेश के बीच उष्मा के आदान-प्रदान की अनुमति नहीं देगा, माना जाता है

Isochoric

A

सम आयतनिक

Isobaric

B

सम दाबीय

Isothermal

C

सम तापीय

Adiabatic

D

रूद्धोष्म

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 7 Molar heat capacity of water in equilibrium with ice at constant pressure is
2763440

स्थिर दाब पर बर्फ के साथ साम्यावस्था में जल की मोलर ताप क्षमता होती है

Zero

A

शून्य

Infinity

B

अनंत

40.45 kg K⁻¹ mol⁻¹

C

40.45 kg K⁻¹ mol⁻¹

75.48 JK⁻¹ mol⁻¹

D

75.48 JK⁻¹ mol⁻¹

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 8 During a process a system absorbs 710 J of heat and does work the change in internal energy for the process is 460 J what is the work done by the system
2763445

एक प्रक्रिया के दौरान एक तंत्र 710 J ऊष्मा को अवशोषित करता है और कार्य करता है, प्रक्रिया के लिए आंतरिक ऊर्जा में परिवर्तन 460 J है, तंत्र द्वारा किया गया कार्य क्या है

- 350 J

A

- 350 J

- 250 J

B

- 250 J

- 150 J

C

- 150 J

-50 J

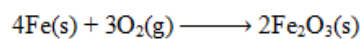
D

-50 J

Correct Ans : **B**

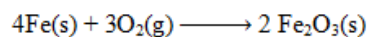
Subject : **Chemistry**

Q.No: 9 The enthalpy of formation of Fe₂O₃(s) is
2763446 - 824.2 kJ mol⁻¹. what will be the enthalpy change for the reaction?



Fe₂O₃(s) के बनने की एन्थैल्पी है

- 824.2 KJ मोल⁻¹ प्रतिक्रिया के लिए एन्थैल्पी परिवर्तन क्या होगा?



A -1648.4 kJ

-1648.4 kJ

-824.2 kJ

B

-824.2 kJ

-412.1 kJ

C

-412.1 kJ

-1848 kJ

D

-1848 kJ

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 10 The heat of solution depends upon-
2763449

विलयन की ऊष्मा निर्भर करती है-

Nature of solute

A

विलेय की प्रकृति

Nature of solvent

B

विलायक की प्रकृति

Concentration of solution

C

विलयन की सांद्रता

All of the given option

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 11 The difference between the electrode potentials of two electrodes when no current is drawn through the cell is called
2763453

जब सेल के माध्यम से कोई करंट नहीं खींचा जाता है तो दो इलेक्ट्रोड के इलेक्ट्रोड विभव के बीच का अंतर कहलाता है

Cell potential

A

सेल विभव

Cell EMF

B

सेल EMF

Potential difference

C

विभव अंतर

Cell voltage

D

सेल वोल्टेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 12 While charging The Lead Storage battery
2763456

सीसा संचायक सेल चार्ज करते समय

$PbSO_4$ on anode is reduced to Pb

A

$PbSO_4$ एनोड पर Pb में अपचयित होता है

$PbSO_4$ on Cathode is reduced to PbO_2

B

$PbSO_4$ कैथोड पर PbO_2 में अपचयित होता है

$PbSO_4$ on Cathode is oxidized to Pb

C

$PbSO_4$ कैथोड पर Pb में ऑक्सीकृत हो जाता है

$PbSO_4$ on anode is oxidized to PbO_2

D

$PbSO_4$ एनोड पर PbO_2 में ऑक्सीकृत हो जाता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 13 What current is to be passed for 0.25 s for deposition of a certain weight of metal which is equal to its electrochemical equivalent?
2763457

धातु के एक निश्चित मात्रा के निक्षेपण के लिए 0.25 s के लिए कितनी विद्युत प्रवाहित की जाय जो इसके विद्युत रासायनिक तुल्यांक के बराबर हो?

4 A

A

4 A

B

100 A

100 A

200 A

C

200 A

2 A

D

2 A

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry**

Q.No: 14 **2763461** When Br_2 is treated with aqueous solutions of NaF, NaCl and NaI separately:

जब Br_2 को NaF, NaCl और NaI के जलीय घोल से अलग-अलग उपचारित किया जाता है -

F_2, Cl_2 and I_2 are liberated

A

F_2, Cl_2 और I_2 मुक्त होते हैं

Only F_2 and Cl_2 are liberated

B

केवल F_2 और Cl_2 मुक्त होते हैं

Only I_2 is liberated

C

केवल I_2 मुक्त होती है

Only Cl_2 is liberated

D

केवल Cl_2 मुक्त होती है

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 15 **2763462** The sequence of ionic mobility in the aqueous solution is

जलीय विलयन में आयनिक गतिशीलता का क्रम है-

$\text{K}^+ > \text{Na}^+ > \text{Rb}^+ > \text{Cs}^+$

A

$\text{K}^+ > \text{Na}^+ > \text{Rb}^+ > \text{Cs}^+$

$\text{Cs}^+ > \text{Rb}^+ > \text{K}^+ > \text{Na}^+$

B

$Cs^+ > Rb^+ > K^+ > Na^+$

$Rb^+ > K^+ > Cs^+ > Na^+$

C

$Rb^+ > K^+ > Cs^+ > Na^+$

$Na^+ > K^+ > Rb^+ > Cs^+$

D

$Na^+ > K^+ > Rb^+ > Cs^+$

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 16 In the electrolysis of which solution OH^- ions are discharged in preference to Cl^- ions?
2763465

किस विलयन के विद्युत अपघटन में OH^- आयनों को Cl^- आयनों की वरीयता में निर्वहन होता है?

Dilute NaCl

A

तनु NaCl

Very dilute NaCl

B

अति तनु NaCl

Fused NaCl

C

गलित NaCl

Solid NaCl

D

ठोस NaCl

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 17 The electrical conductivity of semiconductor is
2763478

अर्धचालक की विद्युत चालकता होती है

$10^8 \text{ohm}^{-1} \text{cm}^{-1}$

A

$10^8 \text{ओम}^{-1} \text{सेमी}^{-1}$

$10^{-22} \text{ohm}^{-1} \text{cm}^{-1}$

B

$10^{-22} \text{ओम}^{-1} \text{सेमी}^{-1}$

C

In the range of 10^{-6} to $10^4 \text{ohm}^{-1} \text{cm}^{-1}$

10^{-6} से 10^4 ओम⁻¹ सेमी⁻¹ की सीमा में

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 18 The material used in the solar cells contains

2763481

सौर सेलों में प्रयुक्त पदार्थ में क्या होता है

Cs

A

Cs

PbO₂

B

PbO₂

Sn

C

Sn

Ti

D

Ti

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 19 In the calcium fluoride structure the coordination number of the cations and the anions are respectively

2763482

कैल्सियम फ्लोराइड संरचना में धनायनों तथा ऋणायनों की समन्वय संख्या क्रमशः होती है

6 and 6

A

6 और 6

8 and 4

B

8 और 4

4 and 4

C

4 और 4

4 and 8

D

4 और 8

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry**

Q.No: 20 The number of unit cells in 58.5 gram of NaCl is nearly
2763486

58.5 ग्राम NaCl में इकाई कोशिकाओं की संख्या होती है लगभग

6×10^{20}

A

6×10^{20}

3×10^{22}

B

3×10^{22}

1.5×10^{23}

C

1.5×10^{23}

0.5×10^{24}

D

0.5×10^{24}

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 21 The packing fraction for a body centred cube is
2763487

एक काय केन्द्रित घन के लिए संकुलन अंश है-

0.42

A

0.42

0.53

B

0.53

0.68

C

0.68

0.82

D

0.82

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 22 Superconductors are derived from the compounds of -
2763490

अति चालक किसके यौगिकों से प्राप्त होते हैं -

p block elements

A

पी ब्लॉक तत्व

Lanthanoids

B

लैन्थेनॉयड्स

Actinoids

C

एक्टिनॉयड्स

Transition elements

D

संक्रमण तत्व

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 23
2763493

When a biochemical reaction is carried out in a laboratory from outside of the human body in absence of enzyme, the rate of reaction obtained is 10^{-6} times, then activation energy of reaction in presence of enzyme is

जब मानव शरीर के बाहर प्रयोगशाला में एंजाइम की अनुपस्थिति में जैव रासायनिक अभिक्रिया की जाती है तो प्राप्त अभिक्रिया की दर 10^{-6} गुना होती है, एंजाइम की उपस्थिति में अभिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा होती है

6/RT

A

6/RT

P is required

B

P आवश्यक है

Different from E_a obtained in the laboratory

C

प्रयोगशाला में प्राप्त E_a से अलग होती है

10/RT

D

10/RT

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 24 Quantum yield of photosynthesis of-
2763496

प्रकाश संश्लेषण की क्वॉंटम लब्धी होती है-

A

HCl > HBr

HCl > HBr

HCl < HBr

B

HCl < HBr

HCl = HBr

C

HCl = HBr

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 25 On increasing the temperature by 10 K the rate of reaction becomes double. which of the following is the most appropriate reason
2763497

तापमान में 10 K की वृद्धि करने पर अभिक्रिया की दर दोगुनी हो जाती है। निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उपयुक्त कारण है?

With increase of temperature velocities increased and hence the number of collisions are appreciably increased.

A

तापमान में वृद्धि के साथ वेग में वृद्धि हुई है और इसलिए टक्करों की संख्या में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है।

The activation energy decreases with increase of temperature

B

सक्रियण ऊर्जा तापमान में वृद्धि के साथ घट जाती है

The bonds between the atoms of the reacting molecules become weak at higher temperatures

C

उच्च तापमान पर प्रतिक्रियाशील अणुओं के परमाणुओं के बीच बंधन कमजोर हो जाते हैं

The higher the temperature, larger is the fraction of colliding particles which can cross the energy barrier

D

तापमान जितना अधिक होगा, टकराने वाले कणों का अंश उतना ही बड़ा होगा जो ऊर्जा अवरोध को पार कर सकता है

Correct Ans : D

Subject : Chemistry

Q.No: 26 DDT on exposure to water decomposes. Half- life =10 years. How much time will it take for its 99% decomposition?
2763501

DDT पानी के संपर्क में आने पर विघटित हो जाता है। अर्द्धआयु काल = 10 वर्ष। इसके 99% अपघटन में कितना समय लगेगा?

55.5 years

A

55.5 साल

66.5 years

B

66.5 साल

C

500 years

500 साल
700 years

D

700 साल

Correct Ans : B

Subject : Chemistry

Q.No: 27 Which of the following statement is not correct for order of a reaction?
2763502

निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रतिक्रिया के क्रम के लिए सही नहीं है?

Order of a reaction can be determined experimentally

A

एक प्रतिक्रिया का क्रम प्रयोगात्मक रूप से निर्धारित किया जा सकता है

It is the sum of the powers of concentration terms in the rate law expression

B

यह दर कानून अभिव्यक्ति में सांद्रता की घातों का योग है

It does not necessarily depend on the stoichiometric coefficient

C

यह आवश्यक रूप से स्टोइकोमेट्रिक गुणांक पर निर्भर नहीं है

Order of a reaction cannot be frictional

D

अभिक्रिया की कोटी प्रभाज नहीं हो सकती है

Correct Ans : D

Subject : Chemistry

Q.No: 28 The reaction $H^+ + OH^- \longrightarrow H_2O$ is
2763505

अभिक्रिया $H^+ + OH^- \longrightarrow H_2O$ है

Very slow

A

बहुत धीमी

Slow

B

धीमा

Fast

C

तेज़

Moderate in speed

D

गति में मध्यम

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 29 Which of the following units is useful in relating concentration of solution with its vapour pressure?
2763510

निम्नलिखित में से कौन सी इकाई विलयन की सांद्रता का उसके वाष्प दाब से संबंध स्थापित करने में उपयोगी है?

Mole fraction

A

मोल प्रभाज

Parts per million

B

प्रति मिलियन सांद्रता

Mass percentage

C

द्रव्यमान प्रतिशत

Molality

D

मोललता

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 30 Colligative properties depends on
2763513

अणु संख्यक गुण किस पर निर्भर करते हैं?

The nature of the solute particles dissolved in solution

A

विलयन में घुले विलेय कणों की प्रकृति

The number of solute particles in solution

B

विलयन में विलेय कणों की संख्या

The physical properties of the solute particles dissolved in solution

C

विलयन में घुले विलेय कणों के भौतिक गुण

The nature of solvent particles

D

विलायक कणों की प्रकृति

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 31 In comparison to a 0.01 M solution of glucose the depression in freezing point of a 0.01 M $MgCl_2$ solution is:
2763514

ग्लूकोज के 0.01 M विलयन की तुलना में 0.01 M MgCl_2 विलयन के हिमांक में अवनमन है:

The same

A

समान

About twice

B

लगभग दो गुना

About three times

C

लगभग तीन गुना

About 6 times

D

लगभग 6 गुना

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 32 Mole fraction of the solute in a 1.00 molal aqueous solution is
2763518

1.00 मोलल जलीय विलयन में विलेय का मोल अंश है:

1.7700

A

1.7700

0.1770

B

0.1770

0.0177

C

0.0177

0.0344

D

0.0344

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 33 A person is considered to be suffering from Lead poisoning if its concentration in him is more than 15 micrograms of lead per decilitre of blood concentration and parts per billion parts is:
2763519

एक व्यक्ति को सीसे की विषाक्तता से पीड़ित माना जाता है यदि उसकी मात्रा रक्त के प्रति डेसीलीटर में 15 माइक्रोग्राम सीसे से अधिक हो। प्रति अरब भागों में सांद्रता होगी:

1

A

1

B

10

10

100

C

100

1000

D

1000

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 34 The freezing point of water is depressed by 0.37°C in a 0.01 molal NaCl solution the freezing point of 0.02 molal solution of Urea is depressed by
2763522

0.01 मोलल NaCl घोल में पानी का हिमांक 0.37 डिग्री सेल्सियस कम हो जाता है, यूरिया के 0.02 मोल घोल का हिमांक में अवनमन होगा-
 0.37°C

A

0.37°C

0.74°C

B

0.74°C

0.185°C

C

0.185°C

0°C

D

0°C

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry**

Q.No: 35 Which one is correctly matched?
2763525

कौन सा सही सुमेलित है

Acids-pH range above 7

A

एसिड- pH रेंज 7 से ऊपर

Acids-pH range below 7

B

एसिड- pH रेंज 7 से नीचे

C

Acids-pH range 7

एसिड- pH रेंज 7

Acids-pH range 8-9

D

एसिड- pH रेंज 8-9

Correct Ans : B

Subject : Chemistry

Q.No: 36 What is equilibrium constant for a reaction that has a value of $\Delta G^\circ = -41.8 \text{ kJ}$ at 700° C .
2763528

एक अभिक्रिया के लिए 700° सेल्सियस पर $\Delta G^\circ = -41.8 \text{ kJ}$ है संतुलन स्थिरांक का मान है:

1.314×10^4

A

1.314×10^4

3.431×10^4

B

3.431×10^4

3.431×10^3

C

3.431×10^3

1.314×10^3

D

1.314×10^3

Correct Ans : D

Subject : Chemistry

Q.No: 37 For a specific reaction, which of the following statements can be made about K, the equilibrium constant?
2763529

एक विशिष्ट अभिक्रिया के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन ज्ञात संतुलन स्थिरांक के बारे में कहा जा सकता है?

It always remains the same at different reaction conditions

A

यह विभिन्न प्रतिक्रिया स्थितियों में हमेशा समान रहता है

It increases if the concentration of one of the products is increased

B

यदि किसी एक उत्पाद की सांद्रता बढ़ा दी जाए तो यह बढ़ जाती है

It changes with change in the temperature

C

यह तापमान में परिवर्तन के साथ बदलता है

D

It increases if the concentration of one of the reactants is increased

यह बढ़ता है अगर क्रिया कारक में से एक की सांद्रता में वृद्धि हुई है

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 38 The pH of a solution is 5.9 if the hydrogen ion concentration is decreased 100 times the solution will be
2763533

एक विलयन का pH 5.9 है यदि हाइड्रोजन आयन की सांद्रता 100 गुना कम कर दी जाए तो विलयन होगा

More acidic

A

अधिक अम्लीय

Neutral

B

उदासीन

Basic

C

क्षारीय

of the same acidity

D

समान अम्लता का

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 39 The pH of 0.05 M solution of a strong dibasic acid is
2763534

एक प्रबल डाइबेसिक अम्ल के 0.05 M विलयन का pH है:

0.0

A

0.0

1

B

1

2

C

2

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry**

Q.No: 40 Molecules or ions that can behave both as bronsted acid and base are called-
2763537

अणु या आयन जो ब्रॉस्टेड अम्ल और क्षार दोनों के रूप में व्यवहार कर सकते हैं कहलाते हैं-

Monoprotic acid

A

मोनोप्रोटिक एसिड

Polyprotic acids

B

पॉलीप्रोटिक एसिड

Amphoprotic substances

C

उभयप्रोटिक पदार्थ

Polyprotic bases

D

पॉलीप्रोटिक क्षार

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 41 Which of the following is the correct order of the size?

2763542

निम्न में से कौन सा आकार का सही क्रम है?

$I > I^+ > I^-$

A

$I > I^+ > I^-$

$I < I^+ > I^-$

B

$I < I^+ > I^-$

$I < I^+ < I^-$

C

$I < I^+ < I^-$

$I > I > I^+$

D

$I > I > I^+$

Correct Ans : D

Subject : **Chemistry**

Q.No: 42 The elements belonging to 2nd period of periodic table are called

2763545

आवर्त सारणी के दूसरे आवर्त से संबंधित तत्वों को कहा जाता है:

Noble gases

A

नोबल गैसों

Normal elements

B

सामान्य तत्व

Transition elements

C

संक्रमण तत्व

Inner transition elements

D

आंतरिक संक्रमण तत्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 43 Which one of the following elements belongs to the family of elements that includes the element fluorine
2763550

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व तत्वों के उस परिवार से संबंधित है जिसमें फ्लोरीन तत्व शामिल है

Tungsten

A

टंगस्टन

Rubidium

B

रूबिडीयम

Astatine

C

एस्टैटिन

Cerium

D

सीरियम

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 44 Which of the following has largest size?
2763552

निम्न में से किसका आकार सबसे बड़ा है?

Al

A

Al

Al⁺

B

Al⁺

C

Al²⁺



D



Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 45 Which of the following oxide is most acidic?

2763554

निम्न में से कौन सा ऑक्साइड सबसे अधिक अम्लीय है?

BeO

A

BeO

MgO

B

MgO

CaO

C

CaO

BaO

D

BaO

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 46 The quantum number that defines the shape of the orbital occupied by the electron is

2763557

क्वांटम संख्या जो इलेक्ट्रॉन के कक्षक के आकार को परिभाषित करती है

Principal quantum number

A

प्रमुख क्वांटम संख्या

Subsidiary quantum number

B

सहायक क्वांटम संख्या

Magnetic quantum number

C

चुंबकीय क्वांटम संख्या

Spin quantum number

D

स्पिन क्वांटम संख्या

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 47 Which of the following is not a variable?
2763560

निम्न में से कौन सा चर नहीं है

Wavelength

A

तरंग दैर्घ्य

Velocity

B

वेग

Planck's Constant

C

प्लांक स्थिरांक

Location

D

स्थान

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 48 The concept of matter wave was suggested by
2763561

पदार्थ की तरंग की अवधारणा किसके द्वारा सुझाई गई थी

Heisenberg

A

हाइजेनबर्ग

De Broglie

B

डी ब्रोगली

Schrodinger

C

श्रोडिंजर

Laplace

D

लाप्लास

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 49 The probability density of a particle is:
2763565

किसी कण का प्रायिकता घनत्व है

A

Negative

नकारात्मक

Can be negative or positive

B

नकारात्मक या सकारात्मक हो सकता है

Always positive

C

हमेशा सकारात्मक

Complex quantity

D

जटिल फलन

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 50 Schrodinger's equation described the
2763566

श्रोडिंजर समीकरण ने किसका वर्णन किया है

Procedure for splitting an atom

A

एक परमाणु को विभाजित करने की प्रक्रिया

Complement of the wave function

B

तरंग फलन का पूरक

Behaviour of matter waves

C

पदार्थ तरंगों का व्यवहार

Motion of light

D

प्रकाश की गति

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 51 Balmer series in the spectrum of hydrogen atom lies in
2763569

हाइड्रोजन परमाणु के स्पेक्ट्रम में बामर श्रेणी स्थित है-

Ultraviolet region

A

पराबैंगनी क्षेत्र

Visible region

B

दृश्य क्षेत्र

C

Infrared region

इन्फ्रारेड क्षेत्र

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : Chemistry

Q.No: 52 Which of the following has the maximum number of unpaired electrons?

2763572

निम्नलिखित में से किसमें अयुग्मित इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या है



A



B



C



D



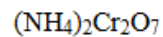
Correct Ans : D

Subject : Chemistry

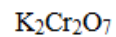
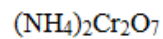
Q.No: 53 Oxygen is not released on heating which of the compounds

2763575

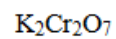
किस यौगिक को गर्म करने पर ऑक्सीजन नहीं निकलती है?



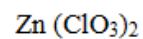
A

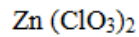


B



C





D



Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 54 Which of the following statement is incorrect for XeO_4 ?
2763576

XeO_4 के लिए कौन सा कथन गलत है?

Four $p\pi-d\pi$ bonds are present

A

चार $p\pi-d\pi$ बंध मौजूद हैं

Four sp^3-p Sigma bonds are present

B

चार sp^3-p सिग्मा बंध मौजूद हैं

It has a tetrahedral shape

C

इसकी चतुष्फलकीय आकृति होती है

It has a square planer shape

D

इसकी आकृति वर्गाकार समतलीय होती है

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 55 Catenation is a process of
2763580

श्रृंखलन एक प्रक्रिया है

Formation of cations

A

धनायन का बनना

Deposition of cations

B

धनायन का जमाव

Formation of long Chains of identical atom's

C

समान परमाणुओं की लंबी श्रृंखला का गठन

D

Formation of covalent bond

सहसंयोजक बंधन का गठन

Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 56 Nitrogen does not form pentahalide because
2763581

नाइट्रोजन पेंटाहालाइड नहीं बनाती क्योंकि-

Its size is small

A

इसका आकार छोटा है

It's ionization energy is high

B

इसकी आयनन ऊर्जा अधिक होती है

No d orbital is available

C

कोई d कक्षक उपलब्ध नहीं है

Its electronegativity is high

D

इसकी इलेक्ट्रॉन बंधुता उच्च है

Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 57 Formation of coloured ions is possible when compounds contain
2763584

रंगीन आयनों का निर्माण संभव है जब यौगिक में होते हैं-

Paired electrons

A

युग्मित इलेक्ट्रॉन

Unpaired electrons

B

अयुग्मित इलेक्ट्रॉन

Lone pairs of electrons

C

इलेक्ट्रॉनों का एकाकी युग्म

2 Pairs of electrons

D

इलेक्ट्रॉनों के 2 जोड़े

Correct Ans : B

Subject : Chemistry

Q.No: 58 The oxidation number of S in $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ is?
2763588

$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ में S की ऑक्सीकरण संख्या है?

+1

A

+1

+2

B

+2

+3

C

+3

+4

D

+4

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry**

Q.No: 59 The oxidation state of Cr in $\text{Cr}(\text{CO})_6$ is
2763591

$\text{Cr}(\text{CO})_6$ में Cr की ऑक्सीकरण अवस्था है

0

A

0

+2

B

+2

-2

C

-2

+6

D

+6

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry**

Q.No: 60 The oxidation state of Oxygen in H_2O_2 is:
2763592

H_2O_2 में ऑक्सीजन की ऑक्सीकरण अवस्था है:

-1

A

-1

+2

B

+2

-2

C

-2

+1

D

+1

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 61 Oxidation number of Mn in MnO_4^- ion is:
2763596

MnO_4^- आयन में Mn की ऑक्सीकरण संख्या है:

+1

A

+1

-7

B

-7

-1

C

-1

+7

D

+7

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 62
2763600

गलित NaCl के विद्युत अपघटनके दौरान, एनोड पर कौन सी प्रतिक्रिया होगी-

A

Na^+ आयन ऑक्सीकृत होते हैं

B

Cl^- आयन ऑक्सीकृत होते हैं

C

Na^+ आयन अपचयित होते हैं

D

Cl^- आयन अपचयित होते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 63 IUPAC name of $\text{Na}_3[\text{CO}(\text{ONO})_6]$
2763604

$\text{Na}_3[\text{CO}(\text{ONO})_6]$ का IUPAC नाम है -

Sodium cobaltnitrite

A

सोडियम कोबाल्टनाइट्राइट

Sodium hexanitritocobaltate (III)

B

सोडियम हेक्सानाइट्राइटोकोबाल्टेट (III)

Sodium hexanitro cobalt(III)

C

सोडियम हेक्सानाइट्रो कोबाल्ट (III)

Sodium hexanitrito Cobalt (II)

D

सोडियम हेक्सानाइट्राइटो कोबाल्ट (II)

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 64 The ligand in potassium ferricyanide is
2763607

पोटेशियम फेरिसायनाइड में लिगेंड है

K^+

A

K^+

CN^-

B

CN^-

Fe^{3+}

C

Fe^{3+}

$(\text{CN})_6$

D

$(\text{CN})_6$

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 65 Which one of the following is expected to form a colourless complex?
2763608

निम्नलिखित में से किससे एक रंगहीन संकुल बनेगा?

Ni^{2+}

A

Ni^{2+}

Cu^+

B

Cu^+

Ti^{3+}

C

Ti^{3+}

Fe^{3+}

D

Fe^{3+}

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry**

Q.No: 66 The total number of possible isomers for the complex compound $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4][\text{PtCl}_4]$ are:
2763612

जटिल यौगिक $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4][\text{PtCl}_4]$ के संभावित समावयवों की कुल संख्या है:

3

A

3

6

B

6

5

C

5

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : **Chemistry**

Q.No: 67 In nitroprusside ion iron and NO exist as Fe(II) and NO^+ rather than Fe(III) and NO. these forms can be differentiated by:

2763616

नाइट्रोप्रसाइड आयन में आयरन और NO, Fe(II) और NO⁺ के रूप में मौजूद होता है न कि Fe(III) और NO के रूप में। इन रूपों में किसके द्वारा अंतर किया जा सकता है

Estimating the concentration of iron

A

लोहे की सांद्रता का अनुमान लगाना

Measuring the concentration of CN⁻

B

CN⁻ की सांद्रता को मापना

Measuring the solid state magnetic moment

C

ठोस अवस्था के चुंबकीय आघूर्ण को मापना

Thermally decomposing the compound

D

यौगिक का ऊष्मीय अपघटन

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 68 The common name of 2-butanone is

2763619

2-ब्यूटेनोन का सामान्य नाम है-

Acetone

A

एसीटोन

Butyraldehyde

B

ब्यूटिराल्डिहाइड

Acetic anhydride

C

एसिटिक एनहाइड्राइड

Ethyl methyl Ketone

D

एथिल मिथाइल केटोन

Correct Ans : D

Subject : **Chemistry**

Q.No: 69 A student named a certain compound as 2,3-Diethylbutane. Its correct IUPAC name is

2763622

एक छात्र ने एक निश्चित यौगिक का नाम 2,3-डाइएथाइलब्यूटेन रखा है। इसका सही IUPAC नाम है

3, 4- Dimethylhexane

A

3, 4- डाइमिथाइलहेक्सेन

B

2, 3- Dimethylhexane

2, 3- डाइमिथाइलहेक्सेन

2- Ethyl-3-methyl pentane

C

2- एथिल-3-मिथाइल पेंटेन

3-Ethyl- 2-methylpentane

D

3-एथिल- 2-मिथाइलपेंटेन

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 70 Which of the following species is an electrophile?

2763623

निम्न में से कौन सी प्रजाति इलेक्ट्रॉन स्नेही है?

H₂O

A

H₂O

NH₃

B

NH₃

C₂H₅OH

C

C₂H₅OH

SO₃

D

SO₃

Correct Ans : D

Subject : Chemistry

Q.No: 71 The C—C Bond length in propane is little shorter(1.49⁰A) then the C—C Bond length (1.54⁰A) in Ethane this is due to:

2763627

प्रोपेन में C—C बंध की लंबाई थोड़ी कम (1.49⁰A) है, तो इथेन में C—C बंध की लंबाई (1.54⁰A) अधिक है इसके कारण है:

+ I effect of CH₃ group

A

CH₃ समूह का +I प्रभाव

B

Mesomeric effect

मेसोमेरिक प्रभाव

Electromeric effect

C

इलेक्ट्रोमेरिक प्रभाव

Hyperconjugation effect

D

अतिसंयुग्मन प्रभाव

Correct Ans : D

Subject : **Chemistry**

Q.No: 72 Which of the following group does not have priority over formyl (---CHO) group in nomenclature
2763631

निम्नलिखित में से किस समूह की नामकरण में फॉर्मिल (---CHO) समूह से अधिक प्राथमिकता नहीं है?

Cyano

A

साइनो

Carbamoyl

B

कार्बामॉयल

Keto

C

कीटो

Carboxy

D

कार्बोक्सी

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 73 Which type of isomerism is shown by 2, 3 dichlorobutane?
2763634

2, 3 डाइक्लोरोब्यूटेन द्वारा किस प्रकार की समावयवता प्रदर्शित की जाती है

Diastero

A

डायस्टेरो

Optical

B

(ऑप्टिकल) प्रकाशिक

Geometrical

C

ज्यामितीय

D

Structural

संरचनात्मक

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 74 The bond distance between the flagpole hydrogen atoms in boat confirmation of cyclohexane is **2763637**

साइक्लोहेक्सेन की नाव संरूपण में फ्लैगपोल हाइड्रोजन परमाणुओं के बीच बंध की दूरी है-

2.29⁰A

A

2.29⁰A

1.54⁰A

B

1.54⁰A

3.10⁰A

C

3.10⁰A

1.83⁰A

D

1.83⁰A

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 75 The enolic form of acetone contains **2763642**

एसीटोन के एनोलिक रूप में होता है

9 Sigma bonds, 1 Pi bond and two lone pairs

A

9 सिग्मा बांड, 1 पाई बंध और दो एकाकी इलेक्ट्रान जोड़े

8 Sigma bonds, 2 pi bonds and 2 lone pairs

B

8 सिग्मा बांड, 2 पाई बंध और 2 एकाकी इलेक्ट्रान जोड़े

10 Sigma bonds, 1 pi Bond and 1 lone pair

C

10 सिग्मा बांड, 1 पाई बंध और 1 एकाकी इलेक्ट्रान जोड़ी

9 Sigma bonds, 2 pi bonds and 1 lone pair

D

9 सिग्मा बांड, 2 पाई बंध और 1 एकाकी इलेक्ट्रान जोड़ी

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 76 Which of the following compounds is not chiral?
2763646

निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक काइरल नहीं है?

1-Chloropentane

A

1-क्लोरोपेंटेन

2-Chloropentane

B

2-क्लोरोपेंटेन

1-Chloro-2-methylpentane

C

1-क्लोरो-2-मेथिलपेंटेन

3-Chloro-2-methylpentane

D

3-क्लोरो-2-मेथिलपेंटेन

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry**

Q.No: 77 Which reagent is a good nucleophile?
2763649

कौन सा अभिकर्मक एक अच्छा नाभिक स्नेही है?

NH₃

A

NH₃

BH₃

B

BH₃

Br₂

C

Br₂

HBr

D

HBr

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry**

Q.No: 78 Bayer's reagent is
2763651

बैयर अभिकर्मक है-

Aqueous KMnO_4

A

जलीय KMnO_4

Neutral KMnO_4

B

उदासीन KMnO_4

Alkaline KMnO_4

C

क्षारीय KMnO_4

Aqueous bromine water

D

जलीय ब्रोमीन जल

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 79 Structure of carbanion is
2763657

कार्बेनायन की संरचना-

Linear

A

रेखीय होती है

Trigonal pyramidal

B

त्रिकोणीय पिरामिडीय

Trigonal Planner

C

त्रिकोणीय समतलीय

Tetrahedral

D

चतुष्फलकीय

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry**

Q.No: 80 Nitrene is an intermediate in one of the following reactions:
2763661

निम्नलिखित अभिक्रियाओं में से एक में नाइट्रिन मध्यवर्ती है:

Schmidt rearrangement

A

श्मिट पुनर्व्यवस्था

B

Beckmann rearrangement

बेकमैन पुनर्व्यवस्था

Baeyer-Villiger oxidation

C

बेयर-विलिगर ऑक्सीकरण

Cannizzaro reaction

D

कैनिजारो प्रतिक्रिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 81 Kolbe's electrolysis of aqueous potassium ethanoate leads to the formation of
2763664

कोल्बे अभिक्रिया में जलीय पोटेशियम इथेनोएट के विद्युत अपघटन से बनता है

Ethane

A

ईथेन

Methane

B

मीथेन

Ethene

C

एथीन

Ethyne

D

एथाइन

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 82 When 1-chloropropane is treated with alcoholic KOH, it forms an alkene. This reaction is:
2763667

जब 1-क्लोरोप्रोपेन की ऐल्कोहॉली KOH से अभिक्रिया कराई जाती है, तो यह एल्कीन बनाता है। यह प्रतिक्रिया है-

Substitution reaction

A

प्रतिस्थापन अभिक्रिया

Elimination reaction

B

विलोपन अभिक्रिया

Addition reaction

C

योगात्मक अभिक्रिया

D

Dehydration reaction

निर्जलीकरण अभिक्रिया

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 83 Which of the following compounds is added to rectified spirit to make it unfit for drinking purposes?
2763672

निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक रेक्टिफाइड स्पिरिट में मिलाया जाता है ताकि इसे पीने के लिए अनुपयुक्त बनाया जा सके

Acetic acid

A

एसिटिक एसिड

Chlorobenzene

B

क्लोरोबेंजीन

Methanol and pyridine

C

मेथनॉल और पिरिडीन

Acetone

D

एसीटोन

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 84 The molecular formula of ether is
2763676

ईथर का आणविक सूत्र है-

$C_nH_{2n}O$

A

$C_nH_{2n}O$

$C_nH_{2n+1}O$

B

$C_nH_{2n+1}O$

$C_nH_{2n+2}O$

C

$C_nH_{2n+2}O$

$C_nH_{2n}OC_nH_{2n}$

D

$C_nH_{2n}OC_nH_{2n}$

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 85
2763680 A mixture of 1°, 2° and 3° amines can be separated by Hinsburg's reagent which is-

1°, 2° और 3° ऐमीन के मिश्रण को हिंसबर्ग अभिकर्मक द्वारा पृथक किया जा सकता है जो है-

Benzoyl chloride

A

बेंजोइल क्लोराइड

Acetyl chloride

B

एसिटॉइल क्लोराइड

Benzene sulphonyl chloride

C

बेंजीन सल्फोनील क्लोराइड

Benzyl chloride

D

बेंजाइल क्लोराइड

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 86
2763683 Stephen reduction Converts cyanides to

स्टीफन अपचयन साइनाइड्स को परिवर्तित कर देता है

Aldehydes

A

एल्डिहाइड

Ketones

B

कीटोन

Amines

C

एमाइन

Acids

D

एसिड

Correct Ans : A

Subject : **Chemistry**

Q.No: 87
2763688 Secondary nitro alkanes on treatment with nitrous acid form

द्वितीयक नाइट्रो एल्केन नाइट्रस अम्ल से अभिकृत करने पर-

A

Nitrolic acid

नाइट्रोलिक एसिड
Carboxylic acid

B

कार्बोक्जिलिक एसिड
Pseudonitroles

C

स्यूडोनाइट्रोल्स
Ketones

D

कीटोन्स

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 88 Acetamide is treated separately with the following reagents. which one of these would give methylamine?
2763692

एसिटामाइड को निम्नलिखित अभिकर्मकों में से किस के साथ अभिकृत किया जाता है। इनमें से कौन मिथाइलमाइन देगा?

PCl_5

A

PCl_5

$\text{NaOH} + \text{Br}_2$

B

$\text{NaOH} + \text{Br}_2$

Soda lime

C

सोडालाइम

Hot concentrated H_2SO_4

D

गर्म सांद्र H_2SO_4

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry**

Q.No: 89 Hydrolysis of methyl cyanide with dilute mineral acids gives
2763696

तनु खनिज अम्लों के साथ मिथाइल साइनाइड का जल अपघटन देता है-

Methanol

A

मेथनॉल

Methanamine

B

मेथनामाइन

Ethanoic acid

C

एथेनोइक एसिड

Methanal

D

मेथनॉल

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 90 The reagent with which both acetaldehyde and acetophenone react easily
2763699

वह अभिकर्मक जिसके साथ एसीट एल्डिहाइड और एसिटोफेनोन दोनों आसानी से प्रतिक्रिया करते हैं

Fehling solution

A

फेहलिंग विलयन

Tollen's reagent

B

टॉलेन अभिकर्मक

Sodium bisulphite

C

सोडियम द्वि सल्फाइट

Sodium bisulphite

2,4-Dinitrophenylhydrazine

D

2, 4-डाइनाइट्रोफेनिलहाइड्राज़ीन

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 91 Which one is prepared by Rosenmund reduction?
2763704

रोसेनमंड रिडक्शन द्वारा कौन सा तैयार किया जाता है

Acetic acid

A

एसिटिक एसिड

Acetaldehyde

B

एसीटैल्डिहाइड

Acetone

C

एसीटोन

D

Propanone

प्रोपेनोन

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 92 **2763708** An alkene C_7H_{14} on reductive ozonolysis gives an aldehyde with formula C_3H_6O and a Ketone. The ketone is

एक एल्कीन C_7H_{14} रिडक्टिव ओजोनोलिसिस पर सूत्र C_3H_6O के एक कीटोन के साथ एक एल्डिहाइड देता है। कीटोन है

2- Butanone

A

2- ब्यूटेनोन

2-Pentanone

B

2-पेंटानोन

3-Pentanone

C

3-पेंटानोन

Propanone

D

प्रोपेनोन

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 93 **2763711** The deficiency of Vitamin C causes

विटामिन C की कमी से होता है

Rickets

A

रिकेट्स

Scurvy

B

स्कर्वी

Pyorrhoea

C

पायोरिया

Pernicious anaemia

D

पर्सिनियस एनीमिया

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 94 Two reactions are said to be coupled if
2763714

दो अभिक्रियाओं का युग्म होना कहा जाता है यदि-

Both ΔG_1 and ΔG_2 are negative

A

दोनों ΔG_1 और ΔG_2 नकारात्मक हैं

ΔG_1 is positive but ΔG_2 is more negative

B

ΔG_1 सकारात्मक है लेकिन ΔG_2 अधिक नकारात्मक है

ΔG_1 and ΔG_2 are both positive

C

ΔG_1 और ΔG_2 दोनों सकारात्मक हैं

ΔG_1 is more positive but ΔG_2 is less negative

D

ΔG_1 अधिक सकारात्मक है लेकिन ΔG_2 कम नकारात्मक है

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry**

Q.No: 95 The disease Diabetes mellitus is caused by deficiency of
2763719

रोग मधुमेह मेलिटस किसकी कमी के कारण होता है

Iodine

A

आयोडीन

Insulin

B

इंसुलिन

Phenylalanine hydroxylase

C

फेनिल एलेनिन हाइड्रोक्साइलेज

Lysine

D

लाइसिन

Correct Ans : B

Subject : **Chemistry**

Q.No: 96 Vitamin A is called
2763723

विटामिन A कहा जाता है:

A

Ascorbic acid

एस्कॉर्बिक एसिड

Retinol

B

रेटिनोल

Calcipherol

C

कैल्सिफेरोल

Tocopheral

D

टोकोफेरोल

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 97 Which of the following is a natural dye?
2763751

निम्न में से कौन सा प्राकृतिक रंजक है?

Phenolphthalein

A

फेनोल्फथेलिन

Martius yellow

B

मार्टियस पीला

Alizarin

C

एलिज़ारिन

Malachite green

D

मैलाकाइट हरा

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 98 Which of the following is a synthetic polymer?
2763754

निम्न में से कौन सा संश्लेषित बहुलक है?

Cellulose

A

सेलूलोज़

PVC

B

पीवीसी

C

Proteins

प्रोटीन

Nucleic acids

D

न्यूक्लिक एसिड

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 99 Orlon is a polymer of
2763759

ओर्लोन बहुलक है:

Styrene

A

स्टाइरीन

Tetrafluoroethylene

B

टेट्राफ्लोरोएथिलीन

Vinyl chloride

C

विनाईल क्लोराइड

Acrylonitrile

D

एक्रिलोनाइट्राइल

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 100 The dyes which are used in reduced state and then oxidised by air are
2763763

वे रंजक जो अपचयित अवस्था में प्रयोग किए जाते हैं और फिर वायु द्वारा ऑक्सीकृत होते हैंए कहलाते हैं

Azo Dyes

A

एज़ो डाईज

Dispersed dyes

B

परिक्षेपी रंजक

Basic dyes

C

क्षारीय रंजक

Vat dyes

D

वैट रंजक

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 101 Which of the following is not an external economic event?
2765948

निम्नलिखित में से कौन सी बाह्य आर्थिक घटना नहीं है?

Purchase of materials from suppliers

A

आपूर्तिकर्ताओं से सामग्री की खरीद

Payment of monthly rent to the landlord

B

मकान मालिक को मासिक किराए का भुगतान

Sale of Reebok shoes to customers

C

ग्राहकों को रीबॉक के जूतों की बिक्री

Supply of raw material by store department to manufacturing department

D

स्टोर विभाग द्वारा निर्माण विभाग को कच्चे माल की आपूर्ति

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 102 Which qualitative characteristics of accounting information is reflected when accounting information is clearly presented?
2765951

जब लेखांकन सूचना को स्पष्ट रूप से प्रस्तुत किया जाता है तो लेखांकन सूचना की कौन-सी गुणात्मक विशेषता परिलक्षित होती है?

Understandability

A

सुबोधता

Comparability

B

तुलनीयता

Reliability

C

विश्वसनीयता

Relevance

D

प्रासंगिकता

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 103 The amounts of the business earned by selling its products/services to customers are known as -
2765952

अपने उत्पादों/सेवाओं को ग्राहकों को बेचकर अर्जित व्यवसाय की राशि को कहा जाता है -

A

Profit

लाभ

Revenue

B

आगम

Gain

C

अभिवृद्धि

Expense

D

व्यय

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 104 The main characteristics that make accounting data relevant for making decisions are –
2765956

लेखांकन सूचना को निर्णय में आवश्यक बनाने वाला प्राथमिक गुण है -

Relevance and freedom from bias

A

खरीदारों से प्रासंगिकता और पूर्वाग्रह मुक्ति

Reliability and comparability

B

विश्वसनीयता और तुलनीयता

Comparability and consistency

C

तुलनीयता व समनुरूपता

Relevance and consistency

D

प्रासंगिकता और समनुरूपता

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 105 Which document is used to record transactions in the Sales Return Book?
2765957

विक्रय वापसी बही में लेनदेन को रिकॉर्ड करने के लिए किस दस्तावेज़ का उपयोग किया जाता है?

Credit Note

A

क्रेडिट नोट

Cash Memo

B

कैश मेमो

C

Debit Note

डेबिट नोट

Invoice

D

इनवॉइस

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 106 Prepaid insurance account is –
2765960

प्रीपेड बीमा खाता है -

An expense

A

एक व्यय

A revenue

B

एक राजस्व

An asset

C

एक परिसंपत्ति

A liability

D

एक देनदारी

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 107 Favourable bank balance reflects –
2765963

अनुकूल बैंक शेष दर्शाता है –

Debit balance in passbook

A

पासबुक में नाम शेष

Credit balance in the cashbook

B

रोकड़ बही में जमा शेष

Debit balance in the cashbook

C

रोकड़ बही में नाम शेष

No entry is made

D

एंट्री नहीं होती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 108 Writing off the cost of intangible assets like patents, copyright, etc. is known as?
2765966

पेटेंट, कॉपीराइट आदि जैसी अमूर्त संपत्तियों की लागत को समाप्त करना किस रूप में जाना जाता है?

Depreciation

A

मूल्यहास

Depletion

B

रिक्तिकरण

Amortisation

C

परिशोधन

Diminution

D

घटाव

Correct Ans : C

Subject : **Commerce**

Q.No: 109 Reserve which does not appears in the balance sheet but helps to reduce the disclosed profit –
2765967

संचय जो बैलेंस शीट में नहीं दिखता है लेकिन दिखाये जाने वाले लाभ को कम करने में मदद करता है –

General Reserve

A

सामान्य संचय

Capital Reserve

B

संपत्ति संचय

Secret Reserve

C

गुप्त संचय

Specific Reserve

D

विशिष्ट संचय

Correct Ans : C

Subject : **Commerce**

Q.No: 110 Which of the following statement is correct regarding 'provision'?
2765971

निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'प्रावधान' के संबंध में सही है?

A

It is charged against appropriation of profit

यह लाभ के विनियोग के खिलाफ लगाया जाता है

It is made for strengthening financial position of business

B

यह व्यवसाय की वित्तीय स्थिति को मजबूत करने के लिए बनाया गया है

It reduces taxable profit

C

यह कर योग्य लाभ को कम करता है

Creation of provision is at the discretion of the management

D

प्रावधान का निर्माण प्रबंधन के विवेक पर है

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 111 Which of the following is not a method of depreciation?

2765972

निम्नलिखित में से कौन-सा मूल्यहास का तरीका नहीं है?

Double declining method

A

दोहरी क्रमागत ह्रास विधि

The sum of the year digits method

B

वर्ष अंक विधि का योग

Insurance policy method

C

बीमा पॉलिसी विधि

Depreciation return method

D

मूल्यहास वापसी विधि

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 112 Which of the following is not an error of commission?

2765975

निम्नलिखित में से कौन-सी लेख की त्रुटि नहीं है?

Overcasting of sales book

A

बिक्री बही की ओवरकास्टिंग

Credit sales to Ram, Rs. 8000 is credited to his account

B

राम को क्रेडिट बिक्री, रु. 8000 उनके खाते में जमा हुए हैं

C

Wrong balancing of machinery account

मशीनरी खाते का गलत संतुलन

Cash sales not recorded in cash book

D

रोकड़ बिक्री को रोकड़ बही में दर्ज नहीं किया गया

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 113 Which of the following is not a example of DBMS?

2765978

निम्नलिखित में से कौन सा DBMS का उदाहरण नहीं है?

MS-Access

A

एमएस एक्सेस

MS-Excel

B

एम एस एक्सेल

Oracle

C

ओरेकल

SQL Server

D

एस क्यू एल सर्वर

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 114 The framework of storage and processing data in computerized accounting system is known as –

2765981

कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली में डेटा के भंडारण और प्रसंस्करण की रूपरेखा को कहा जाता है -

Operating environment

A

प्रचालन वातावरण

Operating procedure

B

प्रचालन प्रक्रिया

Database

C

डेटाबेस

Accounting principles

D

लेखांकन सिद्धांत

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 115 The closing capital of Mr. A as on 31.03.2022 was Rs. 3,20,000. on 01.04.2021 his capital was Rs. 2,50,000. His net profit for the year ended 31.3.2022 was Rs. 1,00,000. He introduced Rs, 30,000 as additional capital in February 2022.
2765982

Find out the amount drawn by Mr. A for his domestic use?

31.03.2022 को व्यक्ति A की अंतिम पूंजी 3,20,000 रुपये थी, 01.04.2021 को उसकी पूंजी 2,50,000 रुपये थी। 31.3.2022 को समाप्त वर्ष के लिए उनका शुद्ध लाभ 1,00,000 रुपये था। उन्होंने फरवरी 2022 में अतिरिक्त पूंजी के रूप में 30,000 रुपये पेश किए।

व्यक्ति A द्वारा अपने घरेलू उपयोग के लिए निकाली गई राशि का पता लगाएं?

Rs. 80,000

A

₹. 80,000

Rs. 60,000

B

₹. 60,000

Rs. 2,00,000

C

₹. 2,00,000

Rs. 1,00,000

D

₹. 1,00,000

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 116 Securities premium account is shown on the liabilities side in the balance sheet under which among the following heading?
2765986

प्रतिभूति प्रीमियम खाते को बैलेंस शीट में देनदारियों के पक्ष में निम्नलिखित में से किस शीर्षक के तहत दिखाया गया है?

Reserves and surplus

A

भण्डार और अधिशेष

Current liabilities

B

वर्तमान देनदारियां

Share capital

C

शेयर पूंजी

Non current liabilities

D

गैर मौजूदा देनदारियां

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 117 "Join line" in the context of access tables means –
2765987

एक्सेस टेबल के संदर्भ में "जॉइन लाइन" का अर्थ है -

Graphical representation of relationship between tables

A

तालिकाओं के बीच संबंधों का चित्रमय प्रतिनिधित्व

Lines bonding the data within table

B

तालिका के भीतर डेटा को जोड़ने वाली रेखाएँ

Line connecting two fields of a table

C

तालिका के दो क्षेत्रों को जोड़ने वाली रेखा

Line connecting two record of a table

D

तालिका के दो अभिलेखों को जोड़ने वाली रेखा

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 118 Which of the following statement is not a feature of 'bill of exchange'?
2765990

निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'विनिमय-विपत्र' की विशेषता नहीं है?

It must be in writing

A

यह लिखित रूप में होना चाहिए

It is drawn by the debtor upon his creditor

B

यह देनदार द्वारा अपने लेनदार पर तैयार किया जाता है

It has to be accepted by the drawer or someone on his behalf

C

इसे आहर्ता या उसकी ओर से किसी को स्वीकार करना होता है

It is an order to make payment

D

यह भुगतान करने का आदेश है

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 119 It is a revenue account which follows accrual principle, all capital expenditure and incomes are excluded. It is –
2765993

यह एक राजस्व खाता है जो संचय सिद्धांत का पालन करता है, सभी पूंजीगत व्यय और आय को इससे बाहर रखा गया है। यह है -

A

Profit and loss appropriation account

लाभ और हानि विनियोग खाता

Income and expenditure account

B

आय और व्यय खाता

Receipt and payment account

C

रसीद और भुगतान खाता

Subscription account

D

चंदा खाता

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 120 In consignment proforma invoice is sent by –
2765996

कंसाइनमेंट में प्रोफार्मा चालान किसके द्वारा भेजा जाता है –

Consignee to consignor

A

परेषिती से प्रेषक

Consignor to consignee

B

प्रेषक से परेषिती

Debtor to consignee

C

देनदार से परेषिती

Creditor to consignor

D

लेनदार से प्रेषक

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 121 This type of commission is provided to cover bad debts and to encourage the consignee to make credit sale –
2765997

इस प्रकार का कमीशन खराब ऋणों को कवर करने और प्रेषिती को उधार बिक्री करने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए प्रदान किया जाता है -

Del-credere commission

A

डेल-क्रेडर कमीशन

Over-riding commission

B

ओवर-राइडिंग कमीशन

C

Ordinary commission

साधारण कमीशन

Special commission

D

विशेष कमीशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 122 A department transferred goods to B department at cost 25%. Out of it stock of Rs. 20,000 remains with B department. The amount of stock reserve will be –
2766001

यदि विभाग A ने 25% अधिक मूल्य लागत पर माल B विभाग को स्थानांतरित कर दिया। तो विभाग B के 20,000 के बिना बिके स्टॉक पर स्टॉक रिजर्व की राशि होगी -

Rs. 4000

A

रु. 4000

Rs. 5000

B

रु. 5000

Rs. 2500

C

रु. 2500

Rs. 3500

D

रु. 3500

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 123 Goods are supplied by the head office to dependent branch at which among the following price?
2766002

प्रधान कार्यालय द्वारा निर्भर शाखा को माल की आपूर्ति निम्नलिखित में से किस कीमत पर की जाती है?

Cost price

A

लागत मूल्य

Invoice price

B

चालान कीमत

Marked price

C

अंकित मूल्य

Cost price or invoice price

D

लागत मूल्य या चालान मूल्य

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 124 Under which section of Indian Contract Act, an agreement enforceable by law is a contract?
2766005

भारतीय अनुबंध अधिनियम की किस धारा के तहत, कानून द्वारा प्रवर्तनीय अनुबंध एक अनुबंध है?

Section 2(e)

A

धारा 2(ई)

Section 2(b)

B

धारा 2(बी)

Section 2(d)

C

धारा 2(डी)

Section 2(h)

D

धारा 2(ज)

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 125 Mohan withdraws Rs. 3000 per month at the end of each month. Calculate interest on drawing, if rate of interest is 9% per annum.
2766008

मोहन प्रत्येक माह के अंत में 3000 प्रति माह रुपये निकालता है। आहरण पर ब्याज की गणना करें, यदि ब्याज की दर 9% प्रति वर्ष है।

Rs. 1755

A

रु. 1755

Rs. 1485

B

रु. 1485

Rs. 1655

C

रु. 1655

Rs. 2000

D

रु. 2000

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 126 When a partner is given a guarantee by the other partner, loss on such guarantee will be borne by –
2766011

जब एक भागीदार को दूसरे भागीदार द्वारा गारंटी दी जाती है, तो ऐसी गारंटी पर होने वाली हानि का वहन निम्न द्वारा किया जाएगा -

A

Partner who gave the guarantee

भागीदार जिसने गारंटी दी

All the partners

B

सभी साथी

Partnership firm

C

साझेदारी फर्म

Retiring partner

D

सेवानिवृत्त साथी

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 127 A and B are partners sharing profits in the ratio 5 : 3, they admitted C by giving him $\frac{3}{10}$ th share of profit. If C acquires $\frac{1}{5}$ from A and $\frac{1}{10}$ from B, new profit sharing ratio will be –
2766012

A और B 5 : 3 के अनुपात में लाभ बाँटते हुए साझेदार हैं, उन्होंने C को लाभ का $\frac{3}{10}$ भाग देकर प्रवेश दिया। यदि C, A से $\frac{1}{5}$ और B से $\frac{1}{10}$ प्राप्त करता है, तो नया लाभ विभाजन अनुपात होगा –

5 : 6 : 3

A

5 : 6 : 3

2 : 4 : 6

B

2 : 4 : 6

17 : 11 : 12

C

17 : 11 : 12

5 : 10 : 20

D

5 : 10 : 20

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 128 On retirement or death of a partner, the retired or deceased partner's capital account will be credited with –
2766016

साझेदार की सेवानिवृत्ति या मृत्यु पर, सेवानिवृत्त या मृत साझेदार के पूंजी खाते में जमा किया जाएगा -

His share of goodwill

A

उसके हिस्से की सद्भावना

Share of the goodwill of remaining partners

B

शेष भागीदारों की सद्भावना का हिस्सा

Goodwill of the firm

C

फर्म की सद्भावना

None of the given options is right.

D

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 129 During the reconstitution of firm, if there is a decrease of Rs. 10,000 in the value of creditors, the journal entry will be –
2766017

साझेदारी फर्म के पुनर्गठन के दौरान, लेनदारों में 10,000 की कमी होती है, तो रोज़नामचा प्रविष्टि होगी -

Revaluation A/c Dr. 10,000 to Creditors A/c 10,000

A

पुनर्मूल्यांकन खाता नाम 10,000 लेनदार के खाते से 10,000

Realisation A/c Dr. 10,000 to Creditors A/c 10,000

B

वसूली खाता नाम 10,000 लेनदान के खाते से 10,000

Creditors A/c 10,000 Dr. 10,000 to Revaluation A/c 10,000

C

लेनदार खाता नाम 10,000 पुनर्मूल्यांकन खाते से 10,000

Profit and Loss A/c Dr. 10,000 to Creditors A/c 10,000

D

लाभ-हानि खाता नाम 10,000 लेनदार खाते से 10,000

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 130 The ratio in which the Continuing Partners acquire the outgoing Partner's share is called -
2766020

जिस अनुपात में सतत साझेदार निवर्तमान साझेदार के हिस्से का अधिग्रहण करते हैं, उसे कहते हैं -

New Profit Sharing Ratio

A

नया लाभ साझाकरण अनुपात

Sacrificing Ratio

B

बलिदान अनुपात

Old Profit Sharing Ratio

C

ओल्ड प्रॉफिट शेयरिंग रेशियो

Gaining Ratio

D

लाभ अनुपात

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 131 The companies Act 2013 defines a 'Private Company' under the section -
2766024

कंपनी अधिनियम 2013 अनुभाग के तहत एक 'निजी कंपनी' को परिभाषित करता है -

2(68)

A

2(68)

2(62)

B

2(62)

2(71)

C

2(71)

2(24)

D

2(24)

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 132 Which among the following is not an objective of the competition Act 2002?
2766027

निम्नलिखित में से कौन प्रतिस्पर्धा अधिनियम 2002 का उद्देश्य नहीं है?

To Protect the interest of consumer

A

उपभोक्ता के हितों की रक्षा करना

To promote and sustain competition in the market.

B

बाजार में प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देना और बनाए रखना।

To ensure the freedom of the people participating in the business.

C

व्यवसाय में भाग लेने वाले लोगों की स्वतंत्रता सुनिश्चित करना।

To support practices having adverse effect on competition

D

प्रतिस्पर्धा पर प्रतिकूल प्रभाव डालने वाली प्रथाओं का समर्थन करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 133 Which statutory body is responsible to enforce the competition Act 2002 in India?
2766028

भारत में प्रतिस्पर्धा अधिनियम 2002 को लागू करने के लिए कौन सी वैधानिक संस्था जिम्मेदार है?

CCI

A

सीसीआई

BCI

B

बीसीआई

FCI

C

एफसीआई

CIC

D

सीआईसी

Correct Ans : A

Subject : Commerce

Q.No: 134 A company when reserves a portion of its uncalled capital to be called only in the event of winding up of the company. Such amount is known as -

2766032

एक कंपनी जब अपनी अयाचित पूंजी का एक हिस्सा कंपनी के समापन की स्थिति में ही मंगाने के लिए आरक्षित रखती है। ऐसी राशि को कहा जाता है -

Capital Reserve

A

संपत्ति कोष

Reserve Capital

B

आरक्षित पूंजी

Authorised Capital

C

अधिकृत पूँजी

General Reserve

D

सामान्य रिजर्व

Correct Ans : B

Subject : Commerce

Q.No: 135 A plan in which a company offers its employees an option to subscribe share of the company at lower than its market value.

2766033

एक योजना जिसमें एक कंपनी अपने कर्मचारियों को उसके बाजार मूल्य से कम पर कंपनी के शेयर की सदस्यता लेने का विकल्प प्रदान करती है।

Employee stock option plan

A

कर्मचारी स्टॉक विकल्प योजना

Employee share plan

B

कर्मचारी शोयर योजना

Employee security plan

C

कर्मचारी सुरक्षा योजना

Employee stock plan

D

कर्मचारी स्टॉक योजना

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 136 Profit on cancellation of own debenture is transferred to-
2766036

स्वयं के डिबेंचर को रद्द करने पर लाभ हस्तांतरित किया जाता है-

Statement of P & L

A

पी एंड एल का बयान

Debenture redemption reserve

B

डिबेंचर मोचन निधि में

Capital reserve

C

पूँजी निधि में

General reserve

D

सामान्य रिजर्व में

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 137 Under which sub heading of the balance sheet 6% debentures will appear ?
2766040

बैलेंस शीट के उपशीर्षक के तहत 6% डिबेंचर कहाँ दिखाई देगा ?

Long term provisions

A

दीर्घकालिक प्रावधान

Long term borrowings

B

दीर्घकालिक उधार

Other current liabilities

C

अन्य वर्तमान देनदारियाँ

D

Other long term liabilities

अन्य दीर्घकालिक देनदारियाँ

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 138 Which among the following is a part of current liabilities?

2766043

निम्नलिखित में से कौन चालू देनदारियों का हिस्सा है?

Inventories

A

माल

Trade Payable

B

देय व्यापार

Cash and cash equivalents

C

नकद और नकद के समान

Trade receivable

D

व्यापार प्राप्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 139 Which one of the following tools of analysis of financial statements is also known as vertical analysis?

2766044

वित्तीय विवरणों के विश्लेषण के निम्नलिखित में से किस उपकरण को ऊर्ध्वाधर विश्लेषण के रूप में भी जाना जाता है?

Common size statement

A

सामान्य आकार विवरण

Comparative statement

B

तुलनात्मक कथन

Trend analysis

C

प्रवृत्ति विश्लेषण

Cash flow analysis

D

नकदी प्रवाह विश्लेषण

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 140 Which type of ratio is also known as acid test ratio?

2766048

किस प्रकार के अनुपात को अम्ल परीक्षण अनुपात के रूप में भी जाना जाता है?

Net Working Capital ratio

A

शुद्ध कार्यशील पूंजी अनुपात

Quick ratio

B

त्वरित अनुपात

Current ratio

C

वर्तमान अनुपात

Proprietary ratio

D

स्वामित्व अनुपात

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 141 Which among the following transactions would improve the current ratio of the company, if it is 2:1?

2766049

निम्नलिखित में से कौन सा लेनदेन कंपनी के वर्तमान अनुपात में सुधार करेगा, यदि यह 2:1 है?

Issue of warrant

A

वारंट जारी करना

Collection of cash from debtors

B

देनदारों से नकद वसूली

Purchasing a machinery with cash

C

नकदी से मशीनरी खरीदना

Payment to creditors

D

लेनदारों को भुगतान

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 142 Ideal quick ratio is -

2766052

आदर्श त्वरित अनुपात है -

2:1

A

2:1

B

1:1

1:1

1:3

C

1:3

3:1

D

3:1

Correct Ans : B

Subject : Commerce

Q.No: 143 Which one of the following is not true regarding cost accounting?
2766055

लागत लेखांकन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

It records the qualitative and quantitative aspects.

A

यह गुणात्मक और मात्रात्मक पहलुओं को रिकॉर्ड करता है।

It uses both past and present figures.

B

यह अतीत और वर्तमान दोनों आंकड़ों का उपयोग करता है।

It only deals with cost ascertainment.

C

यह केवल लागत निर्धारण से संबंधित है।

Its development is related to industrial revolution.

D

इसका विकास औद्योगिक क्रांति से संबंधित है।

Correct Ans : A

Subject : Commerce

Q.No: 144 Unit costing is applicable where-
2766058

इकाई लागत निर्धारण वहां लागू होता है-

Product produced are unique and no two products are same

A

उत्पादित उत्पाद अद्वितीय हैं और कोई भी दो उत्पाद एक जैसे नहीं हैं

Dissimilar article is produced as per customize specification

B

भिन्न वस्तु अनुकूलित विनिर्देश के अनुसार तैयार की जाती है

Homogenous articles are produced on large scale

C

समरूप वस्तुएं बड़े पैमाने पर उत्पादित की जाती हैं

D

Products made require different raw material

बनाए गए उत्पादों के लिए अलग-अलग कच्चे माल की आवश्यकता होती है

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 145 Identify, which one of the following, does not account for increasing labor productivity.
2766059

पहचानें कि निम्नलिखित में से कौन सा, श्रम उत्पादकता में वृद्धि के लिए जिम्मेदार नहीं है।

Job Satisfaction

A

नौकरी से संतुष्टि

Motivating workers

B

कार्यकर्ताओं को प्रेरित करना

High labor turnover

C

उच्च श्रमिक टर्नओवर

Proper supervision and control

D

उचित पर्यवेक्षण एवं नियंत्रण

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 146 As per AS 3 of cash flow statements, cash received by a manufacturing company from sale of shares of ABC co. ltd should be classified as -
2766063

नकदी प्रवाह विवरण के एएस 3 के अनुसार, एबीसी कंपनी के शेयरों की बिक्री से एक विनिर्माण कंपनी द्वारा प्राप्त नकदी को किस प्रकार वर्गीकृत किया जाना चाहिए -

Operating activity

A

परिचालन गतिविधि

Financing activity

B

वित्तपोषण गतिविधि

Investing activity

C

निवेश गतिविधि

Both A and B

D

A और B दोनों

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 147 Payment of interest and dividends will come under-
2766064

ब्याज और लाभांश का भुगतान इसके अंतर्गत आएगा-

Investing activity

A

निवेश गतिविधि

Financing activity

B

वित्तपोषण गतिविधि

Operating activity

C

परिचालन गतिविधि

Operating and investing activity

D

परिचालन एवं निवेश गतिविधि

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 148 A company purchased a machine paying cash Rs 50,000 sold inventory for cash Rs 10,000 (at loss) and collected bill receivable of Rs 5000 during month. The net effect on fund flow will be-

2766067

एक कंपनी ने 50,000 रुपये नकद देकर एक मशीन खरीदी और 10,000 रुपये नकद में इन्वेंट्री बेची (हानि पर) और महीने के दौरान 5000 रुपये का बिल एकत्र किया। निधि प्रवाह पर शुद्ध प्रभाव होगा-

35,000 application of fund

A

35,000 निधि का आवेदन

35,000 sources of fund

B

निधि के 35,000 स्रोत

50,000 application of fund

C

50,000 निधि का आवेदन

65,000 application of fund

D

65,000 निधि का आवेदन

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 149 Which one of the following industries does not belongs to secondary industry?

2766071

निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग द्वितीयक उद्योग से संबंधित नहीं है?

Processing industry

A

प्रसंस्करण उद्योग

B

Synthetical industry

सिंथेटिक उद्योग

Genetic industry

C

आनुवंशिक उद्योग

Analytical industry.

D

विश्लेषणात्मक उद्योग.

Correct Ans : C

Subject : **Commerce**

Q.No: 150 Which one of the following was an important center for export of wool and import of horses in ancient times?
2766074

प्राचीन काल में ऊन के निर्यात और घोड़ों के आयात के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एक महत्वपूर्ण केंद्र था?

Madurai

A

मदुरै

Mathura

B

मथुरा

Peshawar

C

पेशावर

Taxila

D

तक्षशिला

Correct Ans : C

Subject : **Commerce**

Q.No: 151 Which among the following economic activities involves transfer of interest?
2766075

निम्नलिखित में से किस आर्थिक गतिविधि में हित का हस्तांतरण शामिल है?

Employment

A

रोज़गार

Profession

B

पेशा

Business

C

व्यवसाय

D

Both employment and profession

रोजगार और पेशा दोनों

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 152 Find out the correct sequence of stages in the formation of a company .
2766079

किसी कंपनी के गठन के चरणों का सही क्रम ज्ञात कीजिए।

Promotion, Commencement of business, Incorporation, Capital subscription

A

पदोन्नति, व्यवसाय का प्रारंभ, निगमन, पूंजी सदस्यता

Promotion, Incorporation, Certificate of commencement, Capital subscription

B

पदोन्नति, निगमन, प्रारंभ का प्रमाण पत्र, पूंजी सदस्यता

Incorporation, Capital subscription, Promotion, Commencement of business

C

निगमन, पूंजी सदस्यता, संवर्धन, व्यवसाय का प्रारंभ

Promotion, Incorporation, Capital subscription, Commencement of business

D

पदोन्नति, निगमन, पूंजी सदस्यता, व्यवसाय का प्रारंभ

Correct Ans : D

Subject : Commerce

Q.No: 153 These societies are established to help small producers in selling their products. They are called-
2766080

इन समितियों की स्थापना छोटे उत्पादकों को उनके उत्पाद बेचने में मदद करने के लिए की गई है। वे कहते हैं-

Producer's cooperative society

A

उत्पादक सहकारी समिति

Consumers cooperative society

B

उपभोक्ता सहकारी समिति

Marketing cooperative society

C

विपणन सहकारी समिति

Credit cooperative society

D

क्रेडिट सहकारी समिति

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 154 Which among the following contracts is signed by the promoters with third parties before the incorporation of company?
2766083

कंपनी के निगमन से पहले प्रमोटर्स द्वारा तीसरे पक्ष के साथ निम्नलिखित में से किस अनुबंध पर हस्ताक्षर किए जाते हैं?

