

[Print](#)

Testdate

25 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 The abbreviation of ICD-10 in Psychiatry is \_\_\_\_\_.  
**2413801**

मनश्चिकित्सा में आईसीडी-10 का संक्षिप्त रूप है-

**International Classification of Disease**

A

रोग का अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण

**Indian Classification of Disease**

B

रोग का भारतीय वर्गीकरण

**In term Classification of Disease**

C

रोग का प्रकरण विशिष्ट वर्गीकरण

**Intermittent Classification of Disease**

D

रोग का आंतरायिक वर्गीकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 2 Abraham Maslow's Hierarchy theory is also known as \_\_\_\_\_.  
**2413804**

अब्राहम मास्लो के पदानुक्रम सिद्धांत को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।

**Personality theory**

A

व्यक्तित्व सिद्धांत

**Intelligent theory**

B

बुद्धिमान सिद्धांत

**Motivational theory**

**C**

प्रेरक सिद्धांत

**Trial and error theory**

**D**

परीक्षण और त्रुटि सिद्धांत

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 3 Which one of the following is not considered as Neurotransmitters  
**2413806**

निम्नलिखित में से किसे तंत्रिका संचारक के रूप में नहीं माना जाता है

**Serotonin**

**A**

सेरोटोनिन

**Prothrombin**

**B**

प्रोथ्रोम्बिन

**Dopamine**

**C**

डोपामाइन

**Norepinephrine**

**D**

नॉरपेनेफ्रिन

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 4 The compositions of hindbrain are \_\_\_\_\_.  
**2413807**

पश्चमस्तिष्क की रचनाएँ हैं-

**Medulla, pons and cerebellum**

**A**

मज्जा, पोंस और सेरिबेलम

**Pons, cerebrum and cerebellum**

**B**

पोंस, सेरेब्रम और सेरिबैलम

**C**

**Cortex, thalamus and cerebellum**

कोर्टेक्स, थैलेमस और सेरिबेलम

**Hypothalamus, medulla oblongata and pons**

D

हाइपोथैलेमस, मेडुला ऑब्लोंगटा और पोंस

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 5 Which one of the following mental illness is associated with depression  
**2413808**

निम्नलिखित में से कौन सा मानसिक विकार अवसाद से संबद्ध है

**Acetylcholine**

**A**

एसिटाइलकोलाइन

**Glycine**

B

ग्लाइसिन

**Glutamate**

C

ग्लूटामेट

**GABA**

D

गाबा

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 6 Following one is not included with types of behaviour therapy  
**2413810**

निम्नलिखित में से एक व्यावहारिक उपचार में शामिल नहीं है

**Shaping**

A

आकार देना

**Flooding**

B

अतिवृद्धि

C

**Promoting**

प्रचार

**Token reinforcement**

D

टोकन सुदृढीकरण

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 7 The Holistic model's founder is  
**2413811**

समग्रता मॉडल के संस्थापक हैं

**Dorothea E Orem**

A

डोरोथिया ई ओरेम

**Roger**

B

रॉजर

**Nightingale**

C

नाइटिंगेल

**Roy**

D

रॉय

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 8 Following one is not important for component of psychosocial assessment  
**2413812**

मनोसामाजिक मूल्यांकन के घटक के लिए निम्नलिखित महत्वपूर्ण नहीं है

**Interview with patient**

A

रोगी से साक्षात्कार

**Mental Status Examination**

B

मानसिक स्थिति की जांच

**Pre-judgemental**

C

पूर्वानुमान

D

**Lab test report**

प्रयोगशाला जांच रिपोर्ट

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 9 Mental illness can be diagnosed accordance with symptoms which mentioned in.....  
**2413813**

मानसिक रोग की पहचान उन लक्षणों के अनुसार किया जा सकता है जिनका उल्लेख किया है-

**Nursing process**

A

नर्सिंग प्रक्रिया

**Process recording**

B

प्रक्रिया को दर्ज करना

**ICD-10**

C

आईसीडी-10

**Verbatim of patient and family members**

D

रोगी और पारिवारिक सदस्यों का शब्दशः

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 10 Which one is not included for assessment of motor functions?  
**2413815**

मोटर कार्यों के आकलन के लिए इनमें से कौन सा शामिल नहीं है?

**Muscle weakness**

A

मांसपेशी की कमजोरी

**Muscle strength**

B

मांसपेशी की मजबूती

**Growth of bones and ligaments**

C

हड्डियों और स्नायु का विकास

D

**Size of the muscle**

मांसपेशी का आकार

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 11 The term Dysesthesias refers to  
**2413817**

डायस्थेसिया शब्द का अर्थ है-

**Irritating sense**

A

चिड़चिड़ापन

**Less level of sense**

B

संवेदना का निम्न स्तर

**Difficult to sense**

C

संवेदना में कठिनाई

**Absence of sense**

D

शून्य संवेदना

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 12 What is the normal level of Lithium in blood?  
**2413818**

रक्त में लिथियम का सामान्य स्तर कितना होता है?

0.5 - 1.5mEg/L

A

0.5 - 1.5mEg/L

0.6 - 1.6mEg/L

B

0.6 - 1.6mEg/L

1.5 - 2.0mEg/L

C

1.5 - 2.0mEg/L

D

2 - 3.5mEg/L

2 – 3.5mEg/L

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 13 The term Schizophrenia is coined by \_\_\_\_\_.

**2413822**

सिज़ोफ्रेनिया शब्द \_\_\_\_\_ द्वारा गढ़ा गया है।

**Piaget**

A

पियाजे

**Bleuler**

B

ब्लॉयलर

**Kraepelin**

C

क्रेपेलिन

**Freud**

D

फ्रायड

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 14 Mr Kumar and Mr Ramesh have close emotional bond. Mr Kumar experiences delusion of grandiosity, after some time Mr Ramesh also experiences the same symptoms as Mr Kumar. Which type of disorder the two are experiencing?

**2413827**

श्री कुमार और श्री रमेश के बीच घनिष्ठ भावनात्मक संबंध है। श्री कुमार भव्यता के भ्रम का अनुभव करते हैं, कुछ समय बाद श्री रमेश भी श्री कुमार के जैसे लक्षणों का अनुभव करते हैं। दोनों किस प्रकार के विकार का अनुभव कर रहे हैं?

**Persistent delusional disorder**

A

सतत भ्रम विकार

**Induced delusional disorder**

B

प्रेरित भ्रम विकार

**Capgras Disorder**

C

कैपग्रस विकार

**Acute Psychotic disorder**

D

तीव्र मानसिक विकार

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 15 A tendency to harm or hurt the others, either physically or psychologically, is called  
**2413871**

दूसरो को शारीरिक या मानसिक रूप से नुकसान पहुँचाने या चोट पहुँचाने की प्रवृत्ति कहलाती है

**Power motive**

A

शक्ति का मकसद

**Achievement motive**

B

उपलब्धि का मकसद

**Aggressive motive**

C

आक्रामक मकसद

**Maternal motive**

D

मातृ मकसद

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 16 Which one of the following theories of emotion stated that physiological changes follow emotions?  
**2413872**

भावना के निम्नलिखित सिद्धांतों में से किसमे कहा गया है कि मनोवैज्ञानिक परिवर्तन भावनाओं का अनुसरण करते हैं?

**Canon-Bard theory**

A

कैनन-बार्ड सिद्धांत

**James-Lang theory**

B

जेम्स-लैंग सिद्धांत

**Cognitive theory**

C

संज्ञानात्मक सिद्धांत

D

**Schachter-Singer theory**



स्कैचर-सिंगर सिद्धांत

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 17 Which of the following is a cognitive symptom of stress?  
**2413873**

निम्नलिखित में से कौन-सा तनाव का संज्ञानात्मक लक्षण है?

**Loss of ability to recall the information**

**A**

जानकारी को याद करने की क्षमता का नुकसान

**Perception**

**B**

अनुभूति

**Attitude**

**C**

रवैया

**Affection**

**D**

स्नेह

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 18 Participation of psychological adjustment mechanisms into physical illness has developed into a special branch of medicine which is called as:  
**2413874**

शारीरिक बीमारी में मनोवैज्ञानिक समन्वय तंत्र की भागीदारी चिकित्सा की एक विशेष शाखा के रूप में विकसित हुई है जिसे कहा जाता है:

**Psychology**

**A**

मनोविज्ञान

**Psychogenetics**

**B**

साइकोजेनेटिक्स

**Psychosomatic Medicine**

**C**

मनोदैहिक चिकित्सा

**D**

**Psychotherapy**

मनोचिकित्सा

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 19 Galvanic skin response refers to....  
**2413875**

गैल्वेनिक त्वचा प्रतिक्रिया इंगित करती है ....

**Conduction of skin**

A

त्वचा का संचालन

**Electric senses to skin**

B

त्वचा के लिए विद्युत इंद्रियां

**Bioelectric conductance in skin**

C

त्वचा में बायोइलेक्ट्रिक चालन

**Skin damage due to heat**

D

गर्मी के कारण त्वचा की क्षति

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 20 Arousal of the cortex of a person depends upon the stimulation of \_\_\_\_\_  
**2413876**

किसी व्यक्ति के कोर्टेक्स की उत्तेजना \_\_\_\_\_ पर निर्भर करती हैं

**Reticular formation**

A

जालीदार संरचना

**EEG synchronization**

B

ईईजी तुल्यकालन

**Coordination of muscle**

C

मांसपेशियों का समन्वय

D

**Cortex reformation**

कोर्टेक्स सुधार

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 21 The psychometric test used to measure the aptitude of individual is  
**2413877**

किसी व्यक्ति की योग्यता मापने में प्रयुक्त साइकोमेट्रिक परीक्षण है

**Personality test**

A

व्यक्तित्व परीक्षण

**Mental ability test**

B

मानसिक क्षमता परीक्षण

**Intelligent test**

C

बुद्धिमता परीक्षण

**Emotional test**

D

भावनात्मक परीक्षण

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 22 Which one of the following criteria of test determines the set of score for test?  
**2413879**

निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण मानदंड, परीक्षण के लिए स्कोर का सेट निर्धारित करता है?

**Reliability**

A

विश्वसनीयता

**Norms**

B

मानदंड

**Validity**

C

वैधता

**Practicability**

D

साध्यता

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 23 Which one of the following cannot be chosen based on individual's aptitude  
**2413881**

निम्नलिखित में से किसको, किसी व्यक्ति की योग्यता के आधार पर नहीं चुना जा सकता है

**Education**

A

शिक्षा

**Profession**

B

पेशा

**Interest**

C

रुचि

**Life's desires**

D

जीवन की ख्वाहिशें

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 24 Following are to be considered aspect of mental health, except  
**2413883**

निम्नलिखित में से किसे छोड़कर मानसिक स्वास्थ्य के पहलू पर विचार किया जाना चाहिए

**Integration**

A

एकीकरण

**Autonomy**

B

स्वायत्तता

**Illogical thinking**

C

अतार्किक सोच

**Perception of reality**

D

वास्तविकता की धारणा

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 25 Following are the symptoms of poor mental health, except  
**2413884**

निम्नलिखित में से कौन सा खराब मानसिक स्वास्थ्य का लक्षण नहीं है

**Increased or poor appetite and indigestion**

A

बढ़ी हुई या अपर्याप्त भूख और अपचन

**Narcolepsy**

B

नार्कोलेप्सी

**Cigarette smoking**

C

सिगरेट पीना

**Understand life's target**

D

जीवन के लक्ष्य को समझें

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 26 A maladjusted way of behaviour that produces disharmony in the person's ability to meet human needs comfortably or effectively and function within a culture is called  
**2413885**

गलत तरीके का व्यवहार जो मानवीय आवश्यकताओं को आसानी से या प्रभावी ढंग से पूरा करने में और संस्कृति के भीतर कार्यरत क्षमता में असामंजस्य पैदा करता है, कहलाता है

**Mental illness**

A

मानसिक बीमारी

**Mental health**

B

मानसिक स्वास्थ्य

**Lack of adjustment**

C

समायोजन की कमी

**Defence mechanism**

D

रक्षात्मक प्रतिक्रिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 27 Which is the defence mechanism that is also called hero worship?  
2413886

रक्षा तंत्र कौन सा है जिसे वीर पूजा भी कहा जाता है?