Provisional contract

A

अंतिम अनुबंध

Preliminary contract

B

प्रारंभिक अनुबंध

Partnership contract

C

साझेदारी अनुबंध

Proposed contract

D

प्रस्तावित अनुबंध

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 155 Which one of the following enterprises is brought into existence by a special act of the parliament-
2766087

निम्नलिखित में से कौन सा उद्यम संसद के एक विशेष अधिनियम द्वारा अस्तित्व में लाया गया है-

Government company

A

सरकारी कम्पनी

Statutory company

B

वैधानिक कम्पनी

Private company

C

निजी कम्पनी

Departmental undertaking

D

विभागीय उपक्रम

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 156 Disinvestment of PSUs refers to -
2766090

सार्वजनिक उपक्रमों के विनिवेश से तात्पर्य है -

Sale of the equity to the private and public sector

A

निजी और सार्वजनिक क्षेत्र को इक्विटी की बिक्री

B

Purchasing share of PSUs

पीएसयू का शेयर खरीदना

Investing in new sectors

C

नये क्षेत्रों में निवेश

Closing down of private sectors

D

निजी क्षेत्रों को बंद करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 157 When two businesses agree to join together for a common purpose and mutual benefit. It is called
2766091

जब दो व्यवसाय एक सामान्य उद्देश्य और पारस्परिक लाभ के लिए एक साथ जुड़ने के लिए सहमत होते हैं। यह कहा जाता है

Consignment

A

प्रेषण

Statutory Company

B

वैधानिक कंपनी

Joint venture

C

संयुक्त उद्यम

Global Enterprise Corporation

D

वैश्विक उद्यम निगम

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 158 Which one of the following is not a feature of services?
2766095

निम्नलिखित में से कौन सी सेवा की विशेषता नहीं है?

Intangibility

A

अमूर्त

Involvement

B

सम्बद्धता

Consistency

C

संगतता

D

Inseparability

अभिन्नता

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 159 According to which principle it is necessary to show correct date of birth in a life insurance proposal.
2766096

किस सिद्धांत के अनुसार जीवन बीमा प्रस्ताव में सही जन्मतिथि दिखाना आवश्यक है?

Insurable interest

A

बीमा योग्य हित

Subrogation

B

प्रस्थापन

Indemnity

C

हानि को कम करना

Utmost good faith

D

पूर्ण सद्दिश्वास

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 160 In satellite-based communication VSAT stands for-
2766099

उपग्रह-आधारित संचार में VSAT का अर्थ है-

Very Small Aperture Terminal

A

वेरी स्मॉल अपर्चर टर्मिनल

Very Small Analog Terminal

B

वेरी स्मॉल एनालॉग टर्मिनल

Varying Size Aperture Terminal

C

वेरिग साइज़ एपर्चर टर्मिनल

Visible Size Analog Terminal

D

विजिबल साइज़ एनालॉग टर्मिनल

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 161 Transactions which have business firms at one end and its customer on other hand is -
2766102

ऐसे लेन-देन जिसमें एक तरफ व्यावसायिक फर्में हों और दूसरी तरफ उसके ग्राहक हों -

B2B commerce

A

बी2बी वाणिज्य

B2C commerce

B

बी2सी कॉमर्स

C2C commerce

C

C2C वाणिज्य

Intra B commerce

D

इंटर बी कॉमर्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 162 Which Statement is true regarding Social Responsibility?

2766105

सामाजिक उत्तरदायित्व के संबंध में कौन सा कथन सत्य है?

It is Broader than legal responsibility

A

यह कानूनी जिम्मेदारी से कहीं अधिक व्यापक है

It is same as legal responsibility

B

यह कानूनी जिम्मेदारी के समान है

It is narrower than legal responsibility

C

यह कानूनी जिम्मेदारी से भी संकीर्ण है

None of the above

D

इनमें से कोई भी नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 163 In preference shares:

2766110

वरीयता शेयरों में:

Dividends are not available

A

लाभांश उपलब्ध नहीं है

B

Limited voting rights are available

सीमित मतदान अधिकार उपलब्ध हैं

Are not part of a company's share capital

C

किसी कंपनी की शेयर पूंजी का हिस्सा नहीं हैं

Interest can be received

D

ब्याज मिल सकता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 164 A contractual agreement whereby the owner of asset grants the right to use the asset to the other party-
2766114

एक संविदात्मक समझौता जिसके तहत संपत्ति का मालिक दूसरे पक्ष को संपत्ति का उपयोग करने का अधिकार देता है-

Lease

A

पट्टा

Debt

B

ऋण

Factoring

C

फैक्टरिंग

Deed

D

डीड

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 165 On which among the following date Prime Minister of India launched the Start Up India Action Plan?
2766117

निम्नलिखित में से किस तारीख को भारत के प्रधान मंत्री ने स्टार्ट अप इंडिया एक्शन प्लान लॉन्च किया?

26th January, 2016

A

26 जनवरी 2016

16th January, 2016

B

16 जनवरी 2016

26th January, 2017

C

26 जनवरी 2017

D

16th January, 2017

16 जनवरी 2017

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 166 Headquarters of 'WIPO' is located at which among the following place?
2766120

'WIPO' का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Rome

A

रोम

Washington DC

B

वाशिंगटन डीसी

Paris

C

पेरिस

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 167 Which among the following pair is not correctly matched in Indian context?
2766125

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा भारतीय संदर्भ में सही सुमेलित नहीं है?

The Copyright Act - 1957

A

कॉपीराइट अधिनियम - 1957

The Patents Act - 1970

B

पेटेंट अधिनियम - 1970

The Trade Markets Act - 1999

C

व्यापार बाज़ार अधिनियम - 1999

The Geographical Indications of Goods (Registration and Protection) Act - 1998

D

वस्तुओं के भौगोलिक संकेत (पंजीकरण और संरक्षण) अधिनियम - 1998

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 168 Trade secrets in India are protected under _____.
2766129

भारत में व्यापार रहस्य _____ के तहत संरक्षित हैं।

The Copyright Act – 1957

A

कॉपीराइट अधिनियम - 1957

The Patents Act - 1970

B

पेटेंट अधिनियम - 1970

The Trade Markets Act - 1999

C

व्यापार बाज़ार अधिनियम - 1999

Indian Contract Act – 1872

D

भारतीय संविदा अधिनियम-1872

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 169 _____ are specific statements that inform what is to be done and do not allow for any flexibility.
2766132

_____ विशिष्ट कथन हैं जो सूचित करते हैं कि क्या किया जाना है और किसी लचीलेपन की अनुमति नहीं देते हैं।

Procedure

A

प्रक्रिया

Method

B

तरीका

Rules

C

नियम

Strategy

D

रणनीति

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 170 Which of the following is not a part of the economic environment?
2766135

निम्नलिखित में से कौन सा आर्थिक वातावरण का हिस्सा नहीं है?

Market and trade cycles

A

बाज़ार और व्यापार चक्र

B

Change in disposable income of people

लोगों की प्रयोज्य आय में परिवर्तन

Consumption habit

C

उपभोग की आदत

Interest and exchange rates

D

ब्याज और विनिमय दरें

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 171 Globalization does not include-
2766140

वैश्वीकरण में शामिल नहीं है-

Free flow of goods and services

A

वस्तुओं और सेवाओं का मुक्त प्रवाह

Free flow of capital

B

पूंजी का मुक्त प्रवाह

Global mechanism for settlement of economic disputes

C

आर्थिक विवादों के निपटारे के लिए वैश्विक तंत्र

End of license and reduction of government control

D

लाइसेंस की समाप्ति और सरकारी नियंत्रण में कमी

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 172 The General Agreement of Tariffs and Trade replaced by WTO in which year -
2766144

टैरिफ और व्यापार का सामान्य समझौता डब्ल्यूटीओ द्वारा किस वर्ष प्रतिस्थापित किया गया-

1985

A

1985

1983

B

1983

1995

C

1995

D

1994

1994

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 173 Shifting of employee from one job position to another at same level of authority is known as
2766147

प्राधिकार के समान स्तर पर कर्मचारी का एक कार्य पद से दूसरे पद पर स्थानांतरण को क्या कहा जाता है?

Transfer

A

स्थानांतरण

Promotion

B

पदोन्नति

Placement

C

प्लेसमेंट

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : Commerce

Q.No: 174 "Directing deals with the steps a manager takes to get subordinates and others to carry out plans". This statement is given by-
2766150

"निर्देशन उन कदमों से संबंधित है जो एक प्रबंधक अधीनस्थों और अन्य लोगों को योजनाओं को पूरा करने के लिए उठाता है"। यह कथन दिया गया है-

Ernest Dale

A

अर्नेस्ट डेल

William Newman

B

विलियम न्यूमैन

Dale Yoer

C

डेल योएर

Koontz and O'Donnell

D

कून्टज़ और ओ'डॉनेल

Correct Ans : B

Subject : Commerce

Q.No: 175 Communication between two or more person working at the same level of authority is known as
2766155

प्राधिकार के समान स्तर पर कार्य करने वाले दो या दो से अधिक व्यक्तियों के बीच संचार को कहा जाता है

Diagonal communication

A

विकर्ण संचार

Probability

B

संभावना

Horizontal communication

C

क्षैतिज संचार

Vertical communication

D

लंबवत संचार

Correct Ans : C

Subject : **Commerce**

Q.No: 176 A manager who works on the basis of rules and regulation is called
2766159

नियम एवं विनियम के आधार पर कार्य करने वाले प्रबंधक को कहा जाता है

Laissez-faire

A

अहस्तक्षेप

Qualified leader

B

योग्य नेता

Participatory leader

C

सहभागी नेता

Bureaucratic leader

D

नौकरशाही नेता

Correct Ans : D

Subject : **Commerce**

Q.No: 177 Match List I with List II and select the correct answer using codes given below the list
2766162

<u>List I</u>	<u>List II</u>
(a) Offers through prospectus	(i) Method of raising funds by public companies in the primary market
(b) Offer for sale	(ii) Allotment of securities by a company to institutional investors and some selected individuals
(c) Private placement	(iii) Securities offered for sale through intermediaries like issuing houses or stock brokers

सूची I को सूची II से सुमेलित करें और सूची के नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

सूची I	सूची II
(ए) संभावित के माध्यम से ऑफर	(i) प्राथमिक बाजार में सार्वजनिक कंपनियों द्वारा धन जुटाने की विधि
(बी) विक्री के लिए प्रस्ताव	(ii) किसी कंपनी द्वारा सस्थागत निवेशकों और कुछ चयनित व्यक्तियों को प्रतिभूतियों का आवंटन
(सी) निजी प्लेसमेंट	(iii) जारीकर्ता गृहो या स्टॉक ब्रोकरों जैसे मध्यस्थों के माध्यम से विक्री के लिए पेश की जाने वाली प्रतिभूतियाँ

(a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii)

A

(ए)-(i), (बी)-(ii), (सी)-(iii)

(a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii)

B

(ए)-(ii), (बी)-(i), (सी)-(iii)

(a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii)

C

(ए)-(i), (बी)-(iii), (सी)-(ii)

(a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i)

D

(ए)-(iii), (बी)-(ii), (सी)-(i)

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 178 Which among the following is also known as zero coupon bonds?

2766165

निम्नलिखित में से किसे शून्य कूपन बांड के रूप में भी जाना जाता है?

Treasury bill

A

राजकोष विपत्र

Commercial paper

B

वाणिज्यिक पत्र

Call money

C

कॉल मनी

Commercial bill

D

वाणिज्यिक बिल

Correct Ans : A

Subject : Commerce

Q.No: 179 The chairman of securities and exchange board of India is appointed by-
2766170

भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड के अध्यक्ष की नियुक्ति की जाती है-

Ministry of finance

A

वित्त मंत्रालय

Reserve bank of India

B

भारतीय रिजर्व बैंक

Governmentt of India

C

भारत सरकार

Stock Exchange

D

शेयर बाजार

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 180 _____ indicates the liquidity position of the company.
2766174

_____ कंपनी की तरलता स्थिति को इंगित करता है।

Profit and loss account

A

लाभ - हानि खाता

Cash in hand

B

मेरे पास नकदी है

Gross working capital

C

सकल कार्यशील पूंजी

Net working capital

D

शुद्ध कार्यशील पूंजी

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 181 Internet selling is a _____ channel of distribution.
2766177

इंटरनेट सेलिंग वितरण का एक _____ चैनल है।

Zero level

A

शून्य स्तर

One level

B

एक स्तर

Two level

C

दो स्तर

Three level

D

तीन स्तर

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 182 Which of the following is a marketing management philosophy ?

2766180

निम्नलिखित में से कौन सा विपणन प्रबंधन दर्शन है?

Social Marketing Concept

A

सामाजिक विपणन अवधारणा

Distribution Concept

B

वितरण अवधारणा

Direct Marketing Concept

C

प्रत्यक्ष विपणन अवधारणा

Channel Concept

D

चैनल संकल्पना

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 183 A firm is using _____ when it charges a high, premium price for a new product with the intention of reducing the price in the future.

2766185

एक फर्म _____ का उपयोग तब करती है जब वह भविष्य में कीमत कम करने के इरादे से किसी नए उत्पाद के लिए उच्च, प्रीमियम कीमत वसूलती है।

Price skimming

A

स्किमिंग मूल्य निर्धारण

Trial pricing

B

परीक्षण मूल्य निर्धारण

Value pricing

C

मूल्य निर्धारण

Market-penetration pricing

D

बाज़ार-प्रवेश मूल्य निर्धारण

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 184 The district forum has jurisdiction to entertain a consumer complaint involving product value –
2766189

जिला फोरम के पास उत्पाद मूल्य से संबंधित उपभोक्ता शिकायत पर विचार करने का अधिकार क्षेत्र है -

Upto Rs. 50 lakh

A

रु. 50 लाख तक

Upto Rs. 20 lakh

B

रु. 20 लाख तक

Upto Rs. 1 crore

C

रु. 1 करोड़ तक

Above Rs. 1 crore

D

रु. 1 करोड़ से ऊपर

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 185 Sufficient condition for consumer equilibrium under indifference curve analysis is that Indifference curve should be –
2766193

उदासीनता वक्र विश्लेषण के अंतर्गत उपभोक्ता संतुलन के लिए पर्याप्त शर्त यह है कि उदासीनता वक्र होना चाहिए -

Convex to origin

A

मूल से उत्तल

Concave to origin

B

मूल से अवतल

L shaped

C

एल आकार का

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Commerce**

Q.No: 186 Which among the following factor is not used to determine demand?
2766196

निम्नलिखित में से किस कारक का उपयोग मांग निर्धारित करने के लिए नहीं किया जाता है?

Price of the commodity

A

वस्तु की कीमत

Income of the producer

B

निर्माता की आय

Consumer's expectation

C

उपभोक्ता की अपेक्षा

Composition of population

D

जनसंख्या की संरचना

Correct Ans : B

Subject : Commerce

Q.No: 187 Perfect substitutability of factors of production is assumed by –
2766201

उत्पादन के कारकों की पूर्ण प्रतिस्थापना किसके द्वारा मानी जाती है -

Input-output isoquant

A

इनपुट-आउटपुट आइसोक्वेंट

Linear isoquant

B

रैखिक आइसोक्वेंट

Convex isoquant

C

उत्तल आइसोक्वेंट

Kinked isoquant

D

किंक्ड आइसोक्वेंट

Correct Ans : B

Subject : Commerce

Q.No: 188 Which of the following statements is incorrect?
2766205

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

The LAC curve is also called the planning curve of a firm.

A

LAC वक्र को किसी फर्म का नियोजन वक्र भी कहा जाता है।

Total revenue = price per unit × number of units sold.

B

कुल राजस्व = प्रति यूनिट कीमत × बेची गई इकाइयों की संख्या।

Opportunity cost is also called alternative cost.

C

अवसर लागत को वैकल्पिक लागत भी कहा जाता है।

If total revenue is divided by the number of units sold we get marginal revenue.

D

यदि कुल राजस्व को बेची गई इकाइयों की संख्या से विभाजित किया जाता है तो हमें सीमांत राजस्व प्राप्त होता है।

Correct Ans : D

Subject : **Commerce**

Q.No: 189 Which among the following factor is not used to determine the supply of a product or a service?
2766208

किसी उत्पाद या सेवा की आपूर्ति निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से किस कारक का उपयोग नहीं किया जाता है?

Government's Industrial and Foreign Policy

A

सरकार की औद्योगिक और विदेश नीति

Natural factors such as weather, floods, etc.

B

प्राकृतिक कारक जैसे मौसम, बाढ़ आदि।

State of technology

C

प्रौद्योगिकी की स्थिति

None of the given options

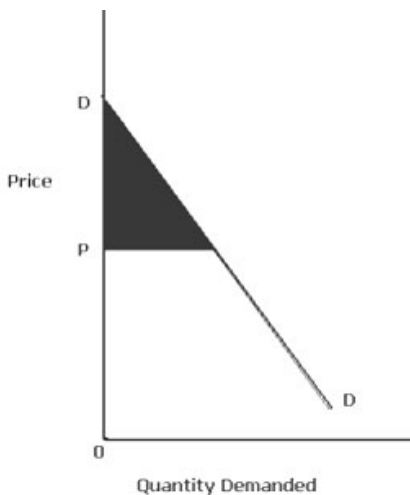
D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

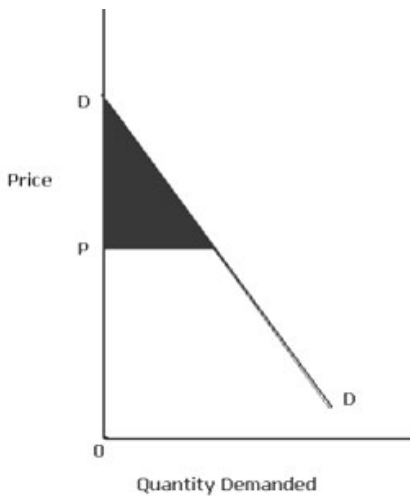
Correct Ans : D

Subject : **Commerce**

Q.No: 190 In the diagram given below, the shaded portion represents:
2766211



नीचे दिए गए चित्र में, छायांकित भाग दर्शाता है:



Price above which there is no demand for the commodity.

A

वह कीमत जिसके ऊपर वस्तु की कोई माँग न हो।

Monopoly price of the commodity.

B

वस्तु का एकाधिकार मूल्य.

Consumer surplus.

C

उपभोक्ता अधिशेष।

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 191
2766216 If Net Factor Income from Abroad is positive, then GNP_{MP} would be _____ than/to GNP_{MP} .

यदि विदेश से शुद्ध कारक आय सकारात्मक है, तो GNP_{MP} _____ होगा।

Equal

A

बराबर

Lesser

B

कमतर

Greater

C

बड़ा

D

Equal or greater

बराबर या बड़ा

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 192 The basis of distinction between market price and factor cost is –
2766220

बाजार मूल्य एवं साधन लागत के बीच अंतर का आधार है -

Net factor income from abroad

A

विदेश से शुद्ध कारक आय

Net indirect taxes (i.e., indirect taxes – Subsidies)

B

शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (यानी, अप्रत्यक्ष कर - सब्सिडी)

Net indirect taxes (i.e., indirect taxes + Subsidies)

C

शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (यानी, अप्रत्यक्ष कर + सब्सिडी)

Depreciation (consumption of fixed capital)

D

मूल्यहास (स्थिर पूंजी की खपत)

Correct Ans : B

Subject : Commerce

Q.No: 193 In which of the following year India got its central bank?
2766223

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत को अपना केंद्रीय बैंक मिला?

1951

A

1951

1947

B

1947

1945

C

1945

1935

D

1935

Correct Ans : D

Subject : Commerce

Q.No: 194 Which among the following statement is not correct?
2766226

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Outright open market operations are permanent in nature.

A

एकमुश्त खुले बाज़ार की गतिविधियाँ प्रकृति में स्थायी होती हैं।

There are two types of open market operations.

B

खुले बाज़ार परिचालन दो प्रकार के होते हैं।

Central bank of India is also called lender of last resort.

C

सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया को अंतिम उपाय का ऋणदाता भी कहा जाता है।

None of the given options is right.

D

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 195 Fiscal Responsibility and Budget Management Act, was enacted in –
2766231

राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम, अधिनियमित किया गया था -

January, 2003

A

जनवरी, 2003

April, 2003

B

अप्रैल, 2003

August, 2003

C

अगस्त, 2003

July, 2003

D

जुलाई, 2003

Correct Ans : **C**

Subject : **Commerce**

Q.No: 196 If the equilibrium level of output is more than the full employment level. This situation is called the situation of _____.
2766235

यदि उत्पादन का संतुलन स्तर पूर्ण रोजगार स्तर से अधिक है। इस स्थिति को _____ की स्थिति कहा जाता है।

Deficient demand

A

मांग में कमी

B

Excess demand

अतिरिक्त मांग

Equilibrium demand

C

संतुलन की मांग

Employment demand

D

रोजगार की मांग

Correct Ans : **B**

Subject : **Commerce**

Q.No: 197 The definition of statistics "Statistics is the science of estimates and probabilities" is given by whom?

2766238

सांख्यिकी की परिभाषा "सांख्यिकी अनुमानों और संभावनाओं का विज्ञान है" किसके द्वारा दी गई है?

Fisher

A

फिशर

Roberts

B

रॉबर्ट्स

Bowley

C

बाउली

Boddington

D

बोडिंगटन

Correct Ans : **D**

Subject : **Commerce**

Q.No: 198 Random sampling is also known as _____.

2766241

यादृच्छिक नमूनाकरण को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

Cluster sampling

A

क्लस्टर सैम्पलिंग

Census sampling

B

सेन्सस सैम्पलिंग

Probability sampling

C

प्रायिकता सैम्पलिंग

D

Deliberate sampling

डेलिबरेट सैम्पलिंग

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 199 The values of Mean, Median and Mode are the same in a _____ .
2766246

माध्य, माधिका और बहुलक के मान _____ में समान होते हैं।

Positively skewed distribution

A

सकारात्मक रूप से विषम वितरण

Negatively skewed distribution

B

नकारात्मक रूप से विषम वितरण

Systematic distribution

C

व्यवस्थित वितरण

Positively skewed, Negatively skewed and systematic distribution

D

सकारात्मक रूप से विषम, नकारात्मक रूप से विषम और व्यवस्थित वितरण

Correct Ans : C

Subject : Commerce

Q.No: 200 The standard deviation of the first group is 12 and the mean is 15. The standard deviation of the second group is 18 and the mean is 25. Which group is more stable?
2766250

पहले समूह का मानक विचलन 12 है और माध्य 15 है। दूसरे समूह का मानक विचलन 18 है और माध्य 25 है। कौन सा समूह अधिक स्थिर है?

First group

A

पहला समूह

Second group

B

दूसरा समूह

First and second both group

C

पहला और दूसरा दोनों ग्रुप

None of these in first and second group

D

पहले और दूसरे ग्रुप में कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : Commerce



MPESB 2024

High School Teacher Selection Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator
loggedin.[
Logout]

[Print](#)

Testdate

04 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1
2760501 गान्धर्ववेदः उपवेदोऽस्ति -

- A ऋग्वेदस्य
- B यजुर्वेदस्य
- C सामवेदस्य
- D अथर्ववेदस्य

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 2
2760504 शतपथ-ब्राह्मणोऽस्ति -

- A कृष्णयजुर्वेदस्य
- B शुक्लयजुर्वेदस्य
- C ऋग्वेदस्य
- D सामवेदस्य

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 3
2760505 ईशोपनिषदः सम्बन्धः केन वेदेन सह वर्तते -

- A शुक्लयजुर्वेदेन
- B कृष्णयजुर्वेदेन
- C सामवेदेन
- D अथर्ववेदेन

Correct Ans : A

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 4
2760509 'विद्ययाऽमृतमश्नुते' इति प्राप्यते -

- A मुण्डकोपनिषदि

- B कठोपनिषदि
C ईशोपनिषदि
D केनोपनिषदि

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 5 'उत्तिष्ठत जाग्रत प्राप्य वरान् निबोधत' इति प्राप्यते -
2760510

- A कठोपनिषदि
B मुण्डकोपनिषदि
C केनोपनिषदि
D ईशोपनिषदि

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 6 स्वरवर्णाद्युच्चारणप्रकारः कुत्र उपदिश्यते -
2760513

- A शिक्षायाम्
B व्याकरणे
C कल्पे
D छन्दसि

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 7 रामायणे शबरीवृत्तान्तः अस्ति -
2760569

- A प्रवेशकः
B पताका
C प्रकरी
D पताकास्थानकम्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 8 रामस्य वनगमनं वर्तते -
2760572

- A अरण्यकाण्डे
B बालकाण्डे
C अयोध्याकाण्डे
D किष्किन्धाकाण्डे

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 9 महाभारतस्य सप्तमं पर्वं वर्तते -
2760573

- A उद्योगपर्व
- B भीष्मपर्व
- C द्रोणपर्व
- D कर्णपर्व

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 10 महाभारतस्य शान्तिपर्व अस्ति -
2760577

- A एकादशतमम्
- B द्वादशतमम्
- C त्रयोदशतमम्
- D चतुर्दशतमम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 11 महाभारते नलोपाख्यानं प्राप्यते -
2760578

- A विराट्पर्वणि
- B भीष्मपर्वणि
- C शान्तिपर्वणि
- D वनपर्वणि

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 12 गीतानुसारेण मात्रास्पर्शाः शीतोष्णसुखदुःखदाः सन्ति
2760581

- A अनित्याः
- B नित्याः
- C असोढुं शक्याः
- D अनपायिनः

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 13 सांख्यमतानुसारं पुरुषः नास्ति -
2760908

- A निर्गुणः
- B चेतनः

C अप्रसवधर्मी

D अविवेकी

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 14 पुरुषप्रवृत्यनुकूलो भावयितुर्व्यापारविशेषरूपा वर्तते-
2760911

A आर्थीभावना

B लिङ्गान्तरभावना

C विभावना

D शाब्दीभावना

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 15 का भावना आख्यातांशेनोच्यते -
2760912

A शाब्दीभावना

B आर्थीभावना

C विभावना

D लिङ्गान्तरभावना

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 16 परार्थानुमाने प्रतिज्ञावाक्यमस्ति -
2760916

A पर्वतो वह्निमान्

B धूमात्

C यथा महानसम्

D यो यो धूमवान् स स वह्निमान्

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 17 वेदान्ताभिमतम् अज्ञानं नास्ति -
2760917

A अनिर्वचनीयम्

B अभावरूपम्

C ज्ञानविरोधी

D त्रिगुणात्मकम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 18 सांख्यमतानुसारं पुरुषः वर्तते -
2760920

- A प्रकृतिः विकृतिः च
- B प्रकृतिः अविकृतिः च
- C अप्रकृतिः अविकृतिः च
- D अप्रकृतिः विकृतिः च

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 19 अन्त्येनेता इत्यस्य विग्रहः अस्ति -
2760927

- A अन्त्येन् + एता
- B अन्त्य + इनेता
- C अन्त्येन + इता
- D अन्त्ये + नेता

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 20 शिवोऽर्च्यः इत्यत्र कति सन्धयः भवन्ति-
2760930

- A उत्त्वम्, पूर्वरूपं च
- B गुणः पूर्वरूपं च
- C उत्त्वम् , गुणः, पूर्वरूपं च
- D उत्त्वं गुणः च

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 21 पित्रनुमतिः इत्यस्य सन्धिविग्रहः भवति-
2760931

- A पित्र् + अनुमतिः
- B पितृ+ नुमतिः
- C पितृ + अनुमतिः
- D पत्रनुम्+ अतिः

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 22 'प्रत्यये भाषायां नित्यम्' इत्यस्योदाहरणं नास्ति -
2760935

- A वाङ्मयम्
- B तन्मात्रम्

- C मृण्मयम्
D ज्ञानमयम्

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 23 'हशि च इत्यस्योदाहरणमस्ति -
2760936

- A सोऽपि
B देवा इह
C शिवो वन्द्यः
D भो देवाः

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 24 'पटत्+इति' (अव्यक्तानुकरणम्) इत्यस्य सन्धिः भवति-
2760939

- A पटति
B पटतिति
C पटिति
D पटतति

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 25 हरिशब्दस्य सम्बोधने रूपं नास्ति -
2760962

- A हे हरी
B हे हरिः
C हे हरे
D हे हरयः

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 26 पितृशब्दस्य सम्बोधने रूपं नास्ति -
2760965

- A हे पिता
B हे पितरौ
C हे पितरः
D हे पितः

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 27 सर्वशब्दस्य एकवचने रूपं नास्ति -
2760966

- A सर्वस्मै
- B सर्वस्यै
- C सर्वस्याम्
- D सर्वयोः**

Correct Ans : **D**

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 28 सर्वशब्दस्य पुलिङ्गे रूपं नास्ति -
2760970

- A सर्वस्मै
- B सर्वस्मिन्
- C सर्वेषाम्
- D सर्वाभ्यः**

Correct Ans : **D**

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 29 युष्मद्-शब्दस्य 'वः' इति रूपं न भवति -
2760972

- A षष्ठ्याम्
- B चतुर्थ्याम्
- C तृतीयायाम्**
- D द्वितीयायाम्

Correct Ans : **C**

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 30 अस्मद्-शब्दस्य 'नः' इति रूपं नास्ति -
2760975

- A द्वितीयायाम्
- B चतुर्थ्याम्
- C षष्ठ्याम्
- D सप्तम्याम्**

Correct Ans : **D**

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 31 भूधातोः उत्तमपुरुषस्य रूपं नास्ति -
2761051

- A भवावः
- B भविष्यामः**

C भवानि

D भवेयुः

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 32 अहम् इति पदप्रयोगे पठ्-धातोः किं रूपं प्रयुज्यते -
2761054

A अपठम्

B पठतु

C पठिष्यति

D पठेयुः

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 33 गम्-धातोः भूतकालस्य रूपमस्ति -
2761055

A गच्छ

B अगच्छाम

C गच्छेयुः

D गमिष्यति

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 34 पच् धातोः आत्मनेपदे उत्तमपुरुषैकवचने रूपमस्ति -
2761059

A पचामि

B पचे

C पचते

D पचसे

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 35 पच् धातोः आत्मनेपदे मध्यमपुरुषबहुवचने रूपमस्ति -
2761060

A पक्ष्यन्ते

B पक्ष्यथ

C पक्ष्यन्त

D पक्ष्यध्वे

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 36 अस्-धातोः लृटि रूपमस्ति -
2761063

- A अस्ति
- B भविष्यति
- C अस्तु
- D आसीत्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 37 नीलोत्पलम् इत्यत्र क्लीबत्वविधायकं सूत्रमस्ति -
2761303

- A परवल्लिङ्गं द्वन्द्वतत्पुरुषयोः
- B अव्ययीभावश्च
- C सनपुंसकम्
- D ह्रस्वो नपुंसके प्रातिपदिकस्य

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 38 पितरौ इत्यत्र समासः अस्ति -
2761306

- A इतरेतरयोगद्वन्द्वः
- B समाहारद्वन्द्वः
- C एकशेषद्वन्द्वः
- D समुच्चयद्वन्द्वः

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 39 'सचक्रम्' इत्यत्र अव्ययपदमस्ति -
2761307

- A स
- B सह
- C सु
- D चक्रम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 40 पश्चादर्थे समासस्योदाहरणमस्ति -
2761311

- A अनुरूपम्
- B अनुविष्णु

C अनुज्येष्ठम्

D अधिगोपम्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 41 'चक्रेण युगपत्' इति विग्रहे समासो भवति -
2761312

A अव्ययीभावः

B तत्पुरुषः

C बहुव्रीहिः

D द्वन्द्वः

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 42 तत्पुरुषसमासस्य भेदः नास्ति -
2761315

A नञ्-समासः

B गतिसमासः

C द्वन्द्वसमासः

D उपपदसमासः

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 43 सत्यस्य अर्थे वर्तमानमव्ययमस्ति -
2761333

A ऋधक्

B जोषम्

C शनैस्

D इद्धा

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 44 वर्जनार्थम् अव्ययं नास्ति -
2761336

A माकिः

B माकिम्

C नकिः

D नह

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 45 कस्य उपसर्गेषु अन्तर्भावः न भवितुं शक्नोति: -
2761337

- A अनु
- B अव
- C निस्
- D अन्

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 46 उगिदन्तात् प्रातिपदिकात् स्त्रीत्वे अर्थे प्रत्ययो भवति-
2761341

- A डीप्
- B डीष्
- C डीन्
- D टाप्

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 47 अदन्तात् प्रातिपदिकात् अजादिगणपठितात् वा स्त्रीत्वे द्योत्ये भवति -
2761342

- A टाप्
- B डाप्
- C चाप्
- D ति

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 48 निष्ठासंज्ञकप्रत्ययः अस्ति-
2761345

- A तव्य
- B अण्
- C क्तवतु
- D शत्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 49 पं. अम्बिकादत्तव्यासस्य उपाधिरासीद् -
2761374

- A अष्टावधानी
- B घटिकाशतकम्

C महामहोपाध्यायः

D विद्यावाचस्पतिः

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 50 भवभूतेः गोत्रमस्ति -
2761377

A वसिष्ठः

B कश्यपः

C अत्रिः

D जमदग्निः

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 51 उपमादित्रयो गुणाः सन्ति -
2761378

A कालिदासे

B भारवौ

C माघे

D दण्डिनि

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 52 'समरव्यसनी प्रमादशून्यः ककुदो वेदविदां तपोधनश्च।' इत्यादिपद्यांशः केन सह सम्बद्धः वर्तते -
2761382

A दण्डिना

B शूद्रकेन

C बाणभट्टेन

D श्रीहर्षेण

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 53 कः रचनाकारः अश्वमेधेन चेष्टा लब्ध्वा आयुः शताब्दं दशदिनसाहितम् अग्निं प्रविष्टः
2761383

A दण्डी

B बाणभट्टः

C श्रीहर्ष

D शूद्रकः

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 54 बाणभट्टस्य पिता आसीत् -
2761386

- A अर्थपतिः
- B महीदत्तः
- C चित्रभानुः
- D भूषणभट्टः

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 55 रघुवंशे रघोः जन्म वर्णितमस्ति -
2761404

- A द्वितीये सर्गे
- B तृतीये सर्गे
- C चतुर्थे सर्गे
- D पञ्चमे सर्गे

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 56 'व्यूढोरस्कः वृषस्कन्धः शालप्रांशुर्महाभुजः' इत्यादिपद्यांशे कस्य वर्णनमस्ति -
2761407

- A रामस्य
- B रघोः
- C दिलीपस्य
- D अजस्य

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 57 रघुवंशे कुशस्य पुत्रः अस्ति -
2761408

- A अतिथिः
- B निषधः
- C नलः
- D पुण्डरीकः

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 58 'मदसिक्तमुखैर्मृगाधिपः करिभिर्वर्तयते' स्वयंहतैः' इयमुक्तिरस्ति-
2761412

- A द्रौपद्याः
- B भीमसेनस्य

C वनेचरस्य

D अर्जुनस्य

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 59 'सहसा विदधीत न क्रियामिति उक्तिरस्ति -
2761413

A वनेचरस्य

B किरातस्य

C युधिष्ठिरस्य

D अर्जुनस्य

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 60 'त्वमेव साक्षात्करणीय इत्यतः, किमस्ति कार्यं गुरु योगिनामपी' इयमुक्तिरस्ति -
2761416

A नारदस्य

B श्रीकृष्णस्य

C अर्जुनस्य

D युधिष्ठिरस्य

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 61 या सृष्टिः सृष्टुराद्या इत्यस्य पद्यस्य छन्दः अस्ति -
2761419

A शार्दूलविक्रीडितम्

B स्रग्धरा

C गीतिका

D शिखरिणी

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 62 कयोः अङ्कयोः शकुन्तलायाः उपस्थितिः नास्ति-
2761422

A षष्ठपञ्चमयोः

B द्वितीयपञ्चमयोः

C तृतीयपञ्चमयोः

D षष्ठद्वितीययोः

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 63 'वृद्धास्ते न विचारणीयचरितास्तिष्ठन्तु किं वर्ण्यते' इति कस्योक्तिः-

- A सीतायाः
- B जनकस्य
- C लवस्य
- D कुशस्य

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 64 'कः कं शक्तो रक्षितुं मृत्युकाले रज्जुच्छेदे के घटं धारयन्ति इयमुक्तिः वर्तते -

- A काञ्चुकीयस्य
- B यौगन्धरायणस्य
- C उदयनस्य
- D पद्मावत्याः

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 65 कचित् कूपाभ्यासे अष्टवर्षदेशीयो दृष्टः इत्यत्र अष्टवर्षदेशीयस्य अर्थः अस्ति -

- A असमाप्ताष्टवर्षः
- B समाप्ताष्टवर्षः
- C पूर्णाष्टवर्ष
- D अष्टाधिकवर्षः

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 66 चतसृषु राजविद्यासु नास्ति -

- A त्रयी
- B दण्डनीतिः
- C वार्ता
- D कर्मनीतिः

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 67 का देशकालानुरूपं स्नेहकातरापि अभिनन्दति ?

- A विज्ञता
- B चारुता

C कुलीनता

D सम्पदा

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 68 महामदस्य गजिनीदेशनिवासिनः मृत्युः कदा जाता -
2761471

A सप्ताशीत्युत्तरसहस्रतमे विक्रमाब्दे

B अष्टसप्तत्युत्तरसहस्रतमे विक्रमाब्दे

C सप्तनवत्युत्तरसहस्रतमे विक्रमाब्दे

D अष्टनवत्युत्तरसहस्रतमे विक्रमाब्दे

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 69 काव्यस्य षड्प्रयोजनमुक्तमस्ति -
2761539

A काव्यालंकारे

B साहित्यदर्पणे

C काव्यप्रकाशे

D वक्रोक्तिजीविते

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 70 शब्दार्थो निर्दोषो सगुणो प्रायः सालङ्कारौ इति काव्यलक्षणमस्ति -
2761540

A कुन्तकस्य

B वाग्भटस्य

C रुद्रटस्य

D वामनस्य

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 71 'श्रुतेरिवार्थं स्मृतिरन्वगच्छत्' इत्यत्र अलंकारः अस्ति-
2761547

A उपमा

B उत्प्रेक्षा

C दृष्टान्तः

D रूपकम्

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 72 उपमायां भवति-
2761551

- A भेदस्य प्राधान्यम्
- B अभेदस्य प्राधान्यम्
- C भेदाभेदयोः प्राधान्यम्
- D भेदस्य प्राधान्यम् अभेदस्याप्राधान्यम्

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 73 शिशुपालवधस्य प्रथमे सर्गे छन्दः वर्तते -
2761556

- A अनुष्टुप्
- B वंशस्थम्
- C इन्द्रवज्रा
- D मालिनी

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 74 मन्दाक्रान्ता छन्दसि यतयः वर्तन्ते
2761559

- A 4, 6, 8
- B 4, 6, 7
- C 5, 4, 8
- D 4, 8, 5

Correct Ans : B

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 75 मरून्मन्दं मन्दं दलितमरविन्दं तरलयन्' इत्यत्र छन्दो वर्तते -
2761564

- A मन्दाक्रान्ता
- B मालिनी
- C वसन्ततिलका
- D शिखरिणी

Correct Ans : D

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 76 'परिचलदिव शीलं नोत्सृजन्ती दुकूलम्' इत्यत्र छन्दः वर्तते -
2761568

- A शिखरिणी
- B मन्दाक्रान्ता

C वंशस्थम्

D मालिनी

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 77 रसेषु अन्तर्भावः नास्ति -
2761571

A श्रृङ्गारः

B हासः

C रौद्रः

D वीभत्सः

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 78 पीतवर्णः अस्ति -
2761574

A करुणस्य

B हास्यस्य

C अद्भुतस्य

D वीभत्सस्य

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 79 नाटके स्थापकेन बीजसूचनस्योदाहरणमस्ति -
2761579

A शाकुन्तले

B रत्नावल्याम्

C उदात्तराघवे

D रामायणे

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 80 प्रहसनस्य भेदो नास्ति
2761583

A वैकृतम्

B सङ्करम्

C शुद्धम्

D उदात्तम्

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 81 हिमवद्-विन्ध्याचलयोः मध्ये सरस्वत्याः प्राक् प्रयागाच्च प्रत्यक् देशो वर्तते -
2761587

- A ब्रह्मावर्तः
- B आर्यावर्तः
- C मध्यदेशः
- D ब्रह्मदेशः

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 82 वैश्यानाम् उपनयनं कर्तव्यम् -
2761590

- A गर्भाष्टमे अब्दे
- B गभदिकादशे अब्दे
- C गर्भात् द्वादशे अब्दे
- D गर्भात् पञ्चमे अब्दे

Correct Ans : C

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 83 मान्यस्थानेषु नास्ति -
2761595

- A बन्धुः
- B वयः
- C कर्म
- D सदाचारः

Correct Ans : D

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 84 मनुस्मृत्याधारेण वेदब्रह्मणो मुखमस्ति-
2761599

- A सावित्री
- B जावित्री
- C तारयित्री
- D धरित्री

Correct Ans : A

Subject : **Sanskrit**

Q.No: 85 अधिपूर्वकशीङ्धातोः आधारस्य संज्ञा भवति -
2761642

- A कर्म
- B करणम्

C सम्प्रदानम्

D अपादानम्

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 86 'अपवर्गे तृतीया' इत्यस्मिन् सूत्रे अपवर्गः अस्ति-
2761645

A ईप्सितार्थः

B मोक्षः

C फलप्राप्तिः

D साधनम्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 87 उपपदविभक्तिः नास्ति-
2761650

A ग्रामः गम्यते

B उभयतः कृष्णम्

C प्रजाभ्यः स्वस्ति

D त्वया सह

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 88 'क्तस्य च वर्तमाने' इत्यस्योदाहरणमस्ति-
2761654

A राज्ञां पूजितः

B नेता अश्वस्य

C कृष्णस्य कृतिः

D जगतः कर्ता

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 89 'चमड़े के लिये बाघ को मारता है' इत्यस्य संस्कृतानुवादः अस्ति-
2761682

A चर्मणे द्विपिनं हन्ति

B चर्मणः द्विपिनं हन्ति

C चर्मणि द्विपिनं हन्ति

D चर्मणा द्विपिनं हन्ति

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 90 'बुद्ध ने रोते हुये पुत्र को छोड़कर सन्यास ले लिया' इत्यस्य संस्कृते अनुवादः अस्ति-

- 2761685**
- A बुद्धः रुदते पुत्राय प्राब्राजीत्
B बुद्धः रुदतः पुत्रस्य प्राब्राजीत्
C बुद्धः रुदता पुत्रेण प्राब्राजीत्
D बुद्धः रुदन्तं पुत्रं प्राब्राजीत्

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 91 'तीन छात्राओं ने चार फल खाये' इत्यस्य संस्कृतानुवादः अस्ति-

- 2761690**
- A तिस्रः छात्राः चत्वारः फलानि खादितवत्यः
B त्रयः छात्राः चत्वारि फलानि अखादन्
C त्रयः छात्राः चतुर्थानि फलानि खादितवत्यः
D तिस्रः छात्राः चत्वारि फलानि अखादन्

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 92 'शिष्य ने एक क्रोश में अनुवाक पढ़ लिया' इत्यस्य संस्कृतानुवादः अस्ति-

- 2761694**
- A शिष्यः क्रोशेन अनुवाकः अधीतः
B शिष्येण क्रोशेन अनुवाकः अधीतः
C शिष्येण क्रोशेन अनुवाकेन अधीतः
D शिष्यः क्रोशेन अनुवाकम् अधीतः

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 93 निनादय नवीनाम् इत्यस्मिन् अलीनाम् इत्यस्य कोऽर्थः ?

- 2761712**
- A शत्रूणाम्
B नदीनाम्
C द्विरेफाणाम्
D कोकिलानाम्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 94 जटायोः शौर्यम् इत्यत्र 'व्याजहार' इति क्रियापदस्य कर्ता कः ?

- 2761715**
- A जटायुः
B रावणः

- C सीता
D राम :

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 95 अशितस्य तेजसो अणिष्ठः भवति -
2761720

- A प्राणः
B मनः
C वाक्
D अन्नम्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 96 'जननी तुल्यवत्सला' भवति -
2761724

- A सर्वेषु अपत्येषु
B सर्वेषु प्राणिषु
C सर्वेषु मानवेषु
D सर्वेषु बलीवर्देषु

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 97 कुशलप्रशासनम् इत्यस्मिन् पाठे राघवः इति शब्दः कस्य कृते प्रयुक्तः ?
2761743

- A रामस्य
B भरतस्य
C लक्ष्मणस्य
D शत्रुघ्नस्य

Correct Ans : B

Subject : Sanskrit

Q.No: 98 किं साङ्गमधीत्य ब्रह्मलोके महीयते?
2761746

- A शास्त्रम्
B शिक्षाम्
C वेदम्
D मन्त्रम्

Correct Ans : C

Subject : Sanskrit

Q.No: 99 अनुशासनम् इत्यस्मिन् पाठे किमनूच्य आचार्यो अनुशास्ति ?
2761751

- A ज्ञानम्
- B सत्यम्
- C धर्मम्
- D वेदम्

Correct Ans : D

Subject : Sanskrit

Q.No: 100 मीमांसा कतिधा?
2761755

- A द्विधा
- B त्रिधा
- C चतुर्धा
- D पञ्चधा

Correct Ans : A

Subject : Sanskrit

Q.No: 101 اردو کی ابتدا سندھ سے ہوئی ہے“ یہ نظریہ کس کا ہے ؟
2759981

- A سید سلیمان ندوی
- B علامہ اقبال
- C شوکت علی
- D محمود شیر ووانی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 102 اردو کی ابتدا سے متعلق محمود شیرانی کا نظریہ ہے ؟
2759984

- A سندھ سے
- B پنجاب سے

C دکن سے

D دہلی سے

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 103

2759985

کتاب ”پنجاب میں اردو“ کس کی تصنیف ہے؟

A سید سلیمان ندوی

B محمود شیرانی

C مسعود حسین خان

D شوکت سبزواری

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 104

2759988

کتاب ”اردو زبان اور ادب“ کس کی تصنیف ہے؟

A محمد حسین آزاد

B مولوی عبدالحق

C مسعود حسین

D محمود شیرانی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 105

2759989

”ہماری اردو، برج بھاشا سے نکلی ہے“ یہ نظریہ کس کا ہے؟

- A سید سلیمان
B محمود شیرانی
C محمد حسین آزاد
D شوکت علی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 106

2759993

کتاب ”اردو زبان کا ارتقا“ کس کی تصنیف ہے؟

- A سید سلیمان ندوی
B مولوی عبدالحق
C شوکت سبزواری
D سرسید احمد خان

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 107

2760186

ولی دلی کب آئے تھے؟

- A 1804
B 1700
C 1705
D 1710

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 108

2760189

”دیوان زاہدہ“ کس کا مجموعہ ہے؟

A خان آرزو

B ظہور الدین حاتم

C ناچی

D فائز

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 109

2760190 ظہور الدین حاتم کا تعلق کس علاقے سے تھا؟

A لکھنؤ

B پانی پت

C دلی

D آگرہ

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 110

2760193 شمالی ہند کی پہلی نثری کتاب کس سال مکمل ہوئی؟

A 1731

B 1735

C 1771

D 1717

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 111

2760194 رسالہ ”سیدھا رستہ“ کس کا رسالہ ہے؟

A محمد اسحاق

B محمد ظہور

C شاہ عماد چیلواری

D شفیع الدین

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 112
2760198 ”قصہ مہر افروز ودلبر“ کس کی تصنیف ہے؟

A عیسوی خان بہادر

B مسعود حسن خان

C ابن نشاطی

D نصرتی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 113
2760225 سرسید نے انگلستان کا سفر کیا؟

A 1870

B 1871

C 1872

D 1869

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 114
2760228 سرسید نے 1875 میں کس ادارے کی داغ بیل ڈالی؟

A مدرسۃ العلوم

B محمدان ایٹنگھواور نیشنل کالج

C حلیم کالج

D مسلم کالج

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 115
2760229 اردو میں رومانوی تحریک کو کس صدی میں فروغ ملا؟

A انیسویں صدی

B بیسویں صدی

C اٹھارھویں صدی

D سولھویں صدی

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 116
2760232 اختر شیرانی کی شاعری میں --- کو بنیادی حیثیت حاصل ہے؟

A آزاد خیالی

B عورت

C آزادی

D کاندانی مسائل

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 117
2760233 مجموعہ ”آتش کدہ“ کس شاعر کا ہے؟

A ڈاکٹر محمد دین تاثیر

B ساغر نظامی

C الطاف مشہدی

D احسان دانش

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 118
2760237 افسانہ ”سمن پوش“ کس کی تصنیف ہے؟

A میر ناصر علی

B مہدی افادی

C مجنون گور کھپوری

D سجاد ظہیر

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 119
2760295 رجب علی بیگ کا تخلص کیا ہے؟

A مرزا

B سروری

C سرور

D داستانی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 120
2760298 رجب علی بیگ کی کس کتاب کا انداز داستان کا ہے؟

A انشائے سرور

B سرور سلطانی

C گلزار سرور

D فسانہ عجائب

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 121
2760299 رجب علی بیگ نے کس کی فرمائش پر فسانہ عجائب لکھی تھی؟

A واجد علی شاہ

B حکیم اسد علی

C مرزا غالب

D مرزا صغر علی

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 122
2760302 فسانہ عجائب کا زمانہ تصنیف ہے۔

A 1824

B 1832

C 1835

D 1826

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 123
2760303 رجب علی بیگ کے ساتھ 1824 میں واقعہ پیش آیا تھا۔

A لکھنؤ سے جلا وطنی

B والد کا انتقال

C بیماری میں مبتلا

D 'متنخواہ بند ہو گئی تھی'

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 124
2760307 کس کتاب کے لکھنے کی وجہ سے، سرور کو حیات جاوید حاصل ہوئی؟

A گلزار سرور

B سرور سلطانی

C شرر عشق

D فسانہ عجائب

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 125
2761021 "ایک ایسا نثر جس میں ہماری زندگی کا عکس نظر آتا ہے" کہلاتا ہے۔

A اقوال زریں

B غزل

C ناول

D قصیدہ

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 126
2761024 پنڈت رتن ناتھ کا تخلص تھا۔

A سرشار

B معمور

C ابدی

D خیالی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 127
2761025 رتن ناتھ کس اخبار کے مدیر مقرر ہوئے تھے؟

A البیان

B الہلال

C زمیندار

D اودھ اخبار

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 128
2761028 فسانہ آزاد کا تعلق کس فن سے ہے؟

A افسانہ

B ناول

C سفر نامہ

D سوانح

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 129
2761029 ڈپٹی نذیر احمد کی ولادت ہوئی ہے۔

A 1838

B 1836

C 1839

D 1832

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 130
2761033 مولوی نذیر احمد کہاں ڈپٹی انسپکٹر مقرر ہوئے؟

- A لاہور
- B دلی
- C پنجاب
- D حیدرآباد

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 131
2761036 کون سا افسانہ پریم چند کا ہے؟

- A نمک کا داروغہ
- B ان داتا
- C سفید پھول
- D ستاروں سے آگے

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 132
2761039 سعادت حسن منٹو کی پیدائش کا تعلق کس جگہ سے تھا؟

- A لکھنؤ
- B لدھیانہ
- C پانی پت
- D شاملی

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 133
2761040

مندرجہ ذیل میں سے کس اخبار میں منٹوں نے ادارت کی خدمت انجام دی ہے؟

- A انقلاب
- B مساوات
- C البیان
- D اودھ پنجاب

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 134
2761043

”برف پر مکالمہ“ کس کا افسانوی مجموعہ ہے؟

- A سعادت حسن منٹو
- B اقبال مجید
- C سریندر پرکاش
- D پریم چند

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 135
2761044

”ننھی کی نانی“ کس کا افسانہ ہے؟

- A پریم چند
- B سجاد حسین
- C اختر الایمان
- D عصمت چغتائی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 136

2761048

اقبال مجید کا تعلق کس شہر سے تھا؟

A الہ آباد

B گورکھپور

C مراد آباد

D امر وہہ

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 137

2761067

غبار خاطر کے خطوط کس جیل میں لکھے گئے تھے؟

A دلی کی جیل میں

B کلکتہ کی جیل میں

C قلعہ احمد نگر کی جیل میں

D پٹیالہ کی جیل میں

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 138

2761070

مرزا غالب کس شہر میں پیدا ہوئے؟

A آگرہ

B دلی

C لکھنؤ

D مراد آباد

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 139

2761071

اردوئے معلیٰ کے آغاز میں کس کا دیباچہ دیا گیا ہے؟

- A آفاق حسین
B امتیاز احمد عرشی
C مہدی آفادی
D میر مہدی مجروح

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 140
2761074 ”مکاتیب مہدی“ کی پہلی اشاعت کس سال ہوئی؟

- A 1937
B 1938
C 1940
D 1950

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 141
2761075 مہدی افادی کا تعلق کس شہر سے تھا؟

- A اعظم گڑھ
B بنارس
C گورکھپور
D بریلی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 142
2761079 مولانا آزاد کی وفات کس سال میں ہوئی؟

- A 1958

B 1950

C 1965

D 1961

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 143
2761082 پطرس بخاری کا اصل نام کیا تھا؟

A سید احمد شاہ بخاری

B سید جمال بخاری

C سید کمال بخاری

D سید شاہ بخاری شاہ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 144
2761085 پطرس بخاری آل انڈیا ریڈیو میں کس منصب پر فائز ہوئے تھے؟

A اسسٹنٹ کنٹرولر

B مینیجر کنٹرولر

C کسی منصب پر نہیں

D چیف کنٹرولر

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 145
2761086 پطرس بخاری کس مضمون کے پروفیسر مقرر ہوئے تھے؟

A اردو

B عربی

C فارسی

D انگریزی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 146
2761089 ”ذرا دھوم سے نکلے“ مزاحیہ مضمون میں کس شخصیت کو موضوع بنایا گیا ہے؟

A اقبال

B حالی

C شبلی

D غالب

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 147
2761090 ”رانگ نمبر“ کس کا طنزیہ و مزاحیہ مجموعہ ہے؟

A پطرس بخاری

B فرحت اللہ بیگ

C شفیقہ فرحت

D مرزا غالب

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 148
2761094 مجتبیٰ حسین کا تعلق کس ریاست سے تھا؟

A مہاراشٹرا

B تلنگانہ

C تامل ناڈو

D کرناٹک

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 149
2761097 ”مقدمہ شعر و شاعری“ کس فن کی پہلی باضابطہ کتاب ہے؟

A قصیدہ گوئی

B تنقید نگاری

C نظم گوئی

D افسانہ نگاری

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 150
2761100 کلیم الدین احمد پٹنہ یونیورسٹی میں کس مضمون کے پروفیسر تھے؟

A انگریزی

B ہندی

C اردو

D عربی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 151
2761101 احتشام حسین کس یونیورسٹی کے پروفیسر تھے؟

A الہ آباد یونیورسٹی

B لکھنؤ یونیورسٹی

C پٹنہ یونیورسٹی

D دلی یونیورسٹی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 152
2761104 ”تتقید کیا ہے“ کس کی تصنیف ہے؟

A اختر حسین

B آل احمد سرور

C کلیم الدین احمد

D ممتاز حسین

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 153
2761105 آل احمد سرور کا تعلق کس شہر سے تھا؟

A رام پور

B کانپور

C بدایوں

D اعظم گڑھ

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 154
2761109 کلیم الدین احمد نے اعلیٰ تعلیم کے لئے کہاں کا سفر کیا؟

A دلی

B حیدرآباد

C کیمبرج یونیورسٹی

D لندن یونیورسٹی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 155

2761113 الطاف حسین حالی کو شمس العلماء کا خطاب کس سال ملا تھا؟

A 1906

B 1907

C 1904

D 1908

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 156

2761116 حالی کی کتاب ”حیات جاوید“ میں کس کی حالات زندگی لکھی گئی ہے؟

A شبلی نعمانی

B سرسید احمد خان

C علامہ اقبال

D مولانا ابوالکلام آزاد

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 157

2761117 نظم ”حب الوطنی“ کس کی نظم ہے؟

A الطاف حسین حالی

B حسرت موہانی

C اکبر الہ آبادی

D اسماعیل میرٹھی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 158
2761120

کتاب ”المأمون“ کس کی تصنیف ہے؟

- A علامہ شبلی نعمانی
- B علامہ اقبال
- C الطاف حسین حالی
- D محمد حسین آزاد

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 159
2761121

کتاب ”سیرۃ النعمان“ کس شخصیت کے حالات کو موضوع بنایا گیا ہے؟

- A علامہ اقبال
- B شیخ الہند
- C امام ابو حنیفہ
- D امام مالک

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 160
2761125

علامہ شبلی نعمانی کا نام کس بزرگ کے نام پر رکھا گیا تھا؟

- A ابو بکر شبلی
- B عبدالرحمان شبلی
- C کرامت شبلی
- D محروم شاہ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 161
2761128

سر سید نے مراد آباد میں کس نام سے اسکول قائم کیا تھا؟

- A گلشن اسکول
- B مسلم اسکول
- C عربی اسکول
- D اسلامک اسکول

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 162
2761131

سر سید کے جاری کردہ رسالے کا نام تھا؟

- A الاخلاق
- B تہذیب الاخلاق
- C البیان
- D البلاغ

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 163
2761135

مولوی عبدالحق کا تعلق کس شہر سے تھا؟

- A مراد آباد
- B بجنور
- C میرٹھ
- D رام پور

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 164
2761140 مولوی عبدالحق کی وفات کس شہر میں ہوئی؟

- A دلی
B لکھنؤ
C حیدرآباد
D کراچی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 165
2761168 قرۃ العین حیدر کے والد کا نام تھا؟

- A سید سجاد حیدر یلدرم
B اختر حسین
C کلیم الدین احمد
D احمد شاہ

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 166
2761171 کتاب ”آخر شب کے ہم سفر“ کس کی تصنیف ہے؟

- A سجاد حیدر
B سجاد ظہیر
C قرۃ العین حیدر
D کلیم الدین احمد

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 167
2761175 کتاب ”چراغوں کا سفر“ کس کی تصنیف ہے؟

- A سعادت حسن منٹو
- B رام لعل
- C راجندر سنگھ بیدی
- D عصمت چغتائی

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 168
2761180 کتاب ”زرد پتوں کی بہار“ میں کس سفر کی روداد ہے؟

- A سفر افغانستان
- B سفر پاکستان
- C سفر ایران
- D سفر حیدرآباد

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 169
2761183 کرشن چندر کی کتاب ”صبح ہوتی ہے“ میں کس سفر کی روداد لکھی گئی ہے؟

- A سفر لکھنؤ
- B سفر ممبئی
- C سفر دکن
- D سفر لاہور

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 170
2761186 کرشن چندر کی وفات کس سال ہوئی؟

- A 1977

B 1999

C 1975

D 1979

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 171

2761190 سجاد ظہیر کا آبائی وطن ہے؟

A اعظم گڑھ

B جوپور

C کانپور

D بنارس

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 172

2761195 سجاد ظہیر کی کتاب ”پگھلتا نیلم“ مجموعہ ہے؟

A مقالات کا مجموعہ

B شعری مجموعہ

C افسانوی مجموعہ

D خاکوں کا مجموعہ

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 173

2761213 غزل کس زبان کا لفظ ہے؟

A فارسی

B اردو

C عربی

D ہندی

Correct Ans : C

Subject : Urdu Language

Q.No: 174

2761216 فانی بدایونی کا پورا نام کیا ہے؟

A سید علی نقی

B شوکت علی خان

C انور حسین

D مرزا محمد ہادی

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 175

2761220 فراق گورکھپوری کا اصل نام تھا؟

A گوپی چند

B رگھوپتی سہائے

C گوپال رائے

D آنندزاین ملا

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 176

2761225 فانی بدایونی کا انتقال کس سال ہوا؟

A 1940

B 1941

C 1950

D 1942

Correct Ans : B

Subject : **Urdu Language**

Q.No: 177
2761228 قصیدہ کس زبان کا لفظ ہے؟

- A ہندی
B فارسی
C سنسکرت
D عربی

Correct Ans : **D**

Subject : **Urdu Language**

Q.No: 178
2761231 اردو میں قصیدہ نگاری کا آغاز کہاں سے ہوا؟

- A لکھنؤ
B دلی
C دکن
D پٹنہ

Correct Ans : **C**

Subject : **Urdu Language**

Q.No: 179
2761235 مرزا غالب کس سال پیدا ہوئے؟

- A 1796
B 1790
C 1771
D 1793

Correct Ans : **A**

Subject : **Urdu Language**

Q.No: 180
2761240 غالب نے اپنے قصیدے ”درمدح شاہ“ میں کس بادشاہ کی تعریف کی ہے؟

- A جہاں گیر
B شاہ جہاں
C اورنگ زیب
D بہادر شاہ ظفر

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 181
2761243 نظم ”کہنا بڑوں کا مانو“ کس کی ہے؟

- A الطاف حسین حالی
B غالب
C اقبال
D فیض احمد فیض

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 182
2761246 فیض کے شعری مجموعے کا نام ہے؟

- A نسخہ ہائے وفا
B ارمغان حجاز
C یہ قدم قدم بلائیں
D بال جبریل

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 183
2761250 علامہ اقبال کی پیدائش ہوئی؟

- A 1878

B 1877

C 1818

D 1880

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 184
2761255 کتاب ”جوانی کا تقاضا“ کس شاعر کی ہے؟

A جوش ملیح آبادی

B فراق گورکھپوری

C حفیظ جالندھری

D احسان دانش

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 185
2761258 مثنوی کا فنی امتیاز کیا ہے؟

A داستانی قصہ

B کردار نگاری

C پلاٹ

D ہر شعر کے مصرعوں کا ہم قافیہ ہونا

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 186
2761261 میر حسن کی پیدائش ہوئی؟

A 1730

B 1727

C 1736

D 1729

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 187

2761265 مثنوی ”گلزار نسیم“ کس کی ہے؟

A میر حسن

B پنڈت دیانند

C اختر الایمان

D محسن کاکوروی

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 188

2761270 مثنوی ”گلزار نسیم“ میں ”فیروز“ کون ہے؟

A بکاولی کا باپ

B تاج الموک کا بیٹا

C بکاولی کا شوہر

D بکاولی کا بھائی

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 189

2761273 حروف شمسی کی تعداد ہے؟

A 12

B 16

C 15

D 14

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 190
2761276 ضرب المثل ”وہ آستین کا سانپ نکلا“ کا مطلب ہے؟

- A وہ دھوکے باز نکلا
B وہ خیر خواہ نکلا
C وہ مددگار نکلا
D وہ غم گسار نکلا

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 191
2761280 محاورہ ”بغلیں جھانکنا“ کا مطلب ہے؟

- A شرمندہ ہونا
B دل بہلانا
C جھگڑا کرنا
D مغرور ہونا

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 192
2761285 ”کسی چیز کو جاننے کے باوجود، اس سے اپنی ناواقفیت ظاہر کرنا“ کہلاتا ہے؟

- A تجاہل عارفانہ
B اجاز مرسل
C استعارہ
D اعراض

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 193

2761288

مجاز لکھنوی کا اصل نام تھا؟

A ابرار الحق

B اسرار الحق

C شمس الحق

D جان نثار

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 194

2761291

مجاز کا تعلق کس شہر سے ہے؟

A بارہ بنکی

B قنوج

C کانپور

D الہ آباد

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 195

2761295

سردار جعفری کی پیدائش کس سال ہوئی؟

A 1914

B 1915

C 1919

D 1913

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 196

2761300

جان نثار کو کس کتاب پر ”نہرو اپوارڈ“ کے تین ہزار روپے ملے تھے؟

- A خال دل
- B گھر آنگن
- C سلاسل
- D تارگیاں

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 197

2767089

ہندوستانی آئین کے مطابق یونین کی سرکاری زبان ہوگی؟

- A ہندی
- B انگریزی
- C سنسکرت
- D اردو

Correct Ans : A

Subject : Urdu Language

Q.No: 198

2767092

ہندوستانی آئین کے مطابق سپریم کورٹ اور ہر عدالت عالیہ میں ساری کارروائی کی زبان ہے؟

- A ہندی
- B سنسکرت
- C اردو
- D انگریزی

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language

Q.No: 199
2767096

آئین کا کونسا دفعہ ہے جو ہر شہری کو اپنی شکایت کے ازالے کے لئے، اپنی ریاست کی زبان میں، عرضداشت پیش کرنے کا حق دیتا ہے؟

- A 352
B 350
C 345
D 360

Correct Ans : B

Subject : Urdu Language

Q.No: 200
2767101

فلمی دنیا کی مقبول ترین زبان رہی ہے؟

- A ہندی
B سنسکرت
C انگریزی
D اردو

Correct Ans : D

Subject : Urdu Language



MPESB 2024
High School Teacher Selection Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

04 Aug 2023 ▾

TestSlot

Shift 2 ▾

Submit

Q.No: 1 Which of the following bacterium is comma shaped?
2759160

निम्नलिखित में से कौन सा जीवाणु कोमा के आकार का है?

Salmonella typhi

A

साल्मोनेला टायफी

Vibrio Cholerae

B

विब्रियो कॉलेरी

E. Coli

C

ई. कोलाई

Clostridium tetani

D

क्लोस्ट्रीडियम टेटानी

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 2 Which of the following is against the rules of ICBN?
2759163

निम्नलिखित में से कौन सा आईसीबीएन के नियमों के विरुद्ध है?

Hand written scientific names should be underlined

A

हस्तलिखित वैज्ञानिक नामों को रेखांकित किया जाना चाहिए

Every species should have a generic names and specific epithet.

B

प्रत्येक प्रजाति का एक सामान्य नाम और विशिष्ट विशेषण होना चाहिए।

Scientific names are in Latin and should be tie italicized

C

वैज्ञानिक नाम लैटिन भाषा में हैं और इन्हें अंग्रेजी में अक्षरांकित किया जाना चाहिए

Generic and specific names should be written starting with small letters

D

सामान्य और विशिष्ट नाम छोटे अक्षरों से शुरू करके लिखे जाने चाहिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 3 Among the following, increase in body mass can be taken as criterion for growth
2759168

निम्नलिखित में से, शरीर द्रव्यमान में वृद्धि को वृद्धि के लिए मानदंड के रूप में लिया जा सकता है

A

In living organism

जीवित जीव में

In non- living object

B

निर्जीव वस्तु में

Both In living organism and In non- living object

C

दोनों जीवित जीव में और निर्जीव वस्तु में

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 4 A collection of species which bear a close resemblance to one another in the morphological characters of the floral parts is known as **2759172**

प्रजातियों का एक संग्रह जो पुष्प भागों के आकारिकी लक्षणों में एक दूसरे के साथ घनिष्ठ समानता रखते हैं, के रूप में जाना जाता है

Family

A

कुल

Variety

B

प्रजाति

Genus

C

वंश

Division

D

संघ

Correct Ans : D

Subject : **Biology**

Q.No: 5 A species was defined as a "population of interbreeding individuals, and reproductively isolated from other populations" by **2759175**

एक प्रजाति को "अन्तः प्रजनन करने वाली समष्टि और अन्य समष्टि से जननात्मक पृथक" के रूप में परिभाषित किसके द्वारा किया गया था?

Charles Darwin

A

चार्ल्स डार्विन

Lamarck

B

लैमार्क

Linnaeus

C

लीनियस

Mayr

D

मेयर

Correct Ans : D

Subject : **Biology**

Q.No: 6 Radial symmetry is generally exhibited by animals
2759176

रेडियल समरूपता आमतौर पर जानवरों द्वारा प्रदर्शित की जाती है

Which are attached with substratum

A

जो अधःस्तर से जुड़े होते हैं

Which are aquatic

B

जो जलीय होते हैं

Which have ciliary feeding

C

जिनमें सिलिअरी फीडिंग होती है

Which have one opening of alimentary canal

D

जिनमें एक आहारनाल खुलती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 7 Which stage of liver fluke infects the intermediate host
2759183

लिवर फ्लूक की कौन सी अवस्था मध्यवर्ती परपोषी को संक्रमित करती है

Redia

A

रेडिया

Cercaria

B

सर्केरिया

Miracidium

C

मिरासिडियम

Sporocyst

D

स्पोरोसिस्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 8 Which of the following is the connecting link between non chordates and chordates?
2759187

निम्नलिखित में से कौन सा नॉन कॉर्डेट और कॉर्डेट के बीच की योजक कड़ी है?

Balanoglossus

A

बालनोग्लोसस

Salpa

B

सल्पा

Doliolum

C

डोलियोलम

D

Branchiostoma

त्रैकियोस्टोमा

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 9 In *Hilsa*, migration is _____ type.
2759190

हिलसा में प्रवासन _____ प्रकार है

Anadromous

A

एनाड्रोमस

Catadromopus

B

कैटाड्रोमोपस

Amphidromous

C

उभयचर (एम्फिड्रोमस)

All of the given option

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 10 The number of voluntary muscle in frog is about:
2759193

मेंढक में ऐच्छिक पेशियों की संख्या लगभग होती है :

200

A

200

300

B

300

400

C

400

500

D

500

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 11 The third eyelid in frog is called
2759194

मेंढक में तीसरी पलक कहलाती है

Pineal eye

A

पीनियल आंख

Upper eyelid

B

ऊपरी पलक

Lower eyelid

C

निचली पलक

Nictitating membrane

D

निक्टिटेटिंग झिल्ली निकि

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 12 Which of the following does carry eggs in its back pouches?

2759198

निम्न में से कौन अपने पीछे की थैली में अंडे रखता है

Nototrema

A

नोटोट्रेमा

Cryptobatrachus evansi

B

क्रिप्टोबैट्राचस इवांसी

Pipa

C

पीपा

Hylambates breviceps

D

हाइलैम्बेट ब्रेविसेप्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 13 If the eggs of a bird are generally eaten up by snake what type of nest it will build

2759202

यदि एक पक्षी के अंडे आमतौर पर सांप द्वारा खा लिए जाते हैं तो वह किस प्रकार का घोंसला बनाएगा

Hollow on earth

A

जमीन पर खोखला

In the hole of bark of tree

B

वृक्ष की छाल के छिद्र में

Suspended and tubular

C

लटका हुआ और नलीदार

Open up on a tree

D

एक पेड़ पर खुला हुआ

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 14 Phaeoplast is _____ in colour and it contains _____ pigment

2759205

फेओप्लास्ट रंग में _____ होता है और इसमें _____ वर्णक होता है

A

Red, phycoerythrin

लाल, फ्यूकोएरिथ्रिन

Pink, phycoxanthin

B

गुलाबी, फ़ाइकोक्सांथिन

Dark brown, fucoxanthin

C

गहरा भूरा, फ्यूकोक्सेथ्रिन

Red, fucoerythrin

D

लाल, फ़ाइकोएरिथ्रिन

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 15 The molecular formula of chlorophyll b is _____
2759208

क्लोरोफिल बी का आणविक सूत्र _____ है

$C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$

A

$C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$

$C_{57}H_{68}O_8N_5Mg$

B

$C_{57}H_{68}O_8N_5Mg$

$C_{55}H_{72}O_6N_5Mg$

C

$C_{55}H_{72}O_6N_5Mg$

$C_{57}H_{70}O_8N_4Mg$

D

$C_{57}H_{70}O_8N_4Mg$

Correct Ans : A

Subject : **Biology**

Q.No: 16 Endoplasmic Reticulum (ER) present in retinal cells is called _____
2759209

रेटिना की कोशिकाओं में मौजूद अन्तः प्रद्रव्यी जालिका (ईआर) को _____ कहा जाता है

Sarcoplasmic reticulum

A

सरकोप्लाज्मिक रेटिकुलम

Myeloid bodies

B

मायलोइड कार्यों

Microsome

C

माइक्रोसोम

Granular Endoplasmic reticulum

D

अन्तः प्रद्रव्यी जालिका

Correct Ans : B

Subject : **Biology**

Q.No: 17 Terminalization occurs in _____ stage
2759213

टर्मिनलाइजेशन _____ अवस्था में होता है

Diplotene

A

डिप्लोटीन

Diakinesis

B

डायकाइनेसिस

Leptotene

C

लेप्टोटीन

Zygotene

D

जाइगोटीन

Correct Ans : A

Subject : **Biology**

Q.No: 18 In prokaryotic, cell wall is composed of _____ and _____
2759217

प्रोकैरियोटिक में, कोशिका भित्ति _____ और _____ से बनी होती है

Amino sugar, muramic acid

A

अमीनो शर्करा, मुरैमिक एसिड

Amino sugar, cellulose

B

अमीनो शर्करा, सेल्यूलोज

Fatty acid, cellulose

C

वसीय अम्ल, सेल्यूलोज

Fatty acid, muramic acid

D

वसीय अम्ल, मुरैमिक एसिड

Correct Ans : A

Subject : **Biology**

Q.No: 19 D-galactose and D-glucose are
2759220

डी-गैलेक्टोज और डी-ग्लूकोज हैं

Epimers of each other

A

एक दूसरे के एपिमर्स

Enantiomers of each other

B

एक दूसरे के प्रतिबिम्ब

C

Anomers of each other

एक दूसरे के एनोमर्स

Mirror image/jpgs of each other

D

एक दूसरे की दर्पण छवियां

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 20 Which ring of the cholesterol molecule contains a double bond?

2759224

कोलेस्ट्रॉल अणु के किस वलय में दोहरा बंधन होता है?

A-ring

A

ए-रिंग

B-ring

B

बी-रिंग

C- ring

C

सी- रिंग

D-ring

D

डी-रिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 21 The substrate concentration at which an enzyme exhibits half the maximum velocity is known as

2759225

सब्सट्रेट एकाग्रता जिस पर एक एंजाइम अधिकतम वेग का आधा प्रदर्शित करता है, उसे जाना जाता है

V_{max}

A

V_{max}

[S]

B

[S]

K_m

C

K_m

K_{eq}

D

K_{eq}

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 22 Isoenzymes can be characterized as:

2759229

आइसोएंजाइम को इस प्रकार वर्णित किया जा सकता है:

A

Non-protein part of enzyme

एन्जाइम का गैर-प्रोटीन भाग

Enzymes with same quaternary structure

B

समान चतुष्क संरचना वाले एन्जाइम

Similar enzymes that catalyze different reactions

C

समान एंजाइम जो विभिन्न प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित करते हैं

Multiple forms of given enzyme that catalyze same type of reactions

D

दिए गए एंजाइम के कई रूप जो एक ही प्रकार की प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 23 Which of the following non-proteins can act as an enzyme?

2759230

निम्नलिखित में से कौन सा गैर-प्रोटीन एंजाइम के रूप में कार्य कर सकता है?

DNA

A

डीएनए

RNA

B

आरएनए

Phospholipid

C

फास्फोलिपिड

Glycolipid

D

ग्लाइकोलिपिड

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 24 Which of the following vitamin is required for collagen synthesis?

2759232

कोलेजन संश्लेषण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन आवश्यक है?

Ascorbic acid

A

एस्कॉर्बिक अम्ल

Nicotinic acid

B

निकोटिनिक एसिड

Pantothenic acid

C

पैंथोथेटिक अम्ल

Folic acid

D

फोलिक एसिड

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 25 Specialized parenchyma cells which produce and store tannins, oils and calcium oxalate crystals are called as _____
2759235

विशिश्ट पैरेन्काइमा कोशिकाएं जो टैनिन, तेल और कैल्शियम ऑक्सालेट क्रिस्टल का उत्पादन और भंडारण करती हैं, उन्हें _____ कहा जाता है

Succulent parenchyma

A

रसीला पैरेन्काइमा

Aerenchyma

B

एरेन्काइमा

Chlorenchyma

C

क्लोरेन्काइमा

Idioblasts

D

इडियोब्लास्ट्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 26 Bast fibres are also known as _____
2759236

बास्ट फाइबर को _____ के रूप में भी जाना जाता है

Extraxylary fibres

A

एक्सट्रैसिलरी फाइबर

Intracellular fibres

B

इंट्रासेल्युलर फाइबर

Intercellular fibres

C

इंटरसेलुलर फाइबर

Surface fibres

D

सतही तंतु

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 27 _____ Epithelium prevents loss of water from the blood to the urine.
2759243

_____ एपिथीलियम रक्त से मूत्र में जल की हानि को रोकता है।

Transitional

A

संक्रमणकालीन

Stratified

B

स्तरीकृत

Simple

C

सरल

D

Pseudostratified

स्पूडोस्ट्रेटिफाइड

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 28 _____ is most abundant protein of the body?
2759244

_____ शरीर का सबसे प्रचुर मात्रा में प्रोटीन है?

Collagen

A

कोलेजन

Ossein

B

ऑसीन

Actin

C

एक्टिन

Elastin

D

इलास्टिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 29 Columnar chlorenchymatous cells are found
2759247

स्तम्भाकार क्लोरेनकाइमी कोशिकाएँ पायी जाती हैं

On upper side of leaf

A

पत्ती के ऊपरी भाग में

On lower side of leaf

B

पत्ती के निचले भाग में

In hypodermal region of dicot stem

C

द्विबीजपत्री तने के हाइपोडर्मल क्षेत्र में

In hypodermal region of monocot stem

D

एकबीजपत्री तने के हाइपोडर्मल क्षेत्र में

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 30 Which segment of the earthworm contains intestinal caecum?
2759250

केंचुए के किस भाग में आंत्र अंधनाल होता है?

25th

A

25 वें

23rd

B

23 वें

24th

C

24 वें

26th

D

26 वें

Correct Ans : D

Subject : **Biology**

Q.No: 31 Where is the female genital pore present in earthworm?
2759253

केंचुए में मादा जनन छिद्र कहाँ पाया जाता है ?

16th segment

A

16वाँ खंड

18th segment

B

18वाँ खंड

14th segment

C

14वाँ खंड

9th segment

D

9वाँ खंड

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 32 In earthworm, the gizzard is found in the _____
2759254

केंचुए में, पेषणी _____ में पाया जाता है

7th segment

A

7वाँ खंड

8th segment

B

8वाँ खंड

27th segment

C

27वाँ खंड

10th segment

D

10वाँ खंड

Correct Ans : B

Subject : **Biology**

Q.No: 33 Gynoecium of fabaceae family is
2759258

फैबेसी कुल का जायांग है

A

Bicarpellary syncarpous

द्विअंडपी तुल्यकाली (बाइकार्पेलरी सिन्कार्पस)

Polycarpellary apocarpous

B

पॉलीकार्पेलरी एपोकार्पस

Polycarpellary syncarpous

C

पॉलीकार्पेलरी सिन्कार्पस

Monocarpellary

D

मोनोकार्पेलरी

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 34 Which of the following statement about fabaceae is incorrect?
2759259

फैबेसी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Actinomorphic floral arrangement

A

एक्टिनोमॉर्फिक पुष्प व्यवस्था

Superior monocarpellary ovary

B

सुपीरियर मोनोकार्पेलरी अंडाशय

Vexillary aestivation

C

वेक्सिलरी एस्टीवेशन

Legume fruit

D

दलहनी फल

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 35 Which part of leg segment act like knee in Cockroach?
2759262

कॉकरोच में टांगों का कौन सा भाग घुटने की तरह कार्य करता है?

Femur

A

फीमर

Tibia

B

टिबिआ

Trochanter

C

ट्रोकेन्टर

Tarsus

D

टार्सस

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 36 A plant with reduced stem or without stem is known as ____
2759265

कम तने वाले या बिना तने वाले पौधे को _____ के रूप में जाना जाता है

Acaulescent

A

एकौलेसेंट

Caulescent

B

कौलेसेंट

Sucker

C

सकर

Petiolule

D

पेटियोल्कूल

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 37 _____ is a plant with single leaf.
2759268

_____ एक पत्ती वाला पौधा है।

Eichhornia

A

आइकोर्निया

Monophyllea

B

मोनोफिलिया

Quisqualis

C

क्विसकैलिस

Welwitschia

D

वेल्विचिया

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 38 Small protein-rich glands called _____ are present at the tips of leaflets in *Acacia sphaerocephala*
2759269

एकेसिया स्फैरोसेफोला में पत्रक के सिरों पर _____ नामक छोटी प्रोटीन युक्त ग्रंथियां मौजूद होती हैं

Belt's corpuscles

A

बेल्ट की कणिकाएँ

Yellow corpuscles

B

पीली कणिकाएँ

Grey corpuscles

C

ग्रे कणिकाएँ

D

White corpuscles

सफेद कणिकाएं

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 39 When the margin of leaf is like the teeth of saw, it is called as _____
2759273

जब पत्ती का किनारा आरी के दांत की तरह होता है, तो इसे _____ कहा जाता है

Entire

A

संपूर्ण

Serrate

B

दाँतेदार

Wavy

C

लहरदार

Spiny

D

काँटेदार

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 40 _____ is an inflorescence in which a number of cymose clusters are borne acropetally on an unlimited axis in the manner of a raceme?
2759274

_____ एक पुष्पक्रम है जिसमें कई साइमोस क्लस्टर एक रेसिमोस के रूप में एक असीमित अक्ष पर एक्रोपेटली रूप से पैदा होते हैं?

Capitulum

A

कैपिटुलम

Thyrus

B

थाइरस

Verticillaster

C

वर्टिसिलस्टर

Cyathium

D

स्याथियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 41 One or more sepals are modified into a beak-like structure are called as _____
2759277

एक या एक से अधिक बाह्य दल चोंच जैसी संरचना में रूपांतरित हो जाते हैं, _____ कहलाते हैं

Urceolate

A

उर्सोलेट

Cupulate

B

क्यूप्युलेट

Spur

C

स्पर

pappus

D

पेपस

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 42 _____ is the reduction in chemical potential of water due to imbibition by hydrophilic colloids.
2759280

_____ हाइड्रोफिलिक कोलाइड्स द्वारा अंतःशोषण के कारण पानी की रासायनिक क्षमता में कमी है।

Zero value

A

शून्य मान

Matric potential

B

मैट्रिक क्षमता

Absorption Lag

C

अवशोषण अंतराल

Wilting

D

मुरझाना

Correct Ans : B

Subject : **Biology**

Q.No: 43 The phenomenon of uptake of water at the expense of energy is ____
2759283

ऊर्जा की कीमत पर जल ग्रहण करने की परिघटना _____ है

Osmosis

A

परासरण

Passive absorption

B

निष्क्रिय अवशोषण

Salt absorption

C

लवण अवशोषण

Active absorption

D

सक्रिय अवशोषण

Correct Ans : D

Subject : **Biology**

Q.No: 44 The ash and sugar content of the fruits increases with increase in ____
2759284

फलों में राख और चीनी की मात्रा किसके साथ बढ़ने पर बढ़ती है

A

Transpiration

वाष्पोत्सर्जन
Respiration

B

श्वसन
Guttation

C

बिन्दु स्लाव
Osmosis

D

परासरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 45 _____ and _____ are involved in the translocation of organic substances in the phloem.
2759288

फ्लोएम में कार्बनिक पदार्थों के स्थानान्तरण में _____ और _____ शामिल हैं।

Boron, Potassium

A

बोरॉन, पोटेशियम
Calcium, Magnesium

B

कैल्शियम, मैग्नीशियम
Copper, Zinc

C

कॉपर, जिंक
Nitrogen, Iron

D

नाइट्रोजन, आयरन

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 46 "Exanthema in Citrus" is a result of the deficiency of ____
2759289

"साइट्रस में एक्संथेमा" किसकी कमी का परिणाम है?

Copper

A

कॉपर
Boron

B

बोरान
Molybdenum

C

मोलिब्डेनम
Zinc

D

जिंक

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 47 Transpiration in old plant and fruits occurs through _____
2759292

पुराने पौधे और फलों में वाष्पोत्सर्जन _____ द्वारा होता है

Lenticels

A

लेन्टिसेल

Leaf

B

पत्ती

Stem

C

तना

Roots

D

जड़

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 48 What conditions favour photorespiration?
2759295

प्रकाश श्वसन के पक्ष में कौन सी स्थिति है?

High temperature and low O₂

A

उच्च तापमान और कम O₂

High humidity and temperature

B

उच्च नमी और तापमान

High O₂ and low CO₂

C

उच्च O₂ और निम्न CO₂

High CO₂ and low O₂

D

उच्च CO₂ और निम्न O₂

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 49 What is the function of the cytochrome b6f complex in chloroplasts?
2759298

क्लोरोप्लास्ट में साइटोक्रोम b6f कॉम्प्लेक्स का कार्य क्या है?

Electron transport

A

इलेक्ट्रॉन परिवहन

Photosynthesis

B

प्रकाश संश्लेषण

Carbon fixation

C

कार्बन निर्धारण

D

ATP synthesis

एटीपी संश्लेषण

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 50 The product of photorespiration is _____
2759299

प्रकाश श्वसन का उत्पाद _____ है

Phosphoglycolate

A

फॉस्फोग्लाइकोलेट

Phosphoglycerate

B

फॉस्फोग्लाइसेरेट

Both Phosphoglycolate and Phosphoglycerate

C

फॉस्फोग्लाइकोलेट और फॉस्फोग्लाइसेरेट दोनों

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 51 When CO₂ is added to PEP, the first stable product synthesized is
2759303

जब CO₂ को PEP में जोड़ा जाता है, तो पहला स्थिर उत्पाद संश्लेषित होता है

Oxaloacetate

A

ऑक्जैलोएसिटेट

Glyceraldehyde-3- phosphate

B

ग्लिसराल्डिहाइड-3- फॉस्फेट

Pyruvate

C

पाइरूवेट

Phosphoglycerate

D

फॉस्फोग्लाइसेरेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 52 The correct sequence of electron acceptor in ATP synthesis is
2759304

एटीपी संश्लेषण में इलेक्ट्रॉन स्वीकर्ता का सही क्रम है

Cyt. b, c, a₃, a

A

Cyt. b, c, a₃, a

B

Cyt. c, b, a, a₃

Cyt. c, b, a, a₃

Cyt. o, a, b, c

C

Cyt. o, a, b, c

Cyt. b, c, a, a₃

D

Cyt. b, c, a, a₃

Correct Ans : D

Subject : **Biology**

Q.No: 53 In C₄ plants, agranal chloroplasts are found in?
2759307

C₄ पौधों में अग्रानल क्लोरोप्लास्ट किसमें पाए जाते हैं?

Epidermal cell chloroplasts of green stem

A

हरे तने के एपिडर्मल सेल क्लोरोप्लास्ट

Chloroplasts of guard cell

B

गार्ड सेल के क्लोरोप्लास्ट

Mesophyll cells

C

मेसोफिल कोशिकाएं

Bundle sheath cells

D

बंडल शीथ कोशिकाओं

Correct Ans : D

Subject : **Biology**

Q.No: 54 _____ is the point at which growth begins to decline after the exponential phase.
2759310

_____ वह बिंदु है जिस पर घातीय चरण के बाद विकास में गिरावट शुरू होती है।

Growing zone

A

विकास क्षेत्र

Inflexion point

B

विभक्ति बिंदु (इन्फ्लेक्शन प्वाइंट)

Saturation point

C

संतृप्ति बिंदु

Negative growth

D

नकारात्मक वृद्धि

Correct Ans : B

Subject : **Biology**

Q.No: 55 Bakanae disease in rice is caused by _____
2759313

धान में बकाने रोग _____ के कारण होता है

Molybdenum deficiency

A

मोलिब्डेनम की कमी

Toxicity of hydrogen sulphide

B

हाइड्रोजन सल्फाइड की विषाक्तता

Gibberellic acid

C

जिबरेलिक एसिड

Indole acetic acid

D

इंडोल एसिटिक एसिड

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 56 Which of the following is long day plant?
2759318

निम्नलिखित में से कौन सा दीर्घ प्रकाशीय पौधा है?

Wheat

A

गेहूँ

Tobacco

B

तंबाकू

Xanthium

C

जैथियम

Soybean

D

सोयाबीन

Correct Ans : A

Subject : **Biology**

Q.No: 57 Which one of the following terminal cytochromes is responsible for donating electrons to oxygen?
2759319

निम्नलिखित में से कौन-सा टर्मिनल साइटोक्रोम ऑक्सीजन को इलेक्ट्रॉन दान करने के लिए उत्तरदायी है?

Cyt a₃

A

साइटोक्रोम a₃

Cyt b

B

साइटोक्रोम b

Cyt c

C

साइटोक्रोम c

Cyt a₁

D

साइटोक्रोम a₁

Correct Ans : A

Subject : **Biology**

Q.No: 58 An albuminous seed showing hypogeal germination is _____
2759322

हाइपोजेल अंकुरण दिखाने वाला एक भ्रूणपोषी बीज _____ है

Bean

A

सेम

Maize

B

मक्का

Castor

C

अरंडी

Gram

D

चना

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 59 _____ is the term use when filament is attached along the entire length of the anther from base to the apex.
2759325

_____ शब्द का उपयोग तब किया जाता है जब फिलामेंट आधार से शीर्ष तक परागकोष की पूरी लंबाई के साथ जुड़ा होता है।

Innate

A

इनेट

Dorsified

B

डोर्सिफाइड

Versatile

C

वर्सटाइल

Adnate

D

एडनेट

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 60 _____ is an achenial fruit in which the pericarp is extended into a wing like expansion or outgrowth that helps in fruit dispersal.
2759328

_____ एक अनुत्पादक फल है जिसमें पेरिकार्प एक पंख जैसे विस्तार या बहिर्वृद्धि में विस्तारित होता है जो फलों के फैलाव में मदद करता है।

Cypsela

A

सिप्सेला

Samara

B

समारा

Nut

C

नट

Grain

D

अनाज

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 61 _____ is the term used of small piece or plantlet which can be separated and used for propogation.

2759329

_____ शब्द छोटे टुकड़े या पौधे के लिए प्रयुक्त होता है जिसे अलग करके प्रवर्धन के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।

Cutting

A

कटिंग

Nodes

B

गांठ (नोड्स)

Slip

C

स्लिप

Piece

D

टुकड़ा

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 62 Vigorous shaking of seeds to break seed coats and remove plugs that inhibit water absorption is termed as _____

2759333

बीजों के आवरण को तोड़ने के लिए और पानी के अवशोषण को बाधित करने वाले प्लग को हटाने के लिए बीजों को जोर से हिलाने को _____ कहा जाता है

Impaction

A

इम्प-एक्शन

Scarification

B

स्कारिफिकेशन

Explosive mechanism

C

विस्फोटक तंत्र

Dissemination

D

प्रसार

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 63 In poppy, dispersal of seeds is through _____

2759334

पोस्ता में, बीजों का फैलाव _____ के माध्यम से होता है

Septa

A

सेप्टा

B

Valves

वॉल्व
Pores

C

रोमछिद्र
Berry

D

बेरी

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 64 Bougainvillea flowers are beautiful due to _____
2759337

बोगनविलिया के फूल _____ के कारण सुंदर होते हैं

Calyx

A

बाह्य दलपुंज
Corolla

B

दलपुंज
Androecium

C

पुकेसर
Bracts

D

सहपत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 65 The phenomenon of a single major gene influencing more than one character is known as _____
2759340

एक प्रमुख जीन के एक से अधिक लक्षणों को प्रभावित करने की घटना को _____ के रूप में जाना जाता है

Pleiotrophism

A

बहुप्रभावित्व
Expressivity

B

अभिव्यक्ति
Gene Penetrance

C

जीन पेनेट्रेंस/ जीन पैठ
Heterosis

D

संकरओज

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 66 Which of the following is the termination codon?
2759343

निम्नलिखित में से कौन-सा टर्मिनेशन कोडोन है?

ATG

A

ATG

UAG

B

UAG

CCA

C

CCA

AAA

D

AAA

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 67 _____ causes premature chain termination by acting as an analogue of aminoacyl t-RNA
2759344

_____ अमीनोएसिल टी-आरएनए के एक एनालॉग के रूप में कार्य करके समयपूर्व श्रृंखला समाप्ति का कारण बनता है

Tetracyclines

A

टेट्रासाइक्लिन

Puromycin

B

पुरोमाइसिन

Erythromycin

C

एरिथ्रोमाइसिन

Chloramphenicol

D

क्लोरोम्फेनिकोल

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 68 The terminal part of a chromosome beyond secondary constriction is called _____
2759348

द्वितीयक संकुचन से परे गुणसूत्र का अंतिम भाग _____ कहलाता है

Telomere

A

टिलोमियर

Satellite

B

सैटेलाइट

Centromere

C

सेंट्रोमियर

Chromatin

D

क्रोमेटिन

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 69 Histones are rich in _____ amino acids
2759349

हिस्टोन _____ अमीनो एसिड से भरपूर होते हैं

Arginine and Leucine

A

आर्जिनिज और ल्यूसीन

Arginine and Isoleucine

B

आर्जिनिज और आइसोल्यूसिन

Aspartate and Glutamate

C

एस्पार्टेट और ग्लूटामेट

Arginine and Lysine

D

आर्जिनिज और लाइसिन

Correct Ans : D

Subject : **Biology**

Q.No: 70 In human karyotype of 47, XXY leads to _____
2759352

मानव कैरियोटाइप में, 47, XXY प्रदर्शित करता है _____

Down's Syndrome

A

डाउन्स सिन्ड्रोम

Turner's Syndrome

B

टर्नर सिन्ड्रोम

Edward's Syndrome

C

एडवर्ड सिन्ड्रोम

Klinefelter's Syndrome

D

क्लाइनफेल्टर सिन्ड्रोम

Correct Ans : D

Subject : **Biology**

Q.No: 71 Who postulated the mutation theory?
2759355

उत्परिवर्तन सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया?

G. Mendel

A

जी मेंडेल

Charles Drawin

B

चार्ल्स डार्विन

A. Weismann.

C

ए वीसमैन।

D

Hugo de Vries

ह्यूगो डी व्रीज

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 72 The origin of species from preexisting species is _____
2759358

पहले से मौजूद प्रजातियों से प्रजातियों की उत्पत्ति _____ है

Mutation

A

उत्परिवर्तन

Isolation

B

अलगाव

Polyploidy

C

बहुगुणिता

Speciation

D

प्रजातिउद्भव

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 73 Form of bottlenecking is called _____
2759359

बाधा के रूप को _____ कहा जाता है

Founder effect

A

संस्थापक प्रभाव

Genetic load

B

आनुवंशिक भार

Migration

C

प्रवास

Natural selection

D

प्राकृतिक चयन

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 74 Which law states that evolution is irreversible?
2759363

कौन सा नियम बताता है कि विकास अपरिवर्तनीय है?

Dollo's Law

A

डोलो का नियम

Cope's Law

B

कोप का नियम

Allen's Law

C

एलन का नियम

Gause's Law

D

गौस का नियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 75 Indicate the protozoan which is considered a connecting link between plants and animals?
2759364

उस प्रोटोजोआ को इंगित करें जिसे पौधों और जानवरों के बीच की कड़ी माना जाता है?

Entamoeba

A

एटामोइबा

Trypanosoma

B

ट्राइपैनोसोमा

Paramecium

C

पैरामीशियम

Euglena

D

यूग्लीना

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 76 _____ is considered a connecting link between Annelida and Mollusca.
2759367

_____ को ऐनेलिडा और मोलस्का के बीच की कड़ी माना जाता है।

Neopilina

A

नियोपिलिना

Peripatus

B

पेरिपेटस

Euglena

C

यूग्लीना

Seymouria

D

सीमोरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 77 _____ are modified sebaceous glands located in the prepuce of human penis.
2759370

_____ मानव लिंग के प्रीप्यूस में स्थित संशोधित वसामय ग्रंथियां हैं।

A

Glands of Tyson

टायसन की ग्रंथियां

Areolar glands

B

एरोलर ग्रंथियां

Cowper's gland

C

काउपर की ग्रंथि

Bartholin's gland

D

बार्थोलिन ग्रंथि

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 78 Which of the following gland is occur one on the each side of the vaginal opening?

2759373

निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि योनि के मुख के दोनों ओर एक होती है?

Mammary glands

A

स्तन ग्रंथियां

Cowper's glands

B

काउपर ग्रंथियां

Bartholin's glands

C

बार्थोलिन की ग्रंथियाँ

Bulbourethral's glands

D

बल्बोरेथ्रल ग्रंथि

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 79 _____ is the process of the attachment of blastocyst with the uterine wall of the mother

2759378

_____ मां की गर्भाशय की दीवार के साथ ब्लास्टोसिस्ट के जुड़ाव की प्रक्रिया है

Implantation

A

अध्यारोपण

Insemination

B

वीर्यरोपण

Blastulation

C

कोरकभवन

Impregnation

D

संसेचन

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 80 Capacitation of sperm involves a change in
2759382

स्पर्म के कैपीसिटेशन में परिवर्तन शामिल है

Sperm size

A

शुक्राणु का आकार

Acrosome membrane

B

एक्रोसोम झिल्ली

Nuclear chromatin

C

केन्द्रीय क्रोमैटिन

Mitochondrial alignment

D

माइटोकॉन्ड्रियल संरेखण

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 81 _____ Cells are found in the liver which is phagocytic cell that eats bacteria and foreign substances.
2759385

_____ कोशिकाएं लीवर में पाई जाती हैं जो फेगोसाइटिक सेल होती हैं जो बैक्टीरिया और विदेशी को खाती हैं

Hepatic cells

A

हेपेटिक कोशिकाएं

Kupffer cells

B

कुप्फर कोशिकाएँ

Peptic cells

C

पेटिक कोशिकाएं

Oxyntic cells

D

ऑक्सिन्टिक कोशिकाएं

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 82 _____ is the term used for those animals that eat their own faecal matter?
2759388

_____ शब्द उन जानवरों के लिए प्रयोग किया जाता है जो अपना स्वयं का मल खाते हैं?

Autophagy

A

आटोफैगी

Heterophagy

B

हेट्रोफैगी

Homophagy

C

होमोफैगी

D

Coprophagy

कोप्रोफेगी

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 83 The larynx is often called as _____
2759393

स्वरयंत्र को अक्सर _____ कहा जाता है

Adam's Apple

A

एडम्स एप्पल

Choanae

B

पश्चनासाद्वार

Operculum

C

ओपेरकुलम

Oropharynx

D

ओरोफेरिन्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 84 _____ is the minute blood vessel that supplies blood to the wall of a larger blood vessel.
2759397

_____ एक छोटी रक्त वाहिका है जो एक बड़ी रक्त वाहिका की दीवार को रक्त की आपूर्ति करती है।

Chordae tendinae

A

कार्डी टेन्डिनी

Vasa Vasorum

B

वासा वासोरम

Varicos Vein

C

वेरीकोस शिरा

Fossa Ovalis

D

फोसा ओवलिस

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 85 Eunuchoidism is caused by a lack of _____
2759400

युनुकोइडिज्म _____ की कमी के कारण होता है

Aldosterone

A

एल्डोस्टेरोन

Testosterone

B

टेस्टोस्टेरोन

Progesterone

C

प्रोजेस्टेरोन

Enterogastrone

D

एंटरोगैस्ट्रोन

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 86 _____ is an inflammation (by bacteria) of the renal pelvis and the medullary tissue of the kidney.
2759403

_____ गुर्दे की श्रोणि और मज्जा ऊतक की सूजन (बैक्टीरिया द्वारा) है।

Pyelonephritis

A

पायलोनेफ्राइटिस

Cystitis

B

सिस्टायरिस

Uremia

C

युरेनिया

Incontinence

D

इनकंटीनेंस

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 87 Insulin synthesis is impaired in deficiency of which vitamin?
2759408

किस विटामिन की कमी से इन्सुलिन संश्लेषण क्षीण हो जाता है ?

Vitamin D

A

विटामिन डी

Vitamin E

B

विटामिन ई

Vitamin C

C

विटामिन सी

Vitamin A

D

विटामिन ए

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 88 Trigeminal, Facial, Glossopharyngeal and Vagus cranial nerve are _____
2759412

ट्राइजेमिनल, फेशियल, ग्लॉसोफैरीन्जियल और वैगस कपाल तंत्रिका _____ हैं

A

Sensory nerve

संवेदी तंत्रिका
Motor nerve

B

मोटर तंत्रिका
Mixed nerve

C

मिश्रित तंत्रिका
Relay Nerve

D

रिले तंत्रिका

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 89 Nuclease enzyme is capable of _____
2759415

न्यूक्लियोज एंजाइम _____ में सक्षम है
Breaking disulphide bond

A

डाइसल्फ़ाइड बंधन तोड़ना
Removing terminal nucleotides

B

टर्मिनल न्यूक्लियोटाइड्स को हटाना
Breaking all type of bonds

C

सभी प्रकार के बंधनों को तोड़ना
Breaking phosphodiester bond

D

फॉस्फोडिएस्टर बंधन तोड़ना

Correct Ans : D

Subject : **Biology**

Q.No: 90 Genome study represents _____
2759418

जीनोम अध्ययन _____ का प्रतिनिधित्व करता है
Classical Genetics

A

क्लासिक आनुवंशिकी
Reverse Genetics

B

रिवर्स आनुवंशिकी
Both Classical and Reverse Genetics

C

दोनों क्लासिक और रिवर्स आनुवंशिकी

D

None of the given option

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 91 Maximum number of existing transgenic animals is of _____
2759423

मौजूदा ट्रांसजेनिक जानवरों की अधिकतम संख्या _____ की है

Mice

A

चूहे

Fish

B

मछली

Cow

C

गाय

Pig

D

सुअर

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 92 The patent is grant for a fixed period of time generally for _____
2759427

पेटेंट आम तौर पर _____ के लिए एक निश्चित अवधि के लिए प्रदान होता है

Five year

A

पाँच साल

Ten years

B

दस साल

Twenty years

C

बीस साल

Six year

D

छह साल

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 93 The anticancer drug vincristine and vinblastine are prepared from ____
2759430

कैंसर रोधी दवा विन्क्रिस्टिन और विनाब्लास्टाइन _____ से तैयार की जाती हैं

Catharanthus roseus

A

केथरैन्थस रोसियस

Claviceps purpurea

B

क्लैविसेप्स परपुरिया

Cannabis sativa

C

कैनाबिस सटाइवा

D

Nicotiana tobacum

निकोटियाना टोबैकम

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 94 Which of the given option is not a part of preliminary treatment of sewage?
2759433

दिए गए विकल्पों में से कौन सा सीवेज के प्रारंभिक उपचार का हिस्सा नहीं है?

Sedimentation tank

A

अवसादन टैंक/ सेडिमेंटेशन टैंक

Screening

B

स्क्रीनिंग

Grit chamber

C

ग्रिट चैम्बर

Skimming tank

D

स्किमिंग टैंक

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 95 Vitamin C is commercially produce by _____
2759438

विटामिन सी व्यावसायिक रूप से _____ द्वारा उत्पादित किया जाता है

Acetobactor suboxydans

A

एसिटोबैक्टर सबऑक्सीडैन

Streptomyces olivaceus

B

स्ट्रेप्टोमाइसेस ओलिवेसियस

Bacillus megatherium

C

बैसिलस मेगाथेरियम

Ashbys gossypii

D

एशबिस गॉसिपी

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 96 The substance used by honey bees for repairing the hive is called as _____
2759442

छत्ते की मरम्मत के लिए मधुमक्खियों द्वारा उपयोग किए जाने वाले पदार्थ को _____ कहा जाता है

Resin

A

रेज़िन

Wax

B

मोम

Ceplis

C

सेप्लिस

Propolis

D

प्रोपोलिस

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 97 The ozone hole over Antarctica was discovered in _____.
2759445

अंटार्कटिका के ऊपर ओजोन छिद्र _____ में खोजा गया था

1975

A

1975

1978

B

1978

1985

C

1985

2002

D

2002

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 98 Red data list is for enlisting
2759448

रेड डाटा लिस्ट _____ की सूची है

Endemic species

A

स्थानिक प्रजातियों

Exotic species

B

विदेशी प्रजाति

Plants on verge of extinction

C

विलुप्त होने के कगार वाले पौधे

Extinct species

D

विलुप्त प्रजाति

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 99 Which of the following is not included under insitu conservation?
2759453

निम्नलिखित में से कौन सा एनसीटू संरक्षण के अंतर्गत शामिल नहीं है?

A

National Park

राष्ट्रीय उद्यान

Sanctuary

B

अभ्यारण्य

Botanical garden

C

बोटैनिकल गार्डन

Biosphere Reserve

D

जैवमंडल रिज़र्व

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 100 Heat island are produced due to
2759457

ऊष्मा द्वीप किसके कारण उत्पन्न होते हैं

Air pollution

A

वायु प्रदूषण

Water pollution

B

जल प्रदूषण

Land pollution

C

भूमि प्रदूषण

All of the given option

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 101 How many significant figures are there in 5.90?
2770612

5.90 में कितने सार्थक अंक हैं?

2

A

2

5

B

5

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 102 In the experiment to determine the resistance of a conducting wire by Ohm's law, the reading of the
2770615 voltmeter is $v = (2.2 \pm 0.2)$ volt and the reading of the ammeter is $I = (1.2 \pm 0.2)$ ampere. With the help of formula $R = V/I$, the value of resistance R will be-

ओम के नियम द्वारा किसी चालक तार का प्रतिरोध ज्ञात करने के प्रयोग में वोल्टमीटर का पाठ $v = (2.2 \pm 0.2)$ वोल्ट तथा अमीटर का पाठ $I = (1.2 \pm 0.2)$ एम्पियर है। सूत्र $R = V/I$ की सहायता से प्रतिरोध R का मान होगा-

(1.8 \pm 0.5) Ω

A

(1.8 \pm 0.5) Ω

(1.5 \pm 0.8) Ω

B

(1.5 \pm 0.8) Ω

(0.5 \pm 1.5) Ω

C

(0.5 \pm 1.5) Ω

(1.5 \pm 2.5) Ω

D

(1.5 \pm 2.5) Ω

Correct Ans : A

Subject : Physics

Q.No: 103 A physical quantity X is defined by the formula

2770616

$$X = \frac{IFv^2}{WL^3}$$

Where I is moment of inertia, F is force, v is the velocity, W is work and L is length, which of the following are the dimensions of the formula?

एक भौतिक राशी X निम्न सूत्र द्वारा परिभाषित की जाती है

$$X = \frac{IFv^2}{WL^3}$$

जहाँ I जड़त्व आघूर्ण, F बल, v वेग, W कार्य तथा L लम्बाई है, निम्नलिखित में से सूत्र की विमायें कौनसी हैं ?

MLT^{-2}

A

MLT^{-2}

MT^{-2}

B

MT^{-2}

ML^2T^{-3}

C

ML^2T^{-3}

LT^{-1}

D

LT^{-1}

Correct Ans : B

Subject : **Physics**

Q.No: 104
2770620 Two forces \vec{p} and \vec{q} of magnitude 3 newton and 5 newton respectively are acting at a point. The value of the resultant force at that point will be-

दो बल \vec{p} तथा \vec{q} जिनके परिमाण क्रमशः 3 न्यूटन तथा 5 न्यूटन हैं, एक बिंदु पर कार्यरत हैं। उस बिंदु पर परिणामी बल का मान होगा-

17 newton

A

17 न्यूटन

7 newton

B

7 न्यूटन

14 newton

C

14 न्यूटन

21 newton

D

21 न्यूटन

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 105 Which of the following relation is correct?
2770628

निम्नलिखित में से कौन सा संबंध सही है?

$1 \text{ AU} = 1.5 \times 10^{-11} \text{ m}$

A

$1 \text{ AU} = 1.5 \times 10^{-11} \text{ m}$

$1 \text{ AU} = 1.5 \times 10^{11} \text{ m}$

B

$1 \text{ AU} = 1.5 \times 10^{11} \text{ m}$

$1 \text{ AU} = 1.5 \times 10^9 \text{ m}$

C

$1 \text{ AU} = 1.5 \times 10^9 \text{ m}$

$1 \text{ AU} = 9.5 \times 10^{15} \text{ m}$

D

$1 \text{ AU} = 9.5 \times 10^{15} \text{ m}$

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 106 Two cars A and B are moving in a straight line parallel to each other. The velocity of car A is 60 km/h towards east and that of car B is 54 km/h towards west, the velocity of earth with respect to car B will be-
2770698

दो कारें A तथा B एक दूसरे के समान्तर सरल रेखा में गतिमान हैं। कार A का वेग 60 किमी/ घण्टा पूर्व की ओर है तथा कार B का वेग 54 किमी/ घण्टा पश्चिम की ओर है, कार B के सापेक्ष पृथ्वी का वेग होगा-

A

0 km/h towards west

0 किमी/ घण्टा पश्चिम की ओर

54 km/h towards east

B

54 किमी/ घण्टा पूर्व की ओर

108 km/h towards west

C

108 किमी/ घण्टा पश्चिम की ओर

1008 km/h towards east

D

1008 किमी/ घण्टा पूर्व की ओर

Correct Ans : B

Subject : Physics

Q.No: 107 A boat crosses a river from port A to port B, which are just on the opposite side. The speed of the water is V_W and that of boat is V_B relative to still water. Assume $V_B = 2 V_W$. What is the time taken by the boat, if it has to cross the river directly on the AB line?

2770701

एक नाव बंदरगाह A से B तक नदी पार करती है, जो की ठीक विपरीत दिशा में स्थित है जल की चाल V_W तथा स्थिर जल के सापेक्ष नाव की चाल V_B है मान लीजिये की $V_B = 2 V_W$ है यदि नाव नदी के सीधे AB रेखा में पार करती है, तब इसके द्वारा लिया गया समय क्या होगा ?

$$\frac{2D}{V_B\sqrt{3}}$$

A

$$\frac{2D}{V_B\sqrt{3}}$$

$$\frac{\sqrt{3}D}{2V_B}$$

B

$$\frac{\sqrt{3}D}{2V_B}$$

$$\frac{D}{V_B\sqrt{2}}$$

C

$$\frac{D}{V_B\sqrt{2}}$$

$$\frac{D\sqrt{2}}{V_B}$$

D

$$\frac{D\sqrt{2}}{V_B}$$

Correct Ans : A

Subject : Physics

Q.No: 108 Two trains are moving in opposite directions on two different parallel tracks with same speed if wind blows along the track with speed u , so that the ratio of relative velocities of trains with respect to wind is 1: 2 then what will be the speed of each train?

2770702

दो रेलगाड़ियाँ समान चाल से दो भिन्न समांतर पथों पर विपरीत दिशाओं में गतिमान है यदि वायु u चाल से पथ के अनुदिश प्रवाहित होती है, जिससे वायु के सापेक्ष रेलगाड़ियों के आपेक्षिक वेगों का अनुपात 1 : 2 होता प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल क्या होगी ?

- A**
- 3u**
- 3u**
- 2u**
- B**
- 2u**
- 5u**
- C**
- 5u**
- 4u**
- D**
- 4u**

Correct Ans : **A**
 Subject : **Physics**

Q.No: 109 What is the angle between the directions of velocity and acceleration at the highest point of the trajectory of a projectile?
2770706

प्रक्षेप के प्रक्षेपवक्र के उच्चतम बिंदु पर वेग और त्वरण की दिशाओं के बीच का कोण क्या है?

- A**
- 45°**
- 90°**
- B**
- 90°**
- 30°**
- C**
- 30°**
- 60°**
- D**
- 60°**

Correct Ans : **B**
 Subject : **Physics**

Q.No: 110 Two racing cars whose masses m_1 and m_2 are moving on a circular track of radii r_1 and r_2 respectively, their speeds are such that they complete one circle in the same time t , what will be the ratio of their angular speed?
2770710

दो रेसिंग कारें जिनके द्रव्यमान m_1 तथा m_2 है, क्रमशः r_1 तथा r_2 त्रिज्या के वृत्ताकार पथ पर गतिशील है उनकी चाल इस प्रकार है कि वे समान समय t में एक चक्कर पूर्ण करती है इनकी कोणीय चाल का अनुपात क्या होगा ?

- A**
- $m_1 : m_2$**
- $r_1 : r_2$**
- B**
- $r_1 : r_2$**
- C**
- $m_1 r_1 : m_2 r_2$**

$$m_1 r_1 : m_2 r_2$$

1:1

D

1:1

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 111 **2770740** An astronaut accidentally gets separated out of his small spaceship accelerating in inter stellar space at a constant rate of 100 m s^{-2} . What is the acceleration of the astronaut the instant after he is outside the spaceship? (Assume that there are no nearby stars to exert gravitational force on him.)

कोई अंतरिक्षयात्री अंतरतारकीय आकाश में 100 m/s^2 की एकसमान दर से त्वरित अपने अंतरिक्षयान से दुर्घटनावश बाहर फेंक दिया जाता है। जिस क्षण अंतरिक्षयात्री अंतरिक्षयान से बाहर आ जाता है, उसके तुरंत पश्चात अंतरिक्षयात्री का त्वरण क्या होगा ? (मान लीजिए की यात्री पर गुरुत्वाकर्षण बल आरोपित करने के लिए उसके निकट कोई तारा नहीं है)

$$100 \text{ m s}^{-2}$$

A

$$100 \text{ m s}^{-2}$$

$$50 \text{ m s}^{-2}$$

B

$$50 \text{ m s}^{-2}$$

$$25 \text{ m s}^{-2}$$

C

$$25 \text{ m s}^{-2}$$

Zero

D

शून्य

Correct Ans : D

Subject : **Physics**

Q.No: 112 **2770743** The relation between angular velocity $\vec{\omega}$ and linear velocity \vec{v} is:

कोणीय वेग $\vec{\omega}$ तथा रेखिक वेग \vec{v} में सम्बन्ध है

$$\vec{v} = \vec{\omega} \vec{r}$$

A

$$\vec{v} = \vec{\omega} \vec{r}$$

$$\vec{v} = \vec{r} \times \vec{\omega}$$

B

$$\vec{v} = \vec{r} \times \vec{\omega}$$

$$\vec{v} = \vec{\omega} \times \vec{r}$$

C

$$\vec{v} = \vec{\omega} \times \vec{r}$$

$$\vec{v} = \frac{\vec{w}}{T}$$

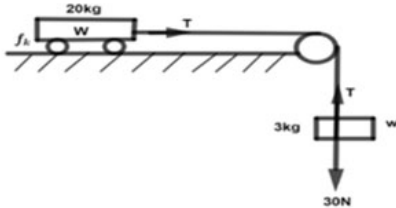
D

$$\vec{v} = \frac{\vec{w}}{T}$$

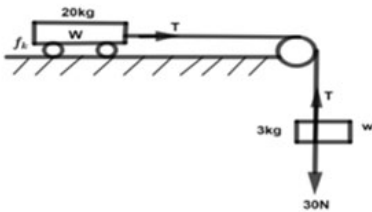
Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 113 **2770744** What is the acceleration of the block and trolley system shown in a Fig., if the coefficient of kinetic friction between the trolley and the surface is 0.04? What is the tension in the string? (Take $g = 10 \text{ m s}^{-2}$). Neglect the mass of the string.



चित्र में दर्शाए ब्लॉक ट्रॉली निकाय की त्वरण क्या है, यदि ट्रॉली और पृष्ठ के बीच गतिज घर्षण गुणांक 0.04 है? डोरी में तनाव क्या है? ($g = 10\text{m/s}^2$), डोरी की सहति नगण्य मानिए।



30 N

A

30 N

33.5 N

B

33.5 N

27.1 N

C

27.1 N

45 N

D

45 N

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 114 **2770748** A Diwali rocket 50 grams per second gas 400 m / s. leaves with a velocity of the force acting on the rocket will be-

एक दीपावली रॉकेट 50 ग्राम प्रति सेकण्ड गैस 400 मी/से. के वेग से छोड़ता है। रॉकेट पर लगने वाला बल होगा-

20 N

A

20 न्यूटन

20 dyne

B

20 डायन

C

100 N

100 न्यूटन

22 dyne

D

22 डायन

Correct Ans : A

Subject : **Physics**

Q.No: 115 An object is suspended from a spring balance in a lift, which shows a reading of 240N when the lift is at rest. If the reading of the spring balance now changes to 220 N, how is the lift moving?

लिफ्ट में स्प्रिंग बैलेंस से एक वस्तु लटकायी गई है, जो 240 N पाठ्यांक दर्शाता है जब लिफ्ट आराम पर होती है। यदि स्प्रिंग बैलेंस का पाठ्यांक अब बदलकर 220 N दर्शाता है, तो लिफ्ट कैसे चल रही है?

Downward with constant speed

A

निरंतर गति से नीचे की ओर

Downward with increasing speed

B

बढ़ती गति के साथ नीचे की ओर

Downward with decreasing speed

C

घटती गति के साथ नीचे की ओर

Upward with increasing speed

D

बढ़ती गति के साथ ऊपर की ओर

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 116 A bullet of mass 20 grams is fired from a gun with a velocity of 2 km/s. The kinetic energy of the bullet will be-

20 ग्राम द्रव्यमान की एक गोली बन्दूक से 2 किमी/सेकण्ड के वेग से दागी जाती है। गोली की गतिज ऊर्जा होगी-

4×10^4 Joule

A

4×10^4 जूल

4×10^2 Joule

B

4×10^2 जूल

40×10^4 Joule

C

40×10^4 जूल

2×10^4

D

2×10^4 जूल

Correct Ans : A

Subject : **Physics**

Q.No: 117 **2770758** Let the average mass of the raindrops be 3×10^{-5} kg and their average final mass be 9m/s. What will be the energy transferred by rain per square meter of area at a place where it rains 100 cm in a year?

माना की वर्षा की बूंदों का औसत द्रव्यमान 3×10^{-5} kg तथा उनका औसत अंतिम द्रव्यमान 9m/s है। किसी स्थान पर जहाँ वर्ष में 100 cm वर्षा पड़ती है प्रति वर्ग मीटर क्षेत्र में वर्षा द्वारा हस्तांतरित ऊर्जा क्या होगी ?

4.05×10^4 J

A

4.05×10^4 J

2×10^4 J

B

2×10^4 J

4.05×10^6 J

C

4.05×10^6 J

5.2×10^4 J

D

5.2×10^4 J

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 118 **2770759** The power of a machine is 2 kW. Calculate the work done by it in 5 minutes

एक मशीन के शक्ति 2 किलोवाट है। इसके द्वारा 5 मिनट में किये गए कार्य के गणना होगी

3×10^5 Joule

A

3×10^5 जूल

6×10^5 Joule

B

6×10^5 जूल

5×10^5 Joule

C

5×10^5 जूल

2×10^5 Joule

D

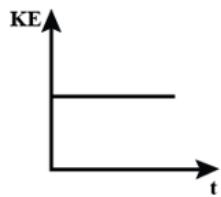
2×10^5 जूल

Correct Ans : B

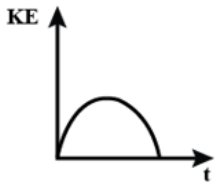
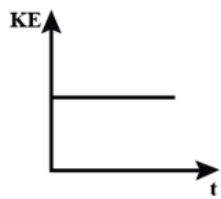
Subject : **Physics**

Q.No: 119 **2770763** Which of the diagrams shown in Fig. most closely shows the variation in kinetic energy of the earth as it moves once around the sun in its elliptical orbit?

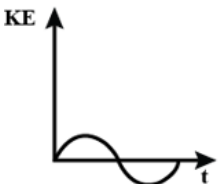
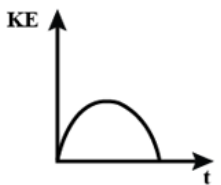
चित्र में दर्शाये गए आरेखों में से कौनसा आरेख सूर्य के चारों ओर दीर्घ वृत्ताकार कक्षा में घूमती हुई पृथ्वी की एक परिक्रमा में गतिज ऊर्जा में परिवर्तन का निकटतम निरूपण करता है?



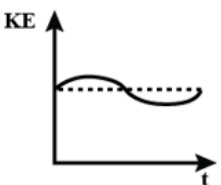
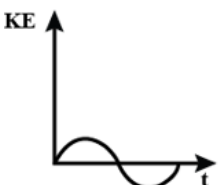
A



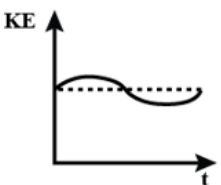
B



C



D



Correct Ans : **D**
 Subject : **Physics**

Q.No: 120 When two bodies of equal masses undergo a glancing elastic collision with one of them at rest, after the collision. At what angle will the two bodies move to each other after the collision?
2770767

जब समान द्रव्यमान के दो पिंड जिनमें से एक स्थिर है, पृष्ठसर्पी प्रत्यास्थ संघट्ट करते हैं तो संघट्ट के पश्चात्, संघट्ट के बाद दोनों पिंड एक दुसरे से किस कोण पर गति करेंगे?

90°

A

90°

More than 90°

B

90° से अधिक

45°

C

45°

60°

D

60°

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 121 What is the velocity with which each particle of the body moves at a particular instant in pure translational motion?
2770770

शुद्ध स्थानांतरण गति में किसी क्षण विशेष पर पिंड का प्रत्येक कण किस वेग से चलते है ?

Equal

A

समान

Unequal

B

असमान

Zero

C

शून्य

None of the given options is correct.

D

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 122 For which of the following does the centre of mass lie outside the body?
2770773

निम्नलिखित में से किस पिंड का द्रव्यमान केन्द्र उसके बाहर स्थित होता है?

A pencil

A

पेंसिल

A shotput

B

शार्टपुट (गोला)

C

A dice

पासा

A bangle

D

चूड़ी

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 123 When a disc rotates with uniform angular velocity, which of the following is not true?
2770774

जब कोई डिस्क एक समान कोणीय वेग से घूर्णन करती है, तो निम्नलिखित में कौनसा कथन सत्य नहीं होता?

The sense of rotation remains same.

A

घूर्णन की दिशा समान रहती है।

The orientation of the axis of rotation remains same.

B

घूर्णन अक्ष का दिक्-विन्यास समान रहता है।

The speed of rotation is non-zero and remains same.

C

घूर्णन की चाल शून्येतर होती है तथा समान रहती है।

The angular acceleration is non-zero and remains same

D

कोणीय त्वरण शून्येतर होता है तथा समान रहता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 124 Two discs of moments of inertia I_1 and I_2 about their respective axes (normal to the disc and passing through the centre), and rotating with angular speed ω_1 and ω_2 are brought into contact face to face with their axes of rotation coincident. what will be the angular speed of the two disc system?
2770778

जड़ता के क्षणों की दो डिस्क I_1 और I_2 उनके संबंधित अक्षों के बारे में (डिस्क के लिए सामान्य और केंद्र के माध्यम से गुजर रहे हैं), और कोणीय गति ω_1 और ω_2 के साथ घूमते हुए रोटेशन के अक्षों के साथ आमने-सामने संपर्क में लाए जाते हैं। क्या होगा दो डिस्क प्रणाली की कोणीय गति?

$$\frac{I_1\omega_2 + I_2\omega_1}{I_1I_2}$$

A

$$\frac{I_1\omega_2 + I_2\omega_1}{I_1I_2}$$

$$\frac{I_2\omega_1 + I_1\omega_2}{I_1 + I_2}$$

B

$$\frac{I_2\omega_1 + I_1\omega_2}{I_1 + I_2}$$

$$\frac{I_1\omega_1 + I_2\omega_2}{I_1 + I_2}$$

C

$$\frac{I_1\omega_1 + I_2\omega_2}{I_1 + I_2}$$

$$\frac{\omega_1 + \omega_2}{I_1 + I_2}$$

D

$$\frac{\omega_1 + \omega_2}{I_1 + I_2}$$

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 125 A particle performs uniform circular motion with angular momentum L. If the angular frequency of the particle is doubled and the kinetic energy is halved, what will happen to its angular momentum?
2770782

एक कण कोणीय संवेग L से एकसमान वृत्तीय गति करता है। यदि कण की कोणीय आवृत्ति दोगुनी कर दी जाए और गतिज ऊर्जा आधी कर दी जाए, तो इसका कोणीय संवेग क्या हो जाएगा?

$$\frac{L}{4}$$

A

$$\frac{L}{4}$$

L

B

L

2L

C

2L

$$\frac{L}{2}$$

D

$$\frac{L}{2}$$

Correct Ans : A

Subject : **Physics**

Q.No: 126 The mass of Jupiter is 318 times that of the earth its radius is 11.2 times that of earth calculate the escape velocity from Jupiter's surface given the escape velocity from earth surface = 11.2 km/sec.
2770785

बृहस्पति का द्रव्यमान पृथ्वी से 318 गुना है, इसकी त्रिज्या पृथ्वी से 11.2 गुना है बृहस्पति की सतह से पलायन वेग, पृथ्वी की सतह से पलायन वेग दिया गया है = 11.2 किमी/सेकंड।

79.2 km/sec

A

79.2 किमी/सेकंड

59.7 km/sec

B

59.7 किमी/सेकंड

76.7 km/sec

C

76.7 किमी/सेकंड

54.2 km/sec

D

54.2 किमी/सेकंड

Correct Ans : B

Subject : **Physics**

Q.No: 127 A body weighs 63 N on the surface of the earth. What is the gravitational force on it due to the earth at a height equal to half the radius of the earth?
2770788

पृथ्वी के पृष्ठ पर किसी वस्तु का भार 63N है। पृथ्वी की त्रिज्या की आधी ऊंचाई पर पृथ्वी के कारण इस वस्तु पर, गुरुत्वीय बल कितना है?

30 N

A

30 N

25 N

B

25 N

28 N

C

28 N

40 N

D

40 N

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 128 The escape speed of a projectile on the earth's surface is 11.2 km s^{-1} . A body is projected out with thrice this speed. What is the speed of the body far away from the earth? Ignore the presence of the sun and other planets.
2770789

पृथ्वी के पृष्ठ पर किसी प्रक्षेप्य की पलायन चाल 11.2 km/s^{-1} है। किसी वस्तु को इस चाल की तीन गुनी चाल से प्रक्षेपित किया जाता है। पृथ्वी से अत्यधिक दूर जाने पर इस वस्तु की चाल क्या होगी? सूर्य तथा अन्य ग्रहों की उपस्थिति की उपेक्षा कीजिए।

11.2 km/s

A

11.2 km/s

22.4km/s

B

22.4km/s

31.8km/s

C

31.8km/s

Zero

D

शून्य

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 129 An object of mass m is raised from the surface of the earth to a height equal to the radius of the earth, that is, taken from a distance R to 2R from the centre of the earth. What is the gain in its potential energy?
2770793

M द्रव्यमान के किसी पिंड को पृथ्वी के पृष्ठ से पृथ्वी की त्रिज्या के बराबर ऊंचाई तक ऊपर उठाया जाता है, अर्थात् उसे पृथ्वी के केंद्र से R से 2R दूरी तक ले जाया जाता है इसकी स्थितिज ऊर्जा में उपलब्धि कितनी है?

$$\frac{mgR}{4}$$

A

$$\frac{mgR}{4}$$

B

$$\frac{mgR}{2}$$

$$\frac{mgR}{2}$$

mgR

C

mgR

mg

D

mg

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 130 Earth is revolving around the Sun. If the distance of the Earth from the Sun is reduced to one-fourth of the present distance, then the period of revolution will be **2770797** reduced by how much?

पृथ्वी सूर्य के चारों ओर परिक्रमा कर रही है। यदि सूर्य से पृथ्वी की दूरी वर्तमान दूरी की एक चौथाई कर दी जाए तो परिक्रमण की अवधि कितनी कम हो जाएगी?

$$\frac{1}{4}$$

A

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6}$$

B

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{8}$$

C

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{2}$$

D

$$\frac{1}{2}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 131 If a wire is reduced to half its length, what will be the maximum load that the wire can bear without breaking? **2770825**

यदि किसी तार की अपनी लंबाई घटकर आधी रह जाती है, तो वह अधिकतम लोड क्या होगा, जिसे तार बिना टूटे सहन कर सकता है?

Be double

A

दोगुना

Be half

B

आधा

Be four times

C

चार गुना

Remain same

D

उतना ही (समान)

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 132 A wire of length L and section A is made of a material of Young's constant γ . The increase in length due to stretching is x. Work done
2770828

लम्बाई L और परिच्छेद A का एक तार γ यंग नियतांक के पदार्थ का बना है। खींचने से लम्बाई में वृद्धि x है। किया गया कार्य-

$$\gamma x \frac{A}{2L}$$

A

$$\gamma x \frac{A}{2L}$$

$$\gamma x^2 \frac{A}{L}$$

B

$$\gamma x^2 \frac{A}{L}$$

$$\gamma x^2 \frac{A}{2L}$$

C

$$\gamma x^2 \frac{A}{2L}$$

$$2\gamma x^2 \frac{A}{2L}$$

D

$$2\gamma x^2 \frac{A}{2L}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 133 A truck is pulling a car out of a ditch by means of a steel cable that is 9.1 m long and has a radius of 5 mm. When the car just begins to move, the tension in the cable is 800 N. How much has the cable stretched? (Young's modulus for steel is $2 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$.)
2770829

कोई ट्रक 9.1 m लंबी 5 mm त्रिज्या की स्टील की तार द्वारा खाई में फंसी किसी कार को बाहर खींच रहा है। जब कार गति करना आरंभ करती है तब तार में तनाव 800N है। तार की लंबाई में कितनी वृद्धि हुई? (स्टील के लिए यंग मापांक $2 \times 10^{11} \text{ Nm}^{-2}$.)

$$2 \times 10^{-3} \text{ m}$$

A

$$2 \times 10^{-3} \text{ m}$$

$$0.5 \times 10^{-3} \text{ m}$$

B

$$0.5 \times 10^{-3} \text{ m}$$

$$4 \times 10^{-3} \text{ m}$$

C

$$4 \times 10^{-3} \text{ m}$$

$$1.5 \times 10^{-2} \text{ m}$$

D

$$1.5 \times 10^{-2} \text{ m}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 134 What happens when we increase the temperature?

2770833

- a. viscosity of gases decreases
- b. viscosity of gases increases
- c. viscosity of liquids increases
- d. viscosity of liquids decreases

जब हम तापमान बढ़ाते हैं तो क्या होता है?

- a. गैसों की स्यानता घटती है।
- b. गैसों की स्यानता बढ़ती है।
- c. द्रवों की स्यानता बढ़ती है।
- d. द्रवों की स्यानता घटती है।

a and d

A

a और d

a and b

B

a और b

b and c

C

b और c

c and d

D

c और d

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 135 An ideal fluid flows through a pipe of circular cross-section made of two sections with diameters 2.5 cm and 3.75 cm. What will be the ratio of the velocities in the two pipes?

2770837

कोई आदर्श तरल, वृत्तीय अनुप्रस्थ काट के असमान पाइप से प्रवाहित होता है जिसके दो अनुभाग के व्यास 2.5 सेमी और 3.75 सेमी हैं। इन दो पाइपों से प्रवाहित तरल के वेगों का अनुपात क्या होगा?

9 : 4

A

9 : 4

3 : 2

B

3 : 2

$\sqrt{3} : \sqrt{2}$

C

$\sqrt{3} : \sqrt{2}$

$\sqrt{2} : \sqrt{3}$

D

$$\sqrt{3} : \sqrt{2}$$

Correct Ans : A

Subject : Physics

Q.No: 136
2770840 While laying railway tracks, how much space should be left between two tracks, if the length of the tracks is 0°C to 10 meters and the temperature may rise up to 50°C? The linear expansion coefficient of steel is 1.1×10^{-5} .

रेल की पटरियां बिछाते समय दो पटरियों के मध्य कितना स्थान छोड़ा जाये, यदि पटरियों की लम्बाई 0°C पर 10 मीटर हो तथा ताप 50°C तक बढ़ सकता है? स्टील का रेखीय प्रसार गुणांक 1.1×10^{-5} प्रति °C है:

2.5 mm

A

2.5 mm

3.5 mm

B

3.5 mm

4.5 mm

C

4.5 mm

5.5 mm

D

5.5 mm

Correct Ans : D

Subject : Physics

Q.No: 137
2770843 A sphere, a cube and a thin circular plate, all of the same material and same mass are initially heated to the same high temperature. Which of the following statement is true?

समान द्रव्यमान तथा समान पदार्थ के बने गोला, घन एवं एक वृत्ताकार प्लेट का प्रारंभिक अवस्था में सामान ताप तक गर्म किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Plate will cool fastest and cube the slowest

A

प्लेट सबसे अधिक तीव्रता से और घन सबसे धीरे ठंडा होगा।

Sphere will cool fastest and cube the slowest

B

भोला सबसे अधिक तीव्रता से और घन सबसे धीरे ठंडा होगा

Plate will cool fastest and sphere the slowest

C

प्लेट सबसे अधिक तीव्रता से और गोला सबसे धीरे ठंडा होगा।

Cube will cool fastest and plate the slowest.

D

घन सबसे अधिक तीव्रता से और प्लेट सबसे धीरे ठंडी होगी।

Correct Ans : C

Subject : Physics

Q.No: 138
2770844 100 g of water is supercooled to -10°C . At this point, due to some disturbance mechanised or otherwise some of it suddenly freezes to ice. What will be the temperature of the resultant mixture ?

($S_w = 1\text{cal/g/}^\circ\text{C}$ and $L_{\text{fusion}} = 80\text{cal/g}$)

100g जल को -10°C तक अतिशीतित किया गया है। इस बिंदु पर कुछ यांत्रिक विक्षोभ के अथवा अन्य कारणवश यह जल यकायक जम जाता है। परिणामी मिश्रण का ताप क्या होगा?