**Identification**

**A**

पहचान

**Repression**

**B**

दमन

**Compensation**

**C**

मुआवज़ा

**Rationalization**

**D**

युक्तिकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 28 A defence mechanism in which the individual tries to justify one's unsocial behaviour is called  
2413887

रक्षात्मक प्रतिक्रिया जिसमें व्यक्ति अपने असामाजिक व्यवहार को सही ठहराने की कोशिश करता है, उसे कहा जाता है

**Regression**

**A**

प्रतीपगमन

**Rationalization**

**B**

युक्तिकरण

**Compensation**

**C**

मुआवज़ा

**Projection**

**D**

प्रक्षेपण

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 29 In ICD-10 criteria, the category assigned for Schizophrenia, Schizotypal and delusional disorders is **2413890**

ICD-10 मानदंड में, सिज़ोफ्रेनिया, स्किज़ोटाइपल और भ्रम संबंधी डिसऑर्डर्स के लिए निर्धारित की गई श्रेणी है

**F00-F09**

A

**F00-F09**

**F10-F19**

B

**F10-F19**

**F20-F29**

C

**F20-F29**

**F30-F39**

D

**F30-F39**

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 30 Multidisciplinary team members in Mental Health care includes all, except.. **2413892**

मानसिक स्वास्थ्य देखभाल में बहु-विषयक टीम के सदस्यों में शामिल नहीं हैं,...

**Social worker**

A

समाज सेवक

**Activity therapist**

B

गतिविधि चिकित्सक

**Stake holders**

C

हितधारक

**Pharmacist & dietician**

D

फार्मासिस्ट और आहार विशेषज्ञ

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 31 Vitamins B1 and B12 both help to release energy from our foods, but which other function does B12 have. **2413905**

विटामिन B1 और B12 दोनों ही खाद्य पदार्थों से ऊर्जा मुक्त करने में मदद करते हैं, लेकिन B12 का और कौन सा कार्य है।

**Healthy Eyesight**

A

स्वस्थ दृष्टि

**Healthy Skin**

B

स्वस्थ त्वचा

**Formation of red blood cells**

C

लाल रक्त कोशिकाओं का निर्माण

**Immune System**

D

प्रतिरक्षा प्रणाली

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 32 Which of the following is a good source of Vitamin B1?

**2413906**

निम्नलिखित में से कौन विटामिन B1 का अच्छा स्रोत है?

**Citrus fruits**

A

खट्टे फल

**Fortified breakfast cereals**

B

पाश्चराइज्ड अनाज का नाश्ता

**Mango**

C

आम

**Milk**

D

दूध

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 33 The mode of obtaining food for growth, energy, repair and maintenance is called \_\_\_\_\_.

**2413912**



वृद्धि, ऊर्जा, मरम्मत और रखरखाव के लिए निम्न में से कौन-सा आवश्यक है?

**Carbohydrate**

A

कार्बोहाइड्रेट

**Nutrition**

B

पोषण

**Calorie**

C

कैलोरी

**Fatty acid**

D

वसा अम्ल

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 34 Which of the following are the primary products of photosynthesis ?

**2413913**

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकाश संश्लेषण के प्राथमिक उत्पाद हैं?

**Proteins**

A

प्रोटीन

**Carbohydrates**

B

कार्बोहाइड्रेट

**Minerals**

C

खनिज पदार्थ

**Water**

D

पानी

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 35 Which of the following nutrients is the energy producer?

**2413914**

निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व ऊर्जा उत्पादक है?

A

**Carbohydrates & Proteins**

कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन

**Proteins & Fats**

B

प्रोटीन और वसा

**Carbohydrates & Fats**

C

कार्बोहाइड्रेट और वसा

**Proteins & Vitamins**

D

प्रोटीन और विटामिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 36 Which of the following are called macronutrients?  
**2413915**

निम्नलिखित में से किसे स्थूल पोषक कहा जाता है?

**Carbohydrates, Proteins & Fats**

A

कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा

**Minerals, Proteins& Vitamins**

B

खनिज, प्रोटीन और विटामिन

**Carbohydrates, Proteins & Vitamins**

C

कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और विटामिन

**Proteins, Fats& Minerals**

D

प्रोटीन, वसा और खनिज

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 37 Recommended dietary allowance of carbohydrates in pregnant women  
**2413916**

गर्भवती महिलाओं को कार्बोहाइड्रेट की अनुशंसित आहार मात्रा कितनी है?

A

**130 grams**

130 ग्राम

175 grams

**B**

175 ग्राम

210 grams

C

210 ग्राम

325 grams

D

325 ग्राम

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 38 Which components of food are called body builder?

**2413917**

भोजन के किस घटक को शरीर निर्माता कहा जाता है?

**Carbohydrates**

A

कार्बोहाइड्रेट

**Proteins**

**B**

प्रोटीन

**Vitamins**

C

विटामिन

**Minerals**

D

खनिज पदार्थ

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 39 The starches and sugars found in foods esp. in plant-based foods. they are the main source of energy.

**2413918**

खाद्य पदार्थों में पाए जाने वाले स्टार्च और शर्करा पौधे आधारित खाद्य पदार्थों में पाए जाते हैं। ये किस प्रकार की ऊर्जा के मुख्य स्रोत हैं?

A

**Fat**

वसा

**Proteins**

B

प्रोटीन

**Carbohydrates**

C

कार्बोहाइड्रेट

**Nutrients**

D

पोषक तत्व

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 40 Which of the following are important for white blood cell recognition?  
**2413919**

निम्नलिखित में से कौन-सा श्वेत रक्त कोशिका की पहचान के लिए महत्वपूर्ण हैं?

**Glycoproteins**

A

ग्लाइकोप्रोटीन

**Glycosaminoglycans**

B

ग्लाइकोसामिनोग्लाइकेन्स

**Glycolipids**

C

ग्लाइकोलिपिड्स

**Proteoglycans**

D

प्रोटीयोग्लाइकेन्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 41 Which of the following is an Aldo triose ?  
**2413921**

निम्नलिखित में से कौन-सा एल्डो ट्रायोज है?

**Dihydroxyacetone**

A

डायहाइड्रॉक्सीएसीटोन

B

**Glyceraldehyde**

ग्लिसराल्डिहाइड

**Ribulose**

C

रिब्युलोज

**Erythrose**

D

एरिथ्रोस

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 42 The general chemical formula of carbohydrate is  
**2413922**

कार्बोहाइड्रेट का सामान्य रासायनिक सूत्र है-

$(CH_2O)_n$

**A**

$(CH_2O)_n$

$(CH_2O)_2n$

B

$(CH_2O)_2n$

$(CHO)_n$

C

$(CHO)_n$

$C_nH_2O$

D

$C_nH_2O$

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 43 Where was the first Cotton Mill in India established?  
**2413924**

भारत में पहली कपास मिल कहां स्थापित हुई थी?

**A**

**Surat**

सूरत

**Calcutta( Kolkata)**

**B**

कलकत्ता (कोलकाता)

**Ahmedabad**

C

अहमदाबाद

**Coimbatore**

D

कोयंबटूर

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 44 The best source of trans fatty acid in diet is \_\_\_\_\_ .  
**2413926**

आहार में ट्रांस वसा एसिड का सबसे अच्छा स्रोत \_\_\_\_\_ है।

**Vegetables**

A

सब्जियां

**Ground Nuts**

B

मूंगफली

**Fruits**

C

फल

**Dairy Products**

**D**

डेयरी उत्पाद

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 45 Which of the following is an essential amino acid?  
**2413930**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक आवश्यक अमीनो एसिड है?

**Aspartic acid**

A

एस्पार्टिक अम्ल

**B**

**Alanine**

ऐलेनिन

**Asparagine**

C

एस्पेराजीन

**Glutamine**

D

ग्लूटामाइन

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 46 What is full form of RCT?

**2415177**

RCT का पूरा नाम क्या है?

**Randomized controlled trial**

A

यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण

**Rapid call test**

B

त्वरित कॉल परीक्षण

**Randomization call trial**

C

यादृच्छिकीकरण कॉल परीक्षण

**Rapid controlled trial**

D

त्वरित नियंत्रित परीक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 47 Qualitative research approach is used to collect and analyse data that cannot be represented by?

**2415179**

गुणात्मक शोध उपागम का उपयोग डेटा एकत्र करने और उसका विश्लेषण करने के लिए किया जाता है जिसका प्रतिनिधित्व किसके द्वारा नहीं किया जा सकता है?

**Quality**

A

गुणवत्ता

B

**Terms**

शर्तें

**Concepts**

C

अवधारणाएं

**Number**

D

संख्या

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 48 Which sampling method gives equal chances to all element of being selected as a sample?  
**2415181**

कौन-सी नमूनाकरण विधि प्रतिदर्श के रूप में चुने जाने के सभी तत्वों को समान अवसर देती है?

**Convenience sampling**

A

सुविधा नमूनाकरण

**Purposive sampling**

B

उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण

**Simple random sampling**

C

सरल यादृच्छिक नमूनाकरण

**Snowball sampling**

D

व्यापक नमूने लेना

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 49 Name the term given to entire population to generalise the results?  
**2415183**

परिणामों को सामान्य बनाने के लिए संपूर्ण पोपूलेशन को दिए गए शब्द का नाम बताइए?

**Target population**

A

लक्ष्य जनसंख्या

B

**Sample**



नमूना

**Accessible population**

C

सुलभ जनसंख्या

**Total variable**

D

कुल परिवर्तनशील

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 50 Name the sampling technique that involves selecting every Kth case from a list?

**2415184**

उस नमूनाकरण तकनीक का नाम बताइए जिसमें सूची से प्रत्येक Kth मामले का चयन करना शामिल है?

**Multistage cluster sampling**

A

बहुस्तरीय समूह नमूनाकरण

**Simple random sampling**

B

सरल यादृच्छिक नमूनाकरण

**Stratified sampling**

C

स्तरीकृत नमूनाकरण

**Systematic sampling**

D

व्यवस्थित नमूनाकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 51 What is the name of the process of selecting a portion of population that is an entire aggregate of cases for a study?

**2415185**

पोपूलेशन के एक भाग का चयन करने की प्रक्रिया का नाम क्या है, जो एक अध्ययन के लिए मामलों का एक संपूर्ण समूह है?

**Sampling**

A

नमूनाकरण

**Selection**

B

चयन

**Recruitment**

C

भर्ती

**Staging**

D

मंचन

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 52 Name the sampling technique in which researcher identifies population strata and determines how many participants are needed for each stratum?  
**2415186**

उस नमूनाकरण तकनीक का नाम बताइए जिसमें शोधकर्ता पोपूलेशन स्तर की पहचान करता है, और यह निर्धारित करता है कि प्रत्येक स्तर के लिए कितने प्रतिभागियों की आवश्यकता है?

**Convenience sampling**

A

सुविधा नमूनाकरण

**Quota sampling**

B

कोटा नमूनाकरण

**Snowball sampling**

C

व्यापक नमूनाकरण

**Purposive sampling**

D

उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 53 Which of the following is not an example of primary source of literature review?  
**2415187**

निम्नलिखित में से कौन सा साहित्य समीक्षा के प्राथमिक स्रोत का उदाहरण नहीं है?

**Research reports**

A

शोध रिपोर्ट

B

**Meta-analysis published in journal**

पत्रिका में प्रकाशित मेटा-विश्लेषण

**Monographs**

C

किसी एक विषय पर लेख / मोनोग्राफ

**Original study published in journal**

D

पत्रिका में प्रकाशित मूल अध्ययन

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 54 Which stage of the research process, a researcher should start review of literature?

**2415188**

शोध प्रक्रिया के किस चरण में एक शोधकर्ता को साहित्य की समीक्षा शुरू करनी चाहिए?

**Not required in any stage**

A

किसी भी चरण में आवश्यक नहीं

**Early in the research process**

**B**

शोध प्रक्रिया की शुरुआत में

**At the end of research process**

C

शोध प्रक्रिया की समाप्ति पर

**In the midst of research process**

D

शोध प्रक्रिया के बीच में

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 55 What is the full form of CINAHL?

**2415189**

CINAHL का पूरा नाम क्या है?

**Communicative Index to Nursing and Applied Health Literature**

A

नर्सिंग और अनुप्रयुक्त स्वास्थ्य साहित्य के लिए संचारी सूचकांक

**B**

**Concentrated Index to Nursing and Allied Health Literature**

नर्सिंग और संबद्ध स्वास्थ्य साहित्य का केंद्रित सूचकांक

**Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature**

C

नर्सिंग और संबद्ध स्वास्थ्य साहित्य के लिए संचयी सूचकांक

**Collective Index to Nursing and Applied Health Literature**

D

नर्सिंग और अनुप्रयुक्त स्वास्थ्य साहित्य के लिए सामूहिक सूचकांक

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 56 What is the full form of MEDLINE?

**2415190**

MEDLINE का पूरा नाम क्या है?

**Medical Literature On-Line**

A

चिकित्सा साहित्य ऑन-लाइन

**Mental Literature On-Line**

B

मानसिक साहित्य ऑन-लाइन

**Medical On-Line**

C

चिकित्सा ऑन-लाइन

**Mass Literature On-Line**

D

सामूहिक साहित्य ऑन-लाइन

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 57 Which point should be considered for the literature review?

**2415191**

साहित्य समीक्षा के लिए किस बिंदु पर विचार किया जाना चाहिए?

**Abbreviations are acceptable**

A

संक्षिप्ताक्षर स्वीकार्य हैं

**Biasness is acceptable**

B

पूर्वाग्रह स्वीकार्य हैं

C

**Not specific**

विशिष्ट नहीं है

**Focus on current topic**

**D**

समसामयिक विषय पर ध्यान दें

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 58 Which is NOT a written research review?

**2415192**

कौन सा एक लिखित शोध समीक्षा नहीं है?

**A research report**

**A**

एक शोध विवरण

**Paper presented in conference**

**B**

सम्मेलन में प्रस्तुत पत्र

**Articles published in journals**

**C**

पत्रिकाओं में प्रकाशित लेख

**Thesis or dissertation**

**D**

थीसिस या शोध प्रबंध

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 59 Which statistical measure is used to determine whether observed frequencies differ from expected frequencies?

**2415194**

किस सांख्यिकीय माप का उपयोग यह निर्धारित करने के लिए किया जाता है कि क्या प्रेक्षित आवृत्तियाँ अपेक्षित आवृत्तियों से भिन्न हैं?

**Chi square**

**A**

ची स्क्वायर

**F-test**

**B**

एफ-परीक्षण

**C**

**U-test**

यू-परीक्षण

**T-test**

D

टी-परीक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 60 Which method describes the relationship between two measures?

**2415200**

कौन सी विधि दो उपायों के बीच के संबंध का वर्णन करती है?

**Chi square**

A

ची स्क्वायर

**Mean**

B

माध्य

**Median**

C

माधिका

**Correlation**

D

सहसंबंध

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 61 What is the most important long term goal for an obese client with hypertension who smokes ?

**2415608**

धूम्रपान करने वाले उच्च रक्तचाप वाले मोटापे से ग्रस्त क्लाइंट के लिए सबसे महत्वपूर्ण दीर्घकालिक लक्ष्य क्या है?

**Take medications as prescribed**

A

निर्धारित की गई दवाएं लें

**Stop smoking**

B

धूम्रपान बंद करें

C

**Make a commitment to long term lifestyle changes**

जीवनशैली में बदलाव के लिए लंबी अवधि की प्रतिबद्धता बनाएं

**Lose weight**

D

वजन कम करें

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 62 What is the major goal of nursing care for a client with heart failure and pulmonary edema?  
**2415609**

हृदय की विफलता और पल्मोनरी एडिमा वाले क्लाइंट के लिए नर्सिंग देखभाल का प्रमुख लक्ष्य क्या है?

**Increased cardiac output**

A

कार्डियक आउटपुट में वृद्धि

**Improve respiratory status**

B

श्वसन स्थिति में सुधार

**Decrease peripheral edema**

C

पेरिफेरल एडेमा कम करना

**Enhance comfort**

D

बेहतर आराम

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 63 A nurse is assessing a client with bone cancer pain .Which part of a thorough pain assessment is most significant for this client ?  
**2415615**

एक नर्स हड्डी के कैंसर के दर्द वाले ग्राहक का आकलन कर रही है। इस ग्राहक के लिए पूरी तरह से दर्द मूल्यांकन का कौन सा हिस्सा सबसे महत्वपूर्ण है?

**intensity**

A

तीव्रता

**cause**

B

कारण

C

**aggravating factors**

उत्तेजक कारक

location

D

दर्द का स्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 64 What observation should the nurse instruct the client with an ileostomy to report immediately?  
**2415616**

इलियोस्टॉमी वाले क्लाइंट को तुरंत रिपोर्ट करने के लिए नर्स को किस अवलोकन का निर्देश देना चाहिए?

**passage of liquid stool from the stoma**

A

स्टोमा से तरल मल का निकलना

**occasional presence of undigested food in the effluent**

B

मल रिसाव में अपचित भोजन की सामयिक उपस्थिति

**absence of drainage from the ileostomy for 6 or more hours**

C

इलियोस्टॉमी से 6 या अधिक घंटों के लिए गंदे पानी की निकासी न होना

**temperature of 99.8 degree fahrenheit**

D

**99.8 डिग्री फ़ारेनहाइट का तापमान**

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 65 A Barium enema is not prescribed as a diagnostic test for a client with diverticulitis because a barium enema :  
**2415617**

डायवर्टिकुलिटिस वाले क्लाइंट के लिए एक बेरियम एनीमा नैदानिक परीक्षण के रूप में निर्धारित नहीं है क्योंकि बेरियम एनीमा:

**can perforate an intestinal abscess**

A

आंतों के फोड़े को छिद्रित कर सकता है

**would greatly increase the clients pain**

B

मरीज़ के दर्द को बहुत बढ़ा सकता है

C

**is of minimal value in diverticulitis**



डायवर्टीकलिटिस में इसकी अहमियत बहुत कम है

**is too lengthy a procedure for client to tolerate**

D

मरीज़ के लिए बर्दाश्त करने की एक बहुत लंबी प्रक्रिया है

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 66 After an inguinal herniorrhaphy, the nurse should assess the male client carefully for which complication?  
**2415618**

वक्षण हर्निया की शल्यक्रिया के बाद, नर्स को पुरुष क्लाइंट का किस जटिलता के लिए सावधानीपूर्वक आकलन करना चाहिए?

**hypostatic pneumonia**

A

हाइपोस्टेटिक निमोनिया

**deep vein thrombosis**

B

डीप वेन थ्रोम्बोसिस

**paralytic ileus**

C

पैरालिटिक इलियस

**urine retention**

D

यूरिन रिटेंशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 67 Which adverse effect occurs when there is too rapid an infusion of TPN solution :  
**2415620**

TPN सोल्यूशन का बहुत तेजी से इन्फ्यूजन होने पर कौन सा प्रतिकूल प्रभाव होता है:

**negative nitrogen balance**

A

नेगेटिव नाइट्रोजन बैलेंस

**circulatory overload**

B

सर्कुलेटरी ओवरलोड

**hypoglycemia**

C

हाइपोग्लाइसीमिया

D

**hypokalemia**

## हाइपोकैलिमिया

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 68 A nurse is assisting with the removal of a central venous access device. The nurse should :  
**2415621**

एक नर्स सेंट्रल वेनस एक्सेस डिवाइस को हटाने में सहायता कर रही है। नर्स को करना चाहिए :

**turn the client to left side**

A

मरीज़ को बाईं ओर मोड़ें

**have the client exhale slowly**

B

मरीज़ को धीरे-धीरे सांस छोड़ने को कहें

**elevate the head of the bed**

C

बिस्तर के सिर को ऊपर उठाएं

**instruct the client to take deep breath and hold it.**

D

मरीज़ को गहरी सांस लेने और उसे थामे रखने का निर्देश दें

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 69 The nurse reports to the healthcare provider signs of increased intracranial pressure in an infant with a  
**2415622** myelomeningocele who has which finding ?

नर्स स्वास्थ्य सेवा प्रदाता को एक माइलोमेनिंगोसेले वाले शिशु में बढ़े हुए इंटरक्रैनायल दबाव के संकेतों की रिपोर्ट करती है? उसके पास कौन सी जांच है?

**minimal lower extremity movement**

A

न्यूनतम निचले हिस्से में बहुत अधिक गति

**a high pitched cry**

B

बहुत ऊंची आवाज़ में रोना

**overflow voiding only**

C

केवल ओवरफ्लो वोज़िंग

D

**a fontanelle that bulges with crying**

एक फॉन्टानेल जो रोने के साथ उभारता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 70 When developing a teaching plan for the parents of a child with down syndrome ,the nurse focuses on activities to increase which factor for parents ?  
**2415625**

डाउन सिंड्रोम वाले बच्चे के माता-पिता के लिए एक शिक्षण योजना विकसित करते समय, नर्स माता-पिता के लिए किस कारक को बढ़ाने के लिए गतिविधियों पर ध्यान केंद्रित करती है?

**affection for the child**

A

बच्चे के प्रति स्नेह

**responsibility for their child's welfare**

B

उनके बच्चे के कल्याण के लिए जिम्मेदारी

**understanding their child's disability**

C

उनके बच्चे की विकलांगता को समझना

**confidence in their ability to care for their child**

D

अपने बच्चे की देखभाल करने की उनकी क्षमता में विश्वास

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 71 After surgical repair of a myelomeningocele ,which position should the nurse use to prevent musculoskeletal deformity in the infant?  
**2415626**

माइलोमेनिंगोसेले की शल्य चिकित्सा के बाद, शिशु में मस्क्युलोस्केलेटल विकृति को रोकने के लिए नर्स को किस स्थिति का उपयोग करना चाहिए?