[$S_w = 1\text{cal/g}^{\circ}\text{C}$ and $L_{\text{fusion}} = 80\text{cal/g}$]

25°C

A

25°C

10°C

B

10°C

0°C

C

0°C

12°C

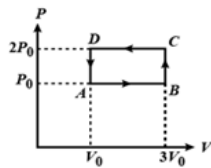
D

12°C

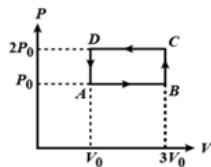
Correct Ans : C

Subject : Physics

Q.No: 139 An ideal gas undergoes cyclic process ABCDA as shown in the given P-V diagram. What will be the amount of work done by the gas?
2770848



कोई आदर्श गैस के P-V आरेख में दर्शाए अनुसार चक्रीय प्रक्रिया ABCDA करती है। गैस द्वारा किए गए कार्य की मात्रा क्या होगी?



$6P_0V_0$

A

$6P_0V_0$

$-2P_0V_0$

B

$-2P_0V_0$

$+2P_0V_0$

C

$+2P_0V_0$

$+4P_0V_0$

D

$$+4P_0V_0$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 140 An electric heater supplies heat to a system at a rate of 100W. If system performs work at a rate of 75 joules per second. At what rate is the internal energy increasing?
2770852

एक हीटर किसी निकाय को 100 W की दर से ऊष्मा प्रदान करता है। यदि निकाय 75 J/s की दर से कार्य करता है, तो आंतरिक ऊर्जा की वृद्धि किस दर से होगी?

3.06 x 10⁹ J

A

3.06 x 10⁹ J

3.06 x 10⁸ J

B

3.06 x 10⁸ J

30.6 x 10⁸ J

C

30.6 x 10⁸ J

3.06 x 10⁷ J

D

3.06 x 10⁷ J

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 141 Water is used as a coolant in radiators because water
2770855

रेडिएटर में जल को शीतलक के रूप में प्रयोग किया जाता है क्योंकि जल की-

Conductivity is negligible

A

चालकता नगण्य होती है

Specific heat is zero

B

विशिष्ट ऊष्मा शून्य होती है

Specific heat is high

C

विशिष्ट ऊष्मा उच्च होती है

Specific heat is low

D

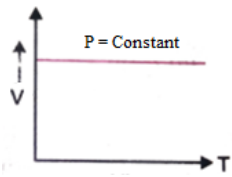
विशिष्ट ऊष्मा निम्न होती है

Correct Ans : **C**

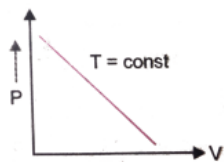
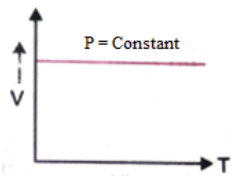
Subject : **Physics**

Q.No: 142 Which of the following diagrams depicts ideal gas behavior? (P = Pressure, V = Volume and T = temperature)
2770858

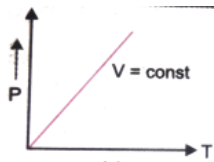
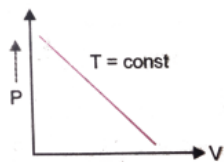
निम्न में से कौनसा आरेख आदर्श गैस व्यवहार दर्शाता है? (P = दाब, V = आयतन और T = तापमान)



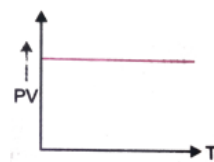
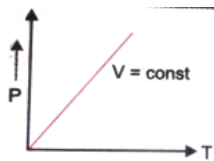
A



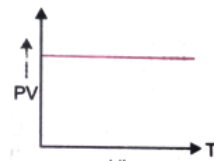
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : Physics

Q.No: 143 What is the number of degrees of freedom for molecules of hydrogen in 1 cc of hydrogen gas at NTP?
2770863

NTP पर हाइड्रोजन गैस के 1 cc में हाइड्रोजन के अणुओं की स्वातंत्र्य कोटि की संख्या क्या होगी?

A 1.344×10^{20}

$$1.344 \times 10^{20}$$

$$2.688 \times 10^{20}$$

B

$$2.688 \times 10^{20}$$

$$1.441 \times 10^{20}$$

C

$$1.441 \times 10^{20}$$

$$1.732 \times 10^{20}$$

D

$$1.732 \times 10^{20}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 144 What is the ratio of the mean free paths of the molecules of two gases having molecular diameters $1A$ and $2A$. The gases may be considered under identical conditions of temperature, pressure and volume.

2770864

ऐसी दो गैसों के अणुओं के माध्य मुक्त पदों का अनुपात क्या होगा। जिनके आण्विक व्यास $1A$ तथा $2A$ है। गैसों को ताप, दाब तथा आयतन की सर्वसम अवस्थाओं में माना जा सकता है।

4 : 1

A

4 : 1

2 : 1

B

2 : 1

1 : 2

C

1 : 2

1 : 4

D

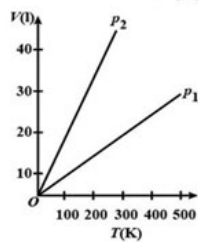
1 : 4

Correct Ans : **A**

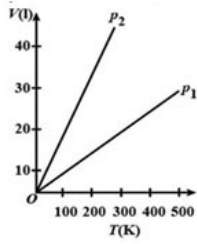
Subject : **Physics**

Q.No: 145 Volume versus temperature graphs for a given mass of an ideal gas are shown in Figure at two different values of constant pressure. What can be inferred about the relation between P_1 & P_2 ?

2770867



किसी आदर्श गैस के लिए दिए गए द्रव्यमान के लिए, दाब के दो भिन्न मानों के लिए, आयतन एवं ताप के बीच ग्राफ चित्र में दर्शाया गया है। P_1 तथा P_2 के बीच संबंध के बारे में क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?



$P_1 > P_2$

A

$P_1 > P_2$

$P_1 = P_2$

B

$P_1 = P_2$

$P_1 < P_2$

C

$P_1 < P_2$

Data is insufficient

D

आंकड़े पर्याप्त नहीं हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 146 **2770870** The displacement of a particle is represented by the equation $y = 3 \cos (\pi/4 - 2\omega t)$. What will be the motion of the particle?

एक कण का विस्थापन व्यक्त करने के लिए समीकरण है: $y = 3 \cos (\pi/4 - 2\omega t)$, इस कण की गति क्या होगी?

Simple harmonic with period $2\pi/\omega$.

A

सरल आवर्त गति है, जिसका दोलन काल $2\pi/\omega$ है

Simple harmonic with period π/ω

B

सरल आवर्त गति है, जिसका दोलन काल π/ω है

Periodic but not simple harmonic.

C

आवर्त है लेकिन सरल आवर्त गति नहीं है

Non-periodic.

D

आवर्त गति नहीं है

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 147 **2770873** The maximum velocity of a particle performing simple harmonic motion with an amplitude of 7 mm is 4.4 m/s. The period of oscillation of the particle will be-

7 मिमी आयाम से सरल सरल आवर्त गति करते हुए एक कण का अधिकतम वेग 4.4 मी/से है कण का दोलन काल होगा-

A

10 second

10 सेकंड

0.1 second

B

0.1 सेकंड

100 second

C

100 सेकंड

0.01 second

D

0.01 सेकंड

Correct Ans : D

Subject : **Physics**

Q.No: 148 A particle executing S.H.M. has a maximum speed of 30 cm/s and a maximum acceleration of 60 cm/s². What is the time period of oscillation?
2770874

सरल आवर्त गति करते हुए कण की अधिकतम चाल 30 cm/s तथा अधिकतम त्वरण 60 cm/s² है। इसका आवर्त काल क्या होगा?

π s

A

π s

$\pi/2$ s

B

$\pi/2$ s

2π s

C

2π s

t s

D

t s

Correct Ans : A

Subject : **Physics**

Q.No: 149 What quantity is transmitted in the propagation of longitudinal waves in a medium?
2770878

किसी माध्यम में अनुदैर्घ्य तरंगों के प्रगमन में कौन सी राशि संचारित होती है-

Matter

A

पदार्थ

Energy

B

ऊर्जा

Energy and matter

C

ऊर्जा और पदार्थ

Energy, matter and momentum

D

ऊर्जा, पदार्थ और संवेग

Correct Ans : B

Subject : Physics

Q.No: 150 Which of the following statements are true for wave motion?
2770879

तरंग गति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है

Mechanical transverse waves can propagate through all mediums.

A

यांत्रिक अनुप्रस्थ तरंगे सभी माध्यमों में गमन करती है

Longitudinal waves can propagate through solids only.

B

अनुदैर्घ्य तरंगे केवल ठोसों में गमन करती है

Mechanical transverse waves can propagate through solids only.

C

यांत्रिक अनुप्रस्थ तरंगे केवल ठोसों में गमन करती है

Longitudinal waves can propagate through vacuum.

D

अनुदैर्घ्य तरंगे निर्वात में गमन करती है

Correct Ans : C

Subject : Physics

Q.No: 151 Estimate the speed of sound in air at standard temperature and pressure. The mass of 1 mole
2770882 of air is 29.0×10^{-3} kg.?

मानक तापमान और दबाव पर वायु में ध्वनि की गति क्या होगी। 1 मोल वायु का द्रव्यमान 29.0×10^{-3} किग्रा है।

300 m/s

A

300 m/s

225 m/s

B

225 m/s

280 m/s

C

280 m/s

340 m/s

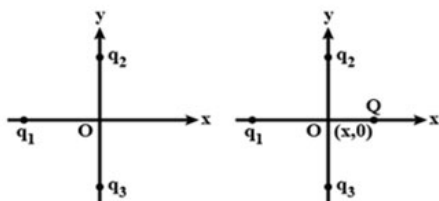
D

340 m/s

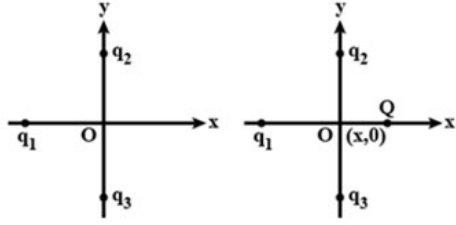
Correct Ans : C

Subject : Physics

Q.No: 152 In two positive charges q_2 and q_3 fixed along the y-axis, exert a net electric force in the +x direction
2773165 on a charge q_1 fixed along the x-axis. If a positive charge Q is added at $(x, 0)$, the force on q_1 .



y-अक्ष के अनुदिश स्थिर दो धनात्मक आवेशों q_2 और q_3 में, x-अक्ष के अनुदिश स्थिर आवेश q_1 पर +x दिशा में एक शुद्ध विद्युत बल लगाएँ। यदि $(x, 0)$ पर एक धनात्मक आवेश Q जोड़ा जाता है, तो q_1 पर बल।



Shall increase along the positive x-axis.

A

धनात्मक x-अक्ष के अनुदिश वृद्धि होगी।

Shall decrease along the positive x-axis.

B

धनात्मक x-अक्ष के अनुदिश घटेगा।

Shall point along the negative x-axis.

C

ऋणात्मक x-अक्ष के अनुदिश इंगित करेगा।

Small increase but the direction changes because of the intersection of Q with q_2 and q_3

D

छोटी वृद्धि लेकिन q_2 और q_3 के साथ Q के प्रतिच्छेदन के कारण दिशा शुल्क

Correct Ans : A

Subject : Physics

Q.No: 153 There is a deficiency of 5 electrons on a conductor, the calculation of charge on the conductor will be-
2773168

एक चालक पर 5 इलेक्ट्रॉनों की कमी है चालक पर आवेश की गणना होगी-

-8.0×10^{-19} Coulomb

A

-8.0×10^{-19} कूलॉम्ब

$+8.0 \times 10^{-19}$ Coulomb

B

$+8.0 \times 10^{-19}$ कूलॉम्ब

-8.0×10^{19} Coulomb

C

-8.0×10^{19} कूलॉम्ब

$+8.0 \times 10^{19}$ Coulomb

D

$+8.0 \times 10^{19}$ कूलॉम्ब

Correct Ans : B

Subject : Physics

Q.No: 154 Two charges +2 nano coulomb and -2 nano coulomb are located 5 cm apart from each other, the dipole moment will be
2773169

दो आवेश +2 नैनो कूलॉम्ब तथा -2 नैनो कूलॉम्ब एक दूसरे से 5 सेमी दूर स्थित हैं, द्विध्रुव आघूर्ण होगा-

1.0×10^{-10} Coulomb

A

1.0×10^{-10} कूलॉम्ब

5.0×10^{-10} Coulomb

B

5.0×10^{-10} कूलॉम्ब

2.5×10^{-10} Coulomb

C

2.5×10^{-10} कूलॉम्ब

0.25×10^{-10} Coulomb

D

0.25×10^{-10} कूलॉम्ब

Correct Ans : A

Subject : **Physics**

Q.No: 155 A positively charged particle is released from rest in an uniform electric field. The electric potential energy of the charge **2773173**

एक सकारात्मक रूप से आवेशित कण को एक समान विद्युत क्षेत्र में आराम से छोड़ा जाता है। आवेश की विद्युत स्थितिज ऊर्जा-

Remains a constant because the electric field is uniform.

A

विद्युत क्षेत्र एकसमान होने के कारण स्थिर रहता है।

Increases because the charge moves along the electric field.

B

बढ़ता है क्योंकि आवेश विद्युत क्षेत्र के अनुदिश गति करता है।

Decreases because the charge moves along the electric field.

C

घटता है क्योंकि आवेश विद्युत क्षेत्र के अनुदिश गति करता है।

Decreases because the charge moves opposite to the electric field.

D

घटता है क्योंकि आवेश विद्युत क्षेत्र के विपरीत गति करता है।

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 156 Assuming the Earth to be a spherical conductor of diameter 12.8×10^3 km, its capacitance will be calculated- **2773174**

पृथ्वी को व्यास 12.8×10^3 किमी वाला गोलाकार चालक मानकर उसकी धारिता की गणना होगी-

500 micro farad

A

500 माइक्रो फेरड

128 micro farad

B

128 माइक्रो फेरड

C

256 micro farad

256 माइक्रो फेरड

711 micro farad

D

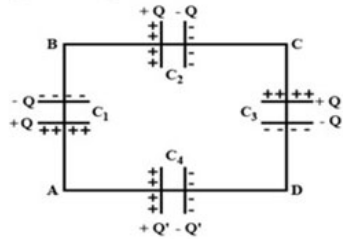
711 माइक्रो फेरड

Correct Ans : D

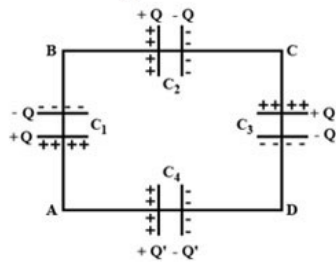
Subject : Physics

Q.No: 157 A network of four $10\ \mu\text{F}$ capacitors is connected to a 500V supply, as shown in figure. Determine the equivalent capacitance of the network.

2773177



चार $10\ \mu\text{F}$ कैपेसिटर का एक नेटवर्क 500V आपूर्ति से जुड़ा है, जैसा कि चित्र में दिखाया गया है। नेटवर्क की समतुल्य धारिता निर्धारित करें।



10.2 μF

A

10.2 μF

13.3 μF

B

13.3 μF

15.8 μF

C

15.8 μF

40 μF

D

40 μF

Correct Ans : B

Subject : Physics

Q.No: 158 By stretching a copper wire, its length is increased by 0.2%. What will be the percentage change in its resistance?

2773180

ताँबे के एक तार को खींचकर उसकी लम्बाई को 0.2% बढ़ा दिया जाता है। इसके प्रतिरोध में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

0.2%

A

0.2%

0.4%

B

0.4%

0.6%

C

0.6%

0.8%

D

0.8%

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 159 The potential difference of an electric cell in open circuit is 6V. On taking 2A current from this, its potential difference remains 4V. The internal resistance of the cell will be-

2773183

एक विद्युत सेल का खुले परिपथ में विभवांतर 6V है। इससे धारा 2A लेने पर इसका विभवांतर 4V रह जाता है। सेल का आंतरिक प्रतिरोध होगा-

2Ω

A

2Ω

1Ω

B

1Ω

4Ω

C

4Ω

3Ω

D

3Ω

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 160 A wire of resistance R is cut into n equal parts. Then these parts are connected in parallel. What will be the equivalent resistance of the combination?

2773188

R प्रतिरोध के एक तार को n बराबर भागों में काटा जाता है। फिर ये हिस्से समानांतर में जुड़े हुए हैं। संयोजन का तुल्य प्रतिरोध क्या होगा?

nR

A

nR

$\frac{R}{n}$

B

$\frac{R}{n}$

$\frac{n}{R}$

C

$\frac{n}{R}$

$$\frac{R}{n^2}$$

D

$$\frac{R}{n^2}$$

Correct Ans : D

Subject : **Physics**

Q.No: 161 The masses of three copper wires are in the ratio 5:3:1 and their lengths are in the ratio 1:3:5. What will be the ratio of their electrical resistance?
2773189

तांबे के तीन तारों का द्रव्यमान 5:3:1 के अनुपात में है और उनकी लंबाई 1:3:5 के अनुपात में है। उनके विद्युत प्रतिरोध का अनुपात क्या होगा ?

1 : 3 : 5

A

1 : 3 : 5

5 : 3 : 1

B

5 : 3 : 1

1 : 15 : 125

C

1 : 15 : 125

125 : 15 : 1

D

125 : 15 : 1

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 162 As the temperature of a conductor increases, its resistivity and conductivity change. What will be the ratio of resistivity and conductivity?
2773192

जैसे-जैसे किसी चालक का तापमान बढ़ता है, उसकी प्रतिरोधकता और चालकता बदल जाती है। प्रतिरोधकता और चालकता का अनुपात क्या होगा?

Will increases

A

बढ़ेगा

Will decrease

B

घटेगा

Remains constant

C

स्थिर रहेगा

Will decrease or increase depending on the actual temperature

D

वास्तविक तापमान के आधार पर घटेगा या बढ़ेगा ।

Correct Ans : A

Subject : **Physics**

Q.No: 163 Two charged particles traverse identical helical paths in a completely opposite sense in a uniform magnetic field $B = B_0 \hat{k}$
2773196

दो आवेशित कण किसी एकसमान चुंबकीय $B = B_0 \hat{k}$ क्षेत्र में पूर्णतः सर्वसम सर्पिल पथों पर विपरीत दिशाओं में गमन करते हैं तो इनके

A

They have equal z-components of momenta.

संवेगों के z-अवयव समान होने चाहिए।

They must have equal charges

B

आवेश समान होने चाहिए।

They necessarily represent a particle-antiparticle pair.

C

आवेश अवश्य ही कण-प्रतिकण युगल को निरूपित करते होंगे।

The charge to mass ratio satisfy: $\left(\frac{e}{m}\right)_1 + \left(\frac{e}{m}\right)_2$

D

आवेश एवं द्रव्यमान का अनुपात संबंध: $\left(\frac{e}{m}\right)_1 + \left(\frac{e}{m}\right)_2$ की पुष्टि करेगा।

Correct Ans : D

Subject : **Physics**

Q.No: 164 An electron is projected with uniform velocity along the axis of a current carrying long solenoid. Which of the following is true?
2773199

एक इलेक्ट्रॉन को किसी लंबी धारावाही परिनालिका के अक्ष के अनुदिश एकसमान वेग से प्रक्षेपित किया जाता है। निम्नलिखित में कौन सा कथन सत्य है?

The electron will be accelerated along the axis.

A

इलेक्ट्रॉन अक्ष के अनुदिश त्वरित होगा

The electron path will be circular about the axis.

B

अक्ष के परितः इलेक्ट्रॉन का पथ वृताकार होगा।

The electron will experience a force at 45° to the axis and hence execute a helical path.

C

इलेक्ट्रॉन अक्ष से 45° पर बल अनुभव करेगा और इस प्रकार कुंडलिनी पथ पर गमन करेगा।

The electron will continue to move with uniform velocity along the axis of the solenoid.

D

इलेक्ट्रॉन परिनालिका के अक्ष के अनुदिश एकसमान वेग से गति करता रहेगा।

Correct Ans : D

Subject : **Physics**

Q.No: 165 A solenoid of length 0.5 m has a radius of 1 cm and is made up of 500 turns. It carries a current of 5 A. What is the magnitude of the magnetic field inside the solenoid?
2773204

कोई परिनालिका जिसकी लंबाई 0.5 m तथा त्रिज्या 1 cm है, में 500 फेरे हैं। इसमें विद्युत धारा प्रवाहित हो रही है परिनालिका के भीतर चुंबकीय क्षेत्र का परिमाण क्या है?

$8.58 \times 10^{-3} T$

A

$8.58 \times 10^{-3} T$

$6.28 \times 10^{-3} T$

B

$6.28 \times 10^{-3} T$

$7.08 \times 10^{-4} T$

C

$7.08 \times 10^{-4} T$

$$5 \times 10^{-3} T$$

D

$$5 \times 10^{-3} T$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 166 A 100 turn closely wound circular coil of radius 10 cm carries a current of 3.2 A. What is the field at the centre of the coil?
2773205

10 सेमी त्रिज्या की एक 100 मोड़ वाली बारीकी से लपेटी गई गोलाकार कुंडली में 3.2 A की धारा प्रवाहित होती है। कुंडली के केंद्र पर क्षेत्र क्या है?

$$3.5 \times 10^{-3} T$$

A

$$3.5 \times 10^{-3} T$$

$$1.5 \times 10^{-3} T$$

B

$$1.5 \times 10^{-3} T$$

$$2 \times 10^{-3} T$$

C

$$2 \times 10^{-3} T$$

$$1 \times 10^{-3} T$$

D

$$1 \times 10^{-3} T$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 167 What is the angle of dip at the magnetic poles?
2773208

चुंबकीय ध्रुवों पर नति कोण क्या होता है?

$$45^\circ$$

A

$$45^\circ$$

$$30^\circ$$

B

$$30^\circ$$

$$90^\circ$$

C

$$90^\circ$$

$$0^\circ$$

D

$$0^\circ$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 168 **2773211** A square of side L meters lies in the x-y plane in a region, where the magnetic field is given by $B = B_0(2\hat{i} + 3\hat{j} + 4\hat{k})T$, where B_0 is constant. What is the magnitude of flux passing through the square?

x-y तल के किसी प्रदेश में, जहाँ चुंबकीय क्षेत्र $B = B_0(2\hat{i} + 3\hat{j} + 4\hat{k})T$ है, (यहाँ B_0 कोई नियतांक है), L मीटर भुजा का कोई वर्ग रखा है। इस वर्ग से गुजरने वाले फ्लक्स का परिमाण क्या होगा?

2 $B_0 L^2$ Wb.

A

2 $B_0 L^2$ Wb.

3 $B_0 L^2$ Wb.

B

3 $B_0 L^2$ Wb.

4 $B_0 L^2$ Wb.

C

4 $B_0 L^2$ Wb.

$\sqrt{29} B_0 L^2$ Wb.

D

$\sqrt{29} B_0 L^2$ Wb.

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 169 **2773214** A circular coil of radius 10 cm, 500 turns and resistance 2 ohm is placed with its plane perpendicular to the horizontal component of the earth's magnetic field. It is rotated about its vertical diameter through 180° in 0.25 s. what is the final flux after the rotation?

10 सेमी त्रिज्या, 500 घुमाव और 2 ओम प्रतिरोध वाली एक वृत्ताकार कुंडली को इसके तल पर पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र के क्षैतिज घटक के लंबवत रखा गया है। यह 0.25 सेकंड में अपने ऊर्ध्वाधर व्यास के चारों ओर 180° घूम जाता है। घूर्णन के बाद अंतिम प्रवाह क्या है?

$-3\pi \times 10^{-7}$ Wb

A

$-3\pi \times 10^{-7}$ Wb

$-3\pi \times 10^{-8}$ Wb

B

$-3\pi \times 10^{-8}$ Wb

$-5\pi \times 10^{-8}$ Wb

C

$-5\pi \times 10^{-8}$ Wb

$-2\pi \times 10^{-7}$ Wb

D

$-2\pi \times 10^{-7}$ Wb

Correct Ans : A

Subject : **Physics**

Q.No: 170
2773219 A person peddles a stationary bicycle. The pedals of the bicycle are attached to a 100 turn coil of area 0.10 m^2 . The coil rotates at half a revolution per second and it is placed in a uniform magnetic field of 0.01 T perpendicular to the axis of rotation of the coil. What is the maximum voltage generated in the coil?

एक व्यक्ति एक स्थिर साइकिल के पैडल को घुमाती है। पैडल का संबंध 100 फेरों तथा 0.10 m^2 क्षेत्रफल वाली एक कुंडली से है। कुंडली प्रति सेकंड आधा परिक्रमण (चक्कर) कर पाती है तथा यह एक 0.01 T तीव्रता वाले एकसमान चुंबकीय क्षेत्र में, जो कुंडली के घूर्णन अक्ष के लंबवत है, रखी है। कुंडली में उत्पन्न होने वाली अधिकतम वोल्टता क्या होगी?

1.25 V

A

1.25 V

0.108 V

B

0.108 V

0.314 V

C

0.314 V

0.506 V

D

0.506 V

Correct Ans : D

Subject : **Physics**

Q.No: 171
2773223 A resistor of 200 ohm and a capacitor of 15.0 mF are connected in series to a 220 V , 50 Hz ac source. What is the current in the circuit?

एक 200 ohm प्रतिरोधक एवं एक 15.0 mF संधारित्र, किसी 220 V , 50 Hz ac स्तोट से श्रेणीक्रम में जुड़े हुए है। परिपथ में धारा क्या होगी ?

0.895 A

A

0.895 A

0.505 A

B

0.505 A

0.755 A

C

0.755 A

0.364 A

D

0.364 A

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 172
2773226 When monochromatic light is incident on the surface separating two media, then what are the frequencies of both reflected and non-reflected light?

जब एकवर्णीय प्रकाश दो माध्यमों को पृथक करने वाली सतह पर आपतित होता है, तब परावर्तित एवं अपरावर्तित दोनों प्रकाश की आवर्तियों क्या होती है?

Varies with intensity of light

A

प्रकाश की तीव्रता के साथ बदलती रहती है

B

Equal

बराबर

Unequal

C

असमान

None of the given options is correct.

D

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 173 If E and B represent electric and magnetic field vectors of the electromagnetic wave. What will be the direction of propagation of electromagnetic wave?
2773229

यदि E एवं B क्रमशः विद्युत चुंबकीय तरंगों के विद्युत एवं चुंबकीय क्षेत्र (सदिश) हों तो विद्युत चुंबकीय तरंगों की संचरण दिशा क्या होगी?

Along E.

A

E के अनुदिश

Along B.

B

B के अनुदिश

Along $B \times E$.

C

$B \times E$ के अनुदिश

Along $E \times B$

D

$E \times B$ के अनुदिश

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 174 A plane electromagnetic wave of frequency 25 MHz travels in free space along the x-direction.
2773234 At a particular point in space and time, $E=6.3 \hat{j}$ V/m. What is B at this point?

25 MHz आवृत्ति की एक समतल विद्युतचुंबकीय तरंग निर्वात में x- दिशा के अनुदिश गतिमान है। विक्राल (space) में किसी विशिष्ट बिंदु पर इसका $E=6.3 \hat{j}$ V/m है। उस बिंदु पर B का मान क्या है?

2.1×10^{-8} T

A

2.1×10^{-8} T

4.2×10^{-7} T

B

4.2×10^{-7} T

2.1×10^{-6} T

C

2.1×10^{-6} T

D

4.2×10^{-8} T

$$4.2 \times 10^{-8} \text{ T}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 175 The critical angle of light in a certain substance is 40° . What is the polarizing angle?
2773238

किसी निश्चित पदार्थ में प्रकाश का क्रांतिक कोण 40° है। ध्रुवीकरण कोण क्या है?

37.3°

A

37.3°

73.3°

B

73.3°

45°

C

45°

57°

D

57°

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 176 A small bulb is placed at the bottom of a tank containing water to a depth of 80cm. What is the area of the surface of water through which light from the bulb can emerge out? Refractive index of water is 1.33. (Consider the bulb to be a point source.)
2773241

जल से भरे 80 सेमी गहराई के किसी टैंक की तली पर कोई छोटा बल्ब रखा गया है। जल के पृष्ठ का वह क्षेत्र क्या होगा जिससे बल्ब का प्रकाश निर्गत हो सकता है। जल का अपवर्तनांक 1.33 है। (बल्ब को बिंदु प्रकाश स्रोत मानिए)

1.53 m²

A

1.53 m²

2.61 m²

B

2.61 m²

4.32 m²

C

4.32 m²

5.31 m²

D

5.31 m²

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 177 Two thin lenses whose powers are +12D and -2D respectively, are placed in contact with each other, the focal length of the combination will be-
2773244

दो पतले लेंस जिनकी क्षमताएं क्रमशः +12D तथा -2D हैं, परस्पर संपर्क में रखे हैं, इस संयोग की फोकस दूरी होगी-

10 meter

A

10 मीटर

0.1 meter

B

0.1 मीटर

0.01 meter

C

0.01 मीटर

0.001 meter

D

0.001 मीटर

Correct Ans : B

Subject : **Physics**

Q.No: 178 What is the nature of an image/jpg when the linear magnification of the lens is positive?
2773249

जब लेंस का रेखिक आवर्धन धनात्मक हो तो छवि की प्रकृति क्या होती है?

Real and inverted

A

वास्तविक और उल्टा

Virtual and inverted

B

आभासी और उल्टा

Real and erect

C

वास्तविक और सीधा

Virtual and erect

D

आभासी और सीधा

Correct Ans : D

Subject : **Physics**

Q.No: 179 A magician during a show makes a glass lens with $n = 1.47$ disappear in a trough of liquid. What is the refractive index of the liquid?
2773250

कोई जादूगर खेल दिखाते समय $n = 1.47$ अपवर्तनांक के काँच के लेंस को किसी द्रव्य से भरी द्रोणिका में डालकर अदृश्य कर देता है। द्रव्य का अपवर्तनांक क्या है?

1

A

1

1.47

B

1.47

1.27

C

1.27

D

1.56

1.56

Correct Ans : B

Subject : Physics

Q.No: 180 The radii of curvature of the faces of a double convex lens are 10 cm and 15 cm. Its focal length is 12 cm. What is the refractive index of glass?
2773253

किसी उभयोत्तल लेंस के दो फलकों की वक्रता त्रिज्याएँ 10 सेमी और 15 सेमी है। उसकी फोकस दूरी 12 सेमी है। लेंस के कांच का अपवर्तनांक क्या होगा ?

A $\frac{1}{250}$ m/s

$\frac{1}{250}$ m/s

$\frac{1}{280}$ m/s

B

$\frac{1}{280}$ m/s

$\frac{1}{200}$ m/s

C

$\frac{1}{200}$ m/s

$\frac{1}{80}$ m/s

D

$\frac{1}{80}$ m/s

Correct Ans : B

Subject : Physics

Q.No: 181 In which of the following metals the photoelectric effect occurs only for ultraviolet waves of shorter wavelength?
2773256

निम्नलिखित में से किस धातुओं में प्रकाश - विद्युत प्रभाव केवल कम तरंगदैर्घ्य की पराबैंगनी तरंगों के लिए होता है?

Zinc

A

जिंक

Cadmium

B

कैडमियम

Magnesium

C

मैग्नीशियम

All of the given options is correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : D

Subject : Physics

Q.No: 182 The number of photoelectrons emitted per second is proportional to which of the following?
2773259

उत्सर्जित होने वाले प्रति सेकंड प्रकाशिक इलेक्ट्रॉनों की संख्या निम्न में से किसके समानुपाती होती है?

Intensity of incident radiation

A

आपतित विकिरण की तीव्रता के

Frequency of incident radiation

B

आपतित विकिरण की आवृत्ति के

Wavelength of incident radiation

C

आपतित विकिरण की तरंगदैर्घ्य के

All of the given options is correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : A

Subject : **Physics**

Q.No: 183
2773264 Monochromatic light of frequency 6.0×10^{14} Hz is produced by a laser. The power emitted is 2.0×10^{-3} W. How many photons per second, on an average, are emitted by the source?

6.0×10^{14} Hz आवृत्ति का एकवर्णी प्रकाश किसी लेसर के द्वारा उत्पन्न किया जाता है। उत्सर्जन क्षमता 2.0×10^{-3} W है। स्रोत के द्वारा औसत तौर पर प्रति सेकंड कितने फोटॉन उत्सर्जित होते हैं?

8×10^5

A

8×10^5

5×10^5

B

5×10^5

3×10^5

C

3×10^5

9×10^5

D

9×10^5

Correct Ans : B

Subject : **Physics**

Q.No: 184
2773265 Photon and electron are given same energy (10^{-20} J). Wavelength associate with photon and electron are λ_{ph} and λ_{el} then correct statement will be:

फोटॉन और इलेक्ट्रॉन को समान ऊर्जा (10^{-20} J) दी जाती है। फोटॉन और इलेक्ट्रॉन के साथ संबंध तरंगदैर्घ्य λ_{ph} और λ_{el} हैं तो सही कथन होगा:

$\lambda_{ph} > \lambda_{el}$

A

$\lambda_{ph} > \lambda_{el}$

$$\lambda_{ph} < \lambda_{e1}$$

B

$$\lambda_{ph} < \lambda_{e1}$$

$$\lambda_{ph} = \lambda_{e1}$$

C

$$\lambda_{ph} = \lambda_{e1}$$

$$\frac{\lambda_{e1}}{\lambda_{ph}} = c$$

D

$$\frac{\lambda_{e1}}{\lambda_{ph}} = c$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 185 **2773268** Light of frequency 7.21×10^{14} Hz is incident on a metal surface. Electrons with a maximum speed of 6.0×10^5 m/s are ejected from the surface. What is the threshold frequency for photoemission of electrons?

7.21×10^{14} Hz आवृत्ति का प्रकाश एक धातु पृष्ठ पर आपतित है। इस पृष्ठ से की उच्चतम गति 6.0×10^5 m/s से इलेक्ट्रॉन उत्सर्जित हो रहे हैं। इलेक्ट्रॉनों के प्रकाश उत्सर्जन के लिए देहली आवृत्ति क्या है?

$$4.738 \times 10^{14} \text{ Hz}$$

A

$$4.738 \times 10^{14} \text{ Hz}$$

$$7.21 \times 10^{14} \text{ Hz}$$

B

$$7.21 \times 10^{14} \text{ Hz}$$

$$6.15 \times 10^{10} \text{ Hz}$$

C

$$6.15 \times 10^{10} \text{ Hz}$$

$$4.738 \times 10^{12} \text{ Hz}$$

D

$$4.738 \times 10^{12} \text{ Hz}$$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 186 **2773271** In an atom, two electrons move around the nucleus in circular orbits of radii R and 4R. What is the ratio of the time taken by them to complete one round?

एक परमाणु में, दो इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर त्रिज्या R और 4R की गोलाकार कक्षाओं में घूमते हैं। एक चक्कर पूरा करने में उनके द्वारा लिया गया समय का अनुपात क्या है?

$$1 : 4$$

A

$$1 : 4$$

B

$$4 : 1$$

4 : 1

8 : 1

C

8 : 1

1 : 8

D

1 : 8

Correct Ans : D

Subject : Physics

Q.No: 187 Hydrogen atom in its ground state is excited by radiation of wavelength 975 \AA . How many lines will be there in the emission spectrum?
2773274

हाइड्रोजन परमाणु अपनी जमीनी अवस्था में 975 \AA तरंगदैर्घ्य के विकिरण से उत्तेजित होता है। उत्सर्जन स्पेक्ट्रम में कितनी लाइनें होंगी?

2

A

2

4

B

4

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : C

Subject : Physics

Q.No: 188 In accordance with the Bohr's model, find the quantum number that characterises the earth's revolution around the sun in an orbit of radius $1.5 \times 10^{11} \text{ m}$ with orbital speed $3 \times 10^4 \text{ m/s}$?
2773279
(Mass of earth = $6.0 \times 10^{24} \text{ kg}$.)

बोहर मॉडल के अनुसार सूर्य के चारों ओर त्रिज्या $1.5 \times 10^{11} \text{ m}$ की कक्षा में, के कक्षीय वेग $3 \times 10^4 \text{ m/s}$ से परिक्रमा करती पृथ्वी की अभिलाक्षणिक क्वांटम संख्या क्या होगी? (पृथ्वी का द्रव्यमान = $6.0 \times 10^{24} \text{ kg}$)

4×10^{74}

A

4×10^{74}

2.6×10^{75}

B

2.6×10^{75}

1.5×10^{75}

C

1.5×10^{75}

D

2.6×10^{74}

$$2.6 \times 10^{74}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 189 Which one of the series of hydrogen spectrum is in the visible region?
2773281

निम्न में से कौनसी हाईड्रोजन स्पेक्ट्रम की श्रेणी दृश्य क्षेत्र में आती है?

Lyman series

A

लाइमन श्रेणी

Balmer series

B

बामर श्रेणी

Paschen series

C

पाशचन (Paschen) श्रेणी

Bracket series

D

ब्रेकेट श्रेणी

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 190 What is the order of radius of nucleus in an atom?
2773283

किसी परमाणु में नाभिक की त्रिज्या की कोटि होती है?

$$10^{-10} \text{ m}$$

A

$$10^{-10} \text{ m}$$

$$10^{-12} \text{ m}$$

B

$$10^{-12} \text{ m}$$

$$10^{-15} \text{ m}$$

C

$$10^{-15} \text{ m}$$

$$10^{-17} \text{ m}$$

D

$$10^{-17} \text{ m}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 191 Which of the following represents equation $4\text{}^1_1\text{H} \rightarrow \text{}^4_2\text{He} + 2e^+ + 26 \text{ MeV}$?
2773286

समीकरण $4\text{}^1_1\text{H} \rightarrow \text{}^4_2\text{He} + 2e^+ + 26 \text{ MeV}$ निम्न में से क्या प्रदर्शित करती है ?

γ - decay

A

γ - क्षय

β - decay

B

β - क्षय

Nuclear Fission

C

नाभकीय विखंडन

Nuclear fusion

D

नाभकीय संलयन

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 192
2773289 A nucleus of mass number 220, initially at rest, emits an α - particle . If the Q value of the reaction is 5.5 MeV, what will be the energy of the emitted α - particle ?

220 द्रव्यमान संख्या का एक नाभिक, जो प्रारंभिक स्थिति में विराम पर है, एक α - कण उत्सर्जित करता है , यदि अभिक्रिया में Q का मान 5.5 MeV है तो उत्सर्जित α - कण की ऊर्जा क्या होगी ?

4.8 MeV

A

4.8 MeV

5.4 MeV

B

5.4 MeV

5.5 MeV

C

5.5 MeV

6.8 MeV

D

6.8 MeV

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 193
2773294 When U^{235} is bombarded with one neutron, the fission occurs and the products are three neutron, ${}_{36}^{94}Kr$ and

जब नाभिक U^{235} पर एक न्यूट्रॉन की बमबारी की जाती है तो यह विखंडित होता है एवं इसके उत्पाद है तीन न्यूट्रॉन, ${}_{36}^{94}Kr$ एवं

${}_{53}^{142}I$

A

${}_{53}^{142}I$

B

${}_{56}^{139}Ba$



C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 194 A radioactive material do never emit:
2773295

एक रेडियो सक्रिय पदार्थ उत्सर्जित नहीं करता है:

Electromagnetic emission

A

विद्युत चुम्बकीय

Electron rotating around nucleus

B

नाभिक के परितः परिक्रमा करते इलेक्ट्रॉन

Charge particle

C

आवेशित कण

Neutral particle

D

उदासीन कण

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 195 In the following reaction ${}^7_7\text{N} + {}^4_2\text{He} \rightarrow X + {}^1_1\text{H}$. What is the value of 'X'?
2773298

निम्न अभिक्रिया ${}^7_7\text{N} + {}^4_2\text{He} \rightarrow X + {}^1_1\text{H}$ में 'X' क्या है ?



A



B



C



$$\frac{16}{7}N$$

D

$$\frac{16}{7}N$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 196 **2773301** A common emitter amplifier has a voltage gain of 50, an input impedance of 100Ω and an output impedance of 200Ω what is the power gain of amplifier?

किसी उभयनिष्ठ उत्सर्जक प्रवर्धक में वोल्टता लाभ 50 निवेशी प्रतिबाधा 100Ω व निर्गत प्रतिबाधा 200Ω है, तब प्रवर्धक का शक्ति लाभ क्या होगा?

500

A

500

1250

B

1250

1000

C

1000

100

D

100

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 197 **2773304** For a transistor the parameter β is 99. What is the value of the parameter α ?

एक ट्रांजिस्टर के लिए स्थिरांक $\beta = 99$ है तो स्थिरांक α का मान क्या होगा ?

0.9

A

0.9

9

B

9

0.99

C

0.99

1

D

1

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 198 **2773309** A potential barrier of 0.50 V exists across a P-N junction. If the depletion layer region is $5.0 \times 10^{-7} \text{ m}$ wide, what is the intensity of the electric field in this region?

P-N संधि के परितः 0.50 V का विभव प्राचीर उत्पन्न होता है। यदि अवक्षय पर्त की चौड़ाई $5.0 \times 10^{-7} \text{ m}$ हो तो इस क्षेत्र में विद्युत क्षेत्र की तीव्रता क्या है?

$1.0 \times 10^6 \text{ V/m}$

A

$1.0 \times 10^6 \text{ V/m}$

$2.0 \times 10^6 \text{ V/m}$

B

$2.0 \times 10^6 \text{ V/m}$

$1.0 \times 10^5 \text{ V/m}$

C

$1.0 \times 10^5 \text{ V/m}$

$2.0 \times 10^5 \text{ V/m}$

D

$2.0 \times 10^5 \text{ V/m}$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 199 In a common emitter amplifier circuit made of N-P-N transistor, the value of time lag between the input and output potentials will be-
2773310

N-P-N ट्रांसिस्टर से बनाये हुए एक उभयनिष्ट उत्सर्जक प्रवर्धक परिपथ में निवेशित तथा निर्गत विभवों के बीच कालांतर का मान होगा-

180°

A

180°

45°

B

45°

90°

C

90°

135°

D

135°

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 200 The energy gap between conduction band and valence band is of the order of 0.7 eV. Then it act like which of the following?
2773313

चालन बैंड व संयोजी बैंड के मध्य ऊर्जा अंतराल की कोटि 0.7 eV है, तो फिर यह निम्न में से किसकी तरह कार्य करता है?

An insulator

A

अवरोधक

A conductor

B

चालक

A semiconductor

C

अर्धचालक

An alloy

D

मिश्रधातु

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**



MPESB 2024
High School Teacher Selection Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

05 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 Regions of root from base to root tip are
2758685

आधार से मूल शीर्ष तक जड़ के क्षेत्र होते हैं

Maturation zone- Cell division zone- Elongation zone

A

परिपक्वता क्षेत्र - कोशिका विभाजन क्षेत्र - दीर्घीकरण क्षेत्र

Maturation zone- Elongation zone- Cell division zone

B

परिपक्वता क्षेत्र - दीर्घीकरण क्षेत्र - कोशिका विभाजन क्षेत्र

Cell division zone - Maturation zone- Elongation zone

C

कोशिका विभाजन क्षेत्र - परिपक्वता क्षेत्र- दीर्घीकरण क्षेत्र

Elongation zone- Cell division zone- Maturation zone

D

दीर्घीकरण क्षेत्र-कोशिका विभाजन क्षेत्र-परिपक्वता क्षेत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 2 Stilt roots are found in _____ .
2758688

स्टिल्ट जड़ें _____ में पाई जाती हैं

Grasses

A

घासों

Carrot

B

गाजर

Maize

C

मक्का

Mustard

D

सरसों

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 3 Hormone responsible for apical dominance is
2758693

शीर्ष-प्रमुखता के लिए उत्तरदायी हार्मोन है

A

GA

जीए

Florigen

B

फ्लोरीजेन

IAA

C

आईएए

ABA

D

एबीए

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 4 Starch is changed to organic acids during _____
2758697

_____ के दौरान स्टार्च कार्बनिक अम्ल में बदल जाता है।

Stomatal opening

A

रंध खुलना

Stomatal growth

B

रंध वृद्धि

Stomatal closure

C

रंध बंद होना

Stomatal initiation

D

रन्धा का बनना

Correct Ans : A

Subject : **Agriculture**

Q.No: 5 Non flowering plants are
2758701

बिना फूल वाले पौधे होते हैं

Dicotyledon

A

द्विवीजपत्री

Monocotyledon

B

एकबीजपत्री

Phanerogams

C

फेनरोगेम्स

Cryptogams

D

क्रिप्टोगैम्स

Correct Ans : D

Subject : **Agriculture**

Q.No: 6 Agar-agar is obtained from
2758704

अगर-अगर _____ से प्राप्त होता है।

Gracilaria

A

ग्रेसिलेरिया

Gelidium

B

जेलिडियम

Both Gracilaria and Gelidium

C

ग्रेसिलेरिया और जेलिडियम दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 7 Dihybrid cross proves the law of
2758710

द्विसंकर क्रॉस का नियम सिद्ध करता है

Dominance

A

प्रभाविता

Independent assortment

B

स्वतंत्र अपव्यूहन

Segregation

C

विसंयोजन

Linkage

D

सहलग्नता

Correct Ans : B

Subject : **Agriculture**

Q.No: 8 A novel strategy was adopted to prevent infestation of nematode in roots of tobacco plant is
2758713

तंबाकू के पौधे की जड़ों में नेमाटोड के संक्रमण को रोकने के लिए एक नई रणनीति अपनाई गई है

Tissue culture

A

उत्तक संवर्धन

Mutation

B

उत्परिवर्तन

RNA interference

C

आरएनए अंतरक्षेप

Hybridization

D

संकरण

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 9 NOFRI is situated at
2758716

NOFRI स्थित है

Sikkim

A

सिक्किम

Gaziabad

B

गाजियाबाद

Meerut

C

मेरठ

Bhubaneswar

D

भुवनेश्वर

Correct Ans : A

Subject : **Agriculture**

Q.No: 10 Which state produced the maximum yield of maize during 2021-22?
2758719

2021-22 के दौरान किस राज्य ने मक्का की अधिकतम उपज का उत्पादन किया?

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

Bihar

B

बिहार

Karnataka

C

कर्नाटक

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 11 Indian Organic Logo was released by the Government on _____.
2758724

भारतीय जैविक लोगो सरकार द्वारा _____ को जारी किया गया था।

26th July 2002

A

26 जुलाई 2002

B

16th July 2014

16 जुलाई 2014

5th December 2005

C

5 दिसंबर 2005

26th July 2000

D

26 जुलाई 2000

Correct Ans : A

Subject : Agriculture

Q.No: 12 Which committee recommended tax on agriculture holding in India?

2758728

किस समिति ने भारत में कृषि जोत पर कर लगाने की सिफारिश की?

Kelkar committee

A

केलकर समिति

Kanitkar committee

B

कानिटकर समिति

Raj committee

C

राज समिति

Tandon committee

D

टंडन समिति

Correct Ans : C

Subject : Agriculture

Q.No: 13 The basic principal of taking crop rotation is

2758731

फसल चक्र लेने का मूल सिद्धांत है

To get higher crop production

A

अधिक फसल उत्पादन प्राप्त करने के लिए

To get higher returns

B

ज्यादा रिटर्न पाने के लिए

To maintain the fertility status of soil

C

मिट्टी की उर्वरा शक्ति को बनाए रखने के लिए

To keep the weeds under control

D

खरपतवारों को नियंत्रण में रखने के लिए

Correct Ans : C

Subject : Agriculture

Q.No: 14 Complementary interaction which occurs both in space and time is referred as _____

2758734

पूरक अन्वोन्यक्रिया जो स्थानिक और सामयिक दोनों में होती है, उसे _____ कहा जाता है।

Annidation

A

एनीडेशन

True allelopathy

B

सही एलेलोपैथी

Functional allelopathy

C

कार्यात्मक एलीलोपैथी

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 15 Varieties selected for intercrop should have:
2758735

अंतरफसल के लिए चयनित किस्मों में होना चाहिए

Less branching

A

कम ब्रांचिंग

Thin leaves

B

पतली पत्तियाँ

Tolerant to shading

C

छाया के प्रति सहनशील

All of the given options is correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 16 Cropping intensity is :
2758739

फसल सघनता है:

$(\text{Net cultivated area}/\text{Gross cropped area}) \times 100$

A

$(\text{शुद्ध खेती क्षेत्र}/\text{सकल फसली क्षेत्र}) \times 100$

$(\text{Gross cropped area}/\text{Net cultivated area}) \times 100$

B

$(\text{सकल फसल क्षेत्र}/\text{शुद्ध खेती क्षेत्र}) \times 100$

$(\text{Gross cropped area} - \text{Net cultivated area}) \times 100$

C

$(\text{सकल फसल क्षेत्र} - \text{शुद्ध खेती क्षेत्र}) \times 100$

D

$(\text{Gross cropped area} + \text{Net cultivated area})/100$

(सकल फसल क्षेत्र + शुद्ध खेती क्षेत्र)/100

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 17 In which type of cropping, both crops grown do not compete for nutrients and have no effect on each other.
2758740

किस प्रकार की फसल में उगाई जाने वाली दोनों फसलें पोषक तत्वों के लिए प्रतिस्पर्धा नहीं करती हैं और एक दूसरे पर कोई प्रभाव नहीं डालती हैं।

Alley cropping

A

गलियारा खेती

Relay cropping

B

रिले क्रॉपिंग

Parallel cropping

C

समानांतर खेती

Sequential cropping

D

क्रमबद्ध खेती

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 18 System of growing different kinds of crops in recurrent succession on the same land is called
2758743

एक ही भूमि पर विभिन्न प्रकार की फसलों को बार-बार उगाने की प्रणाली कहलाती है

Cropping system

A

फसल प्रणाली

Crop sequence

B

फसल क्रम

Cropping scheme

C

फसल योजना

Cropping pattern

D

फसल पैटर्न

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 19 Active uptake of minerals by roots mainly depends on the
2758746

जड़ों द्वारा खनिजों का सक्रिय अवशोषण मुख्य रूप से किस पर निर्भर करता है

Availability of oxygen

A

ऑक्सीजन की उपलब्धता

B

Temperature

तापमान

Light

C

प्रकाश

Availability of carbon dioxide

D

कार्बन डाइऑक्साइड की उपलब्धता

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 20 Reclamation disease in cereals and legumes are observed due to the deficiency of which nutrient?
2758749

अनाजों और फलियों में रिक्लेमेशन रोग किस पोषक तत्व की कमी के कारण होता है?

Sulphur

A

गंधक

Calcium

B

कैल्शियम

Copper

C

ताँबा

Molybdenum

D

मोलिब्डेनम

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 21 Magnesium and iron are essential for-----
2758750

मैग्नीशियम और आयरन _____ के लिए आवश्यक हैं।

Stomatal opening

A

रंध्र खोलने

Translocation of food

B

भोजन का स्थानांतरण

Energy transfer

C

ऊर्जा हस्तांतरण

Synthesis of chlorophyll

D

क्लोरोफिल संश्लेषण

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 22 Which of the following element is responsible for maintaining turgor pressure?
2758754

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व टर्गर प्रेशर को बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है?

A

Na

Na

Ca

B

Ca

K

C

K

Mg

D

Mg

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 23 Which is not a non-mineral element?

2758755

कौन सा एक गैर-खनिज तत्व नहीं है?

Zinc

A

ज़िंक

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Molybdenum

C

मोलिब्डेनम

Potassium

D

पोटैशियम

Correct Ans : B

Subject : **Agriculture**

Q.No: 24 Lack of which element has made some plants insectivorous?

2758758

किस तत्व की कमी से कुछ पौधे कीटभक्षी हो जाते हैं?

Manganese

A

मैंगनीज

Magnesium

B

मैंगनीशियम

Nitrogen

C

नाइट्रोजन

Sodium

D

सोडियम

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 25 Which of the following is the concentrated organic manure?
2758761

निम्नलिखित में से कौन-सा सान्द्र जैविक खाद है?

Oilcakes

A

खली

FYM

B

फार्मयार्ड खाद

Green manure

C

हरी खाद

Compost

D

कम्पोस्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 26 Normal growth of azolla occurs in the temperature range of _____.
2758764

एजोला की सामान्य वृद्धि _____ की तापमान सीमा में होती है।

5 to 10°C

A

5 to 10°C

10 to 20°C

B

10 to 20°C

20 to 30°C

C

20 to 30°C

30 to 40°C

D

30 to 40°C

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 27 Triple superphosphate is made by treating rock phosphate with -----.
2758765

ट्रिपल सुपरफास्फेट को रॉक फास्फेट और _____ से उपचारित कर बनाया जाता है।

H_2SO_4

A

H_2SO_4

H_3PO_4

B

H_3PO_4

C

HCL

HCL

HNO₃

D

HNO₃

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 28 Azospirillum is used for which crop?

2758769

एजोस्पाइरिलम का प्रयोग किस फसल के लिए किया जाता है ?

Chickpea

A

चना

Cotton

B

कपास

Sorghum

C

ज्वार

Groundnut

D

मूंगफली

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 29 A biofertilizer involving a pteridophyte host is

2758770

एक टेरिडोफाइट होस्ट से जुड़ा जैव उर्वरक है

Anabaena

A

एनाबिना

Rhizobium

B

राइजोबियम

Clostridium

C

क्लोस्ट्रीडियम

Azotobacter

D

एजोटोबैक्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 30 Schoenite fertilizer is a source of which nutrient?

2758773

शोएनाइट उर्वरक किस पोषक तत्व का स्रोत है?

A

Phosphorous

फ़ास्फ़रोस

Potash

B

पोटाश

Calcium

C

कैल्शियम

Iron

D

आयरन

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 31 Unicellular prokaryotic microorganisms with ray like filaments are
2758776

किरण जैसे तंतुओं वाले एककोशिकीय प्रोकैरियोटिक सूक्ष्मजीव हैं

Fungi

A

कवक

Bacteria

B

बैक्टीरिया

Actinomycetes

C

एक्टीनोमाइसीटीस

Nematodes

D

नेमाटोड

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 32 Soil microorganisms are most active at:
2758779

मृदा सूक्ष्मजीव सबसे अधिक सक्रिय होते हैं

15-20 °C

A

15-20 डिग्री सेल्सियस

22-25 °C

B

22-25 डिग्री सेल्सियस

34-36 °C

C

34-36 डिग्री सेल्सियस

40-42 °C

D

40-42 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 33 B.t. toxin producing plants are resistant to
2758780

बी.टी. विष उत्पन्न करने वाले पौधे प्रतिरोधी होते हैं

Pectinophora gossypiella

A

पेक्टिनोफोरा गॉसिपिएला

Nilaparvata lugens

B

नीलापर्वत लुजेंस

Orseolia oryzae

C

ओरसेओलिया ओरेजा

Leucinodes orbonalis

D

ल्यूसीनोइस ऑर्बोनालिस

Correct Ans : A

Subject : **Agriculture**

Q.No: 34 _____ bioagent is used to control *Alternanthera philoxeroides*.
2758784

_____ बायोएजेंट का उपयोग अल्टरनेथेरा फिलोक्सेरोइड्स को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है

Cactoblastis cactorum

A

कैक्टोब्लास्टिस कैक्टोरम

Dactylopius tomentosus

B

डैक्टिलोपियस टोमेंटोसस

Chrysolina hyperici

C

क्राइसोलिना हाइपरिसी

Agasides connexa

D

अगासाइड्स कोनेक्सा

Correct Ans : D

Subject : **Agriculture**

Q.No: 35 Stale seed bed technique is a
2758785

स्टेल सीड बेड तकनीक है

Preventive measure

A

निवारक उपाय

Cultural measure

B

कल्चरल उपाय

Cultural cum preventive

C

कल्चरल सह निवारक

Chemical measure

D

रासायनिक उपाय

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 36 *Commelina benghalensis* bearing short-lived blue coloured flower is a
2758788

कोमेलीना बेंगालेंसिस का फूल अल्पकालिक नीले रंग का होता है

Monocot

A

एकबीजपत्री

Dicot

B

द्विबीजपत्री

Pteridophyte

C

टैरिडोफाइट

Spermatophyte

D

स्पर्मेटोफाइट

Correct Ans : A

Subject : **Agriculture**

Q.No: 37 Rice inflorescence has got how many stamens?
2758792

चावल के पुष्पक्रम में कितने पुंकेसर होते हैं?

5

A

5

6

B

6

2

C

2

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : **Agriculture**

Q.No: 38 Which one is the bio-fortified pomegranate hybrid variety?
2758795

अनार की बायो-फोर्टिफाइड संकर किस्म कौन सी है?

Bhagwa

A

भगवा

B

Mridula

मृदुला
Solapur Lal

C

शोलापुर लाल
Phule arkta

D

फुले अर्कटा

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 39 Recommended level of sodium benzoate in fruit juices is
2758796

फलों के रस में सोडियम बेंजोएट की अनुशंसित मात्रा होती है

2.0 – 3.0 %

A

2.0 – 3.0 %

3.5 – 4.5 %

B

3.5 – 4.5 %

0.06 – 0.01%

C

0.06 – 0.01%

0.05 – 1.5 %

D

0.05 – 1.5 %

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 40 Which beverage contains atleast 25 % fruit juice or pulp and not less than 40 % TSS?
2758800

किस पेय में कम से कम 25% फलों का रस या गूदा होता है और 40% से कम TSS नहीं होता है?

Nectar

A

नेक्टर

RTS

B

आरटीएस

Cordial

C

कॉर्डिअल

Squash

D

स्कैश

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 41 Which variety of mango looks like apple shaped?
2758801

आम की कौन सी किस्म सेब के आकार की दिखती है?

Chausa

A

चौसा

Alphanso

B

अल्फांसो

Rumani

C

रुमानी

Lal sundari

D

लाल सुंदरी

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 42 Which one is the World's first CMS pigeonpea hybrid commercialized?
2758804

विश्व का पहला सीएमएस अरहर का व्यावसायिक संकर कौन सा है?

ICPH-8

A

ICPH-8

ICPL 87

B

ICPL 87

ICPH 2671

C

ICPH 2671

UPAS 120

D

UPAS 120

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 43 Disc angle in a standard disc plough is
2758809

एक मानक डिस्क हल में डिस्क कोण होता है-

12-15°

A

12-15°

15-22°

B

15-22°

42-45°

C

42-45°

D

32-40°

32-40°

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 44 Cone index is used to measure _____.
2758812

कोन इंडेक्स का प्रयोग _____ मापने के लिए किया जाता है।

Soil pulverization

A

मिट्टी का भुरभुरापन

Humus content

B

ह्यूमस कंटेंट

Soil strength

C

मृदा शक्ति

Soil temperature

D

मृदा तापमान

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 45 Which plough accessory is used to turn over a small ribbon like furrow slice directly in front of the main plough bottom
2758813

मुख्य हल की तली के ठीक सामने फरो स्लाइस जैसे छोटे रिबन को पलटने के लिए किस हल सहायक का उपयोग किया जाता है?

Coulter

A

कल्टर

Gauge wheel

B

गेज व्हील

Jointer

C

जॉइंटर

Land wheel

D

लैंड व्हील

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 46 Field efficiency is
2758817

फील्ड दक्षता होती है :

$(\text{Theoretical field capacity} - \text{Effective field capacity}) \times 100$

A

$(\text{सैद्धांतिक क्षेत्र क्षमता} - \text{प्रभावी क्षेत्र क्षमता}) \times 100$

B

$(\text{Theoretical field capacity} + \text{Effective field capacity}) \times 100$

(सैद्धांतिक क्षेत्र क्षमता + प्रभावी क्षेत्र क्षमता) × 100

$$\frac{\text{Theoretical field capacity}}{\text{Effective field capacity}} \times 100$$

C

$$\frac{\text{सैद्धांतिक क्षेत्र क्षमता}}{\text{प्रभावी क्षेत्र क्षमता}} \times 100$$

$$\frac{\text{Effective field capacity}}{\text{Theoretical field capacity}} \times 100$$

D

$$\frac{\text{प्रभावी क्षेत्र क्षमता}}{\text{सैद्धांतिक क्षेत्र क्षमता}} \times 100$$

Correct Ans : D

Subject : Agriculture

Q.No: 47 Dead furrow is made by _____
2758818

डेड फरो _____ द्वारा बनाया जाता है ।

One way MB plough

A

वन वे एमबी हल

Two way MB plough

B

दो वे एमबी हल

Disc harrow

C

डिस्क हैरो

Rotary plough

D

रोटरी हल

Correct Ans : A

Subject : Agriculture

Q.No: 48 How many ploughing are necessary in heavy soil?
2758821

भारी मिट्टी में कितनी जुताई करनी पड़ती है?

Only 1

A

केवल 1

3-5

B

3-5

1-3

C

1-3

More than 5

D

5 से अधिक

Correct Ans : B

Subject : **Agriculture**

Q.No: 49 World soil day is celebrated every year on-----
2758825

विश्व मृदा दिवस हर साल ----- को मनाया जाता है।

5th June

A

5th जून

16th July

B

16th जुलाई

5th December

C

5th दिसंबर

16th October

D

16th अक्टूबर

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 50 Soil particles size in saltation phenomenon during wind erosion is _____.
2758826

वायु अपरदन के दौरान साल्टेशन प्रक्रिया में मृदा कणों का आकार _____ होता है।

Less than 0.1 mm

A

Less than 0.1 मिमी.

0.1 to 0.5 mm

B

0.1 to 0.5 मिमी.

0.5 to 1.00 mm

C

0.5 to 1.00 मिमी.

1.0 to 1.5 mm

D

1.0 to 1.5 मिमी.

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 51 Advance stage of gully erosion is _____.
2758829

अवनलिका अपरदन की अग्रिम अवस्था _____ है।

Landslide

A

भूस्खलन

Streambank erosion

B

स्ट्रीमबैंक कटाव

C

Rill erosion

रिल अपरदन

Ravines

D

रेवाइन्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 52 Soil particle density can be determined by _____.

2758833

मृदा कणों का घनत्व ----- द्वारा निर्धारित किया जा सकता है।

Hydrometer

A

हाइड्रोमीटर

Penetrometer

B

पेनेट्रोमीटर

Pycnometer

C

पिक्नोमीटर

Potometer

D

पोटोमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 53 In comparison to black and alluvial soils, red soils have

2758834

काली और जलोढ़ मिट्टी की तुलना में, लाल मिट्टी में होती है

High CEC and base saturation

A

हाई सीईसी और बेस सैचुरेशन

Low CEC and high base saturation

B

निम्न सीईसी और उच्च बेस सैचुरेशन

High CEC and low base saturation

C

उच्च सीईसी और निम्न बेस सैचुरेशन

Low CEC and base saturation

D

निम्न सीईसी और बेस सैचुरेशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 54 In acid soil, due to what does Al^{3+} cause acidity ?

2758837

अम्लीय मिट्टी में Al^{3+} किसके कारण अम्लता उत्पन्न करता है?

A

Hydrolysis

हाइड्रोलिसिस

Reduction

B

अपचयन

Oxidation

C

ऑक्सीकरण

Hydration

D

हाइड्रेशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 55 One hectare-cm water is equal to _____.

2758841

एक हेक्टेयर-सेमी पानी _____ के बराबर होता है I

1000 litres

A

1000 लीटर

100000 litres

B

100000 लीटर

10000 litres

C

10000 लीटर

100 litres

D

100 लीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 56 Darcy's law governs:

2758844

डार्सी का नियम नियंत्रित करता है:

Soil infiltration rate

A

मृदा अंतः स्थान दर

Soil hydraulic conductivity

B

मृदा हाइड्रोलिक चालकता

Soil permeability

C

मिट्टी की पारगम्यता

Soil penetrability

D

मृदा की भेदन क्षमता

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 57 Pressure plate apparatus is used for measurement of soil moisture tension up to _____.
2758845

प्रेसर प्लेट उपकरण का उपयोग मिट्टी की नमी के तनाव को _____ तक मापने के लिए किया जाता है।

- 60 bar

A

- 60 बार

-15 bar

B

-15 बार

-31 bar

C

-31 बार

0.33 bar

D

0.33 बार

Correct Ans : B

Subject : Agriculture

Q.No: 58 Which is an automated method of surface irrigation?
2758849

सतही सिंचाई की स्वचालित विधि कौन-सी है?

Cablegation

A

केबलिंगेशन

Border strip

B

बॉर्डर स्ट्रिप

Check basin

C

चेक बेसिन

Flooding

D

बाढ़ विधि

Correct Ans : A

Subject : Agriculture

Q.No: 59 Corrugation is a type of which method of irrigation?
2758850

कॉर्रोगेशन सिंचाई की किस विधि का एक प्रकार है?

Furrow

A

फरो

Subsurface

B

उपसतह

Surface

C

सतह

D

Basin

बेसिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 60 The ratio between the amount of water delivered to irrigate plot to the total volume of water delivered at the source is called
2758853

सिंचाई के लिए दिए गए पानी की मात्रा और स्रोत पर दिए गए पानी की कुल मात्रा के अनुपात को कहा जाता है

Water storage efficiency

A

जल भंडारण दक्षता

Water conveyance efficiency

B

जल संवहन दक्षता

Irrigation efficiency

C

सिंचाई दक्षता

Water application efficiency

D

जल अनुप्रयोग दक्षता

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 61 In which of the following type of surveying only linear measurements are made?
2758856

निम्नलिखित में से किस प्रकार के सर्वेक्षण में केवल रेखीय मापन किए जाते हैं?

Dumpy level

A

डम्पी लेवल

Chain surveying

B

चेन सर्वेक्षण

Theodolite surveying

C

थियोडोलाइट सर्वेक्षण

Contouring

D

कंटूरिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 62 Subtense bar is an instrument used for
2758859

सबटेंस बार एक उपकरण है जिसका उपयोग किया जाता है

Levelling

A

लेवलिंग

B

Measurement of horizontal distances in plane areas

समतल क्षेत्रों में क्षैतिज दूरियों को मापना

Measurement of horizontal distances in undulated areas

C

ऊबड़ खाबड़ क्षेत्रों में क्षैतिज दूरियों को मापना

Measurement of angles

D

कोणों को मापना

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 63 Chain surveying is adopted for _____

2758860

चेन सर्वेक्षण को _____ के लिए अपनाया जाता है।

Large areas with difficult details

A

कठिन विवरण वाले बड़े क्षेत्र

Small areas in open ground

B

खुले मैदान में छोटे क्षेत्र

Small areas with crowded details

C

भीड़-भाड़ वाले छोटे क्षेत्र

Large areas with simple details

D

सरल विवरण वाले बड़े क्षेत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 64 The length of each link in Gunter's chain is

2758864

गुंटर चेन में प्रत्येक कड़ी की लंबाई है

0.23 feet

A

0.23 फ़ीट

0.66 feet

B

0.66 फ़ीट

0.33 feet

C

0.33 फ़ीट

0.77 feet

D

0.77 फ़ीट

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 65 Which chain is mainly used during cadastral survey?

2758865

कैडस्ट्राल सर्वे के दौरान मुख्य रूप से किस चेन का उपयोग किया जाता है?

A

Gunter's chain

गुंटर चेन

Revenue chain

B

रेवेन्यू चेन

Metric chain

C

मेट्रिक चेन

Engineer's chain

D

इंजीनियर चेन

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 66 An imaginary line lying throughout on the surface of the earth and preserving a constant inclination to the horizontal, is called
2758868

पृथ्वी की सतह पर पूरी तरह से पड़ी एक काल्पनिक रेखा और क्षैतिज के लिए एक स्थिर झुकाव को बनाए रखना कहा जाता है

Level line

A

समतल रेखा

Contour gradient

B

कंटूर ग्रेडिएंट

Line of gentle slope

C

मंद ढाल की रेखा

Contour line

D

समोच्च रेखा

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 67 Rent theory of profit was given by:
2758872

लाभ का किराया सिद्धांत किसके द्वारा दिया गया था?

C P Blacker

A

सीपी ब्लैकर

F A Walker

B

एफ ए वॉकर

Hawley

C

हॉली

Smith

D

स्मिथ

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 68 Sensitivity analysis is used in
2758875

संवेदनशीलता विश्लेषण का प्रयोग किया जाता है

Preparation of project

A

परियोजना की तैयारी

Appraisal

B

मूल्यांकन

Forecasting

C

पूर्वानुमान

Implementation

D

कार्यान्वयन

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 69 Token money is such type of money in which intrinsic value (Real value) is less than _____
2758876

सांकेतिक धन एक प्रकार का धन है जिसमें आंतरिक मूल्य (वास्तविक मूल्य) _____ से कम होता है

Real value

A

वास्तविक मूल्य

Intrinsic value

B

आंतरिक मूल्य

Extrinsic value

C

बाहरी मूल्य

Face values

D

अंकित मूल्य

Correct Ans : D

Subject : **Agriculture**

Q.No: 70 In Cobb – Douglas Production function
2758880

कॉब-डगलस प्रोडक्शन फंक्शन में

MRS varies but elasticity of substitution is one

A

एमआरएस भिन्न होता है लेकिन प्रतिस्थापन की लोच एक है

MRS constant but elasticity of substitution varies

B

एमआरएस स्थिर लेकिन प्रतिस्थापन की लोच भिन्न होती है

MRS as well as elasticity of substitution are constant

C

एमआरएस के साथ-साथ प्रतिस्थापन की लोच स्थिर है

MRS varies but elasticity of substitution is infinity

D

एमआरएस बदलता है लेकिन प्रतिस्थापन की लोच अनंत है

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 71 Semantic differential is a technique to measure _____

2758881

सिमेंटिक डिफरेंशियल _____ मापने की एक तकनीक है

Objectivity

A

वस्तुनिष्ठता

Relativity

B

सापेक्षता

Meaning

C

अर्थ

Hypothesis

D

परिकल्पना

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 72 If the quantity of commodity demanded remains unchanged as its price changes the coefficient of price elasticity of demand is

2758884

यदि मांग की गई वस्तु की मात्रा अपरिवर्तित रहती है क्योंकि इसकी कीमत में परिवर्तन होता है तो मांग की कीमत लोच का गुणांक है

Zero

A

शून्य

Less than one

B

एक से कम

Equal to one

C

एक के बराबर

More than one

D

एक से अधिक

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 73 Where is All India Co-ordinated Research Project on Honey bees Research and Pollinators located?

2758887

मधुमक्खी अनुसंधान और परागणकों पर अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना कहाँ स्थित है?

New Delhi

A

नई दिल्ली

Hisaar

B

हिसार

Pune

C

पुणे

Banglore

D

बैंगलोर

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 74 Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology is located at _____.
2758890

सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय _____ में स्थित है।

Ayodhya

A

अयोध्या

Meerut

B

मेरठ

Kota

C

कोटा

Jobner

D

जोबनेर

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 75 In India, first dry Farming research station was started in which year?
2758895

भारत में पहला शुष्क कृषि अनुसंधान स्टेशन किस वर्ष में शुरू किया गया था?

1933

A

1933

1923

B

1923

1926

C

1926

1954

D

1954

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 76 Dry Farming Research station is located in _____.
2758899

शुष्क कृषि अनुसंधान केन्द्र स्थित है

Patna

A

पटना

Udaipur

B

उदयपुर

Rohtak

C

रोहतक

Palakkad

D

पलक्कड़

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 77 The fleshy evident mass found between the forelimbs of cows is known as
2758903

गायों के अग्रपादों के बीच पाया जाने वाला मांसल स्पष्ट पिंड कहलाता है

Brisket

A

ब्रिस्केट

Dewlap

B

डेवलाप

Flank

C

फलैंक

Rumb

D

रंब

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 78 Best pH for semen preservation is
2758906

वीर्य संरक्षण के लिए सर्वोत्तम पीएच है

6.0

A

6.0

6.2

B

6.2

6.4

C

6.4

D

6.8

6.8

Correct Ans : D

Subject : Agriculture

Q.No: 79 Galactopiosis is
2758911

गैलेक्टोपियोसिस है

Milk let down

A

दूध कम होना

Ceasing of lactation

B

स्तनपान बंद करना

Milk secretion

C

दूध साव

Maintenance of lactation

D

स्तनपान का रखरखाव

Correct Ans : D

Subject : Agriculture

Q.No: 80 How are controlled breeding experiments carried out
2758915

नियंत्रित प्रजनन प्रयोग कैसे किए जाते हैं

In-breeding

A

इन-ब्रीडिंग

Out-crossing

B

आउट-क्रॉसिंग

Artificial insemination

C

कृत्रिम गर्भाधान

Interspecific hybridisation

D

अंतर-विशिष्ट संकरण

Correct Ans : C

Subject : Agriculture

Q.No: 81 Which of the following membrane separation technique would be most suitable for the concentration of milk proteins in dairy industry?
2758918

डेयरी उद्योग में दूध प्रोटीन की सांद्रता के लिए निम्नलिखित में से कौन सी झिल्ली पृथक्करण तकनीक सबसे उपयुक्त होगी?

Membrane filtration

A

झिल्ली निस्पंदन

Reverse osmosis

B

रिवर्स ऑस्मोसिस

C

Ultra filtration

अल्ट्रा निस्पंदन

Nano filtration

D

नैनो निस्पंदन

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 82 The part of the mammary gland where milk is produced is called
2758921

स्तन ग्रंथि का वह भाग जहाँ दूध का उत्पादन होता है, कहलाता है

Chine

A

चाइन

Alveolus

B

एल्वोलस

Capillary

C

केशिका

Teat Cistern

D

टीट सिस्टर्न

Correct Ans : B

Subject : **Agriculture**

Q.No: 83 If CLR of milk is 28 then the specific gravity of milk will be
2758926

यदि दूध का CLR 28 है तो दूध का विशिष्ट गुरुत्व होगा:

0.285

A

0.285

1.025

B

1.025

1.028

C

1.028

1.280

D

1.280

Correct Ans : C

Subject : **Agriculture**

Q.No: 84 Principal protein in milk is
2758930

दूध में प्रमुख प्रोटीन है

A

Lactoglobulin

लैक्टोग्लोबुलिन

Lactalbuminc.

B

लैक्टाल्बुमिन।

Albumin

C

एल्बुमिन

Casein

D

केसीन

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 85 The aquatic organism which can withstand wide range of salinity is known as
2758933

जलीय जीव जो लवणता की विस्तृत श्रृंखला का सामना कर सकता है, के रूप में जाना जाता है

Euryhaline

A

यूरीहालाइन

Stenohaline

B

स्टेनोहालाइन

Oligohaline

C

ओलिगोहालाइन

Estuarine

D

एस्टुरीन

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 86 The Indian Marine Fisheries sector is characterized by
2758936

भारतीय समुद्री मत्स्य क्षेत्र की विशेषता है

Multigear fisheries

A

मल्टीगियर मत्स्य पालन

Multispecies fisheries

B

बहु प्रजाति मत्स्य पालन

Multigear and multispecies fisheries

C

मल्टीगियर और बहुप्रजाति मात्स्यिकी

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 87 Which is deemed university for fishery education in India
2758941

भारत में मत्स्य शिक्षा के लिए डीम्ड विश्वविद्यालय कौन सा है

CIFRI

A

सीआईएफ आर आई

CIFT

B

सीआईएफटी

CIFA

C

सी आई एफ ए

CIFE

D

सीआईएफई

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 88 Which method is carried out for the castration of male pigs
2758945

नर सूअरों के बधियाकरण के लिए कौन-सी विधि अपनाई जाती है

Knife

A

चाकू

Elastrator

B

इलास्ट्रेटर

Burdizzo

C

बर्डिज़ो

Hot iron

D

गर्म लोहा

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 89 Which of the following statement is not correct?
2759523

निम्न में कौन सा कथन सही नहीं है?

Electric charge was discovered by Benjamin Franklin

A

विद्युत आवेश की खोज बेंजामिन फ्रेंकलिन ने की

There is a force of repulsion between the same charges

B

सामान आवेश के बीच प्रतिकर्षण बल लगता है

There is a force of attraction between opposite charges

C

विपरीत आवेश की बीच आकर्षण बल लगता है

D

The force between two electric charges can be obtained by Ohm's law

ओम के नियम से दो विद्युत आवेशों की बीच लगने वाला बल प्राप्त किया जा सकता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 90 To get $2\ \Omega$ resistance using only $6\ \Omega$ resistors, the number of them required is
2759527

केवल 6 प्रतिरोधों का उपयोग करके 2 प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए, उनमें से आवश्यक संख्या है

2

A

2

3

B

3

4

C

4

6

D

6

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 91 What is International Calorie?
2759532

अन्तर्राष्ट्रीय कैलोरी किसे कहते हैं?

Heat used to raise the temperature of 1 gram of pure water from 0°C to 1°C

A

1 ग्राम शुद्ध जल का ताप 0°C से 1°C बढ़ाने में प्रयुक्त ऊष्मा

Heat used to raise the temperature of 1 gram of pure water from 14°C to 15°C

B

1 ग्राम शुद्ध जल का ताप 14°C से 15°C बढ़ाने में प्रयुक्त ऊष्मा

Heat used to raise the temperature of 1 gram of pure water from 14.5°C to 15.5°C

C

1 ग्राम शुद्ध जल का ताप 14.5°C से 15.5°C बढ़ाने में प्रयुक्त ऊष्मा

Heat used to raise the temperature of 1 gram of pure water from 0K to 1K

D

1 ग्राम शुद्ध जल का ताप 0K से 1K बढ़ाने में प्रयुक्त ऊष्मा

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 92 A person uses -2 diopter glasses, what type of visual impairment does he have?
2759536

एक व्यक्ति -2 डायोप्टर का चश्मा प्रयोग करता है, उसे किस प्रकार का दृष्टि दोष है?

A

Myopia

निकट दृष्टि दोष

Presbyopia

B

जरा दृष्टि दोष

Cataract

C

मोतियाबिंद

Hypermetropia

D

दूर दृष्टि दोष

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 93 If $3\sin \theta = 2$ and ' θ ' is in II quadrant, then $\tan \theta =$ _____.

2759540

यदि $3\sin \theta = 2$ और ' θ ' द्वितीय चतुर्थांश में है, तो $\tan \theta =$ _____

$\frac{-2}{\sqrt{5}}$

A

$\frac{-2}{\sqrt{5}}$

$\frac{2}{\sqrt{5}}$

B

$\frac{2}{\sqrt{5}}$

$\frac{2}{5}$

C

$\frac{2}{5}$

$\frac{-2}{5}$

D

$\frac{-2}{5}$

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 94 Solve the following: $[\{4\cos(\alpha + \beta)\}/(\operatorname{cosec}\alpha.\operatorname{cosec}\beta)] + 2\sin^2\beta + \cos 2(\alpha + \beta)$.

2759543

निम्नलिखित को हल करें: $[\{4\cos(\alpha + \beta)\}/(\operatorname{cosec}\alpha.\operatorname{cosec}\beta)] + 2\sin^2\beta + \cos 2(\alpha + \beta)$.

$(\cos 2\alpha + \cos 2\beta)$

A

$(\cos 2\alpha + \cos 2\beta)$

B

$\cos 2\alpha$

$$\cos 2\alpha$$

$$(\cos 2\alpha - \cos 2\beta)$$

C

$$(\cos 2\alpha - \cos 2\beta)$$

$$\cos 2\beta$$

D

$$\cos 2\beta$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 95 The sum of the first n terms of the geometric progression, whose first term is 4 and the common ratio is 3, is 4372. Find n.
2759548

गुणोत्तर श्रेणी के प्रथम n पदों का योग, जिसका प्रथम पद 4 है और सार्व अनुपात 3 है, 4372 है। n का मान ज्ञात कीजिए।

6

A

6

7

B

7

8

C

8

9

D

9

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 96 Find the sum of the first 10 terms of the series: $3(2^2) + 4(3^2) + 5(4^2) + \dots$
2759552

श्रृंखला $3(2^2) + 4(3^2) + 5(4^2) + \dots$ के पहले 10 पदों का योग ज्ञात कीजिए।

3806

A

3806

4860

B

4860

3408

C

3408

3608

D

3608

Correct Ans : **B**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 97 Which bond breaks a shared pair of electrons remains with one of the fragments?
2759556

कौन सा बंधन टूटता है तो इलेक्ट्रॉनों की एक साझा जोड़ी एक टुकड़े के साथ रहती है?

Heterolytic cleavage

A

हेटेरोलाइटिक क्लेवाज

Hemolytic cleavage

B

हेमोलिटिक क्लेवाज

Nucleophile

C

न्यूक्लियोफाइल

Electrophillic

D

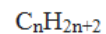
इलेक्ट्रोफिलिक

Correct Ans : **A**

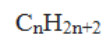
Subject : **Agriculture**

Q.No: 98 The general formula of paraffin is-
2759559

पैराफिन का सामान्य सूत्र है-



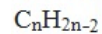
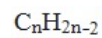
A



B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 99 Foliar fertilizers are directly applied to:
2759564

पर्ण उर्वरकों को सीधे _____ पर लगाया जाता है।

Leaves of plants

A

पौधों की पत्तियां

Stem of plants

B

पौधों का तना

C

Roots of plants

पौधों की जड़ें

It can be applied anywhere

D

इसे कहीं भी लागू किया जा सकता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 100 Which of the following is not a fibrous protein?

2759568

निम्नलिखित में से कौन रेशेदार प्रोटीन नहीं है?

Keratin

A

केराटिन

Myosin

B

मायोसिन

Insulin

C

इंसुलिन

Pepsin

D

पेप्सिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Agriculture**

Q.No: 101 During the Post-Gupta period the official documents were written in which language?

2758568

गुप्तोत्तर काल में सरकारी दस्तावेज किस भाषा में लिखे जाते थे ?

Pali

A

पाली

Sanskrit

B

संस्कृत

Prakrit

C

प्राकृत

Arabic

D

अरबी

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 102 Which of the following is the first work that possesses several traits of history as it is understood in our times?

2758571

निम्नलिखित में से कौन-सी पहली रचना थी, जिसमें आज के अर्थ में इतिहास के बहुत कुछ लक्षण विद्यमान हैं?

A

Ramcharitra

रामचरित्र

Vikram Deva Charitra

B

विक्रम देव चरित्र

HarshaCharita

C

हर्षचरित

Rajatrangini

D

रजतरंगिणी

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 103 In which year Vikram samvat started?

2758572

विक्रम संवत् किस वर्ष प्रारंभ हुआ था?

28 BC

A

28 ई.पू .

56 BC

B

56 ई.पू

58 BC

C

58 ई.पू

84 BC

D

84 ई.पू

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 104 Into how many editions text of the Law-Book Arthashastra's is divided?

2758576

विधि-ग्रंथ अर्थशास्त्र के पाठ को कितने अधिकरणों पुस्तकों में विभाजित किया गया है?

12

A

12

57

B

57

15

C

15

13

D

13

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 105 In Central Asia the texts were written on which of the following objects during the fourth century?
2758577

मध्य एशिया में चौथी शताब्दी के दौरान निम्नलिखित में से किस वस्तु पर पाण्डुलिपियों का लिखा जाता था?

Bark of trees

A

पेड़ों की छाल

Tree leaves

B

पेड़ के पत्ते

Sheep Leather

C

मेषचर्म

Clay Plates

D

मिट्टी की प्लेटें

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 106 What is the study of old writing used in inscriptions called?
2758580

अभिलेखों में प्रयुक्त प्राचीन लेखन के अध्ययन को क्या कहते हैं ?

Epigraphy

A

पुरालेखशास्त्र

Palaeography

B

पुरालिपिशास्त्र

Orinitography

C

ओरिनोटोग्राफी

Cardiography

D

कार्डियोग्राफी

Correct Ans : B

Subject : **History**

Q.No: 107 "Ahar" an excavated site is located in which of the following states?
2758583

"अहार" एक पुरास्थल निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Rajasthan

A

राजस्थान

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Madhya Pradesh

C

मध्य प्रदेश

D

Karnataka

कर्नाटक

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 108 "Navdatoli" is an excavated site located on which river?

2758586

"नवदटोली" किस नदी पर स्थित एक उत्खनन स्थल है?

Ganga

A

गंगा

Narmada

B

नर्मदा

Yamuna

C

यमुना

Godavari

D

गोदावरी

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 109 Jorwe, an excavated site is located in which Indian state?

2758587

जोरवे, एक उत्खनन स्थल किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Rajasthan

A

राजस्थान

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Madhya Pradesh

C

मध्य प्रदेश

Karnataka

D

कर्नाटक

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 110 The metal age in the Upper Gangetic region begins with settlement of which metal?

2758591

ऊपरी गंगा क्षेत्र में धातु युग किस धातु के बसने से शुरू होता है?

Gold

A

सोना

B

Silver

चांदी

Tin

C

टिन

Copper

D

तांबा

Correct Ans : D

Subject : **History**

Q.No: 111 During Copper age the copper Celts have been found in which region of Rajasthan?
2758592

ताम्र युग में तांबे के सेल्ट राजस्थान के किस क्षेत्र में पाए गए हैं?

Udaipur

A

उदयपुर

Jaipur

B

जयपुर

Sambhar

C

सांभर

Khetri

D

खेत्री

Correct Ans : D

Subject : **History**

Q.No: 112 Which of the following colors were used by the people of Burzahom in pottery?
2758595

बुर्जहोम के लोग मिट्टी के बर्तनों में निम्नलिखित में से किस रंग का प्रयोग करते थे?

Black

A

काला

Grey

B

ग्रे

Brown

C

ब्राउन

Red

D

लाल

Correct Ans : B

Subject : **History**

Q.No: 113 Harappan culture emerged in which part of Indian subcontinent?
2758598

हड़प्पा संस्कृति का उदय भारतीय उपमहाद्विप के किस भाग में हुआ?

A

North Western

उत्तर पश्चिमी

North Eastern

B

उत्तर पूर्वी

South Western

C

दक्षिण पश्चिमी

Northern

D

उत्तरी

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 114 How many granaries were there in Harappa?

2758601

हड़प्पा में कितने अन्न भंडार थे?

5

A

5

7

B

7

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 115 "Gabarbands or nalas" enclosed by dams for strong water was feature in which part of Harappan culture?

2758602

हड़प्पा संस्कृति के किस भाग में तीव्र जल के लिये बांधों से घिरे "गबरबंद या नाले" की विशेषता उपस्थित थी?

Sindh

A

सिंध

Suktazendor

B

सुक्तागेंडोर

Rajasthan

C

राजस्थान

Balochistan

D

बलूचिस्तान

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 116 Which Sanskrit text speaks about Non-Aryans as "Phallus" worshipers?
2758606

संस्कृत का कौन सा ग्रंथ गैर-आर्यन को लिंग उपासक के रूप में वर्णित करता है?

Rig veda

A

ऋग्वेद

Yajur Veda

B

यजुर वेद

Sam veda

C

साम वेद

Atharva veda

D

अथर्व वेद

Correct Ans : A

Subject : **History**

Q.No: 117 Which veda is considered as work of Non-Aryans?
2758607

किस वेद को गैर-आर्यन का कार्य माना जाता है?

Rig veda

A

ऋग्वेद

Yajur Veda

B

यजुर वेद

Sam veda

C

साम वेद

Atharva veda

D

अथर्व वेद

Correct Ans : D

Subject : **History**

Q.No: 118 Which river goddess is named as "Isis"??
2758610

किस नदी की देवी को "आइसिस" नाम दिया गया था?

Ganga

A

गंगा

Yamuna

B

यमुना

Nile

C

नील

Tigris

D

टाइग्रिस

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 119 Which two mandalas are considered as latest additions in Rig Veda?
2758613

ऋग्वेद में नवीनतम जोड़े गये दो मण्डल कौन से हैं?

Mandalas 1 and 7

A

मण्डल 1 और 7

Mandalas 2 and 7

B

मण्डल 2 और 7

Mandalas 9 and 10

C

मण्डल 9 और 10

Mandalas 1 and 10

D

मण्डल 1 और 10

Correct Ans : D

Subject : **History**

Q.No: 120 Which term in Rigveda meant original inhabitants?
2758616

ऋग्वेद में किस शब्द का अर्थ "मूल निवासी" था?

Dasyus

A

दस्यु

Viraja

B

विरजा

Rajan

C

राजन

Samantas

D

सामंथा

Correct Ans : A

Subject : **History**

Q.No: 121 What were the tribal chiefs during the Rig Vedic age called?
2758617

ऋग्वैदिक युग के दौरान आदिवासी प्रमुखों को क्या कहा जाता था?

Dasyus

A

दस्यु

B

Viraja

विरजा

Rajan

C

राजन

Samantas

D

सामंथा

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 122 Which metal is associated with the term 'syama or Krishna ayas' in the later vedic texts?

2758621

उत्तर वैदिक ग्रंथो मे "श्याम या कृष्ण" अयास शब्द किस धातु से संबंधित हे?

Iron

A

लोहा

Bronze

B

पीतल

Brass

C

पीतल

Silver

D

चाँदी

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 123 How many stages are there in 'ashram system'?

2758622

'आश्रम प्रणाली' मे कितने चरण होते हैं?

4

A

4

5

B

5

3

C

3

6

D

6

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 124 Whom did a merchant group called "Set this" give handsome gifts to?

2758625

सेठीस नामक व्यापारियों के समूह ने किसे सुंदर उपहार दिए थे?

Mahavir

A

महावीर

Gautam Buddha

B

गौतम बुद्ध

Charak

C

चरक

Emperor Ashoka

D

सम्राट अशोक

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 125 How many tribes were there in Sakya, Licchavi and Mallas republic?

2758632

शाक्य, लिच्छवी और मल्ला गणतंत्र में कितनी जनजातियाँ थीं?

3

A

3

4

B

4

1

C

1

6

D

6

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 126 Ayodhya was the capital of Which of the following Mahajanapadas?

2758635

अयोध्या निम्नलिखित में से किस महाजनपद की राजधानी थी?

Magadha

A

मगध

Kosala

B

कोशल

Avanti

C

अवंती

Vaishali

D

वैशाली

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 127 Which of the following Mahajanpad was located between upper and lower gangetic valley?
2758636

निम्नलिखित में से कौन सा महाजनपद ऊपरी और निचली गंगा घाटी के बीच स्थित था?

Magadha

A

मगध

Taxila

B

तक्षशिला

Avanti

C

अवंती

Vaishali

D

वैशाली

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 128 Kalashoka was killed by the founder of which dynasty?
2758640

कालाशोक की हत्या किस वंश के संस्थापक ने की थी ?

Hiranyak

A

हिरण्यक

Sisunag

B

सिसुनाग

Nanda

C

नंद

Licchavi

D

लिच्छवी

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 129 Who shifted the capital of Magadha to Patliputra?
2758641

मगध की राजधानी को पाटलिपुत्र किसने स्थानांतरित किया था?

Udayin

A

उदयन

Kalashok

B

कालाशोक

C

Ashok

अशोक

Chandra Gupta Maurya

D

चन्द्र गुप्त मौर्य

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 130 Battle of Hydaspes was fought on which of the following plains?

2758644

हाइडेस्पेस की लड़ाई निम्नलिखित में से किस मैदान पर लड़ी गई थी?

Ganga

A

गंगा

Yamuna

B

यमुना

Indus

C

सिंधु

Karri

D

करी

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 131 The Mehrauli pillar was made during the reign of which of the following king?

2758649

महरोली स्तंभ निम्नलिखित में से किस राजा के शासनकाल के दौरान बनाया गया था?

Chandra Gupta 1

A

चंद्र गुप्ता 1

Sri Gupta

B

श्री गुप्ता

Chandra Gupta II

C

चंद्र गुप्त II

Kumar Gupta

D

कुमार गुप्ता

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 132 Parameshwara is the title of which of the following kings?

2758652

परमेश्वर निम्नलिखित में से किस राजा की उपाधि है?

A

Harshvardhan

हर्षवर्धन

Chandra Gupta I

B

चंद्र गुप्ता I

Sri Gupta

C

श्री गुप्ता

Pulakesin

D

पुलकेशिन

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 133 Harsa was a devotee of the following God in his early life.

2758653

अपने प्रारंभिक जीवन में हर्ष निम्नलिखित में से किस भगवान का भक्त था?

Vishnu

A

विष्णु

Mahavira

B

महावीर

Shiva

C

शिव

Buddha

D

बुद्ध

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 134 Which king was also known as "Mamalla"?

2758657

किस राजा को "मामल्ला" के नाम से भी जाना जाता था?

Narasimhavarman

A

नरसिंहवर्मन

Sri Verman I

B

श्री वर्मन आई

Mahadev Verman II

C

महादेव वर्मन II

Mahendrarvarman I

D

महेंद्रवर्मन I

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 135 "Kanchi" was the capital of rulers of?
2758658

"कांची" कहाँ के शासकों की राजधानी थी?

Pallava

A

पल्लव

Kushan

B

कुषाण

Hiranyak

C

हिरण्यक

Nand

D

नंद

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 136 "Puravuarithinaikalam" was which department?
2758661

"पुरवुरिथिनैकलम" कौन सा विभाग था?

Military

A

सैन्य

Land Revenue

B

भूमि राजस्व

Academics

C

शिक्षाविद

Travel

D

यात्रा

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 137 Which of the following kings had their capital in "Bhinmal"?
2758950

निम्नलिखित में से किस राजा की राजधानी "भीनमाल" थी?

Purushmitta

A

पुरुषमिता

Harishchandra

B

हरिश्चंद्र

Baghmitra

C

बाघमित्र

D

Phool Dutta

फूल दत्ता

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 138 Which of the following is the starting point of Muslim Calendar?

2758953

निम्नलिखित में से कौन सा मुस्लिम कैलेंडर का प्रारंभिक बिंदु है?

Vikram Samvat

A

विक्रम संवत्

Hijra

B

हिजरा

Kalhana

C

कल्हण

Kohol

D

कोहल

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 139 Which of the following term means "protected subjects?"

2758954

निम्नलिखित में से किस शब्द का अर्थ "संरक्षित विषय" है?

Zimmis

A

जिम्मी

Kundan

B

कुंदन

Nikanth

C

निकांत

Vimukh

D

विमुख

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 140 Who wrote Shah Nama?

2758958

शाहनामा किसने लिखा था?

Firdausi

A

फिरदौसी

B

Albiruni

अलबिरूनी

Khusrau

C

खुसरो

Mir Kasim

D

मीर कासिम

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 141 Who wrote the Kitab- i- hind?

2758959

किताब-ए-हिंद किसने लिखा था?

Firdausi

A

फिरदौसी

Khusrau

B

खुसरो

Hazrat nizamuddin Auliya

C

हजरत निजामुद्दीन औलिया

Albiruni

D

अलबिरूनी

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 142 When did the second battle of Tarain take place?

2758962

तराइन का द्वितीय युद्ध कब हुआ था ?

1191

A

1191

1192

B

1192

1193

C

1193

1194

D

1194

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 143 How many dynasties were there in the Delhi sultanate?

2758965

दिल्ली सल्तनत में कितने राजवंश थे ?

A

3

3

5

B

5

8

C

8

6

D

6

Correct Ans : B

Subject : History

Q.No: 144 Who brought the concept of Dagh and Huliya?
[2758968](#)

दाग और हुलिया की अवधारणा किसने लाई थी?

Alauddin Khilji

A

अलाउद्दीन खिलजी

Malik Kafur

B

मलिक काफूर

Muhaamad Bin Bakhtiyar

C

मुहम्मद बिन बख्तियार

Ghiyasuddin Tuglaq

D

गयासुद्दीन तुगलक

Correct Ans : A

Subject : History

Q.No: 145 What did Alauddin Khilji call his secret agents?
[2758969](#)

अलाउद्दीन खिलजी ने अपने गुप्त एजेंट को क्या कहा था?

Muqaddar

A

मुकद्दर

Mahiman

B

महिमन

Sepahi

C

सिपाही

Munhiyans

D

मुहियान

Correct Ans : D

Subject : History

Q.No: 146 Vira Narshimha was king of Which dynasty?
[2758973](#)

वीर नरसिंह किस वंश के राजा थे ?

Tuluva

A

तुलुवा

Sangma

B

संगमा

Sulva

C

सुल्वा

Arivadu

D

अरिवाडु

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 147 Who was the last ruler of Vijay Nagar Empire?
[2758974](#)

विजय नगर साम्राज्य का अंतिम शासक कौन था ?

Deva Raya

A

देव राय

Sri Raga III

B

श्री रंगा III

Srirangam Raja II

C

श्रीरंगम राजा II

Krishna Devaraya II

D

कृष्ण देवराय II

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 148 What was the term "paligar" used for during Vijaynagar rule?
[2758977](#)

विजयनगर साम्राज्य में "पालीगर" शब्द किसके लिए प्रयोग किया जाता था ?

Chief Architect

A

मुख्य वास्तुकार

Artists

B

कलाकार

Merchants

C

व्यापारी

Army rank officer

D

सेना रैंक के अधिकारी

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 149 Which king was termed as "Emperor of Hindustan"?

2758980

किस राजा को "हिंदुस्तान का बादशाह" कहा जाता था?

Humayun

A

हुमायूँ

Babur

B

बाबर

Akbar

C

अकबर

Shah Jahan

D

शाहजहाँ

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 150 When did Akbar abolish Jizya tax?

2758983

अकबर ने जजिया कर को कब समाप्त किया ?

1548

A

1548

1562

B

1562

1569

C

1569

1570

D

1570

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 151 Who was appointed as "Khan-i-Saman during Jahangir's reign?"

2758984

जहाँगीर के शासन काल में किसे "खान-ए-समन" के पद पर नियुक्त किया गया था?

Nusrat Khan

A

नुसरत खान

B

Nisar Khan

निसार खान
Daulat Khan

C

दौलत खान
Asaf Khan

D

आसफ खान

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 152 Which of the following places Tansen belonged to?
2758988

तानसेन निम्नलिखित में से किस स्थान से संबंधित थे?

Lucknow

A

लखनऊ
Gwalior

B

ग्वालियर
Indore

C

इंदौर
Jhansi

D

झांसी

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 153 Who translated "Bhagwat Gita"?
2758989

"भगवत गीता" का अनुवाद किसने किया?

Aurangzeb

A

औरंगजेब
Dara Shikoh

B

दारा शिकोह
Akbar

C

अकबर
Shah Jahan

D

शाहजहाँ

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 154 Who introduced the "Dahsala" system?
2758992

"दहसाला" प्रणाली की शुरुआत किसने की थी?

Aurangzeb

A

औरंगजेब

Dara shikoh

B

दारा शिकोह

Akbar

C

अकबर

Shah Jahan

D

शाहजहाँ

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 155 Which of the following place is the origin of Sufism?

2758995

निम्नलिखित में से कौन सा स्थान सूफीवाद का उद्गम स्थल है?

Persia

A

फारस

Afghanistan

B

अफगानिस्तान

Baluchistan

C

बलूचिस्तान

Uzbekistan

D

उज्बेकिस्तान

Correct Ans : A

Subject : **History**

Q.No: 156 Which of the following forms of God did Madhava propagate?

2758998

माधव ने भगवान के किस रूप का प्रचार किया?

Saguna

A

सगुण

Nirguna

B

निर्गुण

Nimbarka

C

निंबारका

Daivita

D

दैविता

Correct Ans : D

Subject : **History**

Q.No: 157 Surdasa was a disciple of which among the following?
2758999

सूरदास निम्नलिखित में से किसके शिष्य थे?

Ramananda

A

रामानंद

Sarvananda

B

सर्वानंद

Vallabhacharya

C

वल्लभाचार्य

Ramanujacharya

D

रामानुजाचार्य

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 158 Gnanadeva founded bhakti cult in which of the following Indian states?
2759003

ज्ञानदेव ने निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में भक्ति पंथ की स्थापना की?

Bengal

A

बंगाल

Karnatka

B

कर्नाटक

Orrisa

C

उड़ीसा

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 159 Who was the contemporary of Tukaram?
2759004

तुकाराम के समकालीन कौन थे ?

Shambhaji

A

संभाजी

Akbar

B

अकबर

C

Shivaji

शिवाजी

Sher shah

D

शेर शाह

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 160 Which Indian state Mirabai belonged to?

2759007

मीराबाई किस भारतीय राज्य से संबंधित थी ?

Bengal

A

बंगाल

Karnatka

B

कर्नाटक

Rajasthan

C

राजस्थान

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 161 When was Afzal Khan killed by Shivaji?

2759010

अफजल खान को शिवाजी ने कब मारा था?

1660

A

1660

1670

B

1670

1665

C

1665

1659

D

1659

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 162 On whom was the revenue system of Shivaji based on?

2759013

शिवाजी की राजस्व व्यवस्था किस पर आधारित थी?

A

Sher Shah Suri

शेर शाह सूरी

Mughal Emperor Akbar

B

मुगल बादशाह अकबर

Malik Ambar of Ahmednagar

C

अहमदनगर के मलिक अंबर

Sumanata

D

सुमनाता

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 163 Who was the eldest son of Balaji Vishwanath?

2759018

बालाजी विश्वनाथ के ज्येष्ठ पुत्र कौन थे?

Baji Rao

A

बाजीराव

Sambhaji Rao

B

संभाजी राव

Balaji Rao

C

बालाजी राव

Madhav Rao

D

माधव राव

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 164 Who was sumanta?

2759022

सुमंत कौन थे?

Senapati

A

सेनापति

Foot soldier

B

पैदल सैनिक

Master of Ceremonies

C

समारोहों के मास्टर

Elephant Rider

D

हाथी सवार

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 165 When was James Renell appointed as the Surveyor general of Bengal?
2759025

जेम्स रेनेल को बंगाल का सर्वेयर जनरल कब नियुक्त किया गया था?

1765

A

1765

1762

B

1762

1780

C

1780

1767

D

1767

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 166 Who painted "In Memoriam"?
2759028

"इन मेमोरियम" किसने चित्रित किया?

Joseph Neol Paton

A

जोसेफ नोएल पैटन

Thomas Wright

B

थॉमस राइट

John Maculay

C

जॉन मैक्युले

Thomas Roe

D

थॉमस रो

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 167 Who wrote "Travels into Bokhara"?
2759033

"ट्रेवल्स इनटू बोखरा" किसने लिखा है?

Alexander Burnes

A

अलेक्जेंडर बर्न्स

Thomas Roe

B

थॉमस रो

Annie Beasant

C

एनी बीसेंट

D

John Noel Paton

जॉन नोएल पैटन

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 168 "Dogra" rule is related to which Indian state?

2759037

"डोगरा" शासन किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Uttar Pradesh

A

उत्तर प्रदेश

Uttrakhand

B

उत्तराखंड

Himachal Pradesh

C

हिमाचल प्रदेश

Jammu and Kashmir

D

जम्मू और कश्मीर

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 169 Which of the following was not a land route between India and Europe?

2759040

निम्नलिखित में से कौन-सा भू-मार्ग भारत व यूरोप के मध्य नहीं था?

Oxus valley

A

ऑक्सस घाटी

Syria

B

सीरिया

Egypt

C

मिस्र

Good Hope

D

गुड होप

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 170 Where was Portuguese settlement "San Thome" located?

2759043

पुर्तगाली बस्ती सैनथोम कहाँ स्थित थी?

Madras

A

मद्रास

B

Bengal

बंगाल
Maharashtra

C

महाराष्ट्र
Karnataka

D

कर्नाटक

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 171 When was the treaty of Aix-la-Chapelle concluded?
2759048

ऐक्स-ला-शापेल की संधि कब संपन्न हुई थी?

1765

A

1765

1783

B

1783

1748

C

1748

1777

D

1777

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 172 Who obtained permission from Jahangir to establish a factory in India?
2759052

भारत में कारखाना स्थापित करने की अनुमति जहांगीर से किसने प्राप्त की?

James Cook

A

जेम्स कुक

Thomas Roe

B

थॉमस रो

Captain Hawkins

C

कप्तान हॉकिन्स

Francisco Maria

D

फ्रांसिस्को मारिया

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 173 Where was 'Brahmo Samaj' established?
2759055

ब्रह्म समाज की स्थापना कहाँ हुई थी?

A

Calcutta

कलकत्ता

Lucknow

B

लखनऊ

Kanpur

C

कानपुर

Delhi

D

दिल्ली

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 174 Who wrote "Satyarth Prakash"?
2759058

"सत्यार्थ प्रकाश" की रचना किसने की थी?

Raja Ram Mohan Roy

A

राजा राम मोहन राय

Bal Gangadhar Tilak

B

बाल गंगाधर तिलक

Swami Dayanand Saraswati

C

स्वामी दयानंद सरस्वती

Swami Vivekananda

D

स्वामी विवेकानंद

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 175 When was the "Widow Remarriage act" brought?
2759063

"विधवा पुनर्विवाह अधिनियम" कब लाया गया था?

1854

A

1854

1856

B

1856

1845

C

1845

1849

D

1849

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 176 When was Sathya Gnana Sabai constructed?
2759067

सत्य ज्ञान सबाई का निर्माण कब हुआ था?

1876

A

1876

1874

B

1874

1873

C

1873

1872

D

1872

Correct Ans : **D**

Subject : **History**

Q.No: 177 Who called revolt of 1857 as "Neither first, nor National War of Independence"?
2759070

1857 के विद्रोह को किसने "न प्रथम, न ही राष्ट्रीय स्वतंत्रता संग्राम कहा"?

R.C. Majumdar

A

आर.सी. मजूमदार

Bal Gangadhar Tilak

B

बाल गंगाधर तिलक

Bipin Chandra Pal

C

बिपिन चंद्र पाल

Lala Lajpat Rai

D

लाला लाजपत राय

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 178 Who leads the 1857 rebellion in Barout, Uttar Pradesh?
2759073

1857 के विद्रोह का नेतृत्व बड़ौत, उत्तर प्रदेश से किसने किया?

Shah Mal

A

शाह मल

Adil Shah

B

अदिल शाह

Rani Laxmibai

C

रानी लक्ष्मीबाई

Bahadur Shah Zafar

D

बहादुर शाह जफर

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 179 Who was called the "Indian Burke"?

2759078

"भारतीय बर्क" किसे कहा जाता था?

SN Banerjee

A

एसएन बनर्जी

Rabindranath Tagore

B

रवींद्रनाथ टैगोर

CR Das

C

सीआर दास

BR Ambedkar

D

बीआर अंबेडकर

Correct Ans : A

Subject : **History**

Q.No: 180 When was the Lucknow pact signed?

2759082

लखनऊ समझौता कब हुआ था?

1920

A

1920

1927

B

1927

1916

C

1916

1917

D

1917

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 181 Which act created an executive council of 4 members?

2759085

किस अधिनियम ने 4 सदस्यों की एक कार्यकारी परिषद बनाई?

Regulating Act 1773

A

रेगुलेटिंग एक्ट 1773

B

Regulating Act, 1781

रेगुलेटिंग एक्ट, 1781
Charter Act, 1794

C

चार्टर अधिनियम, 1794
Pitts India Act

D

पिट्स इंडिया एक्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 182 Act of which year created the office of secretary of state?
2759088

किस वर्ष के अधिनियम ने राज्य सचिव के कार्यालय का सृजन किया?

1873

A

1873

1863

B

1863

1858

C

1858

1859

D

1859

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 183 Who was the British PM during 1932?
2759093

1932 के दौरान ब्रिटिश पीएम कौन थे?

George I

A

जॉर्ज I

Chattan

B

चटान

Ramsay Mac Donald

C

रामसे मैकडोनाल्ड

Salisbury

D

सैलिसबरी

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 184 Which act abolished the trade monopoly of East India Company in India?
2759097

किस अधिनियम ने भारत में ईस्ट इण्डिया कंपनी के व्यापार एकाधिकार को समाप्त कर दिया?

Regulating Act 1773

A

रेगुलेटिंग एक्ट 1773

Regulating Act 1784

B

रेगुलेटिंग एक्ट 1784

Charter Act 1813

C

चार्टर एक्ट 1813

Charter Act 1803

D

चार्टर एक्ट 1803

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 185 Before rising to world dominion, the Mongols were dwellers of the which among the following region?

2759100

विश्व प्रभुत्व में आने से पहले, मंगोल निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के निवासी थे?

Pampas

A

पंपास

Prairie

B

मैदानी

Steppe

C

मैदान

Velds

D

वेल्ड्स

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 186 _____ mingghans constituted a tuman which were deployed for largescale operations.

2759103

_____ मिंगघंस ने एक तूमन का गठन किया जिसे बड़े पैमाने पर संचालन के लिए तैनात किया गया था।

Ten

A

दस

Twenty

B

बीस

Hundred

C

सौ

Twenty five

D

पच्चीस

Correct Ans : A

Subject : **History**

Q.No: 187 Whose work is "Seneca's De Clementia"?

2759108

"सेनेकास की डी क्लेमेटिया" किसकी कृति है?

Alexander VI

A

अलेक्जेंडर VI

Pope Leo

B

पोप लियो

John Calvin

C

जॉन केल्विन

Amerigo Vespucci

D

अमेरिगो वेस्पुसी

Correct Ans : **C**

Subject : **History**

Q.No: 188 Which of the following year is associated with the 'end of Yuan dynasty in China'?

2759112

निम्नलिखित में से कौन सा वर्ष 'चीन में युआन राजवंश के अंत' से जुड़ा है?

1366

A

1366

1368

B

1368

1370

C

1370

1372

D

1372

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 189 When did the Ottoman Turks capture Constantinople?

2759115

ओटोमन तुर्कों ने कांस्टेंटिनोपल पर कब्जा कब किया?

1402

A

1402

1440

B

1440

C

1453

1453

1448

D

1448

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 190 Who issued a bull order to prevent a dispute between Spain and Portugal?

2759118

स्पेन और पुर्तगाल के बीच विवाद को रोकने के लिए बुल ऑर्डर किसने जारी किया?

Alexander VI

A

अलेक्जेंडर VI

Pope Leo

B

पोप लियो

Christopher Columbus

C

क्रिस्टोफर कोलंबस

Amerigo Vespucci

D

अमेरिगो वेस्पुची

Correct Ans : A

Subject : **History**

Q.No: 191 Whose work is Seneca's De Clementia?

2759123

सेनेका की डी क्लेमेंटिया किसकी कृति है?

Alexander VI

A

अलेक्जेंडर VI

Pope Leo

B

पोप लियो

John Calvin

C

जॉन कैल्विन

Amerigo Vespucci

D

अमेरिगो वेस्पुची

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 192 Where was the Anglican Church Established?

2759127

एंग्लिकन चर्च की स्थापना कहाँ हुई थी?

A

Italy

इटली

England

B

इंग्लैंड

Persia

C

फारस

Portugal

D

पुर्तगाल

Correct Ans : **B**

Subject : **History**

Q.No: 193 Society based on freedom, equal laws and opportunities was advocated by whom?

2759130

स्वतंत्रता, समान कानून और अवसर पर आधारित समाज की वकालत किसके द्वारा की गई थी?

Philosophers such as John Locke and Rousseau

A

जॉन लोके और रूसो जैसे दार्शनिक

Middle class and people of the Third Estate

B

मध्यम वर्ग और तीसरे एस्टेट के लोग

Clergy and nobility

C

पादरी और नोबीलिटी

Englishmen Georges Danton and Arthur Young

D

अंग्रेज जॉर्जेस डेंटन और आर्थर यंग

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 194 What did Bastille symbolize?

2759133

बैस्टिल किसका प्रतीक था?

Despotic power of the king

A

राजा की निरंकुश शक्ति

Benevolence of the king

B

राजा की कृपा

Armed might of France

C

फ्रांस की सशस्त्र शक्ति

Prestige and power

D

प्रतिष्ठा और शक्ति

Correct Ans : **A**

Subject : **History**

Q.No: 195 What did the Red Cap worn by Sans Culottes in France symbolize?
2759138

फ्रांस में सैंस क्यूलॉट्स द्वारा पहनी गई लाल टोपी किसका प्रतीक थी?

Equality

A

समानता

Freaternity

B

बंधुत्व

Liberty

C

लिबर्टी

Protest

D

विरोध

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 196 Jaddists were _____ within the Russian Empire.
2759142

जद्दीवादी रूसी साम्राज्य के भीतर _____ थे।

Muslim Reformers

A

मुस्लिम सुधारक

Muslim Educationists

B

मुस्लिम शिक्षाविद

Parsi Reformers

C

पारसी सुधारक

German Refugees

D

जर्मन शरणार्थी

Correct Ans : A

Subject : **History**

Q.No: 197 Which among the following river is also called 'yellow river'?
2759145

निम्नलिखित में से किस नदी को 'पीली नदी' भी कहा जाता है?

Yangtse River

A

यांग्से नदी

Huang He River

B

हुआंग हे नदी

Pearl River

C

मोती नदी

D

Han River

हान नदी

Correct Ans : B

Subject : **History**

Q.No: 198 In which of the following year USA sent Commodore Matthew Perry to Japan to demand that the government sign a treaty that would permit trade and open diplomatic relations?
2759148

निम्नलिखित में से किस वर्ष संयुक्त राज्य अमेरिका ने कमांडोर मैथ्यू पेरी को जापान से यह माँग करने के लिए भेजा कि सरकार एक ऐसी संधि पर हस्ताक्षर करे जो व्यापार और खुले राजनयिक संबंधों की अनुमति दे?

1848

A

1848

1850

B

1850

1853

C

1853

1858

D

1858

Correct Ans : C

Subject : **History**

Q.No: 199 What is the literal meaning of term 'Zaibatsu' in context of Japan's economy?
2759153

जापान की अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में 'ज़ैबात्सू' शब्द का शाब्दिक अर्थ क्या है?

Large business organisations controlled by State

A

राज्य द्वारा नियंत्रित बड़े व्यापारिक संगठन

Large business organisations controlled by individual families

B

व्यक्तिगत परिवारों द्वारा नियंत्रित बड़े व्यापारिक संगठन

Small business organisations controlled by State

C

राज्य द्वारा नियंत्रित लघु व्यवसाय संगठन

Small business organisations controlled by individual families

D

व्यक्तिगत परिवारों द्वारा नियंत्रित लघु व्यवसाय संगठन

Correct Ans : B

Subject : **History**

Q.No: 200 Who among the following is unanimously regarded as the founder of modern China?
2759157

निम्नलिखित में से किसे सर्वसम्मति से आधुनिक चीन का संस्थापक माना जाता है?

Deng Xiaoping

A

डेंग जियाओपींग

B

Mao Zedong

माओ ज़ेडॉन

Zhou Enlai

C

झोउ एनलाई

Sun Yat-sen

D

सन यात-सेन

Correct Ans : **D**

Subject : **History**



MPESB 2024
High School Teacher Selection Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator
logged in. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

05 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which types of statements are relevant to political theory?
2760797

राजनीतिक सिद्धांत के लिए किस प्रकार के कथन प्रासंगिक हैं?

Empirical, logical, and evaluative statements

A

अनुभवजन्य, तार्किक और मूल्यांकन संबंधी कथन

Empirical and logical statements

B

अनुभवजन्य और तार्किक कथन

Logical and evaluative statements

C

तार्किक और मूल्यांकन संबंधी कथन

Empirical and evaluative statements

D

अनुभवजन्य और मूल्यांकन संबंधी कथन

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 2 How does D.D. Raphael describe the central concern of classical political philosophers regarding ideal societies?
2760800

कैसे डी.डी. राफेल आदर्श समाजों के संबंध में शास्त्रीय राजनीतिक दार्शनिकों की केंद्रीय चिंता का वर्णन करते हैं?

Depicting ideal societies to promote understanding of general social concepts

A

सामान्य सामाजिक अवधारणाओं की समझ को बढ़ावा देने के लिए आदर्श समाजों का चित्रण

Criticizing existing society and promoting justice

B

मौजूदा समाज की आलोचना करना और न्याय को बढ़ावा देना

Setting out ideal forms of society without criticizing existing society

C

मौजूदा समाज की आलोचना किए बिना समाज के आदर्श रूपों की स्थापना करना

Seeking explanation and justification for political beliefs

D

राजनीतिक मान्यताओं के लिए स्पष्टीकरण और औचित्य की तलाश

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 3 In India, which legislation gives equal rights to daughters in joint family property?

2760801

भारत में कौन सा कानून संयुक्त परिवार की संपत्ति में बेटियों को समान अधिकार देता है?

Immoral Traffic (Prevention) Act, 1956

A

अनैतिक व्यापार (रोकथाम) अधिनियम, 1956

Dowry Prohibition Act, 1961

B

दहेज निषेध अधिनियम, 1961

Hindu Succession (Amendment) Act, 2005

C

हिंदू उत्तराधिकार (संशोधन) अधिनियम, 2005

Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005

D

घरेलू हिंसा अधिनियम, 2005 से महिलाओं का संरक्षण

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science**

Q.No: 4 What distinguishes rights from the benefits that automatically come from the existence of the state?

2760805

राज्य के अस्तित्व से स्वतः मिलने वाले लाभों से अधिकारों में क्या अंतर है?

Rights depend on the chance benevolence of the powers-that-be.

A

अधिकार शक्तियों के अवसर पर परोपकार पर निर्भर करते हैं।

Rights are limited to the positive role of the state demanded by individuals and groups.

B

अधिकार व्यक्तियों और समूहों द्वारा मांगी गई राज्य की सकारात्मक भूमिका तक सीमित हैं।

Rights arise from conflicting claims between individuals and the state.

C

अधिकार व्यक्तियों और राज्य के बीच परस्पर विरोधी दावों से उत्पन्न होते हैं।

Rights are inherent in the allegiance owed by individuals to the state.

D

राज्य के प्रति व्यक्तियों की निष्ठा में अधिकार निहित हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science**

Q.No: 5 What was the attitude of ancient and medieval writers toward social hierarchy?
2760806

सामाजिक पदानुक्रम के प्रति प्राचीन और मध्यकालीन लेखकों का क्या दृष्टिकोण था?

They questioned its legitimacy and sought to dismantle it.

A

उन्होंने इसकी वैधता पर सवाल उठाया और इसे खत्म करने की मांग की।

They justified and rationalized the established social order.

B

उन्होंने स्थापित सामाजिक व्यवस्था को न्यायसंगत और युक्तिसंगत बनाया।

They advocated for scientific study of social class.

C

उन्होंने सामाजिक वर्ग के वैज्ञानिक अध्ययन की वकालत की।

They condemned social inequality as a modern idea.

D

उन्होंने एक आधुनिक विचार के रूप में सामाजिक असमानता की निंदा की।

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 6 What is the focus of utilitarianism?
2760809

उपयोगितावाद का फोकस क्या है?

Qualitative differences between good and bad

A

अच्छे और बुरे के बीच गुणात्मक अंतर

Quantitative differences between right and wrong

B

सही और गलत के बीच मात्रात्मक अंतर

Measurement and quantification of pleasure and pain

C

खुशी और दर्द का मापन और मात्रा

Balancing between the quantities of pleasure and pain

D

आनंद और दर्द की मात्रा के बीच संतुलन

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science**

Q.No: 7 Which historical event embodied elements of liberalism?
2760815

किस ऐतिहासिक घटना ने उदारवाद के तत्वों को मूर्त रूप दिया?

The English Revolution of the seventeenth century

A

सत्रहवीं शताब्दी की अंग्रेजी क्रांति

The American Revolution of 1776

B

1776 की अमेरिकी क्रांति

The French Revolution of 1789

C

1789 की फ्रांसीसी क्रांति

The Industrial Revolution

D

औद्योगिक क्रांति

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 8 How do modern socialists view socialism in relation to capitalism?
2760818

पूंजीवाद के संबंध में आधुनिक समाजवादी समाजवाद को कैसे देखते हैं?

As an alternative to capitalism

A

पूंजीवाद के विकल्प के रूप में

As a means of harnessing capitalism to broader social ends

B

व्यापक सामाजिक लक्ष्यों के लिए पूंजीवाद का उपयोग करने के साधन के रूप में

As a form of labourism

C

श्रमवाद के रूप में

As a way to acquire political or economic power

D

राजनीतिक या आर्थिक शक्ति हासिल करने के तरीके के रूप में

Correct Ans : B

Subject : **Political Science**

Q.No: 9 What were the two reasons why revolutionary tactics were attractive to socialists during the nineteenth century?
2760819

उन्नीसवीं शताब्दी के दौरान समाजवादियों के लिए क्रांतिकारी कार्यनीति आकर्षक होने के दो कारण क्या थे?

A

Overthrow of autocratic monarchies and access to political life

निरंकुश राजशाही को उखाड़ फेंकना और राजनीतिक जीवन तक पहुंच

Stark injustice of capitalism and exclusion from political life

B

पूँजीवाद का घोर अन्याय और राजनीतिक जीवन से बहिष्कार

Formation of small conspirator groups and rise of the working masses

C

छोटे षड्यंत्रकारी समूहों का गठन और मेहनतकश जनता का उदय

Exploitation by the landed aristocracy and development of representative government

D

जमींदार अभिजात वर्ग द्वारा शोषण और प्रतिनिधि सरकार का विकास

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 10 What was the goal of second-wave feminism?

2760823

दूसरी लहर नारीवाद का लक्ष्य क्या था?

Political and legal emancipation for women

A

महिलाओं के लिए राजनीतिक और कानूनी मुक्ति

Gender equality in all spheres of life

B

जीवन के सभी क्षेत्रों में लैंगिक समानता

Social and economic reforms to benefit women

C

महिलाओं के लाभ के लिए सामाजिक और आर्थिक सुधार

Women's liberation and revolutionary social change

D

महिला मुक्ति और क्रांतिकारी सामाजिक परिवर्तन

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 11 What is the "politics of recognition" in the context of multiculturalism?

2760824

बहुसंस्कृतिवाद के संदर्भ में "मान्यता की राजनीति" क्या है?

The promotion of equality and universal citizenship

A

समानता और सार्वभौमिक नागरिकता को बढ़ावा देना

B

The celebration and endorsement of cultural difference

उत्सव और सांस्कृतिक अंतर का समर्थन

The rejection of stereotypes and cultural marginalization

C

रूढ़िवादिता और सांस्कृतिक हाशियाकरण की अस्वीकृति

The emphasis on individual rights and freedoms

D

व्यक्तिगत अधिकारों और स्वतंत्रता पर जोर

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 12 According to Samuel Huntington, what has contributed to the declining salience of the left/right divide?
2760827

सैमुअल हंटिंगटन के अनुसार, बाएं/दाएं विभाजन की घटती प्रमुखता में किस चीज का योगदान है?

The clash between capitalism and socialism.

A

पूँजीवाद और समाजवाद के बीच टकराव।

Changes in global politics after the end of the Cold War.

B

शीत युद्ध की समाप्ति के बाद वैश्विक राजनीति में परिवर्तन।

Sociological developments associated with high modernity.

C

उच्च आधुनिकता से जुड़े समाजशास्त्रीय विकास।

The impact of globalization on ideological traditions.

D

वैचारिक परंपराओं पर वैश्वीकरण का प्रभाव।

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 13 According to Macaulay, what role did English education and British jurisprudence play in Indian society?
2760834

मैकाले के अनुसार, भारतीय समाज में अंग्रेजी शिक्षा और ब्रिटिश न्यायशास्त्र की क्या भूमिका थी?

Preserving the feudal basis of Indian society

A

भारतीय समाज के सामंती आधार को बचाए रखना

Radically altering the feudal basis of Indian society

B

भारतीय समाज के सामंती आधार को मौलिक रूप से बदलना

C

Reinforcing traditional Indian values and practices

पारंपरिक भारतीय मूल्यों और प्रथाओं को मजबूत करना
Maintaining the social status quo in India

D

भारत में सामाजिक स्थिति को बनाए रखना

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 14 Who was the author of the play Tritiya Ratna (The Third Eye)?
2760837

तृतीय रत्न (तीसरी आँख) नाटक के लेखक कौन थे?

Jotiba Phule

A

जोतिबा फुले

Dayananda Saraswati

B

दयानंद सरस्वती

Pandita Ramabai

C

पंडिता रमाबाई

A Christian missionary

D

एक ईसाई मिशनरी

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 15 What is the running theme of Kautilya's treatise, the Arthashastra?
2760838

कौटिल्य के ग्रंथ अर्थशास्त्र का प्रचलित विषय क्या है?

Economics

A

अर्थशास्त्र

Ethics

B

नीति

Statecraft and politics

C

राज्यकला और राजनीति

D

Education

शिक्षा

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 16 How did Mahatma Gandhi define ahimsa in a positive sense?

2760842

महात्मा गांधी ने अहिंसा को एक सकारात्मक अर्थ में कैसे परिभाषित किया?

Avoidance of acts harming others

A

दूसरों को नुकसान पहुँचाने वाले कार्यों से बचना

Promotion of well-being based on infinite love

B

अनंत प्रेम पर आधारित कल्याण का प्रचार

Non-resistance to the status quo

C

यथास्थिति का अप्रतिरोध

Non-violent resistance

D

अहिंसक प्रतिरोध

Correct Ans : B

Subject : **Political Science**

Q.No: 17 What led to the shift in Muhammad Iqbal's perspective towards pan-Islamism?

2760843

सर्व-इस्लामवाद के प्रति मुहम्मद इकबाल के दृष्टिकोण में किस वजह बदलाव आया?

Influence of European countries' policies towards Muslims

A

मुसलमानों के प्रति यूरोपीय देशों की नीतियों का प्रभाव

Disillusionment with Indian nationalism

B

भारतीय राष्ट्रवाद से मोहभंग

Promotion of territorial nationalism in Europe

C

यूरोप में क्षेत्रीय राष्ट्रवाद को बढ़ावा देना

Embracing atheist socialism and secularism

D

नास्तिक समाजवाद और धर्मनिरपेक्षता को गले लगाना

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 18 According to Ambedkar, how did the class system in Hindu society transform into the caste system?
2760846

अम्बेडकर के अनुसार, हिन्दू समाज में वर्ग व्यवस्था जाति व्यवस्था में कैसे परिवर्तित हुई?

Through self-closure of subdivisions

A

उपखंडों के स्व-समापन के माध्यम से

By external compulsion

B

बाहरी मजबूरी से

Gradually over time

C

समय के साथ धीरे-धीरे

Through the influence of the priestly class

D

पुरोहित वर्ग के प्रभाव से

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 19 Why was Plato invited to join the oligarchy in Athens in 404 BCE?
2760851

404 ईसा पूर्व में प्लेटो को एथेस में अल्पतंत्र में शामिल होने के लिए क्यों आमंत्रित किया गया था?

Because he was a relative of the '30 tyrants'

A

क्योंकि वह '30 अत्याचारियों' का रिश्तेदार था

Because he was a renowned philosopher

B

क्योंकि वे एक प्रसिद्ध दार्शनिक थे

Because he had political ambitions

C

क्योंकि उनकी राजनीतिक महत्वाकांक्षाएं थीं

Because he was a military strategist

D

क्योंकि वह एक सैन्य रणनीतिकार थे

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 20 What democratic practice is Socrates known for mirroring?
2760854

सुकरात किस लोकतांत्रिक प्रथा को प्रतिबिम्बित करने के लिए जाना जाता है?

Parrhesia

A

पारेसिया

Monarchy

B

साम्राज्य

Oligarchy

C

कुलीनतंत्र

Aristocracy

D

शिष्टजन

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 21 According to Skinner, what is the connection between the pre-humanist writers of city government, Renaissance humanism, and Machiavelli?
2760855

स्किनर के अनुसार, शहर सरकार, पुनर्जागरण मानवतावाद और मैकियावेली के पूर्व-मानवतावादी लेखकों के बीच क्या संबंध है?

They all advocated for a monarchy as the ideal form of government.

A

वे सभी सरकार के आदर्श रूप के रूप में एक राजतंत्र की वकालत करते थे।

They emphasized the importance of justice for the common good.

B

उन्होंने सामान्य भलाई के लिए न्याय के महत्व पर जोर दिया।

They rejected the ideas of Roman thinkers Sallust and Cicero.

C

उन्होंने रोमन विचारकों सल्लुस्ट और सिसरो के विचारों को खारिज कर दिया।

They disregarded the advantages of elected government.

D

उन्होंने निर्वाचित सरकार के फायदों की अवहेलना की।

Correct Ans : B

Subject : **Political Science**

Q.No: 22 What is Rousseau's view on the relationship between the progress of the arts and sciences and human happiness?
2760859

कला और विज्ञान की प्रगति और मानव सुख के बीच संबंध पर रूसो का क्या विचार है?

A

The progress of the arts and sciences contributes to real happiness.

कला और विज्ञान की प्रगति वास्तविक खुशी में योगदान करती है।

The progress of the arts and sciences has no impact on human happiness.

B

कला और विज्ञान की प्रगति का मानव सुख पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

The progress of the arts and sciences has corrupted human happiness.

C

कला और विज्ञान की प्रगति ने मानव सुख को दूषित कर दिया है।

The progress of the arts and sciences has improved human happiness.

D

कला और विज्ञान की प्रगति ने मानव सुख में सुधार किया है।

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 23 What does Marx refer to as the "instrument" of the ruling class?

2760860

मार्क्स, शासक वर्ग के "साधन" के रूप में किसे संदर्भित करता है?

The proletariat

A

सर्वहारा

The state

B

राज्य

The bourgeoisie

C

पूंजीपति

The property-owning class

D

संपत्ति का स्वामी वर्ग

Correct Ans : B

Subject : **Political Science**

Q.No: 24 What did Gramsci criticize in relation to the rise of sociology in the 19th century?

2760863

19वीं शताब्दी में समाजशास्त्र के उदय के संबंध में ग्राम्स्की ने किसकी आलोचना की?

Gramsci criticized the decline of political science and the art of politics.

A

ग्राम्स्की ने राजनीति विज्ञान और राजनीति की कला के पतन की आलोचना की।

B

Gramsci supported the reduction of political science to sociology.

ग्राम्स्की ने राजनीति विज्ञान को समाजशास्त्र तक कम करने का समर्थन किया।

Gramsci embraced the positivist theories of sociology.

C

ग्राम्स्की ने समाजशास्त्र के प्रत्यक्षवादी सिद्धांतों को अपनाया।

Gramsci praised the natural sciences as the ideal model for intellectual inquiry.

D

ग्राम्स्की ने प्राकृतिक विज्ञान की बौद्धिक जांच के आदर्श मॉडल के रूप में प्रशंसा की।

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 25 According to Ronald Chilcote, what is the distinction between comparative government and comparative politics?
2760891

रोनाल्ड चिलकोटे के अनुसार तुलनात्मक सरकार और तुलनात्मक राजनीति में क्या अंतर है?

Comparative government studies all forms of political activity, while comparative politics focuses only on governments.

A

तुलनात्मक सरकार सभी प्रकार की राजनीतिक गतिविधियों का अध्ययन करती है, जबकि तुलनात्मक राजनीति केवल सरकारों पर ध्यान केंद्रित करती है।

Comparative government is concerned with the study of all political activities, while comparative politics focuses on governmental activities.

B

तुलनात्मक सरकार सभी राजनीतिक गतिविधियों के अध्ययन से संबंधित है, जबकि तुलनात्मक राजनीति सरकारी गतिविधियों पर केंद्रित है।

Comparative government is limited to the study of governments, while comparative politics encompasses all forms of political activity.

C

तुलनात्मक सरकार सरकारों के अध्ययन तक सीमित है, जबकि तुलनात्मक राजनीति सभी प्रकार की राजनीतिक गतिविधियों को शामिल करती है।

Comparative government and comparative politics have the same scope and focus.

D

तुलनात्मक सरकार और तुलनात्मक राजनीति का एक ही दायरा और फोकस है।

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 26 What led to the shift in emphasis from general theory to context in comparative political analysis during the 1980s?
2760894

1980 के दशक के दौरान तुलनात्मक राजनीतिक विश्लेषण में सामान्य सिद्धांत से संदर्भ में जोर देने के कारण क्या हुआ?

The decline of historical inquiry in the social sciences.

A

सामाजिक विज्ञानों में ऐतिहासिक जांच की गिरावट।

The emergence of a more quantitative approach in the field.

B

क्षेत्र में अधिक मात्रात्मक दृष्टिकोण का उदय।

The renewed influence of historical inquiry and the rise of "historical sociology."

C

ऐतिहासिक जाँच का नया प्रभाव और "ऐतिहासिक समाजशास्त्र" का उदय।

The introduction of new variables and models in comparative politics.

D

तुलनात्मक राजनीति में नए चरों और मॉडलों का परिचय।

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 27 What does the World Bank assert as the cause of economic problems in the developing world?
2760895

विश्व बैंक विकासशील देशों में आर्थिक समस्याओं के कारण के रूप में क्या दावा करता है?

Government intervention

A

सरकारी हस्तक्षेप

Market failures and lack of regulation

B

बाजार की विफलता और विनियमन की कमी

Socio-economic inequalities

C

सामाजिक-आर्थिक असमानताएँ

Excessive private sector control

D

अत्यधिक निजी क्षेत्र नियंत्रण

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 28 What was the main factor that led to the process of decolonization in Asia, Africa, and the Pacific?
2760899

वह मुख्य कारक क्या था जिसने एशिया, अफ्रीका और प्रशांत क्षेत्र में विऔपनिवेशीकरण की प्रक्रिया को जन्म दिया?

Political upheavals after the Second World War

A

द्वितीय विश्व युद्ध के बाद राजनीतिक उथल-पुथल

Growing nationalism and revolt against Western colonialism

B

बढ़ता राष्ट्रवाद और पश्चिमी उपनिवेशवाद के खिलाफ विद्रोह

Economic development and modernization efforts

C

आर्थिक विकास और आधुनिकीकरण के प्रयास

D

Cold War rivalry between Western powers

पश्चिमी शक्तियों के बीच शीत युद्ध प्रतिद्वंद्विता

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 29 Which country experienced a long struggle against American imperialism?
2760900

किस देश ने अमेरिकी साम्राज्यवाद के खिलाफ लंबा संघर्ष किया?