**Place the feet in flexion**

A

पैरों को मोड़ कर रखें

**Allow the hips to be abducted**

B

कूल्हों को आगे होने दें

**Maintain knees in the neutral position**

C

घुटनों को तटस्थ स्थिति में रखें

D

**Place the legs in adduction**

पैरों को गतिशील रखें

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 72 Which goal is the priority for a client in Addisonian crisis ?

**2415628**

एडिसोनियन क्राइसिस में क्लाइंट के लिए कौन सा लक्ष्य प्राथमिकता होगा ?

**controlling hypertension**

A

हाई ब्लड प्रेशर को नियंत्रित करना

**preventing irreversible shock**

**B**

अपरिवर्तनीय झटके को रोकना

**preventing infection**

C

संक्रमण को रोकना

**relieving anxiety**

D

चिंता से राहत

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 73 Which is an expected finding in a client with adrenal crisis ?

**2415629**

एड्रिनल क्राइसिस वाले क्लाइंट में इनमें से किसकी अपेक्षा की जा सकती है?

**fluid retention**

A

फ्लूइड रिटेंशन

**pain**

**B**

पेन

**peripheral edema**

C

पेरिफेरल एडिमा

D

**hunger**

हंगर

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 74 In the early postoperative period after a bilateral adrenalectomy ,the client has an increased temperature .The nurse should assess the client specifically for sings of :

**2415630**

एक बाइलेट्रल एड्रिनलएलेक्टोमी के बाद की शुरूआती अवधि मेंक्लाइंट का तापमान बढ़ जाता है। नर्स को क्लाइंट का विशेष रूप से निम्नलिखित लक्षणों के लिए मूल्यांकन करना चाहिए:

**dehydration**

A

डिहाईडरेशन

**poor lung expansion**

B

पुअर लंग एक्सपेंशन

**wound infection**

C

वाऊंड इन्फेक्शन

**urinary tract infection.**

D

यूरीनरी ट्रैक्ट इन्फेक्शन

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 75 The primary reason that herpes simplex virus infection is a serious concern to a client with HIV Virus is that:

**2415645**

प्राथमिक कारण यह है कि हर्पीस सिम्प्लेक्स वायरस संक्रमण एचआईवी वायरस वाले क्लाइंट के लिए एक गंभीर चिंता का विषय है, वह यह है कि:

**is an acquired immunodeficiency virus**

A

एक अधिग्रहित इम्यूनोडिफीसिअन्सी वायरस है

**is curable only after one year of anti viral therapy**

B

एंटी-वायरल थेरेपी के एक साल बाद ही इसका इलाज संभव है

**lead to cervical cancer**

C

सर्वाइकल कैंसर का कारण बन सकता है

D

**causes severe electrolyte balance**

गंभीर इलेक्ट्रोलाइट संतुलन का कारण बनता है

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 76 Indira Gandhi officially recorded the impressive strides of Green Revolution in agriculture by releasing a special stamp entitled which of the following?  
**2419334**

इंदिरा गांधी ने आधिकारिक तौर पर निम्नलिखित में से किस शीर्षक से एक विशेष डाक टिकट जारी करके कृषि में हरित क्रांति की प्रभावशाली प्रगति दर्ज की?

**Rice Revolution**

A

चावल क्रांति

**Maize Revolution**

B

मक्का क्रांति

**Pulses Revolution**

C

दलहन क्रांति

**Wheat Revolution**

D

गेहूं क्रांति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 Consumer Movement in India started in an organized form in which of the following decades?  
**2419348**

भारत में उपभोक्ता आंदोलन निम्नलिखित में से किस दशक में संगठित रूप में शुरू हुआ था?

**1960s**

A

1960 के दशक

**1970s**

B

1970 के दशक

**1980s**

C

1980 के दशक

D

**1990s**

**1990 के दशक**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Sunil Mittal is related to which of the following companies?  
**2419685**

सुनील मित्तल निम्नलिखित में से किस कंपनी से संबंधित हैं?

**Airtel**

**A**

एयरटेल

**PayTM**

**B**

पेटीएम

**Idea**

**C**

आईडिया

**Vodafone**

**D**

वोडाफोन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79 As of October 2021, who out of the following is NOT a sitting Rajya Sabha member from the state of Madhya Pradesh?  
**2420053**

अक्टूबर 2021 तक, निम्न में से कौन मध्य प्रदेश राज्य से वर्तमान राज्यसभा सदस्य नहीं है?

**Dr. L. Murugan**

**A**

डॉ एल मुरुगन

**Dr. Sumer Singh Solanki**

**B**

डॉ सुमेर सिंह सोलंकी

**Smt. Sampatiya Uikey**

**C**

श्रीमती. संपतिया उइके

**D**

**Shri Sushil Kumar Gupta**

श्री सुशील कुमार गुप्ता

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Select the most appropriate option to substitute the bracketed part in the given sentence.  
**2588792**

Some short stories about life can definitely teach us some (**vary**) lessons.

- A **justly**
- B **fare**
- C **honestly**
- D **valuable**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 81 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in **Passive/Active voice**.  
**2588812**

Let the bell be rung after every thirty five minutes.

- A **The bell should be rung after every thirty five minutes.**
- B **Ring the bell after every thirty five minutes.**
- C **The bell ought to be rung after every thirty five minutes.**
- D **Let the bell keep ringing after every thirty five minutes.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 82 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.  
**2588814**

Jennifer said to me, "What can I do for your child?"

- A **Jennifer asked me what she could do for my child.**
- B **Jennifer asked me that what she can do for my child.**
- C **Jennifer asked me what she can do for my child.**
- D **Jennifer asked me whether she can do anything for my child.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 83 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.  
**2588823**



The teacher asked Mandakini why she had been absent the day before.

- A **The teacher asked Mandakini, "Why were you absent yesterday?"**
- B **The teacher asked Mandakini, "Why have you been absent yesterday?"**
- C **The teacher asked Mandakini, "Why are you absent the day before?"**
- D **The teacher asked Mandakini, "Were you absent the day before?"**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 84 **Which of the following is a consequence of Newton's Second Law of Motion?**  
**2420307**

निम्नलिखित में से कौन न्यूटन के गति के दूसरे नियम का परिणाम है?

**By applying the same force, a car gains more acceleration than a truck shall gain.**

A

एक ही बल लगाने से, एक ट्रक की तुलना में एक कार अधिक त्वरण प्राप्त करती है।

**A gun recoils after shooting a bullet.**

B

एक गोली मारने के बाद एक बंदूक पीछे हट जाती है।

**When we run on a carpet, it moves backwards.**

C

जब हम कालीन पर दौड़ते हैं तो वह पीछे की ओर गति करता है।

**When we push someone, we tend to move backwards.**

D

जब हम किसी को धक्का देते हैं, तो हम पीछे की ओर जाने की प्रवृत्ति रखते हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 85 **What is the full-form of ENT?**  
**2420629**

ई.एन.टी. का पूर्ण रूप क्या है?

**Enteric**

A

एंटरिक

**Endocrine Therapy**

B

एंडोक्राइन थेरेपी

C

**Ear, Nose and Throat**

इयर, नोज एंड थ्रोट

**Enteric Therapy**

D

एंटरिक थेरेपी

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 86 Which of the following food articles is correctly matched with its molecular formula?  
**2420751**

निम्नलिखित में से कौन सा खाद्य अपने आणविक सूत्र से सही ढंग से मिला हुआ है?

**Baking Soda - NaCl**

A

बेकिंग सोडा - NaCl

**Salt - CH<sub>3</sub>COOH**

B

लवण - CH<sub>3</sub>COOH

Table Sugar - C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

C

टेबल शूगर - C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

**Vinegar - NaHCO<sub>3</sub>**

D

सिरका - NaHCO<sub>3</sub>

Correct Ans : C

Subject : **General Science**

Q.No: 87 Which instrument is used to measure depth of ocean?  
**2590974**

समुद्र की गहराई मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

**Fluxmeter**

A

फ्लक्समीटर

**Fathometer**

B

फैदोमीटर

C

**Galvanometer**

गैल्वेनोमीटर

None of these

D

इनमे से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 88 Find the odd Letter from the given alternatives.

**2421294**

दिए गए विकल्प से विषम अक्षर ज्ञात कीजिये।

**CDE**

A

**CDE**

**DEF**

B

**DEF**

**EFG**

C

**EFG**

**HIK**

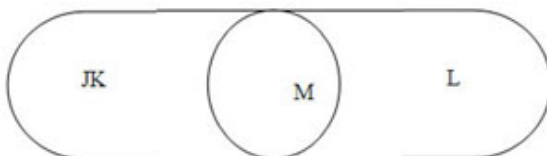
D

**HIK**

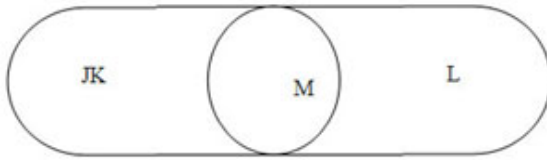
Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 In the question below, some letters are given in two ovals, intersecting each other. The letter(s) given in the intersected portion can be used more than once while each of the letters outside the intersected portion is to be use only once to form meaningful word(s). If no such word can be formed give 'X' as the answer, and if more one such word can be formed, give 'M' as the answer, otherwise the second letter of the word will be the answer.



नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ अक्षर दो अंडाकारों में एक दूसरे को काटते हुए दिए गए हैं। प्रतिच्छेदित भाग में दिए गए अक्षरों का एक से अधिक बार उपयोग किया जा सकता है जबकि प्रतिच्छेदित भाग के बाहर के प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल एक बार अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए किया जाना है। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो उत्तर 'X' दें, और यदि एक और ऐसा शब्द बनाया जा सकता है, तो उत्तर 'M' दें, अन्यथा शब्द का दूसरा अक्षर उत्तर होगा।



- A **J**
- B **K**
- C **L**
- D **X**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 From the given responses, find the missing letter in the series.

**2421361**

ZYX, SRQ, LKJ, ?

दिए गए विकल्पों में से श्रेणी में लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:

ZYX, SRQ, LKJ, ?

- A **EDC**
- B **MED**
- C **JGF**
- D **STR**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**2421455**

6, 11, 21, 36, 56, ?

दिए गए अनुक्रम में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला का पूरा करता है।

6, 11, 21, 36, 56, ?

**42**

A

**42**

**51**

B

**51**

**81**

C

**81**

**91**

D

**91**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 A, B & C all together complete a work in 24 days. B & A together in 36 days B & C together in 30 days all together complete the whole work & got Rs. 5850 for the whole work. Find the share of B.

**2422020**

A, B व C किसी काम को 24 दिनों में कर सकते हैं। B व A 36 दिनों में और B व C 30 दिनों में काम करते हैं। तीनों को पूरा काम करने के 5850 रु. प्राप्त होते हैं। B का हिस्सा बताइए?

**1950**

A

**1950**

**2730**

B

**2730**

**2925**

C

**2925**

D

**3900**

**3900**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 93 The average number of printing errors per page in a book of 512 pages is 4. If the total number of printing errors in the first 302 pages is 1208, the average number of printing errors per page in the remaining pages is:  
512 पृष्ठों की एक पुस्तक में छपाई की गलतियों की औसत संख्या 4 प्रति पृष्ठ है। पहले 302 पृष्ठों में गलतियों की कुल संख्या 1208 है तो शेष पृष्ठों में, प्रति पृष्ठ औसत गलतियों की संख्या होगी।

- A **0**  
**0**
- B **4**  
**4**
- C **840**  
**840**
- D **90**  
**90**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 94 A sum of money placed at compound interest doubles itself in 5 years. It will amount to 8 times in?  
चक्रवृद्धि ब्याज पर रखी गई कोई राशि 5 वर्षों में मूलधन की दोगुनी हो जाती है। यह 8 गुना हो जायेगी :

- A **10 years**  
**10 वर्षों में**
- B **12 years**  
**12 वर्षों में**
- C **15 years**  
**15 वर्षों में**
- D **18 years**  
**18 वर्षों में**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 95 Two trains, each 100 m long, pass each other on parallel lines. If they are going in the same direction, the faster one takes one minute to pass the other completely. If they are going in different directions, they completely pass each other in 3 seconds. Find the speed of faster train in kmph.