Vietnam

A

वियतनाम

India

B

भारत

Ghana

C

घाना

Nigeria

D

नाइजीरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 30 How did the post-colonial state in India exert pressure on the proprietary classes?
2760903

भारत में उत्तर-औपनिवेशिक राज्य ने किस प्रकार स्वामित्व वर्गों पर दबाव डाला?

Using state intervention to promote national economic development

A

राष्ट्रीय आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए राज्य के हस्तक्षेप का उपयोग करना

Reducing the influence of the proprietary classes

B

मालकीय वर्गों के प्रभाव को कम करना

Collaborating with foreign capital for economic growth

C

आर्थिक विकास के लिए विदेशी पूंजी के साथ सहयोग करना

Allowing complete autonomy to the proprietary classes

D

मालिकाना वर्गों को पूर्ण स्वायत्तता की अनुमति देना

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 31 What does Poulantzas argue about the role of the State in capitalism?
2760946

पूँजीवाद में राज्य की भूमिका के बारे में पुलान्तज़स क्या तर्क देते हैं?

The State primarily serves the interests of the working class.

A

राज्य मुख्य रूप से श्रमिक वर्ग के हितों की सेवा करता है।

The State acts as a neutral arbiter between competing classes.

B

राज्य प्रतिस्पर्धी वर्गों के बीच एक तटस्थ मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है।

The State protects the long-term framework of capitalist production.

C

राज्य पूँजीवादी उत्पादन के दीर्घकालिक ढाँचे की रक्षा करता है।

The State seeks to eliminate competitive pressures and short-term differences.

D

राज्य प्रतिस्पर्धी दबावों और अल्पकालिक मतभेदों को खत्म करना चाहता है।

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 32 How do Marxists generally view the welfare State?
2760949

मार्क्सवादी आम तौर पर कल्याणकारी राज्य को कैसे देखते हैं?

They fully support and embrace it as a means of achieving social justice.

A

वे सामाजिक न्याय प्राप्त करने के साधन के रूप में इसका पूरा समर्थन करते हैं और इसे अपनाते हैं।

They see it as a necessary step towards socialism, but ultimately inadequate.

B

वे इसे समाजवाद की दिशा में एक आवश्यक कदम के रूप में देखते हैं, लेकिन अंततः अपर्याप्त हैं।

They criticize it as a mere extension of capitalist structures and interests.

C

वे इसे पूँजीवादी ढाँचों और हितों के विस्तार के रूप में आलोचना करते हैं।

They advocate for its complete abolition in favor of a socialist system.

D

वे समाजवादी व्यवस्था के पक्ष में इसके पूर्ण उन्मूलन की वकालत करते हैं।

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 33 How did Gandhi view the modern State?
2760950

गांधी ने आधुनिक राज्य को कैसे देखा?

He saw it as a necessary and efficient institution for governance.

A

उन्होंने इसे शासन के लिए एक आवश्यक और कुशल संस्था के रूप में देखा।

He believed, it promotes individual well-being and freedom.

B

उनका मानना था कि, यह व्यक्तिगत कल्याण और स्वतंत्रता को बढ़ावा देता है।

He viewed it as a soulless machine that unwittingly leads to violence and the destruction of the individual.

C

उन्होंने इसे एक आत्माविहीन मशीन के रूप में देखा जो अनजाने में हिंसा और व्यक्ति के विनाश की ओर ले जाती है।

He considered it an embodiment of peace and security.

D

वह इसे शांति और सुरक्षा का प्रतीक मानते थे।

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 34 What is the expansion of the state's functions and responsibilities referred to as?
2760954

राज्य के कार्यों और उत्तरदायित्वों के विस्तार को क्या कहा जाता है?

Nanny state

A

संरक्षक राज्य

Cradle to grave state

B

पालने से कब्र की स्थिति

Progressive state

C

प्रगतिशील अवस्था

Democratic-constitutional state

D

लोकतांत्रिक-संवैधानिक राज्य

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 35 What were the five giants identified by the Beveridge Report?
2760955

बेवरिज रिपोर्ट द्वारा पहचाने गए पांच दिग्गज कौन से थे?

Poverty, disease, ignorance, squalor, and idleness

A

गरीबी, बीमारी, अज्ञानता, गंदगी और आलस्य

Progress, prosperity, equality, freedom, and justice

B

प्रगति, समृद्धि, समानता, स्वतंत्रता और न्याय

Capitalism, imperialism, colonialism, inequality, and exploitation

C

पूँजीवाद, साम्राज्यवाद, उपनिवेशवाद, असमानता और शोषण

Education, healthcare, employment, property, and social security

D

शिक्षा, स्वास्थ्य सेवा, रोजगार, संपत्ति और सामाजिक सुरक्षा

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 36 What is the concept of a "laissez-faire" state?

2760958

"अहस्तक्षेप नीति" राज्य की अवधारणा क्या है?

State intervention in the economy

A

अर्थव्यवस्था में राज्य का हस्तक्षेप

State control over all aspects of society

B

समाज के सभी पहलुओं पर राज्य का नियंत्रण

State's responsibility for social welfare

C

सामाजिक कल्याण के लिए राज्य की जिम्मेदारी

Minimal state intervention in economic affairs

D

आर्थिक मामलों में न्यूनतम राज्य का हस्तक्षेप

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 37 Where was the concept of Rule of Law first developed?

2760980

क्रान्त के शासन की अवधारणा सबसे पहले कहाँ विकसित हुई थी?

United States

A

संयुक्त राज्य अमेरिका

United Kingdom

B

यूनाइटेड किंगडम

France

C

फ्रांस

Germany

D

जर्मनी

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 38 What is the role of an independent judiciary in the pursuit of the Rule of Law?
2760983

कानून के शासन की खोज में एक स्वतंत्र न्यायपालिका की क्या भूमिका है?

To interpret and expand the scope of laws

A

कानूनों की व्याख्या करना और उनके दायरे का विस्तार करना

To enforce laws and regulations

B

कानूनों और विनियमों को लागू करना

To make and modify laws

C

कानून बनाना एवं संशोधित करना

To protect citizens from executive action

D

नागरिकों को कार्यकारी कार्रवाई से बचाना

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 39 What is judicial review?
2760984

न्यायिक समीक्षा क्या है?

The power to invalidate a law that conflicts with the Constitution

A

संविधान से टकराने वाले कानून को अमान्य करने की शक्ति

The power to interpret laws

B

कानूनों की व्याख्या करने की शक्ति

The power to expand the scope of laws

C

कानूनों का दायरा बढ़ाने की शक्ति

The power to create new laws

D

नये कानून बनाने की शक्ति

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 40 What was the political ideology reflected in the Enlightenment?

2760988

ज्ञानोदय में कौन सी राजनीतिक विचारधारा परिलक्षित हुई?

Absolutism

A

निरंकुश राज्य का सिद्धान्त

Monarchy

B

साम्राज्य

Social contract theory

C

सामाजिक अनुबंध सिद्धांत

Divine right to rule

D

शासन करने का दैवीय अधिकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science**

Q.No: 41 Who developed the concept of constitutionalism?

2760989

संविधानवाद की अवधारणा किसने विकसित की?

John Hobbes

A

जॉन हॉब्स

Montesquieu

B

मोंटेस्क्यू

John Locke

C

जॉन लोके

Aristotle

D

अरस्तू

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 42 What is the system called when the state controls the affairs of civil society?
2760992

जब राज्य नागरिक समाज के मामलों को नियंत्रित करता है तो उस प्रणाली को क्या कहा जाता है?

Totalitarianism

A

सर्वसत्तावाद

Democracy

B

प्रजातंत्र

Anarchy

C

अराजकता

Authoritarianism

D

अधिनायकवाद

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 43 What is the concept of Panchsheel?
2761198

पंचशील की अवधारणा क्या है?

A balance of power between nations

A

राष्ट्रों के बीच शक्ति का संतुलन

Peaceful cooperation among sovereign nations

B

संप्रभु राष्ट्रों के बीच शांतिपूर्ण सहयोग

Cold war tensions and rival alliances

C

शीत युद्ध के तनाव और प्रतिद्वंद्वी गठबंधन

Universalism and non-alignment

D

सार्वभौमवाद और गुटनिरपेक्षता

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 44 How do Realists describe the nature of states and human beings?
2761201

यथार्थवादी राज्यों और मनुष्यों की प्रकृति का वर्णन कैसे करते हैं?

Altruistic and cooperative

A

परोपकारी और सहयोगी

Compassionate and selfless

B

दयालु और निःस्वार्थ

Egoistic and conflict-prone

C

अहंकारी और संघर्ष-प्रवण

Harmonious and peaceful

D

सामंजस्यपूर्ण और शांतिपूर्ण

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 45 What was one of the reasons for the failure of the League of Nations?
2761202

राष्ट्र संघ की विफलता का एक कारण क्या था?

Lack of support from the United States

A

संयुक्त राज्य अमेरिका से समर्थन का अभाव

Resistance from European imperial powers

B

यूरोपीय साम्राज्यवादी शक्तियों का प्रतिरोध

Opposition from newly independent colonies

C

नव स्वतंत्र उपनिवेशों का विरोध

Inability to enforce international law

D

अंतरराष्ट्रीय कानून लागू करने में असमर्थता

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 46 According to feminism, what is the main focus of challenging the public and private divide?
2761206

नारीवाद के अनुसार, सार्वजनिक और निजी विभाजन को चुनौती देने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A

Promoting women's participation in politics

राजनीति में महिलाओं की भागीदारी को बढ़ावा देना

Reducing the influence of men in public life

B

सार्वजनिक जीवन में पुरुषों का प्रभाव कम करना

Highlighting the importance of family and relationships

C

परिवार और रिश्तों के महत्व पर प्रकाश डालना

Breaking down gender roles and expectations

D

लैंगिक भूमिकाओं और अपेक्षाओं को तोड़ना

Correct Ans : D

Subject : **Political Science**

Q.No: 47 What is the difference between sex and gender, according to feminism?
2761207

नारीवाद के अनुसार, सेक्स और जेडर के बीच क्या अंतर है?

Sex refers to biological differences, while gender refers to social roles and expectations

A

सेक्स का तात्पर्य जैविक भिन्नताओं से है, जबकि जेडर का तात्पर्य सामाजिक भूमिकाओं और अपेक्षाओं से है

Sex and gender are interchangeable terms with the same meaning

B

सेक्स और जेडर समान अर्थ वाले विनिमेय शब्द हैं

Sex refers to social roles and expectations, while gender refers to biological differences

C

सेक्स का तात्पर्य सामाजिक भूमिकाओं और अपेक्षाओं से है, जबकि जेडर का तात्पर्य जैविक अंतर से है

Sex and gender have no significant distinction in feminist theory

D

नारीवादी सिद्धांत में सेक्स और जेडर में कोई महत्वपूर्ण अंतर नहीं है

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 48 How does neoliberal globalization affect the sovereignty of peripheral states?
2761210

नवउदारवादी वैश्वीकरण परिधीय राज्यों की संप्रभुता को कैसे प्रभावित करता है?

It enhances the sovereignty of peripheral states in determining their policies.

A

यह परिधीय राज्यों की नीतियों के निर्धारण में उनकी संप्रभुता को बढ़ाता है।

B

It allows peripheral states to have greater control over international financial institutions.

यह परिधीय राज्यों को अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थानों पर अधिक नियंत्रण रखने की अनुमति देता है।

It diminishes the sovereignty of peripheral states as they are dictated by international financial institutions.

C

यह परिधीय राज्यों की संप्रभुता को कम करता है क्योंकि वे अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्थानों द्वारा निर्धारित होते हैं।

It has no impact on the sovereignty of peripheral states.

D

इसका परिधीय राज्यों की संप्रभुता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 49 How many member states are currently part of the United Nations?

2761318

वर्तमान में कितने सदस्य राज्य संयुक्त राष्ट्र का हिस्सा हैं?

188

A

188

191

B

191

192

C

192

193

D

193

Correct Ans : D

Subject : **Political Science**

Q.No: 50 Which principle forms the basis of the United Nations?

2761321

कौन सा सिद्धांत संयुक्त राष्ट्र का आधार बनता है?

The sovereign equality of all its members

A

इसके सभी सदस्यों की संप्रभु समानता

The supremacy of major world powers

B

प्रमुख विश्व शक्तियों का वर्चस्व

C

The principle of intervention in domestic affairs

घरेलू मामलों में हस्तक्षेप का सिद्धांत

The promotion of economic globalization

D

आर्थिक वैश्वीकरण को बढ़ावा देना

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 51 Which organ do the Specialized Agencies and UN Programmes and Funds report to?
2761322

विशिष्ट एजेंसियां और संयुक्त राष्ट्र कार्यक्रम और कोष किस अंग को रिपोर्ट करते हैं?

UN General Assembly

A

संयुक्त राष्ट्र महासभा

UN Security Council

B

संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद

ECOSOC (United Nations Economic and Social Council)

C

ECOSOC (संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद)

UN Secretariat

D

संयुक्त राष्ट्र सचिवालय

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 52 What is the primary focus of the IMF?
2761326

आईएमएफ का प्राथमिक फोकस क्या है?

Investing in long-term projects and institution-building

A

लंबी अवधि की परियोजनाओं और संस्था निर्माण में निवेश

Addressing social, environmental, and poverty issues

B

सामाजिक, पर्यावरण और गरीबी के मुद्दों को संबोधित करना

Promoting sound macroeconomic policies

C

अच्छी व्यापक आर्थिक नीतियों को बढ़ावा देना

D

Maintaining the international monetary system

अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली को बनाए रखना

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 53 Which council of the WTO is responsible for handling trade disputes and working towards their resolution?
2761327

विश्व व्यापार संगठन की कौन सी परिषद व्यापार विवादों को संभालने और उनके समाधान की दिशा में काम करने के लिए जिम्मेदार है?

Ministerial Committee

A

मंत्रिस्तरीय समिति

Goods Council

B

माल परिषद

Services Council

C

सेवा परिषद

Intellectual Property Rights Council

D

बौद्धिक संपदा अधिकार परिषद

Correct Ans : B

Subject : **Political Science**

Q.No: 54 What were the two major security organizations that emerged in Europe during the Cold War?
2761330

शीत युद्ध के दौरान यूरोप में उभरे दो प्रमुख सुरक्षा संगठन कौन से थे?

ASEAN and SAARC

A

आसियान और सार्क

Arab League and GCC

B

अरब लीग और जीसीसी

NATO and Warsaw Pact

C

नाटो और वारसा संधि

NAFTA and APEC

D

नाफ्टा और एपीईसी

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 55 Who is considered the architect of India's foreign policy?
2761389

भारत की विदेश नीति का निर्माता किसे माना जाता है?

Indira Gandhi

A

इंदिरा गांधी

Rajiv Gandhi

B

राजीव गांधी

Jawaharlal Nehru

C

जवाहर लाल नेहरू

Mahatma Gandhi

D

महात्मा गांधी

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 56 What event in 1974 marked a shift in India's nuclear policy?
2761392

1974 की किस घटना ने भारत की परमाणु नीति में बदलाव को चिह्नित किया?

The signing of the Treaty of Peace and Friendship with the Soviet Union

A

सोवियत संघ के साथ शांति और मित्रता की संधि पर हस्ताक्षर

The Shimla Agreement with Pakistan

B

पाकिस्तान के साथ शिमला समझौता

The explosion of India's first nuclear device at Pokhran

C

पोखरण में भारत के पहले परमाणु उपकरण का विस्फोट

The initiation of nuclear disarmament talks with China

D

चीन के साथ परमाणु निरस्त्रीकरण वार्ता की शुरुआत

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 57 What was the impact of the disintegration of the Soviet Union on India's foreign policy?
2761393

सोवियत संघ के विघटन का भारत की विदेश नीति पर क्या प्रभाव पड़ा?

It led to the questioning of the policy of non-alignment and the Indo-Soviet Treaty of Peace and Friendship.

A

इसने गुटनिरपेक्षता की नीति और शांति और मित्रता की भारत-सोवियत संधि पर सवाल उठाया।

It strengthened India's geopolitical orientation and security.

B

इसने भारत के भू-राजनीतिक अभिविन्यास और सुरक्षा को मजबूत किया।

It resulted in a realignment of India's foreign policy towards the United States.

C

इसके परिणामस्वरूप संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रति भारत की विदेश नीति का पुनर्गठन हुआ।

It had no significant impact on India's foreign policy.

D

भारत की विदेश नीति पर इसका कोई खास प्रभाव नहीं पड़ा।

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 58 What is the current relevance of the policy of Non-alignment in India's foreign policy?
2761397

भारत की विदेश नीति में गुटनिरपेक्षता की नीति की वर्तमान प्रासंगिकता क्या है?

It remains relevant with some adjustments to the changing international scenario.

A

यह बदलते अंतरराष्ट्रीय परिदृश्य में कुछ समायोजन के साथ प्रासंगिक बना हुआ है।

It has become obsolete and irrelevant.

B

यह अप्रचलित और अप्रासंगिक हो गया है।

It has been replaced by a policy of alignment with major powers.

C

इसे प्रमुख शक्तियों के साथ संरेखण की नीति द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है।

It has been abandoned in favor of a more aggressive and assertive foreign policy.

D

अधिक आक्रामक और मुखर विदेश नीति के पक्ष में इसे छोड़ दिया गया है।

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 59 How does India apply the principles of panchsheel in its relations with neighbors?
2761398

भारत पड़ोसियों के साथ अपने संबंधों में पंचशील के सिद्धांतों को कैसे लागू करता है?

India only applies the principles selectively based on its strategic interests.

A

भारत केवल अपने रणनीतिक हितों के आधार पर चुनिंदा सिद्धांतों को लागू करता है।

India prioritizes its own national interests over the principles of panchsheel.

B

भारत पंचशील के सिद्धांतों पर अपने राष्ट्रीय हितों को प्राथमिकता देता है।

India adheres strictly to the principles, even at the cost of territorial losses.

C

भारत क्षेत्रीय नुकसान की कीमत पर भी सिद्धांतों का सख्ती से पालन करता है।

India disregards the principles and pursues aggressive policies towards its neighbors.

D

भारत सिद्धांतों की अवहेलना करता है और अपने पड़ोसियों के प्रति आक्रामक नीतियां अपनाता है।

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 60 In the context of growing Chinese presence in the Indian Ocean, why is India not hesitant to seek a new strategic alignment with the United States?
2761401

हिंद महासागर में चीन की बढ़ती उपस्थिति के संदर्भ में, भारत संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ एक नए सामरिक संरक्षण की तलाश करने में संकोच क्यों नहीं कर रहा है?

To enhance military cooperation with USA

A

संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ सैन्य सहयोग बढ़ाने के लिए

To counterbalance Russia's influence

B

रूस के प्रभाव को संतुलित करने के लिए

To address trade disagreements with the United States

C

संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ व्यापार असहमति को दूर करने के लिए

To secure advanced defence systems from the United States

D

संयुक्त राज्य अमेरिका से उन्नत रक्षा प्रणालियों को सुरक्षित करने के लिए

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 61 How has the concept of strategic autonomy in Indian foreign policy changed since 2014?
2761524

2014 से भारतीय विदेश नीति में रणनीतिक स्वायत्तता की अवधारणा कैसे बदली है?

India is now more risk-averse in international affairs

A

भारत अब अंतरराष्ट्रीय मामलों में अधिक जोखिम लेने वाला है

B

India is no longer seeking partnerships

भारत अब साझेदारी की तलाश नहीं कर रहा है

India is open to risk-taking and seeking partnerships

C

भारत जोखिम लेने और साझेदारियों की तलाश के लिए खुला है

India has withdrawn from multilateral groupings

D

भारत बहुपक्षीय समूहों से हट गया है

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 62 Why was the supply of nuclear fuel for the Tarapur Atomic Plant Station (TAPS) cut by the US?

2761527

अमेरिका द्वारा तारापुर परमाणु संयंत्र स्टेशन (TAPS) के लिए परमाणु ईंधन की आपूर्ति में कटौती क्यों की गई?

Bangladesh crisis

A

बांग्लादेश संकट

Severe drought in India

B

भारत में भीषण सूखा

India's peaceful nuclear explosion at Pokhran

C

पोखरण में भारत का शांतिपूर्ण परमाणु विस्फोट

Economic aid suspension

D

आर्थिक सहायता निलंबन

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 63 How did the PRC assert control over Tibet?

2761532

पीआरसी ने तिब्बत पर अपने नियंत्रण का दावा कैसे किया?

By force of arms in 1960

A

1960 में हथियारों के बल पर

Through economic and cultural integration

B

आर्थिक और सांस्कृतिक एकीकरण के माध्यम से

C

By force of arms in 1950

1950 में हथियारों के बल पर

By recognizing the existing political and social system of Tibet

D

तिब्बत की मौजूदा राजनीतिक और सामाजिक व्यवस्था को मान्यता देकर

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 64 What was a major cause of differences and mistrust between India and the US during the Cold War era?
2761536

शीत युद्ध के दौर में भारत और अमेरिका के बीच मतभेद और अविश्वास का प्रमुख कारण क्या था?

Shared common values

A

साझा सामान्य मूल्य

Lack of conviction in respective policies

B

संबंधित नीतियों में विश्वास की कमी

Pakistan-centric American policy

C

पाकिस्तान केंद्रित अमेरिकी नीति

India's tilt towards socialism

D

भारत का समाजवाद की ओर झुकाव

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 65 How many member countries does the International Monetary Fund (IMF) have?
2761602

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के कितने सदस्य देश हैं?

189 member countries

A

189 सदस्य देश

196 member countries

B

196 सदस्य देश

179 member countries

C

179 सदस्य देश

D

200 member countries

200 सदस्य देश

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 66 When did India join the United Nations?

2761605

भारत संयुक्त राष्ट्र में कब शामिल हुआ?

June 26, 1945

A

26 जून, 1945

October 24, 1945

B

24 अक्टूबर, 1945

October 30, 1945

C

अक्टूबर 30, 1945

February 1945

D

फरवरी 1945

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science**

Q.No: 67 What was the impact of India's experience with British colonialism on its economic approach after independence?

2761610

स्वतंत्रता के बाद अपने आर्थिक दृष्टिकोण पर ब्रिटिश उपनिवेशवाद के साथ भारत के अनुभव का क्या प्रभाव पड़ा?

Promotion of protectionism and export- oriented industries

A

संरक्षणवाद और निर्यात-मुख्य उद्योगों को बढ़ावा देना

Openness to international trade and foreign investment

B

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और विदेशी निवेश के लिए खुलापन

Reliance on imported goods for economic development

C

आर्थिक विकास के लिए आयातित वस्तुओं पर निर्भरता

Emphasis on self-sufficiency and domestic production

D

आत्मनिर्भरता और घरेलू उत्पादन पर जोर

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 68 According to the UNFCCC, which countries have the largest share of historical and current global emissions of greenhouse gases?
2761614

यूएनएफसीसीसी के अनुसार, किन देशों में ग्रीनहाउस गैसों के ऐतिहासिक और वर्तमान वैश्विक उत्सर्जन का सबसे बड़ा हिस्सा है?

Developing countries

A

विकासशील देश

Industrialized countries

B

औद्योगिक देशों

Least developed countries

C

कम से कम विकसित देश

Island nations

D

द्वीप राष्ट्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 69 How were the representatives of the princely states selected for the Constituent Assembly?
2761697

रियासतों के प्रतिनिधियों को संविधान सभा के लिए कैसे चुना गया?

Elected by the members of the provincial legislative assembly

A

प्रांतीय विधान सभा के सदस्यों द्वारा निर्वाचित

Nominated by the heads of the princely states

B

रियासतों के प्रमुखों द्वारा मनोनीत

Chosen by a committee of prominent leaders

C

प्रमुख नेताओं की एक समिति द्वारा चुना गया

Appointed by the British government

D

ब्रिटिश सरकार द्वारा नियुक्त

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 70 On which date did the Constituent Assembly elect Dr. Rajendra Prasad as the first President of India?
2761700

संविधान सभा ने डॉ. राजेंद्र प्रसाद को भारत के पहले राष्ट्रपति के रूप में किस तारीख को चुना था?

July 22, 1947

A

22 जुलाई, 1947

January 26, 1950

B

26 जनवरी, 1950

January 24, 1950

C

24 जनवरी, 1950

August 15, 1947

D

15 अगस्त, 1947

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 71 According to the Constitution, what is the duty of the state authorities regarding the Directive Principles of State Policy?
2761705

संविधान के अनुसार, राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के संबंध में राज्य के अधिकारियों का क्या कर्तव्य है?

To enforce them through legislation

A

कानून के माध्यम से उन्हें लागू करने के लिए

To make them justiciable

B

उन्हें न्यायसंगत बनाने के लिए

To apply them in making laws

C

कानून बनाने में उन्हें लागू करने के लिए

To prioritize them over Fundamental Rights

D

मौलिक अधिकारों पर उन्हें प्राथमिकता देना

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 72 How are the salary and allowances of the Prime Minister determined?
2761709

प्रधानमंत्री के वेतन और भत्तों का निर्धारण कैसे होता है?

A

By the President of India

भारत के राष्ट्रपति द्वारा

By the Council of Ministers

B

मंत्रिपरिषद द्वारा

By the Parliament of India

C

भारत की संसद द्वारा

By the Supreme Court of India

D

भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 73 In a presidential system of government, which of the following statements is true?
2761728

राष्ट्रपति शासन प्रणाली में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

The executive is responsible to the legislature for its policies and acts.

A

कार्यपालिका अपनी नीतियों और कृत्यों के लिए विधायिका के प्रति उत्तरदायी है।

The executive is constitutionally independent of the legislature in respect of its term of office.

B

कार्यपालिका अपने कार्यकाल के संबंध में संवैधानिक रूप से विधायिका से स्वतंत्र है।

The executive is not directly elected by the people.

C

कार्यपालिका का चुनाव सीधे जनता द्वारा नहीं किया जाता है।

The executive is not accountable to any governing body.

D

कार्यपालिका किसी भी शासी निकाय के प्रति जवाबदेह नहीं है।

Correct Ans : B

Subject : **Political Science**

Q.No: 74 According to Article 164 of the Constitution, how long do ministers hold office?
2761731

संविधान के अनुच्छेद 164 के अनुसार मंत्री कितने समय तक पद पर बने रहते हैं?

Until they resign or are removed by the Chief Minister

A

जब तक वे इस्तीफा नहीं दे देते या मुख्यमंत्री द्वारा उन्हें हटा नहीं दिया जाता

Until they resign or are removed by the governor

B

जब तक वे इस्तीफा नहीं दे देते या राज्यपाल द्वारा उन्हें हटा नहीं दिया जाता

Until they resign or are removed by the Home Minister

C

जब तक वे इस्तीफा नहीं दे देते या गृह मंत्री द्वारा उन्हें हटा नहीं दिया जाता

Until the legislative assembly of the state completes its term

D

जब तक राज्य की विधान सभा अपना कार्यकाल पूरा नहीं कर लेती

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 75 Which states in India have special provisions for the administration of tribal areas under the Sixth Schedule of the Constitution?
2761736

भारत में किन राज्यों में संविधान की छठी अनुसूची के तहत जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के लिए विशेष प्रावधान हैं?

Assam, Meghalaya, Tripura, and Mizoram

A

असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम

Bihar, Jharkhand, Odisha, and Chhattisgarh

B

बिहार, झारखंड, ओडिशा और छत्तीसगढ़

Manipur, Nagaland, Arunachal Pradesh, and Sikkim

C

मणिपुर, नागालैंड, अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम

Rajasthan, Gujarat, Madhya Pradesh, and Maharashtra

D

राजस्थान, गुजरात, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 76 Who has the authority to exclude posts, services, and matters from the purview of the SPSC?
2761740

पदों, सेवाओं और मामलों को एसपीएससी के दायरे से बाहर करने का अधिकार किसके पास है?

President of India

A

भारत के राष्ट्रपति

Prime Minister of India

B

भारत के प्रधान मंत्री

Chief Minister of the respective state

C

संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री

Governor of the respective state

D

संबंधित राज्य के राज्यपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 77 How are party systems generally categorized?

2761917

पार्टी सिस्टम को आम तौर पर कैसे वर्गीकृत किया जाता है?

Based on the level of performance of parties in elections

A

चुनाव में पार्टियों के प्रदर्शन के स्तर के आधार पर

Based on the number of registered parties in a country

B

किसी देश में पंजीकृत पार्टियों की संख्या के आधार पर

Based on the presence of national and regional parties

C

राष्ट्रीय और क्षेत्रीय दलों की उपस्थिति के आधार पर

Based on the dominance of a single party

D

एक दल के प्रभुत्व के आधार पर

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 78 What is one of the factors that contribute to the emergence of regional parties?

2761920

क्षेत्रीय दलों के उदय में योगदान देने वाले कारकों में से एक क्या है?

Formation of linguistic states

A

भाषाई राज्यों का गठन

Increase in national parties' dominance

B

राष्ट्रीय दलों का प्रभुत्व बढ़ा

Uniform economic development

C

समान आर्थिक विकास

Decrease in political mobilization

D

राजनीतिक लामबंदी में कमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 79 What are the values or secular ideals associated with secularism?
2761925

धर्मनिरपेक्षता से जुड़े मूल्य या धर्मनिरपेक्ष आदर्श क्या हैं?

Peaceful competition, independence of the state, and diversity

A

शांतिपूर्ण प्रतियोगिता, राज्य की स्वतंत्रता और विविधता

Democracy, equal citizenship, and pacification of politics

B

लोकतंत्र, समान नागरिकता और राजनीति का शांतिकरण

Neutrality, exclusion of state in religious matters, and individual rights

C

तटस्थता, धार्मिक मामलों में राज्य का बहिष्कार और व्यक्तिगत अधिकार

Truth, compassion, equality, freedom, courage, and responsibility

D

सत्य, करुणा, समानता, स्वतंत्रता, साहस और जिम्मेदारी

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 80 Which recent legislative initiative introduced a 10% quota for economically backward people within upper castes in educational institutions and government jobs?
2761929

हाल ही में किस विधायी पहल ने शैक्षणिक संस्थानों और सरकारी नौकरियों में उच्च जातियों के आर्थिक रूप से पिछड़े लोगों के लिए 10% कोटा पेश किया?

73rd Constitutional Amendment

A

73वां संविधान संशोधन

74th Constitutional Amendment

B

74वां संविधान संशोधन

103rd Constitutional Amendment

C

103वां संविधान संशोधन

104th Constitutional Amendment

D

104वां संविधान संशोधन

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science**

Q.No: 81 Who led the agitation for the creation of an Andhra State on the linguistic basis?
2761958

भाषाई आधार पर आंध्र राज्य के निर्माण के लिए आंदोलन का नेतृत्व किसने किया?

Potti Sriramalu

A

पोट्टी श्रीरामालु

Fazal Ali

B

फजल अली

H.N. Kunjru

C

एचएन कुंजरू

K.M. Pannikar

D

के.एम. पन्निकर

Correct Ans : **A**

Subject : **Political Science**

Q.No: 82 Which state in northeast India was initially an "autonomous state" within Assam before becoming a full-fledged state?
2761961

पूर्वोत्तर भारत का कौन सा राज्य एक पूर्ण राज्य बनने से पहले शुरू में असम के भीतर एक "स्वायत्त राज्य" था?

Nagaland

A

नगालैंड

Meghalaya

B

मेघालय

Mizoram

C

मिजोरम

Manipur

D

मणिपुर

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 83 Which Lok Sabha election recorded the highest voter turnout?
2761966

किस लोकसभा चुनाव में सर्वाधिक मतदान दर्ज किया गया?

1952

A

1952

1999

B

1999

1998

C

1998

2019

D

2019

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 84 What indication did the BJP give regarding its economic policies in 1999?
2761970

1999 में भाजपा ने अपनी आर्थिक नीतियों के बारे में क्या संकेत दिया?

Embracing aggressive Hindutva and swadeshi

A

आक्रामक हिंदुत्व और स्वदेशी को गले लगाना

Continuing with the policies of liberalization

B

उदारीकरण की नीतियों को जारी रखना

Rejecting the principle of justice for all

C

सभी के लिए न्याय के सिद्धांत को खारिज करना

Advocating for state control of the economy

D

अर्थव्यवस्था पर राज्य के नियंत्रण की वकालत

Correct Ans : **B**

Subject : **Political Science**

Q.No: 85 Which of the following reports submitted by the Comptroller and Auditor General of India is not included in the reports submitted to the Parliament/State Legislatures?
2762033

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा प्रस्तुत निम्नलिखित में से कौन सी रिपोर्ट संसद/राज्य विधानसभाओं को प्रस्तुत रिपोर्ट में शामिल नहीं है?

A

Audit Report on Finance Accounts

वित्त खातों पर लेखापरीक्षा रिपोर्ट

Audit Report on Appropriation Accounts

B

विनियोग खातों पर लेखापरीक्षा रिपोर्ट

Audit Report on Capital Accounts

C

पूंजीगत खातों पर लेखापरीक्षा रिपोर्ट

Audit Report on Commercial and Public

D

वाणिज्यिक और सार्वजनिक पर लेखापरीक्षा रिपोर्ट

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 86 Which committee in the Indian Parliament is considered the largest?

2762036

भारतीय संसद में किस समिति को सबसे बड़ा माना जाता है?

Committee of Petitions

A

याचिका समिति

Public Accounts Committee

B

लोक लेखा समिति

Estimate Committee

C

प्राक्कलन समिति

Committee on Public Undertakings

D

सार्वजनिक उपक्रमों पर समिति

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 87 What is the role of District Technical Officers in the district administration?

2762041

जिला प्रशासन में जिला तकनीकी अधिकारियों की क्या भूमिका है?

Assisting the Collector in revenue collection

A

राजस्व वसूली में कलेक्टर की सहायता करना

B

Providing guidance to the Joint Collectors and Sub-Divisional Officers

संयुक्त कलेक्टर एवं अनुमंडल पदाधिकारी को मार्गदर्शन प्रदान करना

Working directly with the Zilla Parishad

C

सीधे जिला परिषद के साथ काम करना

Undertaking specific development programs at the block level

D

ब्लॉक स्तर पर विशिष्ट विकास कार्यक्रम चलाना

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 88 What aspect of management did Mary Parker Follet stress on?

2762045

मैरी पार्कर फोलेट ने प्रबंधन के किस पहलू पर जोर दिया?

Scientific selection

A

वैज्ञानिक चयन

Systematic training and development

B

व्यवस्थित प्रशिक्षण और विकास

Fighting fatigue and monotony

C

थकान और एकरसता से लड़ना

Obtaining the willing cooperation of the worker

D

कार्यकर्ता का स्वेच्छा से सहयोग प्राप्त करना

Correct Ans : B

Subject : **Political Science**

Q.No: 89 When was the National Policy for the Empowerment of Women adopted?

2762076

महिलाओं के सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय नीति कब अपनाई गई थी?

2001

A

2001

1991

B

1991

C

2010

2010

1985

D

1985

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 90 Which police force was raised in 1965 to streamline the forces guarding the Indian borders with neighboring countries?
2762079

1965 में पड़ोसी देशों के साथ भारतीय सीमाओं की रक्षा करने वाले बलों को सुव्यवस्थित करने के लिए किस पुलिस बल की स्थापना की गई थी?

Assam Rifles (AR)

A

असम राइफल्स (एआर)

Border Security Force (BSF)

B

सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ)

Central Industrial Security Force (CISF)

C

केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)

Central Reserve Police Force (CRPF)

D

केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)

Correct Ans : B

Subject : **Political Science**

Q.No: 91 What is the role of the Chief Secretary as Secretary to the State Cabinet?
2762084

राज्य मंत्रिमंडल के सचिव के रूप में मुख्य सचिव की क्या भूमिका है?

Administrative head of the Cabinet Secretariat

A

कैबिनेट सचिवालय के प्रशासनिक प्रमुख

Attends Cabinet meetings and prepares the agenda

B

कैबिनेट की बैठकों में भाग लेता है और एजेंडा तैयार करता है

Implements decisions taken in Cabinet meetings

C

कैबिनेट की बैठकों में लिए गए निर्णयों को लागू करता है

D

All of the above options is right.

उपरोक्त सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 92 What is the purpose of a writ of prohibition?

2762088

निषेध की रिट का उद्देश्य क्या है?

To command a public official to perform his duties

A

एक सरकारी अधिकारी को अपने कर्तव्यों का पालन करने का आदेश देना

To transfer the records of proceedings from a lower court to a higher court

B

निचली अदालत से कार्यवाही के रिकॉर्ड को उच्च न्यायालय में स्थानांतरित करने के लिए

To inquire into the legality of a person's claim to a public office

C

किसी सार्वजनिक पद पर किसी व्यक्ति के दावे की वैधता की जांच करना

To prevent a lower court from exceeding its jurisdiction

D

एक निचली अदालत को अपने अधिकार क्षेत्र से बाहर जाने से रोकने के लिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 93 In which year was the Computerised Public Grievances Redressal and Monitoring System installed in India?

2762094

भारत में कम्प्यूटरकृत लोक शिकायत निवारण और निगरानी प्रणाली किस वर्ष स्थापित की गई थी?

1992

A

1992

1996

B

1996

2001

C

2001

2003

D

2003

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science**

Q.No: 94 What is the purpose of the presentation series on best practices initiated by the Cabinet Secretary?
2762097

कैबिनेट सचिव द्वारा शुरू की गई सर्वोत्तम प्रथाओं पर प्रस्तुति श्रृंखला का उद्देश्य क्या है?

Recognizing and honoring champions of good governance initiatives

A

सुशासन पहलों के चैंपियन को पहचानना और सम्मानित करना

Sharing experience and knowledge among state and central government officials

B

राज्य और केंद्र सरकार के अधिकारियों के बीच अनुभव और ज्ञान साझा करना

Encouraging replication of successful initiatives in other states

C

अन्य राज्यों में सफल पहलों की प्रतिकृति को प्रोत्साहित करना

Providing a platform for senior officers to learn about diverse governance topics

D

विभिन्न शासन विषयों के बारे में जानने के लिए वरिष्ठ अधिकारियों को एक मंच प्रदान करना

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 95 What is the primary objective of the MGNREGA?
2762102

मनरेगा का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ensuring livelihood security

A

आजीविका सुरक्षा सुनिश्चित करना

Providing education opportunities

B

शिक्षा के अवसर प्रदान करना

Promoting industrial development

C

औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना

Enhancing urban infrastructure

D

शहरी बुनियादी ढांचे को बढ़ाना

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 96 Which article of the Constitution of India is given practical shape by the 73rd Amendment Act of 1992?
2762106

1992 के 73वें संशोधन अधिनियम द्वारा भारत के संविधान के किस अनुच्छेद को व्यावहारिक रूप दिया गया है?

Article 40

A

अनुच्छेद 40

Article 243-G

B

अनुच्छेद 243-जी

Article 243-O

C

अनुच्छेद 243-ओ

Article 244-A

D

अनुच्छेद 244-ए

Correct Ans : A

Subject : **Political Science**

Q.No: 97 What is the primary focus of public expenditure in development planning?

2762114

विकास योजना में सार्वजनिक व्यय का प्राथमिक फोकस क्या है?

Funding infrastructure projects

A

अवसंरचना परियोजनाओं को वित्तपोषित करना

Enhancing aggregate demand

B

समग्र मांग में वृद्धि

Reducing poverty and inequality

C

गरीबी और असमानता को कम करना

Boosting production in the economy

D

अर्थव्यवस्था में उत्पादन को बढ़ावा देना

Correct Ans : C

Subject : **Political Science**

Q.No: 98 What is the main objective of decentralization?

2762117

विकेंद्रीकरण का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A

Streamlining bureaucracy

नौकरशाही को सुव्यवस्थित करना

Providing cost-effective operations

B

लागत प्रभावी संचालन प्रदान करना

Concentrating development effort in secretariat and directorates

C

सचिवालय और निदेशालयों में विकास के प्रयास को केंद्रित करना

Enforcing accountability at the local level

D

स्थानीय स्तर पर जवाबदेही लागू करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Political Science**

Q.No: 99 What role do elected representatives typically have in local development priorities and oversight?
2762122

आम तौर पर चुने हुए प्रतिनिधियों की स्थानीय विकास प्राथमिकताओं और निगरानी में क्या भूमिका होती है?

Formulating health and education programs

A

स्वास्थ्य और शिक्षा कार्यक्रम तैयार करना

Exercising significant influence over local officials

B

स्थानीय अधिकारियों पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालना

Implementing development programs

C

विकास कार्यक्रमों को क्रियान्वित करना

Confined to oversight of line department officials

D

लाइन विभाग के अधिकारियों की निगरानी तक ही सीमित

Correct Ans : **C**

Subject : **Political Science**

Q.No: 100 Why is G2E interaction important in e-Governance?
2762126

ई-गवर्नेंस में G2E इंटरैक्शन क्यों महत्वपूर्ण है?

To make government citizen-friendly

A

सरकार को नागरिक हितैषी बनाना

B

To create a more transparent business environment

अधिक पारदर्शी कारोबारी माहौल बनाने के लिए

To increase efficiency, performance, and output

C

दक्षता, प्रदर्शन और आउटपुट बढ़ाने के लिए

To interact with employees on a regular basis

D

कर्मचारियों के साथ नियमित रूप से बातचीत करने के लिए

Correct Ans : D

Subject : **Political Science**



MPESB 2024
High School Teacher Selection Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate

06 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

Submit

Q.No: 1 According to Adam Smith, 'economics' is the study of:
2768390

एडम स्मिथ के अनुसार, 'अर्थशास्त्र' का अध्ययन है:

Money and finance

A

धन और वित्त

Human behavior and decision-making

B

मानव व्यवहार और निर्णय लेना

Production, distribution, and consumption of goods and services

C

वस्तुओं और सेवाओं का उत्पादन, वितरण और उपभोग

Government policies and regulations

D

सरकारी नीतियां और नियम

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 2 Which method of economic analysis proceeds from specific observations to formulate general laws or theorems?
2768393

आर्थिक विश्लेषण की कौन सी विधि विशिष्ट अवलोकनों से सामान्य कानून या प्रमेय तैयार करती है?

Inductive method

A

आगमनात्मक विधि

Experimental method

B

प्रयोगात्मक विधि

Deductive method

C

निगमनात्मक विधि

Observational method

D

अवलोकन विधि

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 3 In Statistical Economics, regression analysis is used to:
2768398

सांख्यिकीय अर्थशास्त्र में, प्रतिगमन विश्लेषण का उपयोग किया जाता है:

A

Calculate economic growth rates and inflation rates

आर्थिक विकास दर और मुद्रास्फीति दर की गणना करना

Measure income inequality and poverty levels

B

आय असमानता और गरीबी के स्तर को मापें

Identify the relationship between economic variables

C

आर्थिक चरों के बीच संबंध को पहचानना

Determine the optimal level of production for a firm

D

किसी फर्म के लिए उत्पादन का इष्टतम स्तर निर्धारित करना

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 4 Which statistical tool is used to test hypotheses and draw inferences about population parameters?

2768402

परिकल्पनाओं का परीक्षण करने और जनसंख्या मापदंडों के बारे में निष्कर्ष निकालने के लिए किस सांख्यिकीय उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Regression analysis

A

प्रतिगमन विश्लेषण

Hypothesis testing

B

परिकल्पना परीक्षण

ANOVA (Analysis of Variance)

C

एनोवा (विचरण का विश्लेषण)

Chi-square test

D

ची - वर्ग परीक्षण

Correct Ans : B

Subject : **Economics**

Q.No: 5 What are the two sources of statistical data?

2768404

सांख्यिकीय डेटा के दो स्रोत क्या हैं?

Primary Data and Secondary Data

A

प्राथमिक डेटा और द्वितीयक डेटा

Census Data and Survey Data

B

जनगणना डेटा और सर्वेक्षण डेटा

Qualitative Data and Quantitative Data

C

गुणात्मक डेटा और मात्रात्मक डेटा

Sample Data and Population Data

D

नमूना डेटा और जनसंख्या डेटा

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 6 What is the advantage of using a representative sample in a survey?
2768407

किसी सर्वेक्षण में प्रतिनिधि नमूने का उपयोग करने का क्या लाभ है?

It provides accurate information about the entire population.

A

यह संपूर्ण जनसंख्या के बारे में सटीक जानकारी प्रदान करता है।

It guarantees a high response rate from the participants.

B

यह प्रतिभागियों से उच्च प्रतिक्रिया दर की गारंटी देता है।

It allows for personal interaction between the researcher and respondents.

C

यह शोधकर्ता और उत्तरदाताओं के बीच व्यक्तिगत बातचीत की अनुमति देता है।

It eliminates the need for data collection instruments.

D

यह डेटा संग्रह उपकरणों की आवश्यकता को समाप्त कर देता है।

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 7 What is a benefit of using qualitative data collection methods?
2768412

गुणात्मक डेटा संग्रह विधियों का उपयोग करने का क्या लाभ है?

They allow for statistical analysis of data.

A

वे डेटा के सांख्यिकीय विश्लेषण की अनुमति देते हैं।

They allow for a deeper understanding of social phenomena.

B

वे सामाजिक घटनाओं की गहरी समझ की अनुमति देते हैं।

They are less time-consuming than quantitative methods.

C

वे मात्रात्मक तरीकों की तुलना में कम समय लेने वाली हैं।

They provide objective and conclusive results.

D

वे वस्तुनिष्ठ और निर्णायक परिणाम प्रदान करते हैं।

Correct Ans : B

Subject : **Economics**

Q.No: 8 What does 'data saturation' mean in qualitative research?
2768416

गुणात्मक अनुसंधान में 'डेटा संतृप्ति' का क्या अर्थ है?

The process of organizing collected data

A

एकत्रित डेटा को व्यवस्थित करने की प्रक्रिया

The statistical analysis of data

B

डेटा का सांख्यिकीय विश्लेषण

Data saturation occurs when no new information or themes emerge from the data.

C

डेटा संतृप्ति तब होती है जब डेटा से कोई नई जानकारी या विषय सामने नहीं आता है।

D

The process of cleaning and preparing data for analysis

विश्लेषण के लिए डेटा को साफ करने और तैयार करने की प्रक्रिया

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 9 What is the measure of central tendency that is affected by extreme values?

2768419

चरम मूल्यों से प्रभावित होने वाली केंद्रीय प्रवृत्ति का माप क्या है?

Mean

A

माध्य(Mean)

Median

B

माधिका(Median)

Mode

C

मोड

Range

D

रेंज

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 10 In a positively skewed distribution, which measure of central tendency is the highest?

2768424

सकारात्मक रूप से विषम वितरण में, केंद्रीय प्रवृत्ति का कौन सा माप उच्चतम है?

Mean

A

माध्य

Median

B

माधिका

Mode

C

मोड

Standard deviation

D

मानक विचलन

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 11 Which measure of dispersion is widely used and considers both the distance of each data point from the mean and the frequency of occurrence?

2768428

फैलाव का कौन सा माप व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है और माध्य से प्रत्येक डेटा बिंदु की दूरी और घटना की आवृत्ति दोनों पर विचार करता है?

Range

A

श्रेणी/ रेंज

Quartile deviation

B

चतुर्थक विचलन

Mean deviation

C

माध्य विचलन

Standard deviation

D

मानक विचलन

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics**

Q.No: 12 Spearman's rank correlation coefficient is used when:
2768432

स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध गुणांक का उपयोग तब किया जाता है जब:

Data is continuous and normally distributed

A

डेटा निरंतर और सामान्य रूप से वितरित होता है

Data is categorical or ordinal

B

डेटा श्रेणीबद्ध या क्रमसूचक है

Data is discrete and normally distributed

C

डेटा पृथक और सामान्य रूप से वितरित होता है

Data is symmetrically distributed

D

डेटा सममित रूप से वितरित किया जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 13 The slope of a regression line represents:
2768439

प्रतिगमन रेखा का ढलान दर्शाता है:

The mean value of the dependent variable

A

आश्रित चर का माध्य मान

The variability in the independent variable

B

स्वतंत्र चर में परिवर्तनशीलता

The strength and direction of the relationship between variables

C

चरों के बीच संबंध की शक्ति और दिशा

The standard deviation of the residuals

D

अवशेषों का मानक विचलन

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 14 What is the difference between microeconomics and macroeconomics?
2768444

सूक्ष्म अर्थशास्त्र और व्यापक अर्थशास्त्र के बीच क्या अंतर है?

A Microeconomics studies individual economic units, while macroeconomics examines the entire economy.

सूक्ष्मअर्थशास्त्र व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों का अध्ययन करता है, जबकि व्यापक अर्थशास्त्र संपूर्ण अर्थव्यवस्था का परीक्षण करता है।

Microeconomics focuses on economic policies, while macroeconomics focuses on economic theories.

B

सूक्ष्मअर्थशास्त्र आर्थिक नीतियों पर केंद्रित है, जबकि व्यापकअर्थशास्त्र आर्थिक सिद्धांतों पर केंद्रित है।

Microeconomics studies market equilibrium, while macroeconomics studies consumer behavior.

C

सूक्ष्मअर्थशास्त्र बाजार संतुलन का अध्ययन करता है, जबकि व्यापकअर्थशास्त्र उपभोक्ता व्यवहार का अध्ययन करता है।

Microeconomics analyzes international trade, while macroeconomics analyzes inflation and unemployment.

D

सूक्ष्मअर्थशास्त्र अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का विश्लेषण करता है, जबकि व्यापकअर्थशास्त्र मुद्रास्फीति और बेरोजगारी का विश्लेषण करता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 15 What is the concept of opportunity cost?

2768448

अवसर लागत की अवधारणा क्या है?

The monetary cost of producing a good or service

A

किसी वस्तु या सेवा के उत्पादन की मौद्रिक लागत

The benefit or utility derived from consuming a particular good

B

किसी विशेष वस्तु के उपभोग से प्राप्त लाभ या उपयोगिता

The value of the best alternative foregone when making a choice

C

चयन करते समय सर्वोत्तम विकल्प का महत्व छोड़ दिया जाता है

The total cost of all resources used in the production process

D

उत्पादन प्रक्रिया में प्रयुक्त सभी संसाधनों की कुल लागत

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 16 What is the production possibility curve?

2768449

उत्पादन संभावना वक्र क्या है?

A graphical representation of the relationship between price and quantity demanded.

A

कीमत और मांग की मात्रा के बीच संबंध का एक चित्रमय प्रतिनिधित्व।

A curve depicting the maximum combination of goods that can be produced given available resources and technology.

B

उपलब्ध संसाधनों और प्रौद्योगिकी के तहत उत्पादित किए जा सकने वाले सामानों के अधिकतम संयोजन को दर्शाने वाला एक वक्र।

A curve showing the relationship between average total cost and output in the short run.

C

अल्पावधि में औसत कुल लागत और आउटपुट के बीच संबंध दर्शाने वाला वक्र।

A graphical representation of the relationship between supply and demand in a market.

D

बाज़ार में आपूर्ति और मांग के बीच संबंध का एक चित्रमय प्रतिनिधित्व।

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 17 Which branch of economics studies the interrelationships among various economic sectors?
2768455

अर्थशास्त्र की कौन सी शाखा विभिन्न आर्थिक क्षेत्रों के बीच अंतर्संबंधों का अध्ययन करती है?

Microeconomics

A

व्यष्टि अर्थशास्त्र

Macroeconomics

B

समष्टि अर्थशास्त्र

Econometrics

C

अर्थमिति

International economics

D

अंतरराष्ट्रीय अर्थशास्त्र

Correct Ans : B

Subject : **Economics**

Q.No: 18 The production possibility curve (PPC) is bowed outwards from the origin because:
2768456

उत्पादन संभावना वक्र (पीपीसी) मूल बिंदु से बाहर की ओर झुका हुआ है क्योंकि:

Resources are perfectly substitutable between the two goods.

A

संसाधन दो वस्तुओं के बीच पूर्णतः प्रतिस्थापन योग्य हैं।

The economy operates under constant returns to scale.

B

अर्थव्यवस्था पैमाने पर निरंतर रिटर्न के तहत संचालित होती है।

Different resources have varying degrees of specialization.

C

विभिन्न संसाधनों में विशेषज्ञता की अलग-अलग डिग्री होती है।

The law of diminishing marginal utility applies to production.

D

ह्रासमान सीमांत उपयोगिता का नियम उत्पादन पर लागू होता है।

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 19 The concept of increasing opportunity cost implies that:
2768459

बढ़ती अवसर लागत की अवधारणा का तात्पर्य यह है कि:

The more resources are allocated to one good, the greater the opportunity cost of producing additional units of that good.

A

एक वस्तु के लिए जितने अधिक संसाधन आवंटित किए जाते हैं, उस वस्तु की अतिरिक्त इकाइयों के उत्पादन की अवसर लागत उतनी ही अधिक होती है।

The opportunity cost remains constant regardless of the quantity produced.

B

उत्पादित मात्रा की परवाह किए बिना अवसर लागत स्थिर रहती है।

The opportunity cost is independent of the quantity produced.

C

अवसर लागत उत्पादित मात्रा से स्वतंत्र होती है।

D

The opportunity cost decreases as more units of a good are produced.

जैसे-जैसे किसी वस्तु की अधिक इकाइयाँ उत्पादित होती हैं, अवसर लागत कम हो जाती है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 20 Utility in consumer equilibrium refers to:
2768471

उपभोक्ता संतुलन में उपयोगिता का तात्पर्य है:

The total satisfaction derived from consuming a good or service

A

किसी वस्तु या सेवा के उपभोग से प्राप्त कुल संतुष्टि

The price of a good or service

B

किसी वस्तु या सेवा की कीमत

The income level of the consumer

C

उपभोक्ता का आय स्तर

The market demand for a product

D

बाजार में किसी उत्पाद की मांग

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 21 The law of diminishing marginal utility states that:
2768475

हासमान सीमांत उपयोगिता का नियम कहता है कि:

As the price of a good increases, its marginal utility decreases

A

जैसे-जैसे किसी वस्तु की कीमत बढ़ती है, उसकी सीमांत उपयोगिता कम हो जाती है

The more units of a good a consumer consumes, the higher the marginal utility becomes

B

उपभोक्ता किसी वस्तु की जितनी अधिक इकाइयों का उपभोग करता है, सीमांत उपयोगिता उतनी ही अधिक हो जाती है

The total utility derived from a good is constant regardless of the quantity consumed

C

किसी वस्तु से प्राप्त कुल उपयोगिता उपभोग की गई मात्रा की परवाह किए बिना स्थिर रहती है

As a consumer consumes more units of a good, the marginal utility decreases

D

जैसे-जैसे उपभोक्ता किसी वस्तु की अधिक इकाइयों का उपभोग करता है, सीमांत उपयोगिता कम हो जाती है

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics**

Q.No: 22 Consumer equilibrium is achieved when:
2768477

उपभोक्ता संतुलन तब प्राप्त होता है जब:

The consumer spends all of their income on goods and services

A

उपभोक्ता अपनी सारी आय वस्तुओं और सेवाओं पर खर्च करता है

The consumer maximizes their total utility

B

उपभोक्ता अपनी कुल उपयोगिता को अधिकतम करता है

The consumer buys goods at the lowest possible prices

C

उपभोक्ता न्यूनतम संभव कीमत पर सामान खरीदता है

The consumer purchases all available goods in the market

D

उपभोक्ता बाजार में उपलब्ध सभी वस्तुओं को खरीदता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 23 Market demand represents:
2768482

बाज़ार की मांग दर्शाती है:

The sum of individual demands for a good or service in the market

A

बाज़ार में किसी वस्तु या सेवा के लिए व्यक्तिगत माँगों का योग

The total quantity of goods and services demanded in the economy

B

अर्थव्यवस्था में मांग की गई वस्तुओं और सेवाओं की कुल मात्रा

The demand for a specific brand or product in the market

C

बाज़ार में किसी विशिष्ट ब्रांड या उत्पाद की माँग

The demand for luxury goods and services

D

विलासिता की वस्तुओं और सेवाओं की मांग

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 24 The demand curve slopes downward because:
2768484

मांग वक्र नीचे की ओर ढलता है क्योंकि:

As price increases, the quantity demanded decreases

A

जैसे-जैसे कीमत बढ़ती है, मांग की मात्रा कम हो जाती है

As price increases, the quantity demanded increases

B

जैसे-जैसे कीमत बढ़ती है, मांग की मात्रा भी बढ़ती है

The quantity demanded is independent of price

C

मांग की गई मात्रा कीमत से स्वतंत्र है

The demand for a good or service is perfectly elastic

D

किसी वस्तु या सेवा की मांग पूर्णतः लोचदार होती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 25 When the price elasticity of demand is greater than 1, demand is:
2768488

जब मांग की कीमत लोच 1 से अधिक हो, तो मांग होती है:

A

Price elastic

कीमत लोचदार

Price inelastic

B

कीमत बेलोचदार

Price unitary elastic

C

मूल्य एकात्मक लोचदार

All of the given options are correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 26 What is the meaning of a production function?

2768495

उत्पादन फलन का क्या अर्थ है?

A function that describes the relationship between inputs and outputs in the production process.

A

एक फंक्शन जो उत्पादन प्रक्रिया में इनपुट और आउटपुट के बीच संबंध का वर्णन करता है।

A function that calculates the cost of production.

B

एक फंक्शन जो उत्पादन की लागत की गणना करता है।

A function that measures the elasticity of supply.

C

एक फंक्शन जो आपूर्ति की लोच को मापता है।

A function that determines the demand for a product.

D

एक फंक्शन जो किसी उत्पाद की मांग निर्धारित करता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 27 What is the meaning of short-run and long-run cost?

2768498

अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन लागत का क्या अर्थ है?

Short-run cost refers to the cost of production with fixed inputs, while long-run cost refers to the cost of production with variable in

A

अल्पकालीन लागत का तात्पर्य निश्चित आगतों के साथ उत्पादन की लागत से है, जबकि दीर्घकालीन लागत का तात्पर्य परिवर्तनीय लागत वाले उत्पादन की लागत से है।

Short-run cost refers to the cost of production with variable inputs, while long-run cost refers to the cost of production with fixed in

B

अल्पकालीन लागत परिवर्तनशील आगतों के साथ उत्पादन की लागत को संदर्भित करती है, जबकि दीर्घकालीन लागत निश्चित लागत वाले उत्पादन की लागत को संदर्भित करती है।

Short-run cost refers to the total cost of production, while long-run cost refers to the marginal cost of production.

C

अल्पकालिक लागत उत्पादन की कुल लागत को संदर्भित करती है, जबकि दीर्घकालिक लागत उत्पादन की सीमांत लागत को संदर्भित करती है।

Short-run cost refers to the variable cost of production, while long-run cost refers to the fixed cost of production.

D

अल्पकालिक लागत उत्पादन की परिवर्तनीय लागत को संदर्भित करती है, जबकि दीर्घकालिक लागत उत्पादन की निश्चित लागत को संदर्भित करती है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 28 Which of the following represents the average cost of production per unit?
2768499

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रति इकाई उत्पादन की औसत लागत को दर्शाता है?

Total cost

A

कुल लागत

Marginal cost

B

सीमांत लागत

Average variable cost

C

औसत परिवर्तनीय लागत

Total Production

D

कुल उत्पादन

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 29 In producer's equilibrium, what happens if marginal cost (MC) is less than marginal revenue (MR)?
2768504

उत्पादक के संतुलन में, क्या होता है यदि सीमांत लागत (एमसी) सीमांत राजस्व (एमआर) से कम है?

The producer is maximizing profit.

A

निर्माता अधिकतम लाभ कमा रहा है।

The producer is in a state of disequilibrium.

B

उत्पादक असंतुलन की स्थिति में है।

The producer is minimizing cost.

C

निर्माता लागत कम कर रहा है।

The producer is not maximizing revenue.

D

निर्माता अधिकतम राजस्व अर्जित नहीं कर रहा है।

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 30 What factors can lead to a shift in the producer's equilibrium?
2768505

कौन से कारक उत्पादक के संतुलन में बदलाव का कारण बन सकते हैं?

Changes in input prices only.

A

केवल इनपुट कीमतों में बदलाव।

Changes in output prices only.

B

केवल आउटपुट कीमतों में परिवर्तन।

Changes in both input and output prices.

C

इनपुट और आउटपुट दोनों कीमतों में बदलाव।

D

Changes in government regulations only.

सिर्फ सरकारी नियमों में बदलाव.

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 31 A company's marginal revenue is \$10 for each unit sold. If it sells 50 units, what is the change in total revenue when it sells the 51st unit?
2768508

एक कंपनी का सीमांत राजस्व बेची गई प्रत्येक इकाई के लिए \$10 है। यदि वह 50 इकाइयाँ बेचता है, तो 51वीं इकाई बेचने पर कुल राजस्व में क्या परिवर्तन होगा?

\$510

A

\$510

\$10

B

\$10

\$500

C

\$500

\$60

D

\$60

Correct Ans : B

Subject : **Economics**

Q.No: 32 What is perfect competition?
2768514

पूर्ण प्रतियोगिता क्या है?

A market structure with a single seller and many buyers.

A

एक विक्रेता और अनेक खरीददारों वाली बाज़ार संरचना।

A market structure with a few sellers and many buyers.

B

कुछ विक्रेताओं और कई खरीददारों के साथ एक बाजार संरचना।

A market structure with a large number of sellers and buyers.

C

बड़ी संख्या में विक्रेताओं और खरीददारों के साथ एक बाजार संरचना।

A market structure with a single seller and a single buyer.

D

एक एकल विक्रेता और एक खरीदार के साथ एक बाजार संरचना।

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 33 How do firms in monopolistic competition determine prices?
2768517

एकाधिकार प्रतियोगिता में कंपनियाँ कीमतें कैसे निर्धारित करती हैं?

By the individual firm based on its production costs.

A

व्यक्तिगत फर्म द्वारा उसकी उत्पादन लागत के आधार पर।

B

By the government through price regulations.

सरकार द्वारा मूल्य विनियमों के माध्यम से।

By the interaction of market supply and demand.

C

बाजार की आपूर्ति और मांग की परस्पर क्रिया द्वारा।

By using product differentiation strategies and considering consumer demand.

D

उत्पाद विभेदीकरण रणनीतियों का उपयोग करके और उपभोक्ता मांग पर विचार करके।

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics**

Q.No: 34 What is the primary goal of a price ceiling?

2768518

मूल्य सीमा का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

To ensure fairness in the distribution of goods and services.

A

वस्तुओं और सेवाओं के वितरण में निष्पक्षता सुनिश्चित करना।

To maximize profits for firms.

B

फर्मों के लिए अधिकतम लाभ अर्जित करना।

To encourage competition among sellers.

C

विक्रेताओं के बीच प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहित करना।

To stabilize prices in the market.

D

बाजार में कीमतें स्थिर करने के लिए।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 35 What are some potential drawbacks of price ceilings and price floors?

2768522

मूल्य सीमा और मूल्य सीमा की कुछ संभावित कमियाँ क्या हैं?

Reduced efficiency and misallocation of resources.

A

कम दक्षता और संसाधनों का गलत आवंटन।

Increased competition and innovation.

B

प्रतिस्पर्धा और नवीनता में वृद्धि।

Higher consumer welfare and lower producer welfare.

C

उच्च उपभोक्ता कल्याण और निम्न उत्पादक कल्याण।

Improved market stability and equilibrium.

D

बाजार की स्थिरता और संतुलन में सुधार।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 36 What is a characteristic of a natural monopoly?

2768523

प्राकृतिक एकाधिकार की विशेषता क्या है?

High barriers to entry due to economies of scale.

A

पैमाने की मितव्ययिता के कारण प्रवेश में उच्च बाधाएँ।

Multiple firms competing for market dominance.

B

बाज़ार में प्रभुत्व के लिए अनेक कंपनियाँ प्रतिस्पर्धा कर रही हैं।

Frequent price wars and intense price competition.

C

बार-बार मूल्य युद्ध और तीव्र मूल्य प्रतिस्पर्धा।

Limited government regulations on market behaviour.

D

बाज़ार व्यवहार पर सीमित सरकारी नियम।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 37 What is a key feature of a Cournot duopoly?

2768526

कौरनॉट एकाधिकार की प्रमुख विशेषता क्या है?

Firms collude and act as a single entity to maximize joint profits.

A

संयुक्त लाभ को अधिकतम करने के लिए कंपनियाँ मिलीभगत करती हैं और एकल इकाई के रूप में कार्य करती हैं।

Firms engage in aggressive price competition to gain market share.

B

कंपनियाँ बाजार हिस्सेदारी हासिल करने के लिए आक्रामक मूल्य प्रतिस्पर्धा में संलग्न हैं।

Firms engage in quantity competition based on production levels.

C

कंपनियाँ उत्पादन स्तर के आधार पर मात्रात्मक प्रतिस्पर्धा में संलग्न होती हैं।

Firms engage in predatory pricing to drive competitors out of the market.

D

कंपनियाँ प्रतिस्पर्धियों को बाज़ार से बाहर करने के लिए हिंसक मूल्य निर्धारण में संलग्न हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 38 Which of the following is an example of an intermediate good?

2768557

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्यवर्ती वस्तु का उदाहरण है?

A laptop purchased by a student for personal use

A

एक छात्र द्वारा व्यक्तिगत उपयोग के लिए खरीदा गया लैपटॉप

Flour used by a bakery to make bread

B

रोटी बनाने के लिए बेकरी द्वारा उपयोग किया जाने वाला आटा

A car purchased by a family for transportation

C

एक परिवार द्वारा परिवहन के लिए खरीदी गई कार

A television purchased by a consumer for entertainment

D

एक उपभोक्ता द्वारा मनोरंजन के लिए खरीदा गया टेलीविजन

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 39 Net Domestic Product (N.D.P) is calculated by:
2768560

शुद्ध घरेलू उत्पाद (एनडीपी) की गणना निम्न द्वारा की जाती है:

Subtracting depreciation from G.D.P

A

सकल घरेलू उत्पाद से मूल्यहास घटाना

Adding depreciation to G.D.P

B

जी.डी.पी. में मूल्यहास जोड़ना

Subtracting indirect taxes from G.D.P

C

जी.डी.पी. से अप्रत्यक्ष करों को घटाना

Adding indirect taxes to G.D.P

D

जी.डी.पी. में अप्रत्यक्ष करों को जोड़ना

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 40 Gross National Product (G.N.P) measures the:
2768561

सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जी.एन.पी.) मापता है:

Total value of all goods and services produced within a country's borders

A

किसी देश की सीमाओं के भीतर उत्पादित सभी वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य

Total income earned by the residents of a country, both domestically and abroad

B

किसी देश के निवासियों द्वारा घरेलू और विदेश दोनों ही स्तर पर अर्जित कुल आय

Total value of all goods and services consumed by the residents of a country

C

किसी देश के निवासियों द्वारा उपभोग की जाने वाली सभी वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य

Total investment expenditure in a country

D

किसी देश में कुल निवेश व्यय

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 41 Which of the following is a measure of national income at market prices?
2768570

निम्नलिखित में से कौन-सा बाजार कीमतों पर राष्ट्रीय आय का माप है?