100 मीटर लंबाई की दो ट्रेने समांतर पटरियों पर एक दूसरे को पार करती है। यदि वे एक ही दिशा में चल रही हो तो तेज गति की ट्रेन, धीमी गति की ट्रेन को पार करने में 1 मिनट का समय लेती है। यदि वे दोनों विपरीत दिशा में जा रही हो तो एक दूसरे को 3 सेकंड में पार कर जाती है। तेज गति की ट्रेन की गति (किमी प्रति घंटा में) ज्ञात करें।

- A **95.5 kmph**  
95.5 किमी/घंटा
- B **99.5 kmph**  
99.5 किमी / घंटा
- C **126 kmph**  
126 किमी/ घंटा
- D **120.7 kmph**  
120.7 किमी /घंटा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विशेषण है?  
**2414192**

- A डरपोक
- B तत्काल
- C झगड़ा
- D ज्वर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 97 शायद संसार के सभी देशों में ऐसा लोक-विश्वास है कि सीपी को कान से लगाकर सुनें तो उसमें \_\_\_\_\_ का स्वर सुना जा सकता है।  
**2414346**

- A सागर
- B बादल
- C मनुष्य
- D हृदय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 98 नीचे दिए गए प्रश्न में शब्द "जालक" के अर्थ विकल्पों में दिए गए हैं। इनमें से कोई एक विकल्प गलत है।  
**2590588** आपको गलत विकल्प अर्थात् जो संबंधित शब्द का सही अर्थ नहीं है, का चयन करना है।

- A मज्जा
- B झरोखा
- C जाल
- D घोंसला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से " मिट्टी की बारात " के रचनाकार कौन है?  
**2590603**

- A शिवमंगल सिंह सुमन
- B यशपाल
- C जैनेन्द्र
- D हरिवंशराय बच्चन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से नेत्री का पुल्लिंग शब्द क्या होगा?  
**2590608**

- A नेत्र

- B** नेता  
C नेत्राइन  
D नयन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi**



Testdate

25 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 **2413824** A 35 years-old man complaints of extreme fear of driving a car and the fear disrupted his daily activities. Which of the following is the most appropriate plan for this man?

एक 35 वर्षीय व्यक्ति कार चलाते समय लगने वाले अत्यधिक भय की शिकायत करता है और इस भय ने उसकी दैनिक गतिविधियों को बाधित कर दिया था। निम्नलिखित में से कौन इस व्यक्ति के लिए सबसे उपयुक्त योजना है?

**Systematic desensitization**

A

क्रमबद्ध विसंवेदिकरण

**Flooding**

B

अधिसिंचन

**Assertiveness**

C

मुखरता

**Reminiscence therapy**

D

स्मरण उपचार

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 2 **2413829** A patient recently diagnosed with mania, he states "Cat, Mat, Pot, and Moot". This verbal expression to be considered as

एक मरीज जिसमें हाल ही में उन्माद का पता चला था, कहता है "कैट, मैट, पॉट और मूट"। इस मौखिक अभिव्यक्ति को इस रूप में माना जाना चाहिए

**Clang Association**

A

क्लैंग सहयोजन

**Flight of ideas**

B

तेज़ी से बदलते विचार

**Euphoria**

C

सुखाभास

D

**Word salad**

अत्यंत असंगत बातचीत

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 3 A patient admitted to hospital for love failure and expressing to the health care providers regarding not to harm themselves. Such type of contract is known as  
**2413830**

असफल प्रेम और स्वास्थ्य देखभाल प्रदाताओं को खुद को नुकसान न पहुंचाने के लिए कहने वाला एक मरीज अस्पताल में भर्ती है। इस प्रकार के संक्रमण को इस रूप में जाना जाता है

**Irrelevant contract**

A

अप्रासंगिक संक्रमण

**No Injury contract**

B

बिना किसी चोट के संक्रमण

**Compensatory contract**

C

क्षतिपूरक संक्रमण

**No Suicidal contract**

D

कोई आत्मघाती संक्रमण नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 4 Suicidal risk is common to all type of depressive patient. However, the higher risk can be found in which of the following situation  
**2413831**

सभी प्रकार के अवसादग्रस्त रोगियों में आत्महत्या का जोखिम होना एक आम बात है। हालांकि, निम्नलिखित में से किस स्थिति में सबसे अधिक जोखिम पाया जा सकता है

**Peak depression level**

A

अवसाद का उच्चतम स्तर

**Recovery level**

B

स्वास्थ्य लाभ का स्तर

**Female with depression**

C

अवसाद ग्रस्त महिला

**Male with depression**

D

अवसाद ग्रस्त पुरुष

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 5 A patient talks very less, prefers to be alone, his condition was treated with fluoxetine (Prozac). The nurse educates the patient and family members about proper bowel regimen and high fiber diet, and increase fluid as medicines may cause constipation. Which medicine the  
**2413832**

patient is on?

एक रोगी बहुत कम बात करता है, अकेले रहना पसंद करता है, उसकी इस स्थिति का उपचार फ्लूक्सेटीन (प्रोजैक) से किया गया। नर्स रोगी और परिवार के सदस्यों को उचित आंत्र आहार और उच्च फाइबर आहार के बारे में बताती है, और तरल पदार्थ का अधिक सेवन करने के लिए कहती है क्योंकि दवाओं के कारण कब्ज हो सकता है। रोगी को कौन सी दवा दी जा रही है?

**Antipsychotic**

A

मनोविक्षिप्ति रोधी (एंटी-सायकोटिक) दवा

**Antidepressant**

B

अवसाद रोधी (एंटीडिप्रेसैट) दवा

**Mood stabilizers**

C

मनोदशा को स्थिर करने वाली (मूड स्टेबीलाइज़र) दवा

**Anti convulsive**

D

आक्षेपरोधी (एंटी कन्वल्सिव) दवा

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 6 While caring for a patient with panic anxiety the nurse maintains calm, non-threatening matter-of-fact approach. What is the rationale behind this intervention?  
**2413835**

घबराहट से चिंतित मरीज की देखभाल करते समय नर्स शांत, गैर-धमकी देने वाली वास्तविक बातचीत के दृष्टिकोण अपनाती है। इस उपचार के पीछे क्या तर्क है?

**Anxiety is contagious**

A

घबराहट संक्रामक होती है

**To make the patient relax**

B

मरीज को शांत करने के लिए

**It may provide feeling of security**

C

यह सुरक्षा की भावना प्रदान कर सकता है

**It will decrease the patient's anxiety**

D

यह मरीज की घबराहट को कम करेगा

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 7 A person fears that something bad will happen if he throws anything away. He voluntarily keeps things that he doesn't really need to be uses. The nurse says that the patient is in which category of OCD?  
**2413837**

एक व्यक्ति को यह डर लगता है कि अगर वह कुछ भी फेंक देगा तो उसके साथ कुछ बुरा होगा। वह स्वेच्छा से उन चीजों को अपने पास ही रखता है जो वास्तव में उसके लिए उपयोगी नहीं हैं। नर्स के अनुसार मरीज ओसीडी के किस वर्ग का मरीज है?

A

**Hoarders**

जमाखोर

**Arrangers**

B

व्यवस्था करने वाला

**Doubters**

C

संदेह करने वाला

**Counters**

D

गिनती करने वाला

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 8 Mr. Adwin Prashar consulted Psychiatric nurse and saying that persisting and distressing increase in fatigue after any mental and physical effort. The nurse recorded this as:  
**2413838**

श्री एडविन पराशर ने मनोचिकित्सक नर्स से परामर्श किया और उन्हें बताया कि वे कोई भी मानसिक और शारीरिक कार्य करने के बाद उनकी थकान और परेशानी लगातार बढ़ जाती है। नर्स ने इसे इस प्रकार दर्ज किया:

**Patient is lazy**

A

मरीज आलसी है

**Pathological fatigue**

B

रोगात्मक थकान

**Derealization**

C

व्युत्पत्ति

**Neurasthenia**

D

तंत्रिकावसाद (नसों की कमज़ोरी)

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 9 A person who is attending a party had large quantity of food followed by engaging with self induced vomiting. this condition is known as  
**2413846**

एक व्यक्ति जो किसी पार्टी में मौजूद है, उसने बड़ी मात्रा में भोजन किया और उसके बाद अपने आप ही उल्टी हो गई। इस स्थिति को इस रूप में जाना जाता है

**Anorexia nervosa**

A

भोजन के लिए अरुचि

**Bulimia nervosa**

B

अतिक्षुधा

C

**Binging and purging**

बिना संयम के खाना और फिर उपचार करना

**Over eating disorder**

D

अत्यधिक भोजन करने की आदत संबंधी विकार

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 10 The proper guideline regarding establishment of psychiatric hospitals and nursing homes was mentioned in which chapter of mental health act?  
**2413847**

मानसिक स्वास्थ्य अधिनियम के किस अध्याय में मनश्चिकित्सीय अस्पतालों और नर्सिंग होम की स्थापना के संबंध में उचित दिशानिर्देश का उल्लेख किया गया था?

**Chapter - I**

A

अध्याय - I

**Chapter - II**

B

अध्याय - II

**Chapter - III**

C

अध्याय - III

**Chapter - IV**

D

अध्याय - IV

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 11 The Mental Health act consist.....  
**2413852**

मानसिक स्वास्थ्य अधिनियम में शामिल हैं.....

**10 chapters with 98 sections**

A

98 धाराओं के साथ 10 अध्याय

**10 Chapters with 106 sections**

B

106 धाराओं के साथ 10 अध्याय

**10 chapters with 115 Sections**

C

115 धाराओं के साथ 10 अध्याय

**10 Chapters with 108 sections**

D

108 धाराओं के साथ 10 अध्याय

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 12 The nurse is very sincere and truthful towards his duty while caring the patient. This is called which kind of ethical consideration?  
**2413853**

नर्स मरीज की देखभाल करते हुए अपने कर्तव्य के प्रति बहुत ईमानदार और सत्यवादी है। इसे किस प्रकार का नैतिक विचार कहा जाता है?

**Beneficence**

A

लाभ संबंधी

**Nonmaleficence**

B

गैर-हानिकारकता संबंधी

**Justice**

C

न्याय संबंधी

**Veracity**

D

सत्यता संबंधी

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 13 The term Lunatic refers to  
**2413856**

पागल शब्द का अर्थ है

**Disturbed person**

A

परेशान व्यक्ति

**Mentally ill person**

B

मानसिक रूप से बीमार व्यक्ति

**Aggressive person**

C

आक्रामक व्यक्ति

**Low IQ person**

D

निम्न बुद्धि-व्यक्ति

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 14 Which one of the following manuals to be followed for the diagnosis of Mental illnesses  
**2413896**

मानसिक रोगों के निदान के लिए निम्नलिखित में से किस नियमावली का पालन किया जाना चाहिए?

A

**Indian Classification of diseased condition**

इंडियन क्लासिफिकेशन ऑफ़ डीसेसड कंडीशन

**DSM-IV**

B

डीएसएम-4

**ICD-10**

C

आईसीडी -10

**Local Statistical Manual**

D

लोकल स्टैटिस्टिकल मैनुअल

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 15 Beta oxidation of fatty acids takes place at  
**2413933**

वसा अम्ल का बीटा ऑक्सीकरण कहाँ होता है?

**Peroxisome**

A

पेरोक्सिसोम

**Mitochondria**

B

माइटोकॉन्ड्रिया

**Mitochondria and peroxisome**

C

माइटोकॉन्ड्रिया और पेरोक्सिसोम

**Liposomes**

D

लिपोसोम्स

Correct Ans : B

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 16 ATP synthesis is powered by-  
**2413937**

ATP संश्लेषण किसके द्वारा संचालित होता है-

**Co enzyme motive force**

A

सह एंजाइम प्रेरक बल

**Protein gradient**

B

प्रोटीन प्रवणता

C

**GTP hydrolysis**

**GTP जल अपघटन**

**Camp**

D

**कैम्प**

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 17 Lens protein of eye is an example of:  
**2413961**

आँख के लेंस का प्रोटीन निम्न का एक उदाहरण है:

**Neoantigen**

A

**नियोएंटीजन**

**Sequestered antigen**

**B**

**अनुक्रमितएंटीजन**

**Cross reacting foreign antigens**

C

**विरोधी प्रतिक्रिय देने वाले बाह्य एंटीजन**

**Forbidden Clones**

D

**प्रतिबंधित क्लोन**

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 18 Which of the following is used commercially for sterilisation of disposable plastic items?  
**2413962**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग व्यावसायिक रूप से डिस्पोजेबल प्लास्टिक वस्तुओं के विसंक्रमण के लिए किया जाता है?

**Ethyl alcohol**

A

**एथिल अल्कोहॉल**

**Glutaraldehyde**

B

**ग्लूटरेल्डिहाइड**

**Autoclave**

C

**ऑटोक्लेव**

**Ethylene oxide**

**D**

**एथिलीन ऑक्साइड**

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**



Q.No: 19 Name the chemical disinfectant which can be safely applied to living tissues to prevent infection?  
**2413966**

उस रासायनिक कीटाणुनाशक का नाम बताइए जिसे संक्रमण को रोकने के लिए जीवित ऊतकों पर सुरक्षित रूप से लगाया जा सकता है?

**Ethylene oxide**

A

एथिलीन ऑक्साइड

**Formaldehyde**

B

फॉर्मेलडीहाइड

**Antiseptics**

C

एन्टिसेप्टिक

**Mercuric Chloride**

D

मरक्यूरिक क्लोराइड

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 20 Name the widely used disinfectant HIV infected materials?  
**2413968**

एचआईवी संक्रमित सामग्रियों के लिए व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले कीटाणुनाशक का नाम बताएं?

**Hypochlorite solutions**

A

हाइपोक्लोराइट सॉल्यूशन

**Lysol**

B

लाइसॉल

**Dyes**

C

रंजक

**Hydrogen peroxide**

D

हाइड्रोजन पेरोक्साइड

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 21 What is the mechanism of action Rifampin?  
**2413972**

रिफैम्पिन का क्रिया तंत्र क्या है?

A

**Inhibition of nucleic acid synthesis**

न्यूक्लिक अम्ल संश्लेषण का निषेध

**Alteration of cell membrane**

B

कोशिका झिल्ली में परिवर्तन

**Inhibition of cell wall synthesis**

C

कोशिका भित्ति संश्लेषण का निषेध

**Inhibition of protein synthesis**

D

प्रोटीन संश्लेषण का निषेध

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 22 MRSA stands for:

**2413973**

एमआरएसए व्यक्त करता है:

**Methicillin-resistant Staphylococcus aureus**

A

मेथिसिलिन प्रतिरोधी स्टैफिलोकोकस ऑरियस

**Mediated-resistant Staphylococcus aureus**

B

मध्यस्थ प्रतिरोधी स्टैफिलोकोकस ऑरियस

**Methicillin-resistant Streptococcus aureus**

C

मेथिसिलिन प्रतिरोधी स्ट्रेप्टोकोकस ऑरियस

**Mediated -resistant Streptococcus aureus**

D

मध्यस्थ प्रतिरोधी स्ट्रेप्टोकोकस ऑरियस

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 23 A modification with both diffusion and dilution methods of antimicrobial susceptibility testing is known as:

**2413974**

रोगाणुरोधी संवेदनशीलता परीक्षण के विसरण और अनुपात हास दोनों विधियों से किया गया संशोधन जाना जाता है:

**G-test**

A

जी-परीक्षण

**C-test**

B

सी-परीक्षण

C

**E-test**

ई-परीक्षण

A-test

D

ए-परीक्षण

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 24 Pasteurization is a process in which packaged and non-packaged foods (such as milk and fruit juice) are treated with mild heat, usually to?

2413975

पाश्चुरीकरण एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें पैक किया हुआ और बिना पैक किया हुआ खाद्य पदार्थ (जैसे दूध और फलों का रस) को आमतौर पर इस तापमान पर हल्का गर्म किया जाता है:

less than 150 °C

A

150 °C से कम

less than 100 °C

B

100 °C से कम

less than 120 °C

C

120 °C से कम

less than 170 °C

D

170 °C से कम

Correct Ans : B

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 25 Which one of the following is true of surgical aseptic technique rather than medical aseptic technique?

2413979

निम्नलिखित में से कौन-सा चिकित्सा सड़न रोकनेवाला तकनीक के बजाय सर्जिकल सड़न रोकनेवाला तकनीक के बारे में सही है?

**Hands and arms are dried with a clean paper towel after the handwash is performed.**

A

हाथ धोने के बाद हाथों और बाहों को एक साफ कागज़ के तौलिये से सुखाया जाता है

**Amputation is performed in operation theatre.**

B

ऑपरेशन थियेटर में अंगच्छेदन किया जाता है।

**The inside of the worker's gown is clean while the outside is considered to be contaminate.**

C

कर्मचारी का गाउन अंदर से साफ जबकि बाहर से दूषित माना जाता है

D

**A patient with a communicable respiratory disease is put in a ward containing other patients having the same disease.**

एक संक्रामक श्वसन रोग वाले रोगी को उसी रोग से ग्रस्त अन्य रोगियों वाले वार्ड में रखा जाता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 26 Which area of the body is particularly significant in the transmission of pathogens from healthcare staff to patients?  
**2413980**

स्वास्थ्य कर्मचारियों से रोगियों तक रोगजनकों के संचरण में शरीर का कौन सा क्षेत्र विशेष रूप से महत्वपूर्ण है?

**Mouth**

A

मुख

**Eyes**

B

आँखें

**Hands**

C

हाथ

**Nasal cavities**

D

नासा गुहा

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 27 How long should you wash hands?  
**2413981**

आपको कितनी देर तक हाथों को धोना चाहिए?

**5 - 10 seconds**

A

5 - 10 सेकंड तक

**10 - 15 seconds**

B

10 - 15 सेकंड तक

**15 - 20 seconds**

C

15 - 20 सेकंड तक

**40 - 50 seconds**

D

40 - 50 सेकंड तक

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 28 Which of the following is NOT an antimicrobial resistant organism?  
**2413983**

निम्नलिखित में से कौन एक रोगाणुरोधी प्रतिरोधी जीव नहीं है?

**MRSA**

A

एमआरएसए

**VRE**

B

वीआरई

**MDR-TB**

C

एमडीआर-टीबी

**SARS**

D

सार्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 29 Which is NOT a feature of sharps containers?

**2413986**

निम्नलिखित में से कौन शार्प कंटेनरों की विशेषता नहीं है?

**Puncture proof metal container**

A

पंचर रोधीधातु से बना कंटेनर

**Can be used to discard disposable syringes**

B

डिस्पोजेबल सिरिज के निपटान के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है

**Should not be used if more than 2/3<sup>rd</sup> full**

C

2/3 से अधिक भरा होने पर उपयोग नहीं किया जाना चाहिए

**Blue coloured container with a lid opening**

D

ढक्कन युक्त मुख वाला नीले रंग का कंटेनर

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 30 "Group is a collection of human beings who are brought into social relationship with one another". Who gave this definition?

**2414006**

"समूह मनुष्यों का एक समूह है जो एक दूसरे के साथ सामाजिक संबंधों में लाए जाते हैं"। यह परिभाषा किसने दी थी?

**Max Weber**

A

मैक्स वेबर

**Maciver**

B

मैकआइवर

**Devis**

C

डेविस

**Ogburn**

D

ऑगबर्न

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 31 Among Hindu divorce can be granted on the ground the other party  
**2414013**

हिन्दू में तलाक इस आधार पर दिया जा सकता है कि दूसरा पक्ष

**Is linked adultery**

A

व्यभिचार जुड़ा है

**Is poor**

B

गरीब है

**Does not return home in time**

C

समय से घर नहीं लौटता

**Has more than one spouse**

D

एक से अधिक पति / पत्नी हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 32 Which is NOT a traditional form of marriage?  
**2414016**

कौन सा विवाह का पारंपरिक रूप नहीं है?

**Brahma marriage**

A

ब्रह्म विवाह

**Asura marriage**

B

असुर विवाह

**Daiva marriage**

C

दैव विवाह

**Vagdana**

D

वाग्दान

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 33 In which year the Hindu Marriage Act was enacted?

**2414021** हिन्दू विवाह अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था?

**1961**

A

**1961**

**1953**

B

**1953**

**1954**

C

**1954**

**1955**

**D**

**1955**

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 34 Who was the first economist to propose a systematic theory of population?

**2414027**

जनसंख्या के व्यवस्थित सिद्धांत को प्रस्तावित करने वाला प्रथम अर्थशास्त्री कौन था?

**Thomas Robert Malthus**

**A**

थॉमस रॉबर्ट माल्थस

**N.J. Smelser**

B

एन.जे. स्मेलसर

**Ogburn**

C

ऑगबर्न

**Max weber**

D

मैक्स वेबर

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 35 The community development program was started in India on \_\_\_\_\_.

**2414037** भारत में सामुदायिक विकास कार्यक्रम \_\_\_\_\_ को शुरू किया गया था।

**1950**

**1950**

A

**1948**

**1948**

B

**1956**

**1956**

C

**D** 1952  
1952

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 36 Which of the following is NOT a basis of classification of family?  
**2414070**

निम्नलिखित में से कौन-सा परिवार के वर्गीकरण का आधार नहीं है?

**Structure**

A

संरचना

**Ancestry**

B

वंशावली

**Residence**

C

निवास

**Religion**

**D**

धर्म

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 37 A type of family consisting of a couple, the children they have had together and their children from previous relationships:  
**2414095** एक प्रकार का परिवार जिसमें एक दंपति, वे बच्चे जो उनके साथ रहे हों और उनके बच्चे पिछले संबंधों से:

A **Nuclear family**  
एकल परिवार

B **Joint family**  
संयुक्त परिवार

C **Blended family**  
मिलाजुला परिवार

D **Extended family**  
विस्तृत परिवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 38 What is the 3 minute target for spO<sub>2</sub> in newborns  
**2414217**

नवजात शिशुओं में spO<sub>2</sub> के लिए 3 मिनट का लक्ष्य क्या है

60-65%

A

60-65%

65-70%

B

65-70%

**C**

75-80%



75-80%

70-75%

D

70-75%

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 39 Which statement is most appropriate for web of causation of disease?  
**2415101**

रोग के कारक जाल के लिए कौन-सा कथन सर्वाधिक उपयुक्त है?