G.D.P at factor cost

A

कारक लागत पर जी.डी.पी

G.N.P at market price

B

बाजार मूल्य पर जी.एन.पी

N.D.P at factor cost

C

कारक लागत पर एन.डी.पी
N.N.P at market price

D

बाजार मूल्य पर एन.एन.पी

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 42 Which of the following measures the change in the level of economic activity over a specific period?
2768571

निम्नलिखित में से कौन एक विशिष्ट अवधि में आर्थिक गतिविधि के स्तर में परिवर्तन को मापता है?

Depreciation

A

मूल्यहास

Inflation

B

मुद्रा स्फीति

Gross investment

C

सकल निवेश

Economic growth

D

आर्थिक विकास

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics**

Q.No: 43 Which of the following is not included in the calculation of GDP?
2768577

निम्नलिखित में से कौन-सा जीडीपी की गणना में शामिल नहीं है?

The purchase of a new car by a consumer

A

एक उपभोक्ता द्वारा नई कार की खरीद

The salary paid to a factory worker

B

किसी कारखाने के कर्मचारी को दिया जाने वाला वेतन

The purchase of intermediate goods by a manufacturer

C

किसी निर्माता द्वारा मध्यवर्ती वस्तुओं की खरीद

The payment of social security benefits to retirees

D

सेवानिवृत्त व्यक्तियों को सामाजिक सुरक्षा लाभ का भुगतान

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 44 Money serves as a medium of exchange, which means:
2768616

मुद्रा विनिमय के माध्यम के रूप में कार्य करती है, जिसका अर्थ है:

It is a store of value for future use.

A

यह भविष्य में उपयोग के लिए मूल्य का भंडार है।

B

It facilitates the transfer of goods and services.

यह वस्तुओं और सेवाओं के हस्तांतरण की सुविधा प्रदान करता है।

It provides a standard unit of account for measuring value.

C

यह मूल्य मापने के लिए खाते की एक मानक इकाई प्रदान करता है।

It acts as a means to earn interest and generate income.

D

यह ब्याज अर्जित करने और आय उत्पन्न करने के साधन के रूप में कार्य करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 45 The money multiplier represents:
2768620

धन गुणक दर्शाता है:

The ratio of government spending to total money supply.

A

कुल धन आपूर्ति से सरकारी व्यय का अनुपात।

The ratio of commercial bank reserves to total deposits.

B

वाणिज्यिक बैंक भंडार का कुल जमा से अनुपात।

The ratio of central bank reserves to total currency in circulation.

C

प्रचलन में कुल मुद्रा से केंद्रीय बैंक के भंडार का अनुपात।

The ratio of non-commercial financial institution assets to liabilities.

D

गैर-वाणिज्यिक वित्तीय संस्थान की संपत्तियों और देनदारियों का अनुपात।

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 46 Goods and Services Tax (GST) is a:
2768622

वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) एक है:

Progressive tax system based on income levels.

A

आय स्तर पर आधारित प्रगतिशील कर प्रणाली।

Consumption tax on specific goods and services.

B

विशिष्ट वस्तुओं और सेवाओं पर उपभोग कर।

Value-added tax imposed on goods and services at each stage of production.

C

उत्पादन के प्रत्येक चरण में वस्तुओं और सेवाओं पर लगाया जाने वाला मूल्य वर्धित कर।

Wealth tax imposed on individuals' assets and properties.

D

व्यक्तियों की संपत्ति और संपत्तियों पर लगाया गया संपत्ति कर।

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 47 Which of the following is true about the Liquidity Ratio?
2768628

तरलता अनुपात के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

It is a tool used by the central bank to manage the money supply.

A

यह केंद्रीय बैंक द्वारा मुद्रा आपूर्ति का प्रबंधन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक उपकरण है।

It determines the minimum liquid assets that banks must hold.

B

यह न्यूनतम तरल संपत्ति निर्धारित करता है जो बैंकों के पास होनी चाहिए।

It affects the availability of credit in the economy.

C

यह अर्थव्यवस्था में ऋण की उपलब्धता को प्रभावित करता है।

All of the given options are correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics**

Q.No: 48 The primary objective of implementing contractionary monetary policy is to:
2768629

संकुचनकारी मौद्रिक नीति को लागू करने का प्राथमिक उद्देश्य है:

Stimulate economic growth and investment

A

आर्थिक विकास और निवेश को बढ़ावा देना

Reduce inflationary pressures in the economy

B

अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति के दबाव को कम करना

Encourage consumer spending and borrowing

C

उपभोक्ता खर्च और उधार को प्रोत्साहित करना

Increase the money supply and liquidity

D

मुद्रा आपूर्ति और तरलता बढ़ाएँ

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 49 The term "sterilization" refers to the central bank's actions to:
2768633

शब्द "बंधाकरण (sterilization)" का तात्पर्य केंद्रीय बैंक के कार्यों से है:

Control inflationary expectations

A

मुद्रास्फीति संबंधी अपेक्षाओं पर नियंत्रण रखें

Manage the exchange rate

B

विनिमय दर प्रबंधित करें

Absorb excess liquidity in the financial system

C

वित्तीय प्रणाली में अतिरिक्त तरलता को अवशोषित करना

Regulate commercial bank lending practices

D

वाणिज्यिक बैंक ऋण देने की प्रथाओं को विनियमित करें

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 50 Determination of income and employment is a key concept in which economic theory?
2768670

आय और रोजगार का निर्धारण किस आर्थिक सिद्धांत में एक प्रमुख अवधारणा है?

Classical economics

A

शास्त्रीय अर्थशास्त्र

Keynesian economics

B

कीनेसियन अर्थशास्त्र

Neoclassical economics

C

नवशास्त्रीय अर्थशास्त्र

Marxist economics

D

मार्क्सवादी अर्थशास्त्र

Correct Ans : B

Subject : **Economics**

Q.No: 51 J.B. Say's Law states that:
2768673

जे.बी. से का नियम कहता है कि:

Supply creates its own demand

A

आपूर्ति अपनी मांग स्वयं निर्मित करती है

Demand creates its own supply

B

मांग अपनी आपूर्ति स्वयं बनाती है

Consumption drives economic growth

C

उपभोग आर्थिक विकास को गति देता है

Saving leads to investment

D

बचत से निवेश होता है

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 52 The investment multiplier refers to:
2768674

निवेश गुणक का तात्पर्य है:

The relationship between investment and savings

A

निवेश और बचत के बीच संबंध

The impact of changes in investment on aggregate demand

B

कुल मांग पर निवेश में परिवर्तन का प्रभाव

The relationship between investment and interest rates

C

निवेश और ब्याज दरों के बीच संबंध

D

The impact of changes in savings on aggregate supply

कुल आपूर्ति पर बचत में परिवर्तन का प्रभाव

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 53 The marginal propensity to consume (MPC) and the marginal propensity to save (MPS) always sum up to:
2768680

सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (एमपीसी) और सीमांत बचत प्रवृत्ति (एमपीएस) का योग हमेशा होता है:

0

A

0

1

B

1

2

C

2

It depends on the level of income

D

यह आय के स्तर पर निर्भर करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 54 In short-run equilibrium, what happens when aggregate demand is less than aggregate supply?
2768681

अल्पावधि संतुलन में, क्या होता है जब कुल मांग कुल आपूर्ति से कम होती है?

Inflationary pressures increase

A

मुद्रास्फीति का दबाव बढ़ता है

Unemployment decreases

B

बेरोजगारी घटती है

Output and employment decrease

C

उत्पादन और रोजगार में कमी आती है

The economy expands rapidly

D

अर्थव्यवस्था का तेजी से विस्तार होता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 55 According to Keynes' employment theory, what is the primary driver of economic activity?
2768685

कीन्स के रोजगार सिद्धांत के अनुसार, आर्थिक गतिविधि का प्राथमिक चालक क्या है?

Aggregate demand

A

कुल मांग

Aggregate supply

B

सकल आपूर्ति

Government intervention

C

सरकार का हस्तक्षेप

Market competition

D

बाजार प्रतिस्पर्धा

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 56 What are the main objectives of a government budget?

2768692

सरकारी बजट के मुख्य उद्देश्य क्या हैं?

Maximizing government revenue and reducing public debt

A

सरकारी राजस्व को अधिकतम करना और सार्वजनिक ऋण को कम करना

Allocating resources efficiently and promoting economic growth

B

संसाधनों का कुशलतापूर्वक आवंटन करना और आर्थिक विकास को बढ़ावा देना

Controlling inflation and stabilizing the exchange rate

C

मुद्रास्फीति को नियंत्रित करना और विनिमय दर को स्थिर करना

Minimizing income inequality and eradicating poverty

D

आय असमानता को कम करना और गरीबी उन्मूलन

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 57 Which of the following is an example of capital expenditure?

2768696

निम्नलिखित में से कौन सा पूंजीगत व्यय का उदाहरण है?

Payment of pensions

A

पेंशन का भुगतान

Purchase of military equipment

B

सैन्य उपकरणों की खरीद

Interest payment on government loans

C

सरकारी ऋण पर ब्याज भुगतान

Subsidies provided to farmers

D

किसानों को सब्सिडी प्रदान की गई

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 58 What does a balanced budget signify?

2768697

संतुलित बजट क्या दर्शाता है?

A

Government revenue equals government expenditure

सरकारी राजस्व सरकारी व्यय के बराबर होता है

Government revenue exceeds government expenditure

B

सरकारी राजस्व सरकारी व्यय से अधिक है

Government expenditure exceeds government revenue

C

सरकारी व्यय सरकारी राजस्व से अधिक है

Government debt is completely paid off

D

सरकारी कर्ज़ पूरी तरह चुका दिया गया है

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 59 What is meant by "progressive subsidies"?

2768705

"प्रगतिशील सब्सिडी" से क्या तात्पर्य है?

Subsidies provided to high-income individuals or corporations

A

उच्च आय वाले व्यक्तियों या निगमों को प्रदान की जाने वाली सब्सिडी

Subsidies that decrease as income increases

B

आय बढ़ने पर सब्सिडी कम हो जाती है

Subsidies provided to low-income individuals or disadvantaged groups

C

कम आय वाले व्यक्तियों या वंचित समूहों को सब्सिडी प्रदान की जाती है

Subsidies given to foreign companies

D

विदेशी कंपनियों को दी गई सब्सिडी

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 60 What is a primary deficit?

2768708

प्राथमिक घाटा क्या है?

The difference between revenue receipts and capital receipts

A

राजस्व प्राप्तियों और पूंजीगत प्राप्तियों के बीच अंतर

The difference between revenue expenditure and revenue receipts

B

राजस्व व्यय और राजस्व प्राप्तियों के बीच अंतर

The difference between capital expenditure and capital receipts

C

पूंजीगत व्यय और पूंजीगत प्राप्तियों के बीच अंतर

The difference between total expenditure and total revenue

D

कुल व्यय और कुल राजस्व के बीच का अंतर

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 61 The key benefit of zero-based budgeting for governments is:
2768713

सरकारों के लिए शून्य-आधारित बजटिंग का मुख्य लाभ है:

Reduction in overall government spending

A

कुल सरकारी खर्च में कमी

Identification of wasteful or unnecessary expenditures

B

फिजूलखर्ची या अनावश्यक खर्चों की पहचान

Enhanced decision-making based on program priorities

C

कार्यक्रम की प्राथमिकताओं के आधार पर निर्णय लेने की क्षमता में वृद्धि

Increased revenue generation through taxation

D

कराधान के माध्यम से राजस्व सृजन में वृद्धि

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 62 What is the meaning of the balance of payments?
2768721

भुगतान संतुलन का क्या अर्थ है?

The difference between a country's total exports and imports.

A

किसी देश के कुल निर्यात और आयात के बीच का अंतर।

The difference between a country's total receipts and payments with the rest of the world.

B

किसी देश की शेष विश्व के साथ कुल प्राप्तियों और भुगतान के बीच का अंतर।

The difference between a country's government revenue and expenditure.

C

किसी देश के सरकारी राजस्व और व्यय के बीच का अंतर।

The difference between a country's savings and investments.

D

किसी देश की बचत और निवेश के बीच अंतर।

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 63 What are the forms of protection commonly used in trade policy?
2768725

व्यापार नीति में आमतौर पर उपयोग की जाने वाली सुरक्षा के कौन से रूप हैं?

Tariffs and quotas

A

टैरिफ और कोटा

Subsidies and tax breaks

B

सब्सिडी और कर छूट

Embargoes and sanctions

C

प्रतिबंध और प्रतिबंध

Market liberalization and deregulation

D

बाजार उदारीकरण और अविनियमन

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 64 What is an open economy?

2768726

खुली अर्थव्यवस्था क्या है?

An economy that focuses solely on domestic production and consumption.

A

एक ऐसी अर्थव्यवस्था जो पूरी तरह से घरेलू उत्पादन और उपभोग पर केंद्रित है।

An economy that has unrestricted international trade and investment.

B

एक ऐसी अर्थव्यवस्था जिसमें अप्रतिबंधित अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और निवेश हो।

An economy that is heavily regulated by the government.

C

एक ऐसी अर्थव्यवस्था जो सरकार द्वारा अत्यधिक विनियमित होती है।

An economy that operates without a central bank or monetary policy.

D

एक ऐसी अर्थव्यवस्था जो केंद्रीय बैंक या मौद्रिक नीति के बिना संचालित होती है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 65 Which of the following is a component of the balance of trade?

2768732

निम्नलिखित में से कौन सा व्यापार संतुलन का घटक है?

Current account balance.

A

चालू खाता शेष।

Capital account balance.

B

पूंजी खाता शेष।

Financial account balance.

C

वित्तीय खाता शेष।

Trade in goods balance.

D

माल में व्यापार संतुलन।

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics**

Q.No: 66 What is an economic and monetary union?

2768733

एक आर्थिक और मौद्रिक संघ क्या है?

A union of countries that share a common currency and monetary policy.

A

देशों का एक संघ जो एक समान मुद्रा और मौद्रिक नीति साझा करता है।

A union of countries that engage in bilateral trade agreements.

B

देशों का एक संघ जो द्विपक्षीय व्यापार समझौतों में संलग्न है।

A union of countries that promote economic cooperation but maintain separate currencies.

C

देशों का एक संघ जो आर्थिक सहयोग को बढ़ावा देता है लेकिन अलग मुद्राएँ बनाए रखता है।

A union of countries that focus on agricultural and resource-sharing agreements.

D

देशों का एक संघ जो कृषि और संसाधन-साझाकरण समझौतों पर ध्यान केंद्रित करता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 67 What is the primary determinant of a fixed exchange rate?
2768738

निश्चित विनिमय दर का प्राथमिक निर्धारक क्या है?

Market forces of supply and demand

A

आपूर्ति और मांग की बाजार शक्तियां

Government intervention and policy decisions

B

सरकारी हस्तक्षेप और नीतिगत निर्णय

Speculative activities in the foreign exchange market

C

विदेशी मुद्रा बाजार में सट्टा गतिविधियाँ

Economic indicators and inflation rates

D

आर्थिक संकेतक और मुद्रास्फीति दरें

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 68 The main occupation of the majority of the Indian population in the pre-independence era was:
2768745

स्वतंत्रता-पूर्व युग में अधिकांश भारतीय आबादी का मुख्य व्यवसाय था:

Agriculture

A

कृषि

Mining

B

खुदाई

Manufacturing

C

उत्पादन

Trade and commerce

D

व्यापार एवं वाणिज्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 69 The economic policies followed by the British in India aimed primarily at:
2768749

भारत में अंग्रेजों द्वारा अपनाई गई आर्थिक नीतियों का मुख्य उद्देश्य था:

A

Promoting Indian industries

भारतीय उद्योगों को बढ़ावा देना

Boosting agricultural productivity

B

कृषि उत्पादकता को बढ़ावा देना

Ensuring self-sufficiency

C

आत्मनिर्भरता सुनिश्चित करना

Exploiting India's resources for British interests

D

ब्रिटिश हितों के लिए भारत के संसाधनों का शोषण करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics**

Q.No: 70 Which industry played a significant role in India's foreign trade during the pre-independence era?

2768757

स्वतंत्रता-पूर्व युग के दौरान भारत के विदेशी व्यापार में किस उद्योग ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

Textile industry

A

कपड़ा उद्योग

Iron and steel industry

B

लोहा और इस्पात उद्योग

Automotive industry

C

मोटर वाहन उद्योग

Information technology industry

D

सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 71 The emergence of the Indian National Congress in the pre-independence era led to:

2768759

स्वतंत्रता-पूर्व युग में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के उद्भव के कारण:

Increased foreign investments in India

A

भारत में विदेशी निवेश बढ़ा

Greater participation of Indians in policymaking

B

नीति निर्धारण में भारतीयों की अधिक भागीदारी

Expansion of the British Empire in India

C

भारत में ब्रिटिश साम्राज्य का विस्तार

Decreased focus on indigenous industries

D

स्वदेशी उद्योगों पर फोकस कम हुआ

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 72 Which industry witnessed notable growth and contributed to India's GDP in the pre-independence era?
2768763

स्वतंत्रता-पूर्व युग में किस उद्योग ने उल्लेखनीय वृद्धि देखी और भारत की जीडीपी में योगदान दिया?

Textile industry

A

कपड़ा उद्योग

Steel industry

B

स्टील उद्योग

Automotive industry

C

मोटर वाहन उद्योग

IT industry

D

आईटी उद्योग

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 73 The main objective of the five-year plans in India was to:
2768774

भारत में पंचवर्षीय योजनाओं का मुख्य उद्देश्य था:

Achieve self-sufficiency in food production

A

खाद्य उत्पादन में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना

Promote industrialization and economic growth

B

औद्योगीकरण और आर्थिक विकास को बढ़ावा देना

Reduce income inequality and poverty

C

आय असमानता और गरीबी को कम करें

Improve trade relations with other countries

D

अन्य देशों के साथ व्यापार संबंध सुधारें

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 74 The import substitution policy adopted during the five-year plans aimed to:
2768777

पंचवर्षीय योजनाओं के दौरान अपनाई गई आयात प्रतिस्थापन नीति का उद्देश्य था:

Promote domestic industries by reducing imports

A

आयात कम करके घरेलू उद्योगों को बढ़ावा देना

Increase exports to boost foreign exchange reserves

B

विदेशी मुद्रा भंडार बढ़ाने के लिए निर्यात बढ़ाएँ

Encourage foreign direct investment in key sectors

C

प्रमुख क्षेत्रों में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को प्रोत्साहित करें

D

Facilitate international trade agreements

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार समझौतों को सुगम बनाना

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 75 The Industrial Policy Resolution of 1956 emphasized:
2768783

1956 के औद्योगिक नीति संकल्प में इस बात पर जोर दिया गया:

Public sector dominance in key industries

A

प्रमुख उद्योगों में सार्वजनिक क्षेत्र का प्रभुत्व

Privatization and deregulation of industries

B

उद्योगों का निजीकरण एवं विनियमन

Foreign direct investment in strategic sectors

C

रणनीतिक क्षेत्रों में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

Promotion of small-scale industries and entrepreneurship

D

लघु उद्योगों एवं उद्यमिता को बढ़ावा देना

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 76 The concept of "inclusive growth" was emphasized in which five-year plan?
2768789

किस पंचवर्षीय योजना में "समावेशी विकास" की अवधारणा पर जोर दिया गया था?

Twelfth five-year plan

A

बारहवीं पंचवर्षीय योजना

Ninth five-year plan

B

नौवीं पंचवर्षीय योजना

Tenth five-year plan

C

दसवीं पंचवर्षीय योजना

Eleventh five-year plan

D

ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 77 The economic liberalization and reform process in India began in which year?
2768808

भारत में आर्थिक उदारीकरण और सुधार प्रक्रिया किस वर्ष शुरू हुई?

1989

A

1989

1991

B

1991

1982

C

1982

1995

D

1995

Correct Ans : B

Subject : **Economics**

Q.No: 78 The process of disinvestment in public sector enterprises aimed to:
2768812

सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों में विनिवेश की प्रक्रिया का उद्देश्य:

Reduce the government's fiscal burden

A

सरकार का राजकोषीय बोझ कम करना

Improve the efficiency of public sector enterprises

B

सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों की दक्षता में सुधार लाना

Attract private investment

C

निजी निवेश आकर्षित करना

All of the given options are correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : D

Subject : **Economics**

Q.No: 79 The objective of liberalization in India was to:
2768819

भारत में उदारीकरण का उद्देश्य था:

Remove restrictions on trade and investment

A

व्यापार और निवेश पर लगे प्रतिबंध हटाना

Promote economic growth and competitiveness

B

आर्थिक विकास और प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ावा देना

Reduce government intervention in the economy

C

अर्थव्यवस्था में सरकारी हस्तक्षेप कम करना

All of the given options are correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : D

Subject : **Economics**

Q.No: 80 Which sector witnessed significant foreign investment inflows as a result of liberalization and globalization in India?
2768823

भारत में उदारीकरण और वैश्वीकरण के परिणामस्वरूप किस क्षेत्र में महत्वपूर्ण विदेशी निवेश प्रवाह देखा गया?

A Information Technology (IT)

सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी)

Agriculture

B

कृषि

Manufacturing

C

उत्पादन

Healthcare

D

स्वास्थ्य देखभाल

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 81 Which factor contributes significantly to human capital formation in India?

2768831

भारत में मानव पूंजी निर्माण में कौन सा कारक महत्वपूर्ण योगदान देता है?

Investment in physical infrastructure

A

भौतिक बुनियादी ढांचे में निवेश

Government subsidies and grants

B

सरकारी सब्सिडी और अनुदान

Quality education and skill development

C

गुणवत्तापूर्ण शिक्षा एवं कौशल विकास

Availability of natural resources

D

प्राकृतिक संसाधनों की उपलब्धता

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 82 What is the main objective of the Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY)?

2768835

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Rural electrification

A

ग्रामीण विद्युतीकरण

Rural healthcare development

B

ग्रामीण स्वास्थ्य सेवा विकास

Construction of rural roads

C

ग्रामीण सड़कों का निर्माण

Promotion of rural industries

D

ग्रामीण उद्योगों को बढ़ावा

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 83 Which program was launched to provide affordable housing to rural households in India?
2768843

भारत में ग्रामीण परिवारों को किफायती आवास उपलब्ध कराने के लिए कौन सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

Pradhan Mantri Gramin Awas Yojana (PMGAY)

A

प्रधानमंत्री ग्रामीण आवास योजना (पीएमजीएवाई)

National Rural Employment Guarantee Scheme (NREGS)

B

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (एनआरईजीएस)

Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY)

C

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (पीएमएफबीवाई)

Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana (PMJAY)

D

प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (पीएमजेएवाई)

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 84 The Gross Enrolment Ratio (GER) in education measures:
2768849

शिक्षा में सकल नामांकन अनुपात (जीईआर):

The total number of schools in a country

A

किसी देश में स्कूलों की कुल संख्या

The total number of students enrolled in higher education institutions

B

उच्च शिक्षा संस्थानों में नामांकित छात्रों की कुल संख्या

The percentage of children enrolled in primary education

C

प्राथमिक शिक्षा में नामांकित बच्चों का प्रतिशत

The average number of years of schooling completed by adults

D

वयस्कों द्वारा पूरी की गई स्कूली शिक्षा के वर्षों की औसत संख्या

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 85 Which of the following is not a type of labor?
2768854

निम्नलिखित में से कौन-सा श्रम का प्रकार नहीं है?

Skilled labor

A

कुशल श्रमिक

Unskilled labor

B

अकुशल श्रम

Capital labor

C

पूँजी श्रम

D

Semi-skilled labor

अर्धकुशल श्रमिक

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 86 According to Adam Smith's theory of economic development, what is the main driver of economic growth?
2768858

एडम स्मिथ के आर्थिक विकास के सिद्धांत के अनुसार आर्थिक विकास का मुख्य चालक क्या है?

Natural resources

A

प्राकृतिक संसाधन

Technological advancements

B

प्रौद्योगिकी प्रगति

Division of labor

C

श्रम विभाजन

Government intervention

D

सरकार का हस्तक्षेप

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 87 According to David Ricardo's theory of economic development, what is the role of comparative advantage in international trade?
2768864

डेविड रिकार्डो के आर्थिक विकास के सिद्धांत के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में तुलनात्मक लाभ की क्या भूमिका है?

It encourages self-sufficiency in domestic industries.

A

यह घरेलू उद्योगों में आत्मनिर्भरता को प्रोत्साहित करता है।

It leads to trade imbalances and protectionism.

B

इससे व्यापार असंतुलन और संरक्षणवाद को बढ़ावा मिलता है।

It promotes specialization and efficiency.

C

यह विशेषज्ञता और दक्षता को बढ़ावा देता है।

It increases barriers to international trade.

D

इससे अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में बाधाएँ बढ़ती हैं।

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 88 According to Adam Smith's theory of economic development, which of the following factors plays a crucial role in promoting economic growth?
2768872

एडम स्मिथ के आर्थिक विकास के सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कारक आर्थिक विकास को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

Government intervention

A

सरकार का हस्तक्षेप

Free market competition

B

मुक्त बाज़ार प्रतिस्पर्धा

Import restrictions

C

आयात प्रतिबंध

Centralized planning

D

केंद्रीकृत योजना

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 89 What is the definition of infrastructure?
2768878

बुनियादी ढांचे की परिभाषा क्या है?

Natural resources found in a region

A

किसी क्षेत्र में पाए जाने वाले प्राकृतिक संसाधन

Physical and organizational structures needed for society or industry

B

समाज या उद्योग के लिए आवश्यक भौतिक और संगठनात्मक संरचनाएँ

Financial assets of a country

C

किसी देश की वित्तीय संपत्ति

Cultural heritage sites of historical significance

D

ऐतिहासिक महत्व के सांस्कृतिक विरासत स्थल

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 90 What are the latest developments in infrastructure in India?
2768882

भारत में बुनियादी ढांचे में नवीनतम विकास क्या हैं?

Implementation of smart city projects

A

स्मार्ट सिटी परियोजनाओं का कार्यान्वयन

Expansion of the metro rail network

B

मेट्रो रेल नेटवर्क का विस्तार

Development of dedicated freight corridors

C

समर्पित माल गलियारों का विकास

All of the given options are correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Economics**

Q.No: 91 What is the purpose of transportation infrastructure?
2768889

परिवहन अवसंरचना का उद्देश्य क्या है?

A

Facilitating the movement of people and goods

लोगों और वस्तुओं की आवाजाही को सुविधाजनक बनाना

Providing healthcare services to the population

B

जनसंख्या को स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करना

Supporting educational institutions

C

शैक्षणिक संस्थानों को समर्थन देना

Preserving cultural heritage sites

D

सांस्कृतिक विरासत स्थलों का संरक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Economics**

Q.No: 92 Which initiative was launched by the Indian government to promote the adoption of solar power in the country?
2768894

देश में सौर ऊर्जा को अपनाने को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार द्वारा कौन सी पहल शुरू की गई?

Solar Energy Corporation of India (SECI)

A

भारतीय सौर ऊर्जा निगम (SECI)

National Solar Mission (NSM)

B

राष्ट्रीय सौर मिशन (एनएसएम)

Solar Rooftop Program

C

सोलर रूफटॉप कार्यक्रम

Solar Power Purchase Agreement (PPA)

D

सौर ऊर्जा खरीद समझौता (पीपीए)

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 93 What is the primary goal of sustainable development?
2768898

सतत विकास का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

Economic growth

A

आर्थिक विकास

Environmental protection

B

पर्यावरण संरक्षण

Social equality

C

सामाजिक समानता

Technological advancement

D

तकनीकी उन्नति

Correct Ans : **B**

Subject : **Economics**

Q.No: 94 What is the primary objective of organic farming?
2768901

जैविक खेती का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Maximizing crop yield

A

फसल की अधिकतम उपज

Minimizing environmental impact

B

पर्यावरणीय प्रभाव को न्यूनतम करना

Reducing labor costs

C

श्रम लागत कम करना

Increasing the use of chemical fertilizers

D

रासायनिक उर्वरकों का उपयोग बढ़ाना

Correct Ans : B

Subject : **Economics**

Q.No: 95 The concept of "ecological footprint" refers to:
2768907

"पारिस्थितिक पदचिह्न" की अवधारणा का तात्पर्य है:

The amount of land needed to sustain a population's resource consumption

A

किसी जनसंख्या के संसाधन उपभोग को बनाए रखने के लिए आवश्यक भूमि की मात्रा

The carbon emissions released by a country's industries

B

किसी देश के उद्योगों द्वारा जारी कार्बन उत्सर्जन

The monetary value of natural resources

C

प्राकृतिक संसाधनों का मौद्रिक मूल्य

The loss of biodiversity in an ecosystem

D

किसी पारिस्थितिकी तंत्र में जैव विविधता का नुकसान

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 96 Which of the following is an example of a negative feedback mechanism in the context of climate change?
2768912

निम्नलिखित में से कौन सा जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में नकारात्मक प्रतिक्रिया तंत्र का एक उदाहरण है?

Melting of polar ice caps leading to increased absorption of solar radiation

A

ध्रुवीय बर्फ के पिघलने से सौर विकिरण का अवशोषण बढ़ जाता है

Release of carbon dioxide from thawing permafrost contributing to global warming

B

पर्माफ्रॉस्ट के पिघलने से कार्बन डाइऑक्साइड का निकलना ग्लोबल वार्मिंग में योगदान दे रहा है

Increased cloud cover leading to enhanced reflection of solar radiation

C

बादलों का आवरण बढ़ने से सौर विकिरण का परावर्तन बढ़ गया है

Ocean acidification due to increased carbon dioxide absorption

D

कार्बन डाइऑक्साइड अवशोषण में वृद्धि के कारण महासागर का अम्लीकरण

Correct Ans : C

Subject : **Economics**

Q.No: 97 Which Indian government initiative aims to strengthen trade and economic ties with neighboring countries by promoting regional connectivity, infrastructure development, and trade facilitation?
2768916

भारत सरकार की किस पहल का उद्देश्य क्षेत्रीय कनेक्टिविटी, बुनियादी ढांचे के विकास और व्यापार सुविधा को बढ़ावा देकर पड़ोसी देशों के साथ व्यापार और आर्थिक संबंधों को मजबूत करना है?

Act East Policy

A

एक्ट ईस्ट पॉलिसी

Look East Policy

B

लूक ईस्ट पॉलिसी

Make in India

C

मेक इन इंडिया

Digital India

D

डिजिटल इंडिया

Correct Ans : A

Subject : **Economics**

Q.No: 98 Which program, introduced by the Indian government, aims to enhance trade infrastructure and connectivity with neighboring countries by developing road, rail, port, and other infrastructure projects?
2768919

भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए किस कार्यक्रम का उद्देश्य सड़क, रेल, बंदरगाह और अन्य बुनियादी ढांचा परियोजनाओं का विकास करके पड़ोसी देशों के साथ व्यापार बुनियादी ढांचे और कनेक्टिविटी को बढ़ाना है?

Sagarmala Project

A

सागरमाला परियोजना

Bharatmala Project

B

भारतमाला परियोजना

Golden Quadrilateral Project

C

स्वर्णिम चतुर्भुज परियोजना

National Waterway Development Program

D

राष्ट्रीय जलमार्ग विकास कार्यक्रम

Correct Ans : B

Subject : **Economics**

Q.No: 99 Among India, Pakistan, and China, which country has made the most significant progress in achieving the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs)?
2768924

भारत, पाकिस्तान और चीन में से किस देश ने संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को प्राप्त करने में सबसे महत्वपूर्ण प्रगति की है?

India

A

भारत

B

Pakistan

पाकिस्तान

China

C

चीन

None of the given options is correct.

D

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**

Q.No: 100 Among India, Pakistan, China, Nepal, and Bangladesh, which country has achieved the highest economic growth rate in the last decade?
2768928

भारत, पाकिस्तान, चीन, नेपाल और बांग्लादेश में से किस देश ने पिछले दशक में सबसे अधिक आर्थिक विकास दर हासिल की है?

India

A

भारत

Pakistan

B

पाकिस्तान

China

C

चीन

Nepal

D

नेपाल

Correct Ans : **C**

Subject : **Economics**



MPESB 2024

High School Teacher Selection Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator
loggedin.[
Logout]

[Print](#)

Testdate

06 Aug 2023 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

Submit

Q.No: 1 Which statement describes one of the main characteristics of sociology?
2759688

कौन-सा कथन समाजशास्त्र की मुख्य विशेषताओं में से एक का वर्णन करता है?

It is a physical science

A

यह एक भौतिक विज्ञान है

It is an independent science

B

यह एक स्वतंत्र विज्ञान है

It is a branch of political science

C

यह राजनीति विज्ञान की एक शाखा है

It is unrelated to other social sciences

D

यह अन्य सामाजिक विज्ञानों से असंबंधित है

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 2 What aspect of human nature does sociology delve deep into?
2759691

समाजशास्त्र मानव स्वभाव के किस पहलू पर गहराई से विचार करता है?

Individualism in society

A

समाज में व्यक्तिवाद

Natural instincts of man

B

मनुष्य की प्राकृतिक प्रवृत्ति

Social nature of man

C

मनुष्य का सामाजिक स्वभाव

Exploration of human physiology

D

मानव फिजियोलॉजी की जांच पड़ताल

Correct Ans : C

Subject : **Sociology**

Q.No: 3 What is the intersection point between sociology and psychology?

2759692

समाजशास्त्र और मनोविज्ञान के बीच प्रतिच्छेदन बिंदु क्या है?

Cultural factors

A

सांस्कृतिक कारक

Human connections and interrelationships

B

मानवीय संबंध और अंतर्संबंध

Social settings and structures

C

सामाजिक सेटिंग्स और संरचनाएं

Interaction between psychological and sociological processes

D

मनोवैज्ञानिक और समाजपरक प्रक्रियाओं के बीच परस्पर क्रिया

Correct Ans : D

Subject : **Sociology**

Q.No: 4 Which of the following is not a basis for forming associations?

2759696

निम्नलिखित में से कौन-सा संघ बनाने का आधार नहीं है?

Duration

A

अवधि

Power

B

शक्ति

C

Location

स्थान

Function

D

कार्य

Correct Ans : C

Subject : **Sociology**

Q.No: 5 What is the relationship between biological characteristics and the development of culture?
2759697

जैविक विशेषताओं और संस्कृति के विकास के बीच क्या संबंध है?

Biological characteristics alone contribute to the development of culture

A

जैविक विशेषताएं अकेले ही संस्कृति के विकास में योगदान देती हैं

Biological characteristics have no impact on the development of culture

B

जैविक विशेषताओं का संस्कृति के विकास पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है

Biological characteristics support the growth of culture

C

जैविक विशेषताएं संस्कृति के विकास का समर्थन(support) करती हैं

Biological characteristics hinder the growth of culture

D

जैविक विशेषताएं संस्कृति के विकास में बाधा डालती हैं

Correct Ans : C

Subject : **Sociology**

Q.No: 6 How is religion defined according to James George Frazer?
2759700

जेम्स जॉर्ज फ्रेज़र के अनुसार धर्म को किस प्रकार परिभाषित किया गया है?

Coherent system of beliefs and practices

A

विश्वासों और प्रथाओं की सुसंगत पद्धति

Attitude towards superhuman powers

B

अलौकिक शक्तियों के प्रति दृष्टिकोण

C

Belief in powers superior to man

शक्तियाँ मनुष्य से श्रेष्ठ हैं, में विश्वास

Adjustment to the elements of nature

D

प्रकृति के तत्वों के साथ समायोजन

Correct Ans : C

Subject : **Sociology**

Q.No: 7 What is the focus of social change?

2760011

सामाजिक परिवर्तन का केंद्र-बिंदु(focus) क्या है?

Alteration or modification of social structures and functions

A

सामाजिक संरचनाओं और कार्यों में परिवर्तन या संशोधन

Alteration or transformation of objects or phenomena

B

वस्तुओं या घटनाओं का परिवर्तन या रूपांतर

Succession of events that create differences over time

C

घटनाओं का क्रम जो समय के साथ मतभेद पैदा करता है

Change in interpersonal relationships and marriages

D

पारस्परिक संबंधों और विवाहों में परिवर्तन

Correct Ans : A

Subject : **Sociology**

Q.No: 8 What is a cause of social change related to the spread of cultural elements from one society to another?

2760014

एक समाज से दूसरे समाज में सांस्कृतिक तत्वों के प्रसार से संबंधित सामाजिक परिवर्तन का कारण क्या है?

Conflicts

A

संघर्ष

Social problems

B

सामाजिक समस्याएं

Cultural change

C

सांस्कृतिक परिवर्तन

D

Diffusion of culture

संस्कृति का प्रसार

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology**

Q.No: 9 According to Marx's theory of social change, what are the two elements that have a predominant place in social life?
2760015

मार्क्स के सामाजिक परिवर्तन के सिद्धांत के अनुसार वे कौन-से दो तत्व हैं जिनका सामाजिक जीवन में प्रमुख स्थान है?

Economic structure and cultural institutions

A

आर्थिक संरचना और सांस्कृतिक संस्थाएँ

Technological development and social classes

B

तकनीकी विकास और सामाजिक वर्ग

Legal system and political institutions

C

कानूनी व्यवस्था और राजनीतिक संस्थाएँ

Material environment and productive forces

D

भौतिक पर्यावरण और उत्पादक शक्तियाँ

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 10 What distinguishes competition from conflict?
2760019

प्रतिस्पर्धा को संघर्ष से क्या अलग करता है?

Aim to out-do the competitor

A

प्रतिस्पर्धियों से आगे निकलने का लक्ष्य

Aim to destroy the opponent

B

प्रतिद्वंद्वी को नष्ट करने का लक्ष्य

Presence of coercion

C

दबाव की उपस्थिति

D

Absence of rules

नियमों का अभाव

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 11 What does indirect cooperation involve?

2760021

अप्रत्यक्ष सहयोग में क्या शामिल है?

Performing unlike tasks towards a single end

A

एक ही लक्ष्य के लिए अलग-अलग कार्य करना

Working independently on separate tasks

B

अलग-अलग कार्यों पर स्वतंत्र रूप से कार्य करना

Playing together or worshipping together

C

एक साथ खेलना या एक साथ पूजा करना

Specializing in different functions

D

विभिन्न कार्यों में विशेषज्ञता

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 12 When do assimilation, acculturation, and socialization processes occur?

2760028

आत्मसातीकरण, संस्कृतिकरण और समाजीकरण प्रक्रियाएँ कब होती हैं?

At every stage continuously and persistently

A

हर चरण पर लगातार और लगनपूर्वक

Only at the end of the social processes

B

केवल सामाजिक प्रक्रियाओं के अंत में

As the first processes in the system

C

सिस्टम में पहली प्रक्रियाओं के रूप में

D

Irregularly and infrequently

अनियमित रूप से और कभी-कभार

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 13 What event led to the partition of India in 1947?

2760086

1947 में किस घटना के कारण भारत का विभाजन हुआ?

Start of Dandi Yatra

A

दांडी यात्रा की शुरुआत

Development of the two-nation theory

B

द्वि-राष्ट्र सिद्धांत का विकास

Religious unity

C

धार्मिक एकता

Animism's influence

D

जीववाद का प्रभाव

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 14 What is the basis for membership in a caste?

2760089

किसी जाति में सदस्यता का आधार क्या है?

Birth

A

जन्म

Occupation

B

व्यवसाय

Education

C

शिक्षा

Wealth

D

धन

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 15 What did J.H. Hutton attribute as the origin of caste?
2760090

जे.एच. हट्टन ने किसे जाति की उत्पत्ति बताया?

Belief in 'Mana'

A

'मन' में विश्वास

Occupational factors

B

व्यावसायिक कारक

Racial differences

C

नस्लीय मतभेद

Social hierarchy

D

सामाजिक पदानुक्रम

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 16 Which form of marriage involves the father receiving a token of gratitude from the groom, such as a bull or a cow, for giving his daughter in marriage?
2760094

विवाह के किस प्रकार में पिता को अपनी बेटी की शादी करने के लिए दूल्हे से बैल या गाय जैसे कृतज्ञता का प्रतीक प्राप्त होता है?

Brahma vivah

A

ब्रह्म विवाह

Daiva vivah

B

दैव विवाह

Arsha vivah

C

अर्श विवाह

Prajapatya vivah

D

प्रजापत्य विवाह

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 17 What is a key requirement for a Muta marriage to be valid?
2760095

मुता विवाह के वैध होने के लिए मुख्य आवश्यकता क्या है?

Specified period

A

निर्दिष्ट अवधि

Religious conversion

B

धार्मिक रूपांतरण

Parental consent

C

माता-पिता की सहमति

Financial status

D

वित्तीय स्थिति

Correct Ans : A

Subject : **Sociology**

Q.No: 18 What term distinguishes between traditional, transitional, and modernized societies?
2760098

कौन-सा शब्द पारंपरिक, संक्रमणकालीन और आधुनिकीकृत समाजों के बीच अंतर करता है?

Sanskritization

A

संस्कृतिकरण

Modernization

B

आधुनिकीकरण

Industrialization

C

औद्योगिकीकरण

Urbanization

D

शहरीकरण

Correct Ans : B

Subject : **Sociology**

Q.No: 19 How do the two schools of thought on the scope of Rural Sociology differ?
2760102

ग्रामीण समाजशास्त्र के दायरे पर दोनों विचारधाराएँ किस प्रकार भिन्न हैं?

One focuses on rural-urban contrast, while the other emphasizes rural reconstruction

A

एक ग्रामीण-शहरी विरोधाभास पर ध्यान केंद्रित करता है, जबकि दूसरा ग्रामीण पुनर्निर्माण पर जोर देता है

One emphasizes scientific knowledge, while the other emphasizes social interaction

B

एक वैज्ञानिक ज्ञान पर जोर देता है, जबकि दूसरा सामाजिक संपर्क पर जोर देता है

One studies the rural environment, while the other studies human relationships

C

एक ग्रामीण परिवेश का अध्ययन करता है, जबकि दूसरा मानवीय संबंधों का अध्ययन करता है

One provides a composite picture of rural life, while the other studies rural social structure

D

एक ग्रामीण जीवन का समग्र चित्र प्रदान करता है, जबकि दूसरा ग्रामीण सामाजिक संरचना का अध्ययन करता है

Correct Ans : A

Subject : **Sociology**

Q.No: 20 Which type of settlement is characterized by dwellings of rural people concentrated together with their farmland surrounding their cluster of dwellings?
2760105

किस प्रकार की बस्ती की विशेषता ग्रामीण लोगों के आवास हैं जो उनके आवासों के समूह के आसपास उनकी कृषि भूमि के साथ केंद्रित हैं?

Village

A

गांव

Round Village or Circular Pattern

B

गोल गांव या गोलाकार पैटर्न

Isolated Farmstead

C

पृथक फार्मस्टेड

Hamlets

D

हेमलेट्स

Correct Ans : A

Subject : **Sociology**

Q.No: 21 What is the term used for small villages located away from larger villages or on the fringes of larger villages?
2760106

बड़े गाँवों से दूर या बड़े गाँवों के किनारे स्थित छोटे गाँवों के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

Hamlets

A

हेमलेट्स

Village

B

गांव

Isolated Farmstead

C

पृथक फार्मस्टेड

Round Village or Circular Pattern

D

गोल गांव या गोलाकार पैटर्न

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 22 Which agrarian class consists of working peasants who own small plots of land?
2760110

किस कृषि वर्ग में कामकाजी किसान शामिल हैं जिनके पास ज़मीन के छोटे-छोटे टुकड़े हैं?

Kisans

A

किसान

Maliks

B

मलिक

Mazdoors

C

मजदूर

Substantial tenants

D

वास्तविक (**Substantial**) किरायेदार

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 23 What type of ties characterize inter-caste relations in a village in Jajmani system?
2760111

जजमानी व्यवस्था में किस प्रकार के संबंध एक गाँव में अंतरजातीय संबंधों की विशेषता बताते हैं?

Vertical ties

A

लंबवत संबंध

Horizontal ties

B

क्षैतिज संबंध

Economic ties

C

आर्थिक संबंध

Social ties

D

सामाजिक संबंध

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 24 Who initiated the rural development program known as Sriniketan?

2760114

श्रीनिकेतन नामक ग्रामीण विकास कार्यक्रम की शुरुआत किसने की?

Mahatma Gandhi

A

महात्मा गांधी

Rabindranath Tagore

B

रवीन्द्रनाथ टैगोर

Dr. Spencer Hatch

C

डॉ. स्पेंसर हैच

F. L. Brayne

D

एफएल ब्रायन

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 25 According to Max Weber, what are the features of Urban Sociology?

2760116

मैक्स वेबर के अनुसार शहरी समाजशास्त्र की विशेषताएं क्या हैं?

Cultural diversity and social institutions

A

सांस्कृतिक विविधता और सामाजिक संस्थाएँ

Complex social actions and relationships

B

जटिल सामाजिक क्रियाएं और रिश्ते

Industrialization and modernization

C

औद्योगीकरण और आधुनिकीकरण

Market, fortification, and legal system

D

बाजार, किलेबंदी और कानूनी व्यवस्था

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology**

Q.No: 26 Which factor was emphasized during the eleventh five-year plan in India for the purpose of urbanization?
2760119

भारत में ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान शहरीकरण के उद्देश्य से किस कारक पर जोर दिया गया था?

Migration from Pakistan

A

पाकिस्तान से प्रवासन

Economic opportunities

B

आर्थिक अवसर

Infrastructure facilities

C

बुनियादी सुविधाएं

Growth of industries

D

उद्योगों का विकास

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 27 Which of the following is NOT a component of urban planning?
2760120

निम्नलिखित में से कौन-सा शहरी नियोजन का घटक नहीं है?

A

Land use

भूमि उपयोग

Architecture

B

वास्तुकला

Transportation

C

परिवहन

Natural development

D

प्राकृतिक विकास

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology**

Q.No: 28 What does the measure of urban population describe?

2760124

शहरी जनसंख्या का माप क्या दर्शाता है?

Percentage of the total population living in urban areas

A

शहरी क्षेत्रों में रहने वाली कुल जनसंख्या का प्रतिशत

Average rate of change of urban population over time

B

समय के साथ शहरी आबादी में परिवर्तन की औसत दर

Density of population in urban areas

C

शहरी क्षेत्रों में जनसंख्या का घनत्व

Economic importance of urban areas

D

शहरी क्षेत्रों का आर्थिक महत्व

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 29 What does a lower level of urbanization indicate?

2760125

शहरीकरण का निम्न स्तर क्या दर्शाता है?

A

Fewer urban centers and greater distance between them

कम शहरी केंद्र और उनके बीच अधिक दूरी

More rural people served by each town

B

प्रत्येक शहर द्वारा अधिक ग्रामीण लोगों को सेवा प्रदान की जाती है

Proportionally higher urban population to total population

C

कुल जनसंख्या के अनुपात में उच्च शहरी जनसंख्या

Well-developed urban network in a state

D

किसी राज्य में सुविकसित शहरी नेटवर्क

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 30 What are informal understandings that guide behaviour in a city called?

2760128

किसी शहर में व्यवहार का मार्गदर्शन करने वाली अनौपचारिक समझ क्या कहलाती है?

Norms

A

मानदंड

Urban landscape

B

शहरी परिदृश्य

Architecture

C

वास्तुकला

Symbols

D

प्रतीक

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 31 What marked the beginning of the modern phase of tribal history in India?

2760156

भारत में जनजातीय इतिहास के आधुनिक चरण की शुरुआत किससे हुई?

A

Industrialization

औद्योगीकरण

Colonial rule

B

औपनिवेशिक शासन

Land settlements

C

भूमि बंदोबस्त

Rebellion

D

विद्रोह

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 32 Which family of languages includes the Khasi and Nicobari tribal languages?
2760159

भाषाओं के किस परिवार में खासी और निकोबारी जनजातीय भाषाएँ शामिल हैं?

Austro-Asiatic family

A

ऑस्ट्रो-एशियाई परिवार

Tibeto-Chinese family

B

तिब्बती-चीनी परिवार

Indo-European family

C

इंडो-यूरोपीय परिवार

Dravidian family

D

द्रविड़ परिवार

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 33 What is the preferred marriage arrangement among the Cholanaicken?
2760160

चोलानैकेन के बीच पसंदीदा विवाह व्यवस्था क्या है?

Monogamy

A

मोनोगैमी

B

Polygamy

बहुविवाह

Polyandry

C

बहुपतित्व

Temporary marriage

D

अस्थायी विवाह

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 34 What is the focus of the Toda tribe's religious observance?

2760164

टोडा जनजाति के धार्मिक अनुष्ठान का केन्द्र बिन्दु(focus) क्या है?

Cattle farming

A

मवेशी पालन

Agricultural rituals

B

कृषि अनुष्ठान

Buffalo herds

C

भैंस के झुंड

Temple construction

D

मंदिर निर्माण

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 35 How many classes of space are recognized in tribal perception?

2760165

जनजातीय धारणा में स्थान(space) के कितने वर्ग मान्यता प्राप्त हैं?

One: physical space

A

एक: भौतिक स्थान

B

Two: ritual space and object space

दो: अनुष्ठान स्थान और वस्तु स्थान

Three: cosmic space, physical space, and spiritual space

C

तीन: ब्रह्मांडीय स्थान, भौतिक स्थान और आध्यात्मिक स्थान

Four: cosmic space, physical space, spiritual space, and symbolic space

D

चार: ब्रह्मांडीय स्थान, भौतिक स्थान, आध्यात्मिक स्थान और प्रतीकात्मक स्थान

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 36 Despite relationships with other tribes and communities, each independent tribe is considered a_____.
2760168

अन्य जनजातियों और समुदायों के साथ संबंधों के बावजूद, प्रत्येक स्वतंत्र जनजाति को एक _____ माना जाता है।

Cultural isolate

A

सांस्कृतिक अलगाव

Cultural whole

B

सांस्कृतिक संपूर्ण

Historical reality

C

ऐतिहासिक वास्तविकता

Contemporary representation

D

समसामयिक प्रतिनिधित्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 37 What is the etymological meaning of the term "bureaucracy"?
2760171

"नौकरशाही" शब्द का व्युत्पत्ति संबंधी अर्थ क्या है?

Hierarchical arrangement of authority

A

प्राधिकार की पदानुक्रमित व्यवस्था

B

Desk government

डेस्क सरकार

Expertness and impartiality

C

विशेषज्ञता और निष्पक्षता

Secondary group structure

D

माध्यमिक समूह संरचना

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 38 Contemporary political sociology is concerned with cultural politics in a wider sense, which includes:
2760174

समकालीन राजनीतिक समाजशास्त्र व्यापक अर्थों में सांस्कृतिक राजनीति से संबंधित है, जिसमें शामिल हैं:

Government and political parties only

A

केवल सरकार और राजनीतिक दल

Cultural globalization only

B

केवल सांस्कृतिक वैश्वीकरण

Unjust social relations and identities

C

अन्यायपूर्ण सामाजिक संबंध और पहचान

Economic globalization and state actions

D

आर्थिक वैश्वीकरण और राज्य कार्रवाई

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 39 How do distinct two-party systems differ from indistinct two-party systems?
2760175

विशिष्ट दो-पक्षीय प्रणालियाँ अस्पष्ट दो-पक्षीय प्रणालियों से किस प्रकार भिन्न हैं?

They are more centralized and ideology based

A

वे अधिक केंद्रीकृत और विचारधारा आधारित हैं

They have a hierarchical structure

B

उनकी एक पदानुक्रमित संरचना है

C

They emphasize winning elections

वे चुनाव जीतने पर जोर देते हैं

They are mass parties

D

वे जन पार्टियां हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 40 What is the main difference between an attitude group and an interest group?

2760179

एक दृष्टिकोण समूह और एक रुचि समूह के बीच मुख्य अंतर क्या है?

Attitude groups have a subjective base, while interest groups have an objective base

A

मनोवृत्ति समूहों का एक व्यक्तिपरक आधार होता है, जबकि रुचि समूहों का एक उद्देश्यपूर्ण आधार होता है

Attitude groups represent diverse interests, while interest groups share common attitudes

B

मनोवृत्ति समूह विविध हितों का प्रतिनिधित्व करते हैं, जबकि रुचि समूह सामान्य दृष्टिकोण साझा करते हैं

Attitude groups are easier to determine, while interest groups have potential memberships

C

मनोवृत्ति समूहों को निर्धारित करना आसान होता है, जबकि रुचि समूहों में संभावित सदस्यता होती है

Attitude groups are based on values, while interest groups are based on attitudes

D

मनोवृत्ति समूह मूल्यों पर आधारित होते हैं, जबकि रुचि समूह दृष्टिकोण पर आधारित होते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 41 Anomic interest groups primarily engage in which types of actions?

2760180

एनोमिक हित समूह मुख्य रूप से किस प्रकार के कार्यों में संलग्न होते हैं?

Negotiations and compromises

A

बातचीत और समझौता

Riots and demonstrations

B

दंगे और प्रदर्शन

C

Lobbying and advocacy

पैरवी और वकालत

Legal proceedings and settlements

D

कानूनी कार्यवाही और निपटान

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 42 What does the sociology of education emphasize within the realm of education?
2760183

शिक्षा का समाजशास्त्र शिक्षा के दायरे में किस पर जोर देता है?

Ideologies and curricula

A

विचारधाराएं और पाठ्यक्रम

Teacher-student relationships

B

शिक्षक-छात्र संबंध

Philosophical concepts

C

दार्शनिक अवधारणाएँ

Educational outcomes

D

शैक्षिक परिणाम

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 43 What does value-in-use refer to?
2760210

उपयोग में मूल्य का तात्पर्य क्या है?

Want satisfying power of a commodity

A

किसी वस्तु की संतोषजनक शक्ति चाहते हैं

Amount of goods and services in the market

B

बाजार में वस्तुओं और सेवाओं की मात्रा

C

Intrinsic worth or price of a good

किसी वस्तु का आंतरिक मूल्य या कीमत

Basic economic activities

D

बुनियादी आर्थिक गतिविधियाँ

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 44 Which type of production involves the extraction of natural resources?

2760213

किस प्रकार के उत्पादन में प्राकृतिक संसाधनों का निष्कर्षण शामिल होता है?

Primary production

A

प्राथमिक उत्पादन

Secondary production

B

द्वितीयक उत्पादन

Tertiary production

C

तृतीयक उत्पादन

Extractive production

D

निष्कर्षण उत्पादन

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 45 What is a fundamental feature of gift giving?

2760214

उपहार देने की मूलभूत विशेषता क्या है?

Reciprocity

A

पारस्परिकता

Barter

B

वस्तु विनिमय

Trade

C

व्यापार

D

Voluntary exchange

स्वैच्छिक विनिमय

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 46 How does money contribute to rationalization in society?

2760218

पैसा समाज में विवेकीकरण में किस प्रकार योगदान देता है?

By increasing the importance of intellectuality

A

बौद्धिकता का महत्व बढ़ाकर

By changing the norms and values of society

B

समाज के मानदंडों और मूल्यों को बदलकर

By facilitating reified social world

C

पुनर्निर्मित सामाजिक दुनिया को सुविधाजनक बनाकर

By creating value

D

मूल्य बनाकर

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 47 Which type of capitalism dominates the global economy today?

2760219

आज किस प्रकार का पूंजीवाद वैश्विक अर्थव्यवस्था पर हावी है?

Market-led capitalism

A

बाज़ार नेतृत्व वाला पूंजीवाद

State-led capitalism

B

राज्य नेतृत्व वाला पूंजीवाद

Corporate-led capitalism

C

कॉर्पोरेट नेतृत्व वाला पूंजीवाद

D

Social democratic capitalism

सामाजिक लोकतांत्रिक पूंजीवाद

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 48 What is the main characteristic of free trade?
2760222

मुक्त व्यापार की मुख्य विशेषता क्या है?

Government restrictions

A

सरकारी प्रतिबंध

Tariff barriers

B

शुल्क बाधाएं

Non-tariff barriers

C

गैर टैरिफ बाधाएं

Absence of restrictions

D

प्रतिबंधों का अभाव

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology**

Q.No: 49 What is the focus of the sociology of science?
2760240

विज्ञान के समाजशास्त्र का फोकस किस पर है?

Relationships between idea systems

A

विचार प्रणालियों के बीच संबंध

History of scientific discoveries

B

वैज्ञानिक खोजों का इतिहास

Philosophy of scientific research

C

वैज्ञानिक अनुसंधान का दर्शन

D

Personality factors of scientists

वैज्ञानिकों के व्यक्तित्व कारक

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 50 Which factor hampers the diffusion of ICT among the masses?

2760243

कौन-सा कारक जनता के बीच आईसीटी के प्रसार में बाधा डालता है?

Lack of reliable internet connectivity

A

विश्वसनीय इंटरनेट कनेक्टिविटी का अभाव

High cost of internet access

B

इंटरनेट एक्सेस की उच्च लागत

Advanced technology in developing countries

C

विकासशील देशों में उन्नत प्रौद्योगिकी

Universal computer literacy

D

सार्वभौमिक कंप्यूटर साक्षरता

Correct Ans : **D**

Subject : **Sociology**

Q.No: 51 What has contributed to the convergence of traditional and new media?

2760244

पारंपरिक और नए मीडिया के अभिसरण में किसका योगदान रहा है?

Collapse of space and time

A

स्थान और समय का पतन

Decrease in media consumption

B

मीडिया खपत में कमी

Lack of technological advancements

C

तकनीकी प्रगति का अभाव

Separation of production and consumption

D

उत्पादन और खपत का पृथक्करण

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 52 What are considered major contributing factors toward modernization?
2760248

आधुनिकीकरण की दिशा में प्रमुख योगदान देने वाले कारक क्या माने जाते हैं?

Industrialization and urbanization

A

औद्योगीकरण और शहरीकरण

Traditionalism and cultural preservation

B

परंपरावाद और सांस्कृतिक संरक्षण

Political stability and economic growth

C

राजनीतिक स्थिरता और आर्थिक विकास

Technological advancements and globalization

D

तकनीकी प्रगति और वैश्वीकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 53 What is the mechanistic view of health?
2760249

स्वास्थ्य का यंत्रवत दृष्टिकोण(mechanistic view) क्या है?

Health as absence of disease

A

बीमारी की अनुपस्थिति के रूप में स्वास्थ्य

Health as a social construct

B

एक सामाजिक संरचना के रूप में स्वास्थ्य

Health as a spiritual state

C

आध्यात्मिक अवस्था के रूप में स्वास्थ्य

Health as a genetic predisposition

D

आनुवंशिक प्रवृत्ति के रूप में स्वास्थ्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 54 Which category of cyber crime involves transmitting viruses and unauthorized control over computer systems?
2760252

साइबर अपराध की किस श्रेणी में वायरस प्रसारित करना और कंप्यूटर सिस्टम पर अनधिकृत नियंत्रण शामिल है?

Crime against individuals

A

व्यक्तियों के खिलाफ अपराध

Crime against property

B

संपत्ति के खिलाफ अपराध

Crime against organization

C

संगठन के विरुद्ध अपराध

Crime against society

D

समाज के खिलाफ अपराध

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 55 How is the field of ecology divided for study?
2760280

अध्ययन के लिए पारिस्थितिकी के क्षेत्र को किस प्रकार विभाजित किया गया है?

Organismal ecology, population ecology, community ecology, and ecosystem ecology

A

जीव पारिस्थितिकी, जनसंख्या पारिस्थितिकी, सामुदायिक पारिस्थितिकी और पारिस्थितिकी तंत्र पारिस्थितिकी

Conservation biology, environmental ecology, and sustainable living

B

संरक्षण जीव विज्ञान, पर्यावरण पारिस्थितिकी, और टिकाऊ जीवन

Bionomics, organismal ecology, and ecological interactions

C

बायोनोंमिक्स, जीव पारिस्थितिकी, और पारिस्थितिक बातचीत

Habitat ecology, species ecology, and environmental adaptation

D

पर्यावास पारिस्थितिकी, प्रजाति पारिस्थितिकी और पर्यावरण अनुकूलन

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 56 What is one of the worst impacts of non-inclusive development?
2760283

गैर-समावेशी विकास के सबसे बुरे प्रभावों में से एक क्या है?

Poverty

A

गरीबी

Environmental degradation

B

पर्यावरण का क्षरण

Loss of community support

C

सामुदायिक समर्थन का नुकसान

Forced displacement

D

जबरन विस्थापन

Correct Ans : D

Subject : **Sociology**

Q.No: 57 What is a common characteristic of displacement in the context of development projects?
2760284

विकास परियोजनाओं के संदर्भ में विस्थापन की एक सामान्य विशेषता क्या है?

Meaningful participation of affected people

A

प्रभावित लोगों की सार्थक भागीदारी

Early provision of information to displaced individuals

B

विस्थापित व्यक्तियों को सूचना का शीघ्र प्रावधान

Submergence of land and property without warning

C

बिना किसी चेतावनी के भूमि और संपत्ति का जलमग्न होना

Coordinated displacement and resettlement process

D

समन्वित विस्थापन और पुनर्वास प्रक्रिया

Correct Ans : C

Subject : **Sociology**

Q.No: 58 Which river's pollution became a turning point in acknowledging the need for government action to protect the environment?
2760288

किस नदी का प्रदूषण पर्यावरण की रक्षा के लिए सरकारी कार्रवाई की आवश्यकता को स्वीकार करने में एक महत्वपूर्ण मोड़ बन गया?

Mississippi River

A

मिसिसिपी नदी

Colorado River

B

कोलोराडो नदी

Cuyahoga River

C

क्यूाहोगा नदी

Amazon River

D

अमेज़न नदी

Correct Ans : C

Subject : **Sociology**

Q.No: 59 Which factor is included in Climate Change Mitigation to reduce GHG emissions?

2760289

जिएचजी उत्सर्जन को कम करने के लिए जलवायु परिवर्तन शमन में कौन-सा कारक शामिल है?

Increased use of fossil energy resources

A

जीवाश्म ऊर्जा संसाधनों का बढ़ता उपयोग

Decreased use of renewable energy

B

नवीकरणीय ऊर्जा का कम उपयोग

Improved energy efficiency

C

बेहतर ऊर्जा दक्षता

Adoption of traditional technologies

D

पारंपरिक प्रौद्योगिकियों को अपनाना

Correct Ans : C

Subject : **Sociology**

Q.No: 60 How is the nature of the environmental movement in India analyzed in terms of struggles over natural resources?

2760292

प्राकृतिक संसाधनों पर संघर्ष के संदर्भ में भारत में पर्यावरणीय आंदोलन की प्रकृति का विश्लेषण कैसे किया जाता है?

Material, political, ideological contexts

A

भौतिक, राजनीतिक, वैचारिक संदर्भ

Land entitlement, policy change, ecological issues

B

भूमि अधिकार, नीति परिवर्तन, पारिस्थितिक मुद्दे

Deforestation, dam construction, human rights

C

वनों की कटाई, बांध निर्माण, मानवाधिकार

Wide spectrum of struggles and conflicts

D

संघर्षों और टकरावों का व्यापक स्पेक्ट्रम

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 61 According to Comte, in which stage of societal development does rationalism start growing?

2760310

कॉम्टे के अनुसार, सामाजिक विकास की किस अवस्था में तर्कवाद बढ़ने लगता है?

Theological or fictitious stage

A

धार्मिक या काल्पनिक चरण

Polytheism sub stage

B

बहुदेववाद उप चरण

Metaphysical or abstract stage

C

आध्यात्मिक या अमूर्त चरण

Monotheism sub stage

D

एकेश्वरवाद उप चरण

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 62 Who first systematically theorized positivism as an approach to the philosophy of science?

2760313

विज्ञान के दर्शन के दृष्टिकोण के रूप में प्रत्यक्षवाद का सबसे पहले व्यवस्थित सिद्धांत किसने दिया?

A

Karl Max

कार्ल मैक्स

Auguste Comte

B

ऑगस्टे कॉम्टे

Max Weber

C

मैक्स वेबर

Emile Durkheim

D

एमिल दुर्खीम

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 63 What is the difference between power and authority?

2760318

शक्ति और प्राधिकार में क्या अंतर है?

Power is the ability to control, while authority is legitimised power

A

शक्ति नियंत्रण करने की क्षमता है, जबकि सत्ता वैध शक्ति है

Power is derived from interests, while authority is based on resistance

B

शक्ति हितों से प्राप्त होती है, जबकि सत्ता प्रतिरोध पर आधारित होती है

Power is restricted to battlefields, while authority extends to all walks of life

C

शक्ति युद्धक्षेत्रों तक ही सीमित है, जबकि सत्ता जीवन के सभी क्षेत्रों तक फैली हुई है

Power is an aspect of social relationships, while authority is the capacity to control

D

शक्ति सामाजिक संबंधों का एक पहलू है, जबकि सत्ता नियंत्रण करने की क्षमता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 64 Who developed revolutionary ideas of materialism during the seventeenth century?

2760322

सत्रहवीं शताब्दी के दौरान भौतिकवाद के क्रांतिकारी विचार किसने विकसित किये?

A

Francis Bacon

फ्रांसिस बेकन

Thomas Hobbes

B

थॉमस हॉब्स

John Locke

C

जॉन लॉक

Engels

D

एंगोल्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 65 What did Malinowski focus on in his understanding of institutions and customs?
2760375

मालिनोवस्की ने संस्थाओं और रीति-रिवाजों की अपनी समझ में किस पर ध्यान केंद्रित किया?

Historical analysis

A

ऐतिहासिक विश्लेषण

Psychological needs

B

मनोवैज्ञानिक जरूरतें

Economic factors

C

आर्थिक कारक

Cultural norms

D

सांस्कृतिक मानदंड

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 66 Which social system type is characterized by traditional norms and kinship-based organization?
2760378

किस सामाजिक व्यवस्था के प्रकार की विशेषता पारंपरिक मानदंड और रिश्तेदारी-आधारित संगठन है?

A Particularistic-Ascriptive

विशिष्ट-विशेषणात्मक

Particularistic-Achievement

B

विशिष्ट-उपलब्धि

Universalistic Achievement Type

C

सार्वभौमिक उपलब्धि प्रकार

Universalistic-Ascription Type

D

सार्वभौमिक -एस्क्रिप्शन प्रकार

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 67 What distinguishes Merton's analysis from traditional functionalists?
2760383

मर्टन के विश्लेषण को पारंपरिक प्रकार्यवादियों से क्या अलग करता है?

Incorporation of change and process

A

परिवर्तन और प्रक्रिया का समावेश

Emphasis on normative integration

B

मानक एकीकरण पर जोर

Introduction of new terms

C

नए शब्दों का परिचय

Codification of functional analysis

D

कार्यात्मक विश्लेषण का संहिताकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 68 According to Strauss, how does he define social structure?
2760387

स्ट्रॉस के अनुसार, वह सामाजिक संरचना को किस प्रकार परिभाषित करते हैं?

A visible reality

A

एक दृश्यमान वास्तविकता

B

An underlying logic

एक अंतर्निहित तर्क

A binary opposition

C

एक द्विआधारी विरोध

Elaborations on kin relationships

D

रिश्तेदारी संबंधों पर विस्तार

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 69 According to George Herbert Mead, which two stages are important in the development of the self?
2760390

जॉर्ज हर्बर्ट मीड के अनुसार, स्वयं के विकास में कौन-से दो चरण महत्वपूर्ण हैं?

Observation and imitation

A

अवलोकन और अनुकरण

Play and game

B

खेलना और खेल

Interaction and communication

C

बातचीत और संचार

Role-taking and role-playing

D

भूमिका लेना और भूमिका निभाना

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 70 What does the study of intersubjectivity seek to understand?
2760393

अंतर्विषयकता का अध्ययन क्या समझना चाहता है?

Individual consciousness

A

व्यक्तिगत चेतना

B

Private experiences

निजी अनुभव

Other minds and selves

C

अन्य मन और स्वयं

Social structures

D

सामाजिक संरचनाएँ

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 71 What do ethnomethodologists reject as the source of order in society?

2760398

नृवंशविज्ञानी समाज में व्यवस्था के स्रोत के रूप में किसे अस्वीकार करते हैं?

Social interactions

A

सामाजिक संपर्क

Conformity to norms

B

मानदंडों के अनुरूप

Reflexivity and awareness

C

संवेदनशीलता और जागरूकता

Creation of social reality

D

सामाजिक वास्तविकता का निर्माण

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 72 What metaphor does Erving Goffman use to understand human interaction in everyday life?

2760402

रोजमर्रा की जिंदगी में मानवीय अंतःक्रिया को समझने के लिए इरविंग गोफमैन किस रूपक(metaphor) का उपयोग करते हैं?

Chess game

A

शतरंज का खेल

B

Circus performance

सर्कस प्रदर्शन

Theatre

C

रंगमंच

Sports competition

D

खेल प्रतियोगिता

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 73 What is the relationship between poststructuralism and postmodernism?

2760405

उत्तरसंरचनावाद और उत्तर आधुनिकतावाद के बीच क्या संबंध है?

Poststructuralism is a subset of postmodernism

A

उत्तरसंरचनावाद उत्तर आधुनिकतावाद का एक उपसमुच्चय है

Poststructuralism opposes postmodernism

B

उत्तरसंरचनावाद उत्तर आधुनिकतावाद का विरोध करता है

Poststructuralism precedes postmodernism

C

उत्तरसंरचनावाद उत्तर आधुनिकतावाद से पहले आता है

Poststructuralism and postmodernism are unrelated

D

उत्तरसंरचनावाद और उत्तर आधुनिकतावाद असंबंधित हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 74 What is the relationship between knowledge and power according to Foucault?

2760408

फौकॉल्ट के अनुसार ज्ञान और शक्ति के बीच क्या संबंध है?

They are completely separate and unrelated concepts

A

वे पूरी तरह से अलग और असंबंधित अवधारणाएं हैं

They are intertwined and interconnected

B

वे आपस में गुंथे हुए और एक दूसरे से जुड़े हुए हैं

C

Knowledge is a form of power

ज्ञान शक्ति का एक रूप है

Power is a result of knowledge

D

शक्ति ज्ञान का परिणाम है

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 75 What is the outcome of the loss of historicity in postmodern thinking?
2760413

उत्तर आधुनिक सोच में ऐतिहासिकता के हास का परिणाम क्या है?

Access to coherent stories about the past

A

अतीत के बारे में सुसंगत कहानियों तक पहुंच

Random cannibalization of past styles

B

पिछली शैलियों का यादृच्छिक नरभक्षण

Clear sense of historical development

C

ऐतिहासिक विकास की स्पष्ट समझ

Accurate representation of the past

D

अतीत का सटीक प्रतिनिधित्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 76 What belief underlying Habermas' research does Lyotard seek to destroy?
2760417

ल्योटार्ड हेबरमास के शोध में अंतर्निहित किस विश्वास को नष्ट करना चाहता है?

Consensus-seeking through language games

A

भाषा के खेल के माध्यम से आम सहमति बनाना

The legitimacy of statements

B

बयानों की वैधता

C

The character of modern science

आधुनिक विज्ञान का चरित्र

Common emancipation

D

सामान्य मुक्ति

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 77 Which prominent work of Louis Dumont focuses on the caste system in India?
2760446

लुई ड्यूमोंट का कौन-सा प्रमुख कार्य भारत में जाति व्यवस्था पर केंद्रित है?

Homo Hierarchicus: The caste system and its implications

A

होमो हायरार्किकस: जाति व्यवस्था और इसके आशय

Homo Aequalis: The caste system and its implications

B

होमो एक्वालिस: जाति व्यवस्था और इसके आशय

Homo Economicus: The caste system and its implications

C

होमो इकोनॉमिकस: जाति व्यवस्था और इसके आशय

Homo Sapiens: Human evolution and cognitive abilities

D

होमो सेपियंस: मानव विकास और संज्ञानात्मक क्षमताएं

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 78 Which work by G S Ghurye examines the caste system in India?
2760449

जीएस घुर्ये की कौन-सी कृति भारत में जाति व्यवस्था की जांच करती है?

The Burning Cauldron of North East India

A

उत्तर पूर्व भारत की जलती कड़ाही

Caste and history in India

B

भारत में जाति और इतिहास

C

Caste and Race in India

भारत में जाति और नस्ल

Caste and classes in India

D

भारत में जाति और वर्ग

Correct Ans : C

Subject : **Sociology**

Q.No: 79 What is the main focus of Desai's Marxian approach?
2760454

देसाई के मार्क्सवादी दृष्टिकोण का मुख्य फोकस क्या है?

India's capitalist development paradigm

A

भारत का पूंजीवादी विकास प्रतिमान

Social background of nationalism

B

राष्ट्रवाद की सामाजिक पृष्ठभूमि

Dialectical materialism

C

द्वंद्वात्मक भौतिकवाद

Class struggle in India

D

भारत में वर्ग संघर्ष

Correct Ans : A

Subject : **Sociology**

Q.No: 80 What was the role of the broken men in the settled communities according to Ambedkar?
2760458

अम्बेडकर के अनुसार बसे हुए समुदायों में टूटे हुए लोगों की क्या भूमिका थी?

Farmers

A

किसान

Guards

B

गार्ड

Nomadic leaders

C

खानाबदोश नेता

D

Cattle herders

मवेशी चराने वाले

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 81 Which method of social research involves administering a questionnaire to determine characteristics, opinions, and behaviours?
2760461

सामाजिक अनुसंधान की किस पद्धति में विशेषताओं, विचारों और व्यवहारों को निर्धारित करने के लिए प्रश्नावली का प्रबंध करना शामिल है?

Survey

A

सर्वेक्षण

Fieldwork

B

फील्डवर्क

Interview

C

साक्षात्कार

Population universe

D

जनसंख्या ब्रह्मांड

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 82 What is the purpose of deductive reasoning in the context of hypothesis testing?
2760464

परिकल्पना परीक्षण के संदर्भ में निगमनात्मक तर्क का उद्देश्य क्या है?

To suggest a possible interrelation between multiple phenomena

A

कई घटनाओं के बीच संभावित अंतर्संबंध का सुझाव देना

To derive facts and variables from known information

B

ज्ञात जानकारी से तथ्य और चर प्राप्त करना

To propose a logical or empirical consequence for testing

C

परीक्षण के लिए तार्किक या अनुभवजन्य परिणाम प्रस्तावित करना

D

To formulate a theoretical framework for the research problem

अनुसंधान समस्या के लिए एक सैद्धांतिक रूपरेखा तैयार करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 83 What is the duty of sociologists in relation to value neutrality?
2760469

मूल्य तटस्थता के संबंध में समाजशास्त्रियों का क्या कर्तव्य है?

To strive for impartiality in their research

A

अपने शोध में निष्पक्षता के लिए प्रयास करना

To present subjective experiences as part of the study

B

व्यक्तिपरक अनुभवों को अध्ययन के हिस्से के रूप में प्रस्तुत करना

To include personal biases in the research process

C

अनुसंधान प्रक्रिया में व्यक्तिगत पूर्वाग्रहों को शामिल करना

To manipulate information based on their needs

D

उनकी जरूरतों के आधार पर जानकारी में हेरफेर करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 84 What is the distinguishing feature of non-participant observation?
2760473

गैर-प्रतिभागी अवलोकन की विशिष्ट विशेषता क्या है?

Observer plays multiple roles within the group

A

पर्यवेक्षक समूह के भीतर कई भूमिकाएँ निभाता है

Observer remains unseen by the group

B

प्रेक्षक समूह द्वारा अदृश्य रहता है

Observer interacts closely with individuals

C

पर्यवेक्षक व्यक्तियों के साथ निकटता से बातचीत करता है

D

Observer uses a two-way vision screen

प्रेक्षक दो-तरफ़ा दृष्टि स्क्रीन का उपयोग करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 85 What is the purpose of central editing in data collection?
2760585

डेटा संग्रह में केंद्रीय संपादन(central editing) का उद्देश्य क्या है?

Thoroughly edit the entire data

A

संपूर्ण डेटा को सावधानीपूर्वक संपादित(edit) करें

Determine the research plan

B

अनुसंधान योजना निर्धारित करें

Contact the respondent for clarification

C

स्पष्टीकरण के लिए प्रतिवादी से संपर्क करें

Conduct data analysis

D

डेटा विश्लेषण का संचालन करें

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 86 Which type of analysis assesses the relationship between two sets of variables?
2760588

किस प्रकार का विश्लेषण चर के दो सेटों के बीच संबंध का आकलन करता है?

Multiple Regression Analysis

A

एकाधिक प्रतिगमन विश्लेषण

Multiple Discriminant Analysis

B

एकाधिक विभेदक विश्लेषण

Canonical Correlation Analysis

C

कैनोनिकल सहसंबंध विश्लेषण

Factor Analysis

D

कारक विश्लेषण

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 87 What is the mode in statistics?
2760593

सांख्यिकी में बहुलक क्या है?

The value that occurs most frequently in a dataset

A

वह मान जो किसी डेटासेट में सबसे अधिक बार होता है

The average value of a dataset

B

डेटासेट का औसत मूल्य

The value that has the lowest frequency density

C

वह मान जिसमें सबसे कम आवृत्ति घनत्व हो

The middle value of a dataset

D

डेटासेट का मध्य मान

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 88 What is the standard deviation?
2760597

मानक विचलन क्या है?

The most universally used measure of dispersion

A

फैलाव का सबसे सार्वभौमिक रूप से उपयोग किया जाने वाला माप

A measure of dispersion that include negative signs

B

फैलाव का एक माप जिसमें नकारात्मक संकेत शामिल हैं

The range of values in a dataset

C

किसी डेटासेट में मानों की श्रेणी

The average of the absolute deviations from the mean

D

माध्य से पूर्ण विचलन का औसत

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 89 Which type of deviance involves departing from the norms of a culture?

2760626

किस प्रकार के विचलन में कल्चर के मानदंडों से हटना शामिल है?

Individual deviation

A

व्यक्तिगत विचलन

Group deviation

B

समूह विचलन

Cultural deviation

C

कल्चरल विचलन

Primary deviation

D

प्राथमिक विचलन

Correct Ans : C

Subject : **Sociology**

Q.No: 90 What is one of the causes of corruption related to the values and ethics of those in administrative roles?

2760629

प्रशासनिक भूमिकाओं में बैठे लोगों के मूल्यों और नैतिकता से संबंधित भ्रष्टाचार का एक कारण क्या है?

Emergence of political elite

A

राजनीतिक अभिजात वर्ग का उदय

Scarcity of goods

B

माल की कमी

Ineffective administration

C

अप्रभावी प्रशासन

Change in value system

D

मूल्य प्रणाली में परिवर्तन

Correct Ans : D

Subject : **Sociology**

Q.No: 91 What does the General Fertility Rate (GFR) measure?
2760634

सामान्य प्रजनन दर (General Fertility Rate) क्या मापती है?

Relative frequency of childbirth based on the age of parents

A

माता-पिता की उम्र के आधार पर बच्चे के जन्म की सापेक्ष आवृत्ति

Number of children per couple in a specified area

B

एक निर्दिष्ट क्षेत्र में प्रति जोड़े बच्चों की संख्या

Number of children per married couple in a specified area

C

एक निर्दिष्ट क्षेत्र में प्रति विवाहित जोड़े बच्चों की संख्या

Relative frequency of childbirth based on the marital status of parents

D

माता-पिता की वैवाहिक स्थिति के आधार पर बच्चे के जन्म की सापेक्ष आवृत्ति

Correct Ans : A

Subject : **Sociology**

Q.No: 92 What factors contribute to the change in the size of a population over time?
2760638

समय के साथ जनसंख्या के आकार में परिवर्तन में कौन-से कारक योगदान करते हैं?

Migration and fertility rates

A

प्रवासन और प्रजनन दर

Births, migration, fertility rate and deaths

B

जन्म, प्रवासन, प्रजनन दर और मृत्यु

Immigration and emigration

C

आप्रवासन और उत्प्रवास

Economic development and urbanization

D

आर्थिक विकास और शहरीकरण

Correct Ans : B

Subject : **Sociology**

Q.No: 93 According to M.S.A. Rao, what is a key characteristic of a social movement?
2760644

एमएसए राव के अनुसार, सामाजिक आंदोलन की प्रमुख विशेषता क्या है?

Sustained collective mobilization

A

सतत सामूहिक लामबंदी

Establishment of a new order of life

B

जीवन की एक नई व्यवस्था की स्थापना

Dissatisfaction with the current form of life

C

जीवन के वर्तमान स्वरूप से असंतोष

Mitigation of deprivation and securing justice

D

अभाव को कम करना और न्याय सुनिश्चित करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 94 In which type of social movement do participants face legal restrictions and other obstacles in starting a movement?
2760647

किस प्रकार के सामाजिक आंदोलन में प्रतिभागियों को आंदोलन शुरू करने में कानूनी प्रतिबंधों और अन्य बाधाओं का सामना करना पड़ता है?

Migratory social movement

A

प्रवासी सामाजिक आंदोलन

Expressive social movement

B

अभिव्यंजक सामाजिक आंदोलन

Utopian social movement

C

यूटोपियन सामाजिक आंदोलन

Reformatory social movement

D

सुधारात्मक सामाजिक आंदोलन

Correct Ans : **B**

Subject : **Sociology**

Q.No: 95 What term did Max Weber propose to repel false allegations about value-laden social action?
2760652

मैक्स वेबर ने मूल्य आधारित सामाजिक कार्रवाई के बारे में झूठे आरोपों को खारिज करने के लिए कौन-सा शब्द प्रस्तावित किया?

Non-meaningful behavior

A

गैर-अर्थपूर्ण व्यवहार

Objective meaning

B

वस्तुनिष्ठ अर्थ

Subjective meaning

C

व्यक्तिपरक अर्थ

Meta-physical behavior

D

मेटा-फिजिकल व्यवहार

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 96 What is the main struggle of the Dalit Movement?

2760656

दलित आंदोलन का मुख्य संघर्ष क्या है?

Economic exploitation

A

आर्थिक शोषण

Political oppression

B

राजनीतिक उत्पीड़न

Recognition and self-determination

C

मान्यता और आत्मनिर्णय

Right to protests

D

विरोध करने का अधिकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 97 What is the relationship between modernity and tradition?

2760663

आधुनिकता और परंपरा के बीच क्या संबंध है?

A

They have opposing thought processes

उनकी विचार प्रक्रियाएँ विरोधी हैं

They are interchangeable terms

B

वे विनिमेय शब्द हैं

They are closely intertwined

C

वे आपस में घनिष्ठ रूप से जुड़े हुए हैं

They have no connection

D

उनका कोई संबंध नहीं है

Correct Ans : **A**

Subject : **Sociology**

Q.No: 98 During which phase did communalism arise in India?

2760666

भारत में साम्प्रदायिकता का उदय किस चरण में हुआ?

Post-colonial phase

A

उत्तर-औपनिवेशिक चरण

Pre-colonial phase

B

पूर्व-औपनिवेशिक चरण

Colonial phase

C

औपनिवेशिक चरण

Modern phase

D

आधुनिक चरण

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 99 In liberal democracy, public authority is exercised in the name of?

2760671

उदार लोकतंत्र में, सार्वजनिक प्राधिकार का प्रयोग किसके नाम पर किया जाता है?

A

Ruling elites

शासक कुलीन वर्ग

Elected officials

B

निर्वाचित अधिकारी

Free and equal citizens

C

स्वतंत्र और समान नागरिक

Hierarchical communities

D

पदानुक्रमित समुदाय

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 100 Who applied the concept of self-determination as a concept in January 1918?

2760675

जनवरी 1918 में आत्मनिर्णय की अवधारणा को किसने एक अवधारणा के रूप में लागू किया?

Mahatma Gandhi

A

महात्मा गांधी

Jawaharlal Nehru

B

जवाहरलाल नेहरू

Woodrow Wilson

C

वुडरो विल्सन

United Nations

D

संयुक्त राष्ट्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Sociology**

Q.No: 101 Why is geography concerned with the study of nature and human interactions as an integrated whole?

2763355

भूगोल प्रकृति और मानव अंतःक्रियाओं के अध्ययन से एक एकीकृत संपूर्ण के रूप में क्यों संबंधित है?

A

To understand the impact of nature on human life.

मानव जीवन पर प्रकृति के प्रभाव को समझना।

To analyze the cause and effect relationship between natural phenomena.

B

प्राकृतिक घटनाओं के बीच कारण और प्रभाव संबंध का विश्लेषण करने के लिए।

To predict future changes in geographical phenomena.

C

भौगोलिक घटनाओं में भविष्य में परिवर्तन की भविष्यवाणी करने के लिए।

To examine the dynamic nature of physical and human phenomena.

D

भौतिक और मानवीय घटनाओं की गतिशील प्रकृति की जांच करना।

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 102 What is one of the main objectives of all sciences, including geography?

2763358

भूगोल सहित सभी विज्ञानों का एक मुख्य उद्देश्य क्या है?

Understanding the reality

A

हकीकत को समझना

Enhancing technology

B

तकनीक को बढ़ाना

Monitoring natural phenomena

C

प्राकृतिक घटनाओं की निगरानी

Analyzing historical events

D

ऐतिहासिक घटनाओं का विश्लेषण

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 103 What is the focus of the systematic geography approach?

2763359

व्यवस्थित भूगोल दृष्टिकोण का फोकस क्या है?

Studying phenomena in specific regions

A

विशिष्ट क्षेत्रों में घटनाओं का अध्ययन

B

Identifying typologies and spatial patterns

टाइपोलॉजी और स्थानिक पैटर्न की पहचान करना

Analyzing human activities

C

मानवीय गतिविधियों का विश्लेषण

Studying natural vegetation

D

प्राकृतिक वनस्पति का अध्ययन

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 104 Soils are formed through the process of:

2763363

मृदा का निर्माण किस प्रक्रिया से होता है:

Pedogenesis

A

पेडोजेनेसिस

Climatology

B

जलवायुविज्ञानशास्त्र

Hydrology

C

जल विज्ञान

Ecosystem development

D

पारिस्थितिकी तंत्र का विकास

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 105 The study of physical geography is important for:

2763364

भौतिक भूगोल का अध्ययन निम्न में से किसके लिए महत्वपूर्ण है:

Understanding political boundaries

A

राजनीतिक सीमाओं को समझना

B

Evaluating and managing natural resources

प्राकृतिक संसाधनों का मूल्यांकन और प्रबंधन

Exploring cultural diversity

C

सांस्कृतिक विविधता की खोज

Analyzing historical events

D

ऐतिहासिक घटनाओं का विश्लेषण

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 106 Which branch of biogeography focuses on the spatial patterns and geographic characteristics of animals and their habitats?
2763367

बायोग्राफी की कौन सी शाखा जानवरों और उनके आवासों के स्थानिक पैटर्न और भौगोलिक विशेषताओं पर केंद्रित है?

Plant Geography

A

वनस्पति भूगोल

Zoo Geography

B

प्राणी भूगोल

Ecology/Ecosystem

C

पारिस्थितिकी / पारिस्थितिकी तंत्र

Environmental Geography

D

पर्यावरण भूगोल

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 107 Which hypothesis regarding the origin of the Earth is known as the "Nebular Hypothesis"?
2763370

पृथ्वी की उत्पत्ति के संबंध में किस परिकल्पना को "नेबुलर परिकल्पना" के नाम से जाना जाता है?

Immanuel Kant's hypothesis

A

इमैनुएल कांट की परिकल्पना

B

Laplace's hypothesis

लाप्लास की परिकल्पना

Otto Schmidt's hypothesis

C

ओटो श्मिट की परिकल्पना

Carl Weizascar's hypothesis

D

कार्ल वीज़ास्कर की परिकल्पना

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 108 According to the Big Bang Theory, what was the initial state of the universe?

2763373

बिग बैंग थ्योरी के अनुसार ब्रह्मांड की प्रारंभिक अवस्था क्या थी?

A tiny ball with infinite temperature and infinite density

A

अनंत तापमान और अनंत घनत्व वाली एक छोटी सी गेंद

A vast expanse of empty space

B

खाली जगह का एक विशाल विस्तार

A collection of atoms scattered across space

C

अंतरिक्ष में बिखरे परमाणुओं का एक संग्रह

A highly organized system of galaxies

D

आकाशगंगाओं की एक उच्च संगठित प्रणाली

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 109 At what temperature did the universe become transparent, and atomic matter started to arise?

2763374

किस तापमान पर ब्रह्मांड पारदर्शी हो जाता है और परमाणु पदार्थ उत्पन्न होने लगता है?

4,500 Kelvin

A

4,500 केल्विन

B

5,000 Kelvin

5000 केल्विन
4,000 Kelvin

C

4000 केल्विन
5,500 Kelvin

D

5,500 केल्विन

Correct Ans : A

Subject : **Geography**

Q.No: 110 What is the approximate time, in light years, it takes for light to travel from the sun to the earth?
2763378

प्रकाश वर्ष में प्रकाश को सूर्य से पृथ्वी तक जाने में लगभग कितना समय लगता है?

8.133 minutes

A

8.133 मिनट
8.311 minutes

B

8.311 मिनट
8.131 minutes

C

8.131 मिनट
8.313 minutes

D

8.313 मिनट

Correct Ans : B

Subject : **Geography**

Q.No: 111 What is the initial stage in the development of planets?
2763379

ग्रहों के विकास की प्रारंभिक अवस्था क्या है?

Formation of a rotating disc of gas and dust

A

गैस और धूल की घूर्णन डिस्क का निर्माण
Gravitational collapse of a gas cloud

B

गैस बादल का गुरुत्वाकर्षण पतन

C

Formation of a core within a nebula

एक निहारिका के भीतर एक कोर का गठन

Localization of gas lumps within a nebula

D

नेबुला के भीतर गैस की गांठ का स्थानीयकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 112 What caused the change from a barren, rocky, and hot Earth to a planet with water and a conducive atmosphere for the existence of life?
2763382

एक बंजर, पथरीली और गर्म पृथ्वी से पानी और जीवन के लिए अनुकूल वातावरण वाले ग्रह में परिवर्तन का क्या कारण है?

Natural disasters

A

प्राकृतिक आपदाएं

Volcanic eruptions

B

ज्वालामुखी विस्फोट

Plate tectonics

C

थाली की वस्तुकला

Evolutionary processes

D

विकासवादी प्रक्रियाएं

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 113 What is the definition of a landform?
2763385

लैंडफॉर्म की परिभाषा क्या है?

Small to medium tracts or parcels of the earth's surface

A

पृथ्वी की सतह के छोटे से मध्यम ट्रैक्ट या पार्सल

Large tracts of earth's surface

B

पृथ्वी की सतह के बड़े पथ

C

Areas affected by erosion and deposition

कटाव और निक्षेपण से प्रभावित क्षेत्र

Geological formations shaped by weathering

D

अपक्षय द्वारा आकार देने वाली भूवैज्ञानिक संरचनाएँ

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 114 What are the characteristics of smaller tributaries during the "Old Age" stage of stream development?
2763388

धारा विकास के "वृद्धावस्था" चरण के दौरान छोटी सहायक नदियों की विशेषताएं क्या हैं?

Steep gradients and active erosion

A

तीव्र ढाल और सक्रिय अपरदन

Frequent meandering and entrenchment

B

बार-बार भटकना और फँसना

Few in number with gentle gradients

C

कम संख्या में कोमल ढाल के साथ

Narrow divides

D

संकीर्ण विभाजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 115 Which of the following is the highest peak in the Alps?
2763389

निम्नलिखित में से कौन आल्प्स की सबसे ऊँची चोटी है?

Monte Rosa

A

मोंटे रोजा

Weisshorn

B

वीशॉर्न

C

Grand Combin

ग्रेड कॉम्बिन

Mont Blanc

D

मांट ब्लैंक

Correct Ans : D

Subject : **Geography**

Q.No: 116 What are point bars?

2763393

पॉइंट बार क्या होते हैं?

Sediments deposited on the concave side of meanders

A

विसर्पो के अवतल पक्ष पर तलछट जमा

Sediments deposited on the convex side of meanders

B

विसर्पो के उत्तल पक्ष पर जमा तलछट

Linear depressions found between meander ridges

C

विसर्प कटकों के बीच पाए जाने वाले रेखीय गड्ढे

Sediments deposited by flowing waters along the river bank

D

नदी के किनारे बहते जल द्वारा निक्षेपित तलछट

Correct Ans : B

Subject : **Geography**

Q.No: 117 What is the formation process of a braided pattern in rivers?

2763394

नदियों में गुफित पैटर्न के बनने की प्रक्रिया क्या है?

Selective deposition of coarser materials causing lateral erosion on the banks

A

मोटे पदार्थों का चुनिंदा जमाव जिससे किनारों पर पार्श्विक क्षरण होता है

Deposition and lateral erosion of banks resulting in the formation of multiple channels

B

बैंकों के निक्षेपण और पार्श्व क्षरण के परिणामस्वरूप कई चैनलों का निर्माण होता है

Diversion of flow towards the banks due to the formation of a central bar

C

केंद्रीय पट्टी के गठन के कारण प्रवाह का बैंकों की ओर मोड़ना

D

Reduction of water column and deposition of materials as islands and lateral bars

पानी के स्तंभ में कमी और द्वीपों और पार्श्व सलाखों के रूप में सामग्री का जमाव

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 118 What is a sinuous ridge formed by the deposition of coarse materials carried by a subglacial stream called?
2763397

सबग्लेशियल स्ट्रीम द्वारा ले जाए गए मोटे पदार्थों के निक्षेपण से बनने वाली टेढ़ी मेढ़ क्या कहलाती है?

Esker

A

एस्कर

Moraine

B

मोरैने

Drumlin

C

ड्रमलिन

Kame

D

केम

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 119 Which of the following regions experiences high diurnal temperatures?
2763400

निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र उच्च दैनिक तापमान का अनुभव करता है?

Thar Desert

A

थार रेगिस्तान

Andaman and Nicobar Islands

B

अंडमान व नोकोबार द्वीप समूह

Kerala

C

केरल

D

Mumbai

मुंबई

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 120 Which regions of India are usually influenced by the western cyclonic disturbances?
2763403

भारत के कौन से क्षेत्र आमतौर पर पश्चिमी चक्रवाती विक्षोभ से प्रभावित होते हैं?

Southern and central regions

A

दक्षिणी और मध्य क्षेत्र

Eastern and northeastern regions

B

पूर्वी और पूर्वोत्तर क्षेत्र

North and northwestern regions

C

उत्तर और उत्तर पश्चिमी क्षेत्र

Coastal regions

D

तटवर्ती क्षेत्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 121 Which factor affects the Indian Monsoon based on the presence and intensity of a high-pressure area?
2763404

उच्च दाब क्षेत्र की उपस्थिति एवं तीव्रता के आधार पर भारतीय मानसून को कौन-सा कारक प्रभावित करता है?

Shift of the ITCZ

A

ITCZ की शिफ्ट

Movement of the westerly jet stream

B

पच्छिमी जेट स्ट्रीम का संचलन

Presence of the tropical easterly jet stream

C

उष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट स्ट्रीम की उपस्थिति

D

High-pressure area east of Madagascar

मेडागास्कर के पूर्व में उच्च दबाव का क्षेत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 122 Why do regions such as western Rajasthan, adjoining parts of Gujarat, Haryana, and Punjab, and the interior of the Deccan plateau receive low rainfall?
2763408

पश्चिमी राजस्थान, गुजरात, हरियाणा और पंजाब के निकटवर्ती भागों और दक्कन के पठार के आंतरिक क्षेत्रों में कम वर्षा क्यों होती है?

Proximity to the desert regions

A

रेगिस्तानी क्षेत्रों से निकटता

Influence of the rain shadow effect

B

वर्षा छाया प्रभाव का प्रभाव

Presence of high-pressure systems

C

उच्च दबाव प्रणालियों की उपस्थिति

Absence of monsoon winds

D

मानसूनी पवनों की अनुपस्थिति

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 123 Which area experiences an elongated low-pressure area towards the end of May?
2763409

कौन सा क्षेत्र मई के अंत में एक लम्बी निम्न दबाव क्षेत्र का अनुभव करता है?

Thar Desert in the northwest

A

उत्तर पश्चिम में थार का मरुस्थल

Patna

B

पटना

Chotanagpur plateau

C

छोटानागपुर पठार

All of the given options is right

D

ऊपरोक्त सभी विकल्प सही हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 124 What happens to the sea-surface temperatures and trade winds in the region during the presence of El Nino?
2763412

एल नीनो की उपस्थिति के दौरान क्षेत्र में समुद्र की सतह के तापमान और व्यापारिक हवाओं का क्या होता है?

Sea-surface temperatures decrease and trade winds strengthen

A

समुद्र की सतह का तापमान घटता है और व्यापारिक हवाएं मजबूत होती हैं

Sea-surface temperatures increase and trade winds weaken

B

समुद्र की सतह का तापमान बढ़ जाता है और व्यापारिक हवाएँ कमजोर हो जाती हैं

Sea-surface temperatures increase and trade winds strengthen

C

समुद्र की सतह का तापमान बढ़ता है और व्यापारिक हवाएं मजबूत होती हैं

Sea-surface temperatures decrease and trade winds weaken

D

समुद्र की सतह का तापमान कम हो जाता है और व्यापारिक हवाएँ कमजोर हो जाती हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 125 How long has the water cycle been working?
2763856

जल चक्र कितने समय से काम कर रहा है?

Thousands of years

A

हजारों वर्ष

Millions of years

B

लाखों साल

Billions of years

C

अरबों साल

Trillions of years

D

खरबों साल

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 126 What is the shallowest part of the ocean called?
2763859

महासागर के सबसे उथले भाग को क्या कहते हैं?

Abyssal Plain

A

अगाध मैदान

Oceanic Deeps

B

महासागरीय गहराइयाँ

Continental Slope

C

महाद्वीपीय ढाल

Continental Shelf

D

महाद्वीपीय शेल्फ

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 127 What is the gradient of the continental slope?
2763860

महाद्वीपीय ढाल का ढाल क्या होता है?

1-2°

A

1-2 डिग्री

2-5°

B

2-5 डिग्री

5-10°

C

5-10 डिग्री

10-15°

D

10-15 डिग्री

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 128 How do ocean currents affect temperature?
2763864

महासागरीय धाराएँ तापमान को कैसे प्रभावित करती हैं?

Warm currents raise the temperature in cold areas, while cold currents decrease the temperature in warm areas.

A

गर्म धाराएँ ठंडे क्षेत्रों में तापमान बढ़ा देती हैं, जबकि ठंडी धाराएँ गर्म क्षेत्रों में तापमान को कम कर देती हैं।

Warm currents decrease the temperature in cold areas, while cold currents raise the temperature in warm areas.

B

गर्म धाराएँ ठंडे क्षेत्रों में तापमान को कम कर देती हैं, जबकि ठंडी धाराएँ गर्म क्षेत्रों में तापमान बढ़ा देती हैं।

Ocean currents have no effect on temperature.

C

महासागरीय धाराओं का तापमान पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

Warm and cold currents have the same effect on temperature.

D

गर्म और ठंडी धाराओं का तापमान पर समान प्रभाव पड़ता है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 129 How does the rate of temperature decrease change with depth in the oceans?
2763865

महासागरों में गहराई के साथ तापमान घटने की दर कैसे बदलती है?

It remains constant throughout.

A

यह पूरे समय स्थिर रहता है।

It decreases rapidly up to a depth of 200 m and then slows down.

B

यह 200 मीटर की गहराई तक तेजी से घटती है और फिर धीमी हो जाती है।

It increases with increasing depth.

C

यह बढ़ती गहराई के साथ बढ़ता है।

It fluctuates randomly with increasing depth.

D

यह बढ़ती गहराई के साथ बेतरतीब ढंग से उतार-चढ़ाव करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 130 Where is the highest salinity recorded in the Atlantic Ocean?
2763868

अटलांटिक महासागर में सर्वाधिक लवणता कहाँ दर्ज की जाती है?

Between 15° and 20° latitudes

A

15° से 20° अक्षांशों के बीच

Between 20° N and 30° N and 20° W - 60° W

B

20° N और 30° N और 20° W - 60° W के बीच

In the North Sea

C

उत्तरी सागर में

In the Baltic Sea

D

बाल्टिक सागर में

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 131 What is ecology?
2763871

पारिस्थितिकी क्या है?

The study of abiotic and biotic components of the environment

A

पर्यावरण के अजैविक और जैविक घटकों का अध्ययन

The study of energy flows and material cycles in ecosystems

B

पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह और भौतिक चक्रों का अध्ययन

The study of environmental problems and solutions

C

पर्यावरणीय समस्याओं और समाधानों का अध्ययन

The study of interactions between organisms and their habitats

D

जीवों और उनके आवासों के बीच परस्पर क्रियाओं का अध्ययन

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 132 What is the role of decomposers in an ecosystem?
2763874

पारिस्थितिक तंत्र में अपघटकों की क्या भूमिका है?

Feeding on dead organisms

A

मृत जीवों को खाना

Breaking down inorganic substances

B

अकार्बनिक पदार्थों को तोड़ना

Manufacturing their own food

C

अपना भोजन स्वयं बनाते हैं

Preying on other organisms

D

अन्य जीवों का शिकार करना

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 133 What is the basis of a detritus food chain?
2763875

अपरद खाद्य श्रृंखला का आधार क्या है ?

Energy capture by autotrophs

A

ऑटोट्रोफ्स द्वारा ऊर्जा पर कब्जा

Predation by carnivores

B

मांसाहारियों द्वारा शिकार

Grazing by herbivores

C

शाकाहारियों द्वारा चराई

Decomposition of organic wastes and dead matter

D

जैविक कचरे और मृत पदार्थ का अपघटन

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 134 What happens to the carbohydrates in plant tissues that are not utilized by the plant?
2763879

पौधों के ऊतकों में कार्बोहाइड्रेट का क्या होता है जो पौधे द्वारा उपयोग नहीं किया जाता है?

They are converted into carbon dioxide through respiration

A

ये श्वसन द्वारा कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित हो जाते हैं

They become part of the plant tissue permanently

B

वे स्थायी रूप से पौधे के ऊतक का हिस्सा बन जाते हैं

They are decomposed by microorganisms

C

वे सूक्ष्मजीवों द्वारा विघटित होते हैं

They are released into the atmosphere as glucose

D

उन्हें ग्लूकोज के रूप में वातावरण में छोड़ दिया जाता है

Correct Ans : C

Subject : **Geography**

Q.No: 135 How is oxygen involved in the oxidation of carbohydrates?
2763880

कार्बोहाइड्रेट के ऑक्सीकरण में ऑक्सीजन कैसे शामिल है?

It combines with nitrogen to form nitrates

A

यह नाइट्रोजन के साथ मिलकर नाइट्रेट बनाता है

It releases energy, carbon dioxide, and water

B

यह ऊर्जा, कार्बन डाइऑक्साइड और पानी छोड़ता है

It forms various oxides with minerals and elements

C

यह खनिजों और तत्वों के साथ विभिन्न आक्साइड बनाता है

It decomposes water molecules in the presence of sunlight

D

यह सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में जल के अणुओं का अपघटन करता है

Correct Ans : B

Subject : **Geography**

Q.No: 136 What happens to mineral salts from the earth's crust during weathering?
2763883

अपक्षय के दौरान पृथ्वी की भूपर्पटी से खनिज लवणों का क्या होता है?

They enter the water cycle

A

वे जल चक्र में प्रवेश करते हैं

They are consumed by plants and animals

B

इनका सेवन पौधों और जानवरों द्वारा किया जाता है

They are returned to the atmosphere

C

वे वापस वातावरण में आ जाते हैं

They become part of the sedimentary rocks

D

वे तलछटी चट्टानों का हिस्सा बन जाते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 137 What are the approximate latitudes of India?
2763894

भारत का लगभग कितना अक्षांश है?

0°N and 60°N

A

0° डिग्री N और 60°N

8°4'N and 37°6'N

B

8°4'N और 37°6'N

6°4'N and 37°6'N

C

6°4'N और 37°6'N

8°6'N and 37°4'N

D

8°6'N और 37°4'N

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 138 What is the standard time meridian of India?
2763897

भारत का मानक समय यामयोत्तर क्या है

60°30'E

A

60°30'E

75°30'E

B

75°30'E

82°30'E

C

82°30'E

90°30'E

D

90°30'E

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 139 8° channel separates India from _____.
2763898

8° चैनल भारत को विभाजित करता है _____ से।

Indonesia

A

इण्डोनेशिया

Thailand

B

थाईलैण्ड

Sri Lanka

C

श्रीलंका

D

Maldives

मालद्वीव

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 140 What is unique about India's position on the physical map of Asia?
2763902

एशिया के भौतिक मानचित्र पर भारत की स्थिति के बारे में क्या अनोखा है?

India is located in the center of Asia.

A

भारत एशिया के मध्य में स्थित है।

India is surrounded by water on three sides.

B

भारत तीन तरफ से पानी से घिरा हुआ है।

India shares its borders with multiple countries.

C

भारत कई देशों के साथ अपनी सीमाएं साझा करता है।

India is geographically isolated from the rest of Asia.

D

भारत भौगोलिक रूप से शेष एशिया से अलग-थलग है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 141 India's historical contacts with the world have been maintained through which means for a longer period?
2763903

विश्व के साथ भारत के ऐतिहासिक संपर्क किस माध्यम से लंबे समय तक कायम रहे हैं?

Land routes

A

भूमि मार्ग

Maritime routes

B

समुद्री मार्ग

Aerial routes

C

हवाई मार्ग

D

Telecommunication routes

दूरसंचार मार्ग

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 142 Which external influences can be seen in different parts of India?
2763906

भारत के विभिन्न भागों में कौन से बाहरी प्रभाव देखे जा सकते हैं?

Greek sculpture and West Asian architectural styles

A

ग्रीक मूर्तिकला और पश्चिम एशियाई स्थापत्य शैली

Chinese calligraphy and African tribal art

B

चीनी सुलेख और अफ्रीकी जनजातीय कला

Russian literature and South American music

C

रूसी साहित्य और दक्षिण अमेरिकी संगीत

Australian Aboriginal painting and European Renaissance

D

ऑस्ट्रेलियाई आदिवासी चित्रकला और यूरोपीय पुनर्जागरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 143 What percentage of the Indian drainage area is oriented towards the Bay of Bengal?
2763909

भारतीय अपवाह क्षेत्र का कितना प्रतिशत भाग बंगाल की खाड़ी की ओर उन्मुख है ?

23%

A

23%

44%

B

44%

77%

C

77%

100%

D

100%

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 144 Which of the following depositional features is NOT formed by rivers while entering the plains?
2763912

निम्नलिखित में से कौन-सा निक्षेपण लक्षण मैदानों में प्रवेश करते समय नदियों द्वारा नहीं बनता है?

Flat valleys

A

समतल घाटियाँ

Ox-bow lakes

B

ऑक्स-बो झीलें

Flood plains

C

बाढ़ के मैदान

Gorges

D

घाटियों

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 145 Why does the Kosi river bring a huge quantity of sediments from its upper reaches?
2763913

कोसी नदी अपने ऊपरी भाग से भारी मात्रा में तलछट क्यों लाती है?

Due to high rainfall in the region

A

क्षेत्र में भारी बारिश के कारण

Due to active erosion in the Himalayan region

B

हिमालयी क्षेत्र में सक्रिय अपरदन के कारण

Due to volcanic activity in the area

C

क्षेत्र में ज्वालामुखीय गतिविधि के कारण

Due to glacial melt in the upper reaches

D

ऊपरी भाग में हिमनदों के पिघलने के कारण

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 146 Which of the following factors can contribute to floods and droughts occurring simultaneously?
2763917

निम्नलिखित में से कौन से कारक बाढ़ और सूखे के एक साथ होने में योगदान कर सकते हैं?

Inadequate rainfall in all regions

A

सभी क्षेत्रों में अपर्याप्त वर्षा

Proper infrastructure for water storage

B

जल भंडारण के लिए उचित बुनियादी ढाँचा

Changing climate patterns

C

जलवायु पैटर्न बदलना

Afforestation programs

D

वनीकरण कार्यक्रम

Correct Ans : C

Subject : **Geography**

Q.No: 147 Which of the following is crucial for the success of inter-basin water transfer projects?
2763918

अंतर-बेसिन जल अंतरण परियोजनाओं की सफलता के लिए निम्नलिखित में से कौन महत्वपूर्ण है?

Extensive planning and environmental assessments

A

व्यापक योजना और पर्यावरण आकलन

Rapid implementation without stakeholder consultations

B

हितधारक परामर्श के बिना तेजी से कार्यान्वयन

Focusing solely on economic factors

C

केवल आर्थिक कारकों पर ध्यान केंद्रित करना

Ignoring conflicts between regions

D

क्षेत्रों के बीच संघर्षों को अनदेखा करना

Correct Ans : A

Subject : **Geography**

Q.No: 148 Where do the Chandra and Bhaga streams join to form the Chenab River?
[2763921](#)

चिनाब नदी बनाने के लिए चंद्रा और भागा धाराएँ कहाँ मिलती हैं?

Verinag

A

वेरिनाग

Jhang

B

झांग

Tandi

C

टैंडी

Keylong

D

केलांग

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 149 Which extreme climatic condition is commonly experienced in glaciated areas?
[2763924](#)

हिमाच्छादित क्षेत्रों में आमतौर पर किस चरम जलवायु स्थिति का अनुभव किया जाता है?

Heatwaves

A

गर्म तरंगें

Frostbite

B

शीतदंश

Landslides

C

भूस्खलन

Flash floods

D

चमकता बाढ़

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 150 What is a significant risk associated with glacial lake outburst floods (GLOFs) in the Himalayas?
[2763927](#)

हिमालय में हिमनदी झील विस्फोट बाढ़ (जीएलओएफ) से जुड़ा एक महत्वपूर्ण जोखिम क्या है?

Sandstorms

A

सैंडस्टॉर्म

Earthquakes

B

भूकंप

Glacier retreat

C

ग्लेशियर पीछे हटना

Avalanches

D

हिमस्खलन

Correct Ans : C

Subject : **Geography**

Q.No: 151 What helps in understanding the causes and salient features of the monsoon?

2763928

मानसून के कारणों और मुख्य विशेषताओं को समझने में क्या मदद करता है?

Observations spread over centuries

A

अवलोकन सदियों से फैले हुए हैं

Regional studies of rainfall patterns

B

वर्षा पैटर्न का क्षेत्रीय अध्ययन

Global theories of climate change

C

जलवायु परिवर्तन के वैश्विक सिद्धांत

Systematic studies of the South Asian region

D

दक्षिण एशियाई क्षेत्र का व्यवस्थित अध्ययन

Correct Ans : D

Subject : **Geography**

Q.No: 152 Which decade was declared as the International Decade for Natural Disaster Reduction?

2763932

किस दशक को प्राकृतिक आपदा न्यूनीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दशक घोषित किया गया था?

1980-1990

A

1980-1990

1990-2000

B

1990-2000

2000-2010

C

2000-2010

2010-2020

D

2010-2020

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 153 What is the main factor responsible for the widespread rains in the Brahmaputra valley and the northeast?
2763933

ब्रह्मपुत्र घाटी और उत्तर-पूर्व में व्यापक वर्षा के लिए उत्तरदायी मुख्य कारक क्या है?

The thermal low in northwest India

A

उत्तर पश्चिम भारत में तापीय निम्न

The influence of the Himalayas

B

हिमालय का प्रभाव

The sub-branch striking the Garo and Khasi hills

C

उपशाखा गारो और खासी पहाड़ियों से टकराती है

The deflection by the Arakan Hills

D

अराकान हिल्स द्वारा विक्षेपण

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 154 What is the general trend of temperature from the coast to the interior during the summer months in India?
2763936

भारत में ग्रीष्म के महीनों में तट से आंतरिक भाग तक तापमान की सामान्य प्रवृत्ति क्या होती है?

A

Decreases

कम हो जाती है

Remains constant

B

स्थिर रहता है

Increases

C

बढ़ती है

Fluctuates

D

घटता-बढ़ता है

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 155 What is an important measure for saving lives during natural disasters?
2763939

प्राकृतिक आपदाओं के दौरान जान बचाने के लिए एक महत्वपूर्ण उपाय क्या है?

Increasing human dependency on technology

A

प्रौद्योगिकी पर बढ़ती मानव निर्भरता

Implementing strict building codes

B

सख्त बिल्डिंग कोड लागू करना

Ignoring evacuation plans and drills

C

निकासी योजनाओं और अभ्यासों को अनदेखा करना

Raising awareness

D

जागरूकता स्थापना करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 156 Which regions of India have experienced severe earthquakes apart from the Himalayan and northeastern regions?
2763942

हिमालय और पूर्वोत्तर क्षेत्रों के अलावा भारत के किन क्षेत्रों में गंभीर भूकंप आए हैं?

A

Central-western parts of India

भारत के मध्य-पश्चिमी भाग

Coastal regions of India

B

भारत के तटीय क्षेत्र

Southern regions of India

C

भारत के दक्षिणी क्षेत्र

Eastern regions of India

D

भारत के पूर्वी क्षेत्र

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 157 Which seismic waves produce fissures on the upper layers of the Earth's crust?
2763943

कौन सी भूकंपीय तरंगें पृथ्वी की पपड़ी की ऊपरी परतों में दरारें उत्पन्न करती हैं?

P-waves

A

पी-तरंगों

S-waves

B

एस-तरंगों

Surface waves

C

सतही तरंगें

Love waves

D

प्रेम तरंगे

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 158 Which region in India receives heavy rainfall during the monsoon season but may still face drought conditions during weak monsoons or delayed onset?
2763947

भारत के किस क्षेत्र में मानसून के मौसम में भारी वर्षा होती है लेकिन फिर भी कमजोर मानसून या देरी से शुरू होने के दौरान सूखे की स्थिति का सामना करना पड़ सकता है?

A

Southern Peninsula

दक्षिणी प्रायद्वीप

Eastern India

B

पूर्वी भारत

Deccan Plateau

C

दक्कन का पठार

Northeastern India

D

पूर्वोत्तर भारत

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 159 Which region in India is characterized by a mix of agricultural plains and plateau regions and is prone to both droughts and floods?
2763948

भारत में किस क्षेत्र में कृषि मैदानों और पठारी क्षेत्रों का मिश्रण है और यह सूखे और बाढ़ दोनों के लिए प्रवण है?

Northeastern India

A

पूर्वोत्तर भारत

Central India

B

मध्य भारत

Eastern India

C

पूर्वी भारत

Deccan Plateau

D

दक्कन का पठार

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 160 What are the factors considered when determining the vulnerability zone of an area?
2763951

किसी क्षेत्र के भेद्यता क्षेत्र का निर्धारण करते समय किन कारकों पर विचार किया जाता है?

A

Geographical location and climate

भौगोलिक स्थिति और जलवायु

Human activities and population density

B

मानव गतिविधियों और जनसंख्या घनत्व

Combination, intensity, and frequency of controlling factors

C

नियंत्रण कारकों का संयोजन, तीव्रता और आवृत्ति

Rainfall patterns and seismic activity

D

वर्षा पैटर्न और भूकंपीय गतिविधि

Correct Ans : C

Subject : **Geography**

Q.No: 161 How does a cadastral map differ from a sketch map?

2763969

भूकर मानचित्र स्केच मानचित्र से कैसे भिन्न होता है?

Cadastral maps are drawn at a larger scale than sketch maps

A

भूकर मानचित्र स्केच मानचित्रों की तुलना में बड़े पैमाने पर तैयार किए जाते हैं

Cadastral maps preserve the true scale and orientation, unlike sketch maps

B

स्केच मैप्स के विपरीत, भूकर मानचित्र सही पैमाने और अभिविन्यास को संरक्षित करते हैं

Cadastral maps represent simplified features, while sketch maps are detailed

C

भूकर मानचित्र सरलीकृत विशेषताओं का प्रतिनिधित्व करते हैं, जबकि स्केच मानचित्र विस्तृत होते हैं

Cadastral maps designate parcel numbers, while sketch maps show cardinal points

D

भूकर मानचित्र पार्सल नंबर निर्दिष्ट करते हैं, जबकि स्केच मानचित्र मुख्य बिंदु दिखाते हैं

Correct Ans : B

Subject : **Geography**

Q.No: 162 When was the oldest known map found, and where was it discovered?

2763972

सबसे पुराना ज्ञात मानचित्र कब खोजा गया था और इसकी खोज कहाँ की गई थी?

A

1,500 B.C. in Greece

1,500 ई.पू. ग्रीस में

2,500 B.C. in Mesopotamia

B

2,500 ई.पू. मेसोपोटामिया में

3,000 B.C. in Egypt

C

3,000 ई.पू. मिस्र में

4,000 B.C. in China

D

4,000 ई.पू. चीन में

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 163 When was the Survey of India established?

2763977

सर्वे ऑफ इंडिया की स्थापना कब हुई थी?

1760

A

1760

1785

B

1785

1775

C

1775

1767

D

1767

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 164 How can distances along erratic paths, such as coastlines and rivers, be measured on a map?

2763981

मानचित्र पर अनियमित पथों, जैसे समुद्र तट और नदियों के साथ दूरी कैसे मापी जा सकती है?

Using dividers or a scale

A

डिवाइडर या स्केल का उपयोग करना

B

Placing a thread along the line and measuring its length

रेखा के साथ-साथ एक धागा रखना और उसकी लंबाई मापना

Using a pair of compasses

C

कम्पास की एक जोड़ी का उपयोग करना

Using a Rotameter

D

रोटामीटर का उपयोग करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 165 What is the purpose of hachures on a topographical map?

2763984

स्थलाकृतिक मानचित्र पर हैचर्स का क्या उद्देश्य है?

To indicate the contour interval

A

समोच्च अंतराल को इंगित करने के लिए

To show the distribution of rivers and streams

B

नदियों और धाराओं के वितरण को दिखाने के लिए

To depict differences in the slope of the ground

C

जमीन के ढलान में अंतर को दर्शाने के लिए

To represent cultural features such as buildings and roads

D

इमारतों और सड़कों जैसी सांस्कृतिक विशेषताओं का प्रतिनिधित्व करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 166 In a convex slope, where are the contours closely spaced?

2763987

एक उत्तल ढलान में, समोच्च रेखाओं को कहाँ पास-पास रखा जाता है?

Upper parts

A

ऊपरी भाग

B

Lower parts

निचले हिस्से

Middle parts

C

मध्य भाग

They are evenly spaced throughout the slope

D

वे समान रूप से पूरे ढलान पर फैले हुए हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 167 What factors can help in understanding the distribution of natural vegetation and cultivated land on a map?
2763992

मानचित्र पर प्राकृतिक वनस्पति और खेती योग्य भूमि के वितरण को समझने में कौन से कारक मदद कर सकते हैं?

Landform and drainage

A

स्थलाकृति और जल निकासी

Types of settlements

B

बस्तियों के प्रकार

Levels of transport network system

C

परिवहन नेटवर्क प्रणाली के स्तर

Location of major cities

D

प्रमुख शहरों का स्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 168 What do isotherms on a weather map represent?
2763996

मौसम मानचित्र पर आइसोथर्म क्या दर्शाते हैं?

Equal air pressure

A

समान वायु दाब

B

Equal temperature

समान तापमान

Equal amount of rainfall

C

वर्षा की समान मात्रा

Equal duration of sunshine

D

धूप की समान अवधि

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 169 What type of information is considered as either a meaningful answer to a query or a meaningful stimulus for further inquiries?
2763999

किस प्रकार की जानकारी को या तो किसी प्रश्न का सार्थक उत्तर या आगे की पूछताछ के लिए सार्थक प्रोत्साहन के रूप में माना जाता है?

Data

A

आंकड़े

Datum

B

घटना

Information

C

जानकारी

Variables

D

चर

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 170 Which of the following is an example of a secondary source of data?
2764002

निम्नलिखित में से कौन सा डेटा के द्वितीयक स्रोत का उदाहरण है?

Personal observations

A

व्यक्तिगत अवलोकन

Field survey data

B

क्षेत्र सर्वेक्षण डेटा

Census of India published by the Office of the Registrar General

C

रजिस्ट्रार जनरल के कार्यालय द्वारा प्रकाशित भारत की जनगणना

Direct interviews with respondents

D

उत्तरदाताओं के साथ सीधा साक्षात्कार

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 171 What is the purpose of an index number?

2764007

इंडेक्स नंबर का उद्देश्य क्या है?

To compare economic conditions of different locations, industries, cities, or countries

A

विभिन्न स्थानों, उद्योगों, शहरों या देशों की आर्थिक स्थितियों की तुलना करना

To collect raw data from primary sources

B

प्राथमिक स्रोतों से कच्चा डेटा एकत्र करने के लिए

To simplify the comprehension of raw data

C

कच्चे डेटा की समझ को आसान बनाने के लिए

To measure changes over a period of time

D

समय की अवधि में परिवर्तनों को मापने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 172 What is the purpose of tally marks in the classification process?

2764011

वर्गीकरण प्रक्रिया में मिलान चिह्नों का क्या उद्देश्य है?

To make the data more visually appealing

A

डेटा को और अधिक आकर्षक बनाने के लिए

To simplify the counting of individuals in each group

B

प्रत्येक समूह में व्यक्तियों की गिनती को सरल बनाने के लिए

C

To confuse the reader

पाठक को भ्रमित करने के लिए

To eliminate certain data points from the raw data

D

कच्चे डेटा से कुछ डेटा बिंदुओं को खत्म करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 173 What percentage of the world's population does India account for?
2764014

भारत विश्व की जनसंख्या का कितना प्रतिशत है?

2.4%

A

2.4%

16.7%

B

16.7%

28.4%

C

28.4%

42.9%

D

42.9%

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 174 Which state in India had the lowest population density in 2011?
2764017

2011 में भारत के किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम था?

Goa

A

गोवा

Arunachal Pradesh

B

अरुणाचल प्रदेश

C

Sikkim

सिक्किम

Kerala

D

केरल

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 175 How many people were added to India's total population in the 1990s alone?
2764022

अकेले 1990 के दशक में भारत की कुल जनसंख्या में कितने लोग जुड़ गए थे?

82 million

A

82 मिलियन

182 million

B

182 मिलियन

280 million

C

280 मिलियन

380 million

D

380 मिलियन

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 176 What are some key objectives of the National Population Policy 2000?
2764026

राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 के कुछ प्रमुख उद्देश्य क्या हैं?

Universal immunization, delayed marriage, and providing food supplements

A

सार्वभौमिक टीकाकरण, विवाह में देरी और भोजन की खुराक प्रदान करना

Accessible contraceptive services, promoting early marriage, and reducing infant mortality

B

सुलभ गर्भनिरोधक सेवाएं, कम उम्र में शादी को बढ़ावा देना और शिशु मृत्यु दर को कम करना

C

Compulsory school education, reducing adolescent population, and preventing child marriage

अनिवार्य स्कूली शिक्षा, किशोर आबादी को कम करना और बाल विवाह को रोकना

Improving literacy rates, increasing population size, and promoting industrial development

D

साक्षरता दर में सुधार, जनसंख्या का आकार बढ़ाना और औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 177 What is the name of the milky juice obtained from the zapota tree, used in the production of chewing gum?
2764029

च्यूइंग गम के उत्पादन में इस्तेमाल होने वाले जैपोटा पेड़ से प्राप्त दूधिया रस का क्या नाम है?

Chicle

A

चिकल

Sapota

B

सपोटा

Gum resin

C

गोंद राल

Latex

D

लैटेक्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 178 What is one of the major problems associated with shifting cultivation?
2764032

झूम खेती से जुड़ी प्रमुख समस्याओं में से एक क्या है?

Excessive reliance on machinery

A

मशीनरी पर अत्यधिक निर्भरता

Loss of fertility in different parcels

B

विभिन्न पार्सल में उर्वरता का नुकसान

Limited availability of labor

C

श्रम की सीमित उपलब्धता

D

Overreliance on chemical fertilizers

रासायनिक उर्वरकों पर अत्यधिक निर्भरता

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 179 Which of the following is a characteristic of footloose industries?

2764037

निम्नलिखित में से कौन-सी फुटलूज उद्योगों की विशेषता है?

They produce in large quantities.

A

वे बड़ी मात्रा में उत्पादन करते हैं।

They employ a large labor force.

B

वे एक बड़ी श्रम शक्ति को रोजगार देते हैं।

They are heavily polluting.

C

वे भारी प्रदूषण कर रहे हैं।

They can be located anywhere.

D

वे कहीं भी स्थित हो सकते हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 180 What are examples of mass media in telecommunications?

2764041

दूरसंचार में मास मीडिया के उदाहरण क्या हैं?

Telegraph and telex

A

टेलीग्राफ और टेलेक्स

Radio and television

B

रेडियो और टेलीविजन

Morse code and satellite communication

C

मोर्स कोड और उपग्रह संचार

D

Internet and mobile telephony

इंटरनेट और मोबाइल टेलीफोनी

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 181 In the context of urban settlements as defined by the census of India, 1991, what is the minimum percentage of **2764044** male workers engaged in non-agricultural pursuits?

भारत की जनगणना, 1991 द्वारा परिभाषित शहरी बस्तियों के संदर्भ में, गैर-कृषि गतिविधियों में लगे पुरुष श्रमिकों का न्यूनतम प्रतिशत क्या है?

25%

A

25%

50%

B

50%

60%

C

60%

75%

D

75%

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 182 Which factor influences the location of rural settlements based on the availability of fertile lands suitable for **2764047** agriculture?

कृषि के लिए उपयुक्त उपजाऊ भूमि की उपलब्धता के आधार पर ग्रामीण बस्तियों की अवस्थिति को कौन-सा कारक प्रभावित करता है?

Water supply

A

जलापूर्ति

Land topography

B

भूमि स्थलाकृति

Building materials

C

निर्माण सामग्री

D

Defence

रक्षा

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 183 Which factor contributes significantly to urbanization?
2764052

शहरीकरण में किस कारक का महत्वपूर्ण योगदान है?

Rural-urban migration

A

ग्रामीण-शहरी प्रवास

Industrialization

B

औद्योगीकरण

Increase in birth rates

C

जन्म दर में वृद्धि

Decrease in death rates

D

मृत्यु दर में कमी

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 184 What does the term "megalopolis" signify?
2764056

"मेगालोपोलिस" शब्द का क्या अर्थ है?

A great city

A

एक महान शहर

A metropolitan region

B

एक महानगरीय क्षेत्र

A union of conurbations

C

महानगरों का संघ

D

A super-metropolitan region

एक सुपर-महानगरीय क्षेत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 185 What percentage of passenger and freight traffic is carried by roads in India?
2764059

भारत में सड़कों द्वारा कितने प्रतिशत यात्री और माल ढुलाई की जाती है?

70%

A

70%

80%

B

80%

85%

C

85%

90%

D

90%

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 186 The Golden Quadrilateral project aims to connect which four metro cities in India?
2764062

स्वर्णिम चतुर्भुज परियोजना का उद्देश्य भारत के किन चार मेट्रो शहरों को जोड़ना है?

Mumbai, Chennai, Kolkata, Delhi

A

मुंबई, चेन्नई, कोलकाता, दिल्ली

Delhi, Mumbai, Chennai, Bangalore

B

दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, बैंगलोर

Delhi, Mumbai, Kolkata, Hyderabad

C

दिल्ली, मुंबई, कोलकाता, हैदराबाद

Mumbai, Chennai, Kolkata, Bengaluru

D

मुंबई, चेन्नई, कोलकाता, बेंगलुरु

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 187 What is the special significance of the backwaters (Kadal) of Kerala?
2764067

केरल के बैकवाटर्स (कदल) का विशेष महत्व क्या है?

Providing cheap means of transport

A

परिवहन के सस्ते साधन उपलब्ध कराना

Attracting large number of tourists

B

बड़ी संख्या में पर्यटकों को आकर्षित करना

Hosting the Nehru Trophy Boat Race

C

नेहरू ट्रॉफी बोट रेस की मेजबानी

All of the above options is right

D

उपरोक्त दिए गए सभी विकल्प सही हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 188 Which pipeline connects Salaya in Gujarat with Mathura in Uttar Pradesh?
2764071

कौन सी पाइपलाइन गुजरात में सलाया को उत्तर प्रदेश में मथुरा से जोड़ती है?

Naharkatiya-Barauni Pipeline

A

नहरकटिया-बरौनी पाइपलाइन

Ankleshwar-Koyali Pipeline

B

अंकलेश्वर-कोयली पाइपलाइन

Mumbai High-Koyali Pipeline

C

मुंबई हाई-कोयली पाइपलाइन

Salaya-Mathura Pipeline

D

सलाया-मथुरा पाइपलाइन

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 189 Which of the following resources is an example of an abiotic resource?
[2764074](#)

निम्नलिखित में से कौन सा संसाधन अजैविक संसाधन का उदाहरण है?

Forests

A

जंगल

Water

B

पानी

Coal

C

कोयला

Fish

D

मछली

Correct Ans : C

Subject : **Geography**

Q.No: 190 Which factor has led to the inequitable distribution of resources?
[2764077](#)

किस कारक के कारण संसाधनों का असमान वितरण हुआ है?

Global warming

A

ग्लोबल वार्मिंग

Land degradation

B

भूमि अवक्रमण

Depletion of resources

C

संसाधनों की कमी

Ozone layer depletion

D

ओजोन परत रिक्तीकरण

Correct Ans : C

Subject : **Geography**

Q.No: 191 The 1992 United Nations Conference on Environment and Development (UNCED) is also known as the:
2764082

पर्यावरण और विकास पर 1992 के संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (यूएनसीईडी) को इस नाम से भी जाना जाता है:

Earth Summit

A

वैश्विक शिखर सम्मेलन

Climate Summit

B

जलवायु शिखर सम्मेलन

Biodiversity Summit

C

जैव विविधता शिखर सम्मेलन

Sustainability Summit

D

स्थिरता शिखर सम्मेलन

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 192 What is the purpose of strip cropping?
2764086

स्ट्रिप क्रॉपिंग का उद्देश्य क्या है?

To prevent wind erosion

A

वायु अपरदन को रोकने के लिए

To create shelter belts

B

आश्रय बेल्ट बनाने के लिए

To break up the force of water flow

C

जल प्रवाह के बल को तोड़ने के लिए

To create gullies

D

नाले बनाने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Geography**

Q.No: 193 Which country has the second-largest road network in the world?
2764089

विश्व का दूसरा सबसे बड़ा सड़क नेटवर्क किस देश में है?

India

A

भारत

China

B

चीन

United States

C

संयुक्त राज्य अमेरिका

Russia

D

रूस

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 194 Which category of roads in India is primarily constructed and maintained by the Central Government and carries **2764092** 40% of the road traffic?

भारत में सड़कों की किस श्रेणी का मुख्य रूप से केंद्र सरकार द्वारा निर्माण और रखरखाव किया जाता है और सड़क यातायात का 40% वहन करती है?

National Highways

A

राष्ट्रीय राजमार्ग

State Highways

B

राज्य राजमार्ग

District Roads

C

जिला सड़कें

Rural Roads

D

ग्रामीण सड़कें

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 195 What factor, influenced by differences in geology, relief, soil, and climate, plays a significant role in international **2764097** trade?

भूविज्ञान, उच्चावच, मिट्टी और जलवायु में अंतर से प्रभावित कौन-सा कारक अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

Geological structure

A

भूवैज्ञानिक संरचना

Mineral resources

B

खनिज स्रोत

Climate

C

जलवायु

Topographical variations

D

स्थलाकृतिक विविधताएँ

Correct Ans : **D**

Subject : **Geography**

Q.No: 196 What percentage of world trade is generated by regional trade blocs?

2764101

क्षेत्रीय व्यापार ब्लॉकों द्वारा विश्व व्यापार का कितना प्रतिशत उत्पन्न होता है?

26%

A

26%

52%

B

52%

75%

C

75%

100%

D

100%

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 197 What is the main cause of water pollution?

2764104

जल प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है?

Natural sources

A

प्राकृतिक स्रोत

Industrial activities

B

औद्योगिक गतिविधियाँ

Climate change

C

जलवायु परिवर्तन

Erosion and landslides

D

कटाव और भूस्खलन

Correct Ans : **B**

Subject : **Geography**

Q.No: 198 What are the major water polluting industries?

2764107

प्रमुख जल प्रदूषणकारी उद्योग कौन से हैं?

Leather, textiles, chemicals

A

चमड़ा, कपड़ा, रसायन

Pulp and paper, industrial wastes, poisonous gases

B

लुगदी और कागज, औद्योगिक अपशिष्ट, जहरीली गैसें

Dust, smoke, heavy metals

C

धूल, धुआँ, भारी धातुएँ

Reservoirs, running water, rivers

D

जलाशय, बहता पानी, नदियाँ

Correct Ans : **A**

Subject : **Geography**

Q.No: 199 What are the main factors contributing to urban population growth?

2764112

शहरी जनसंख्या वृद्धि में योगदान देने वाले मुख्य कारक कौन से हैं?

A

Natural increase, net in-migration, and urban poverty

प्राकृतिक वृद्धि, कुल प्रवास और शहरी गरीबी

Economic development, technological advancements, and improved healthcare

B

आर्थिक विकास, तकनीकी प्रगति और बेहतर स्वास्थ्य सेवा

Rural-to-urban migration, natural increase, and reclassification of urban areas

C

ग्रामीण से शहरी प्रवास, प्राकृतिक वृद्धि और शहरी क्षेत्रों का पुनर्वर्गीकरण

Decreased birth rates, improved education, and increased life expectancy

D

जन्म दर में कमी, शिक्षा में सुधार और जीवन प्रत्याशा में वृद्धि

Correct Ans : C

Subject : **Geography**

Q.No: 200 What are some consequences of consistently using land without managing its fertility?
2764116

भूमि की उर्वरता का प्रबंधन किए बिना उसका लगातार उपयोग करने के कुछ परिणाम क्या हैं?

Increased productivity and fertility

A

उत्पादकता और उर्वरता में वृद्धि

Land degradation and decline in productivity

B

भूमि क्षरण और उत्पादकता में गिरावट

Enhanced soil erosion and waterlogging

C

मिट्टी के कटाव और जलभराव में वृद्धि

Improved land quality and sustainable agriculture

D

भूमि की गुणवत्ता में सुधार और टिकाऊ कृषि

Correct Ans : B

Subject : **Geography**