**Epidemiological ratio**

A

महामारी विज्ञान अनुपात

**Require understanding of all factors associated with disease**

B

रोग से जुड़े सभी कारकों की समझ की आवश्यकता है

**Mostly applicable for common disease**

C

आम बीमारी के लिए अधिकतर लागू

**Suggest ways to interrupt the risk of transmission**

D

संचरण के जोखिम को रोकने के उपाय सुझाएं

Correct Ans : D

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 40 The study of various factors and conditions that determine the occurrence and distribution of health, disease, defect , disease and death among groups of individual is known as?  
**2415104**

व्यक्तियों के समूहों के बीच स्वास्थ्य, रोग, दोष, रोग और मृत्यु की घटना और वितरण को निर्धारित करने वाले विभिन्न कारकों और स्थितियों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

**Natural History of disease**

A

रोग का प्राकृतिक इतिहास

**Epidemiology**

B

एपीडेमियोलॉजी

**Disease prevention**

C

रोग की रोकथाम

**Susceptibility**

D

संवेदनशीलता

Correct Ans : B

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 41 The most important principle of bag technique for a community health nurse states that it  
**2415112**

सामुदायिक स्वास्थ्य नर्स के लिए बैग तकनीक का सबसे महत्वपूर्ण सिद्धांत बताता है कि यह

**Should minimize if not totally prevent the spread of infection.**

**A**

संक्रमण के प्रसार को पूरी तरह से नहीं तो कम से कम करना चाहिए

**May be done in a variety of ways depending on the home situation, etc.**

**B**

घर की स्थिति आदि के आधार पर विभिन्न तरीकों से किया जा सकता है

**Should not overshadow concern for the patient and his family.**

**C**

रोगी और उसके परिवार के लिए चिंता को कम नहीं करना चाहिए

**Should save time and effort.**

**D**

समय और प्रयास की बचत करनी चाहिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 42 Which of the following is an epidemiologic function of the nurse during an epidemic?  
**2415113**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक महामारी के दौरान नर्स का एक ऐपिडेमोलॉजिक कार्य है?

**Monitoring the condition of the cases affected by the communicable disease**

**A**

संचारी रोग से प्रभावित मामलों की स्थिति की निगरानी

**Participating in the investigation to determine the source of the epidemic**

**B**

महामारी के स्रोत का निर्धारण करने के लिए जांच में भाग लेना

**Teaching the community on preventive measures against the disease**

**C**

बीमारी के खिलाफ निवारक उपायों पर समुदाय को पढ़ाना

**Conducting assessment of suspected cases to detect the communicable disease**

**D**

संचारी रोग का पता लगाने के लिए संदिग्ध मामलों का मूल्यांकन करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 43 A 7-month old infant was brought by his mother to the health center because of diarrhoea occurring 4 to 5 times a day. Her skin goes  
**2415114** back slowly after a skin pinch and her eyes are sunken. Using the IMCI guidelines, you will classify this infant in which category?

दिन में 4 से 5 बार दस्त होने के कारण 7 माह के शिशु को उसकी मां स्वास्थ्य केंद्र लेकर आई थी। एक चुटकी चुभने के बाद उसकी त्वचा धीरे-धीरे वापस चली जाती है और उसकी आँखें धँसी हुई होती हैं। IMCI दिशानिर्देशों का उपयोग करते हुए, आप इस शिशु को किस श्रेणी में वर्गीकृत करेंगे?

**Data is insufficient**

A

डेटा अपर्याप्त है

**No signs of dehydration**

B

निर्जलीकरण के कोई संकेत नहीं

**Some dehydration**

C

कुछ निर्जलीकरण

**Dehydration**

D

निर्जलीकरण

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 44 What is the best management for a child having severe pneumonia using IMCI guidelines?

**2415116**

IMCI दिशानिर्देशों का उपयोग करते हुए गंभीर निमोनिया वाले बच्चे के लिए सबसे अच्छा प्रबंधन क्या है?

**Instruct the mother to increase the fluid intake of the child**

A

बच्चे के तरल पदार्थ का सेवन बढ़ाने के लिए मां को निर्देश दें

**Instruct the mother to continue breast feeding**

B

मां को स्तनपान जारी रखने का निर्देश दें

**Refer him urgently to hospital**

C

उसे तत्काल अस्पताल रेफर करें

**Prescribe an antibiotic**

D

एक एंटीबायोटिक लिखो

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 45 Who among the following recently won UNHCR's Nansen Refugee Award?

**2415124**

निम्नलिखित में से किसने हाल ही में UNHCR का नानसेन शरणार्थी पुरस्कार जीता है?

**Angela Merkel**

A

एंजेला मर्केल

**Maya Angela**

B

माया एंजेला

C

**Frida Kahlo**

फ्रीडा काहलो

**Rosa Parks**

D

रोजा पार्क्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 46 What is the range of highest score (125) and the lowest score (75)?  
**2415199**

उच्चतम गणना (125) और न्यूनतम गणना (75) की श्रेणी क्या है?

**50**

**A**

**50**

**80**

B

**80**

**30**

C

**30**

**200**

D

**200**

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 47 During the counselling session who will be playing in proactive role?  
**2415243**

सलाह (काउंसलिंग) सत्र के दौरान कौन सक्रिय भूमिका निभाएगा?

**Counselee**

**A**

सलाह लेने वाला (काउंसिली)

**Patient**

B

रोगी

**Counsellor**

C

सलाहकार (काउंसलर)

**Patient's family members**

D

रोगी के परिवार के सदस्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 48 A systematic way to develop content to assist students for their career is known as.....  
**2415246**

छात्रों को उनके करियर में सहायता करने के लिए विषयवस्तु विकसित करने का एक व्यवस्थित तरीका को कहा जाता है.....

**Preparing students**

A

छात्रों को तैयार करना

**Career placement**

B

करियर प्लेसमेंट

**Comprehensive program**

C

व्यापक कार्यक्रम

**Guidance curriculum**

D

दिशा निर्देश पाठ्यक्रम

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 49 Investing a fund towards proposed expenditure for new project in next coming year is known as.....  
**2415256**

अगले आने वाले वर्ष में नई परियोजना के लिए प्रस्तावित व्यय के लिए एक निधि का निवेश \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Capital expenditure budget**

A

पूंजीगत व्यय बजट

**Personal budget**

B

व्यक्तिगत बजट

**Operating budget**

C

संचालन बजट

**Reserved Budget**

D

आरक्षित बजट

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 50 A concrete precise picture of the total operation in monetary terms is called as \_\_\_\_\_.  
**2415257**

कुल संचालन की एक ठोस सटीक तस्वीर मौद्रिक शर्तों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

A

**Planning**

योजना

**Designing**

B

डिज़ाइन बनाना

**Budget**

C

बजट

**Auditing**

D

ऑडिट करना

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 51 IEC stands for-  
**2415260**

IEC का अर्थ है-

**Information Electronic Communication**

A

इंफॉर्मेशन इलेक्ट्रॉनिक कम्युनिकेशन

**Information Education Communication**

B

इंफॉर्मेशन एजुकेशन कम्युनिकेशन

**Information Electro Communication**

C

इंफॉर्मेशन इलेक्ट्रॉनिक कम्युनिकेशन

**Institute of Educational Communication**

D

इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशनल कम्युनिकेशन

Correct Ans : B

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 52 The objective of IEC is....  
**2415261**

IEC का उद्देश्य है ....

**SMART**

A

समझदार

**Protector**

B

संरक्षक

C

**Approachable**

सुलभ

**Advanced**

D

विकसित

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 53 Following are the few steps of IEC, EXCEPT  
**2415262**

\_\_\_\_\_ के अलावा निम्नलिखित IEC के कुछ चरण हैं।

**Conduct need assessment & set goal**

A

आचरण की आवश्यकता अनुसार मूल्यांकन और लक्ष्य निर्धारित करना

**Develop behavioural object and IEC activities**

B

व्यवहारिक विषय और IEC गतिविधियों का विकास

**Identify barriers and create evaluation plan**

C

बाधाओं की पहचान और मूल्यांकन योजना बनाना

**Continue with follow-up**

D

फॉलो-अप के साथ जारी रखना

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 54 The reproduction of the essential features of a real-life situation is called:  
**2415263**

वास्तविक जीवन की स्थिति के आवश्यक सुविधाओं को फिर से बनाने को कहते हैं:

**Exhibition**

A

प्रदर्शनी

**Module**

B

मॉड्यूल

**Demonstration**

C

प्रदर्शन

**Simulation**

D

अनुकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 55 The most essential body language in classroom teaching is:  
**2415264**

कक्षा शिक्षण में सबसे आवश्यक शारीरिक भाषा है:

**Eye contact**

**A**

आंख मिलाना

**Humorous**

**B**

हास्यकर

**Controlled movement**

**C**

नियंत्रित संचालन

**Straight posture**

**D**

सीधा बने रहना

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 56 A Nurse interviewed by administrator through face to face which can be classified as one of the following types of communication:  
**2415265**

एक नर्स का प्रशासक ने आमने-सामने साक्षात्कार लिया, इसे निम्न प्रकार के संचार में से एक के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है:

**Audio-Visual two-way**

**A**

ऑडियो-विजुअल दोनों तरफ से

**Audio-Visual one-way**

**B**

ऑडियो-विजुअल एकतरफा

**Visual communication one-way**

**C**

विजुअल संचार एकतरफा

**Two way communication by only audio**

**D**

केवल ऑडियो द्वारा दोनों तरफ से संचार

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 57 Which one of the following material can be used as graphical presentation during health education?  
**2415267**

निम्नलिखित में से कौन से सामग्री को स्वास्थ्य शिक्षा के दौरान चित्रात्मक प्रेजेंटेशन के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है?

**A**

**White board**



व्हाइट बोर्ड

**Chart**

**B**

चार्ट

**Hand-outs**

**C**

हैंड आउट्स

**Posters**

**D**

पोस्टर

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 58 The ideal size of a flashcard should be:  
**2415269**

फ्लैशकार्ड का आदर्श आकार होना चाहिए:

10" × 12" or 22" × 28" in size

**A**

आकार में 10" × 12" or 22" × 28"

12" × 12" or 20" × 20" in size

**B**

आकार में 12" × 12" or 20" × 20"

8" × 12" or 18" × 24" in size

**C**

आकार में 8" × 12" or 18" × 24"

11" × 16" or 21" × 26" in size

**D**

आकार में 11" × 16" or 21" × 26"

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 59 Which one of the following is the maxim of teaching?  
**2415273**

निम्नलिखित में से कौन सा शिक्षण का सिद्धांत है?

**Analysis of synthesis**

**A**

संश्लेषण का विश्लेषण

**Unknown to complex**

**B**

जटिल से अज्ञात

**Simple to complex**

**C**

सरल से जटिल

**Real practice to simulation**

**D**

अनुकरण के लिए वास्तविक अभ्यास

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 60 Which of these is NOT a conventional philosophy?

**2415277**

इनमें से कौन सा एक औपचारिक तत्त्वज्ञान (पारंपरिक दर्शन) नहीं है?

**Idealism**

**A**

विचारवाद

**Naturalism**

**B**

यथार्थवाद

**Existentialism**

**C**

अस्तित्ववाद

**Pragmatism**

**D**

व्यावहारिकता

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 61 Which action should be included in the nursing care for a client with cervical cancer who has an internal implant in place?

**2415642**

सर्वाइकल कैंसर वाले एक क्लाइंट के लिए, जिसे उसी स्थान पर आंतरिक प्रत्यारोपण किया गया है, नर्सिंग देखभाल में कौन सी कार्रवाई शामिल की जानी चाहिए?

**offer the bed pan every 2hours**

**A**

हर 2 घंटे में बेड पैन प्रस्तुत करें

**provide perineal care twice daily**

**B**

प्रतिदिन दो बार पेरिनियल देखभाल प्रदान करें

**check the position of applicator hourly**

**C**

प्रति घंटा एप्लीकेटर की स्थिति की जांच करें

**offer a low residue diet**

**D**

कम अवशेष वाला आहार प्रदान करें

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 62 The nurse should teach the client with erectile dysfunction to alter lifestyle to:  
**2415643**

नर्स को इरेक्टाइल डिसफंक्शन वाले क्लाइंट को जीवनशैली में बदलाव करना सिखाना चाहिए:

**avoid alcohol**

**A**

शराब से बचें

**follow a low salt diet**

**B**

कम नमक वाला आहार लें

**decrease smoking**

**C**

धूम्रपान कम करें

**increase attempts at sexual intercourse**

**D**

संभोग के प्रयासों में वृद्धि करें

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 63 The typical chancre of syphilis appears as a :  
**2415644**

सिफलिस का फोड़ा इस रूप में प्रकट होता है -

**a grouping of small ,tender pimples**

**A**

छोटे, नर्म पिंपल्स का समूह

**an elevated wart**

**B**

एक उठा हुआ मस्सा

**a painless moist ulcer**

**C**

एक दर्द रहित नमी वाला अल्सर

**an itching crusted area**

**D**

एक खुजली क्रस्टेड क्षेत्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 64 Thirty people are injured in a train derailment .Which client should be transported to hospital first ?  
**2415669**

एक ट्रेन के पटरी से उतरने में तीस लोग घायल हो गए हैं, किस क्लाइंट को पहले अस्पताल पहुँचाया जाना चाहिए?

**A**

**a 20 year old who is unresponsive and has a high injury to his spinal cord**

एक 20 वर्षीय व्यक्ति जो कोई प्रतिक्रिया नहीं कर रहा है और उसकी रीढ़ की हड्डी में बहुत ज्यादा चोट है

**an 80 year old who has compound fracture of arm**

B

एक 80 वर्षीय व्यक्ति जिसके हाथ में कंपाउंड फ्रैक्चर है

**a 10 year old with laceration on his leg**

C

एक 10 साल का बच्चा जिसके पैर में घाव है

**a 25 year old with a sucking chest wound**

D

एक 25 साल का युवा है जिसकी छाती में गंभीर घाव हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 65 A SARS epidemic is suspected in a community of 10,000 people. As clients with SARS are admitted to the hospital, what type of precautions should the nurse institute ?  
**2415670**

10,000 लोगों के समुदाय में एक सार्स महामारी का संदेह है। चूंकि सार्स के मरीजों को अस्पताल में भर्ती कराया जाता है, ऐसे में नर्स को किस तरह की सावधानियां बरतनी चाहिए?

**Enteric precautions**

A

आंत संबंधी सावधानियां

**handwashing precautions**

B

हाथ धोने की सावधानियां

**reverse isolation precautions**

C

रिवर्स आइसोलेशन सावधानियां

**airborne precautions**

D

एयरबोर्न सावधानियां

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 66 The nurse is preparing to teach a client with iron deficiency anemia about the diet to follow after discharge .which food should be included in diet ?  
**2415673**

नर्स आयरन की कमी से होने वाले एनीमिया से पीड़ित एक क्लाइंट को डिस्चार्ज के बाद के आहार के बारे में सिखाने की तैयारी कर रही है। आहार में कौन सा भोजन शामिल किया जाना चाहिए?

**Eggs**

A

अंडे

**Lettuce**

B

लेट्यूस (सलाद पत्ता)

**citrus fruits**

C

खट्टे फल

**cheese**

D

पनीर

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 67 The nurse instructs the client with vit B 12 deficiency to eat which food to obtain best supplement ?  
**2415674**

नर्स विटामिन B12 की कमी वाले क्लाइंट को सबसे अच्छा पूरक प्राप्त करने के लिए कौन सा भोजन खाने का निर्देश देती है?

**whole grains**

A

साबुत अनाज

**green leafy vegetables**

B

हरी पत्तेदार सब्जियां

**meats and dairy products**

C

मांस और डेयरी उत्पाद

**broccoli and brussels sprouts**

D

ब्रोकली और ब्रुसेल स्प्राउट्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 68 A client is to have Schillings test .The nurse should:  
**2415675**

एक क्लाइंट को शिलिंग्स टेस्ट करवाना है। नर्स को चाहिए:

**Administer methylcellulose**

A

मिथाइलसेलुलोज का प्रशासन करें

**start a 24-48 hour urine specimen collection**

B

**24-48 घंटे का मूत्र नमूना संग्रह शुरू करें**

**maintain NPO status**

C

**NPO स्थिति बनाए रखें**

**start a 72 hour stool specimen collection**

D

**72 घंटे का मल नमूना संग्रह शुरू करें**

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 69 When a client is receiving a cephalosporin ,the nurse must monitor client for which finding ?  
**2415677**

जब एक क्लाइंट को सेफलोस्पोरिन प्राप्त हो रहा हो, तो नर्स को क्लाइंट की निगरानी किस खोज के लिए करनी चाहिए?

**Drug induced hemolytic anemia**

**A**

दवा प्रेरित हेमोलिटिक एनीमिया  
**purpura**

**B**

पुरपुरा (चित्तिता)  
**infectious emboli**

**C**

संक्रामक एम्बोलि  
**ecchymosis**

**D**

एक्चिमोसिस

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 70 Which is the most appropriate diet for a client during the acute phase of myocardial infarction?  
**2415678**

मायोकार्डिनल इन्फेक्शन के तीव्र चरण के दौरान एक क्लाइंट के लिए सबसे उपयुक्त आहार कौन सा है?

**liquids as desired**

**A**

जितनी इच्छा हो उतना तरल पदार्थ  
**small digested meals**

**B**

छोटा पचने वाला भोजन  
**three regular meals per day**

**C**

प्रति दिन तीन नियमित भोजन  
**nothing by mouth**

**D**

मुंह से कुछ नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 71 Which is not a risk factor for development of atherosclerosis?  
**2415679**

एथेरोस्क्लेरोसिस के विकास के लिए कौन सा जोखिम कारक नहीं है?

**A**

**Family history of heart attack**

दिल का दौरा पड़ने का पारिवारिक इतिहास

late onset of puberty

B

यौवन की देर से शुरुआत

total blood cholesterol level less than 220mg/dl

C

कुल रक्त कोलेस्ट्रॉल का स्तर 220mg/dl से कम

elevated fasting blood glucose level

D

फास्टिंग पर ब्लड शुगर का ऊँचा स्तर

Correct Ans : B

Subject : Nursing Staff

Q.No: 72 Which food should the nurse teach a client with heart failure to limit ?  
2415680

हृदय गति रुकने के क्लाइंट को नर्स को कौन सा खाना सीमित करने के बारे में सिखाना चाहिए ?

apples

A

सेब

canned tomato juice

B

डिब्बाबंद टमाटर का रस

whole wheat bread

C

पूरी गेहूं की रोटी

beef tenderloin

D

बीफ टेंडरलॉइन

Correct Ans : B

Subject : Nursing Staff

Q.No: 73 During CPR for an adult ,the rescuers hand should be placed two fingers width above the lower end of the sternum .Which organ would b  
2415682 most likely at risk for laceration by forceful compressions over the xiphoid process ?

एक वयस्क के लिए CPR के दौरान, बचाव दल के हाथ को उरोस्थि के निचले सिरे से दो अंगुल की चौड़ाई के ऊपर रखा जाना चाहिए। जिफोइड प्रोसेस पर फोर्सफुल कम्प्रेसन द्वारा किस अंग में घाव होने की सबसे अधिक संभावना होगी?

lung

A

फेफड़े

liver

B

यकृत

**stomach**

C

पेट

**diaphragm**

D

डायाफ्राम

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 74 A Same Nurse providing comprehensive individualised care throughout the tenure of patient stay refers to:  
**2415692**

रोगी के संपूर्ण ठहराव के दौरान एक ही नर्स द्वारा व्यापक और वैयक्तिकृत देखभाल प्रदान करने को कहते हैं:

**Primary Nursing**

A

प्राथमिक परिचर्या (प्राइमरी नर्सिंग)

**Team Nursing**

B

दल परिचर्या (टीम नर्सिंग)

**Home Health Care**

C

गृह स्वास्थ्य देखभाल

**Critical Care Nursing**

D

नाज़ुक देखभाल परिचर्या (क्रिटिकल केयर नर्सिंग)

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 75 Kubler-Ross's five successive stages of death and dying are:  
**2415694**

कूबलर-रॉस की मृत्यु और मरण की पांच क्रमागत अवस्थाएं हैं:

**Anger, bargaining, denial, depression, acceptance**

A

गुस्सा, मोलभाव, इनकार, अवसाद, स्वीकार्यता

**Denial, anger, depression, bargaining, acceptance**

B

इनकार, गुस्सा, अवसाद, मोलभाव, स्वीकार्यता

**Denial, anger, bargaining, depression acceptance**

C

इनकार, गुस्सा, मोलभाव, अवसाद, स्वीकार्यता

**Bargaining, denial, anger, depression, acceptance**

D

मोलभाव, इनकार, गुस्सा, अवसाद, स्वीकार्यता

Correct Ans : **C**



Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 76 How many days of work is guaranteed under Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act 2005?  
**2419344**

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम 2005 के तहत कितने दिनों के काम की गारंटी है?

**90**

A

**90**

**100**

**B**

**100**

**120**

C

**120**

**150**

D

**150**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 Which of the following is NOT a certification of the quality of goods and services in India?  
**2419353**

निम्नलिखित में से कौन भारत में वस्तुओं और सेवाओं की गुणवत्ता का प्रमाणीकरण नहीं है?

**AGMARK**

A

एगमार्क

**ISI**

B

आई.एस.आई.

**Hallmark**

C

हॉलमार्क

**FSSAI**

**D**

एफ.एस.एस.ए.आई.

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 78 Who is the founder of Oyo Rooms?  
**2419695**

ओयो रूम्स के संस्थापक कौन हैं?

**A**

**Ritesh Agarwal**

रितेश अग्रवाल

**Divya Gokulnath**

B

दिव्या गोकुलनाथ

**Nitin Kamath**

C

नितिन कामथ

**Ankit Bhati**

D

अंकित भाटी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79

**2591737**

भारत के पहले मुख्य चुनाव आयुक्त \_\_\_\_\_ थे।

A

मोहम्मद हिदायतुल्लाह

B

शीतला सहाय

C

कुंजिलाल दुबे

D

सुकुमार सेन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Select the most appropriate word to fill in the blank.

**2588719**

She's such a \_\_\_\_\_ that she can eat the whole cake.

A

**Delinquent**

B

**Errant**

C

**Glutton**

D

**Guilty**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 81 In the following question, a sentence has been given in **Active/Passive voice**. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

**2588818**

My last joint venture with Mr. Anderson undid me completely.

A

**I was completely undone by my last joint venture with Mr. Anderson.**

B

**I was incompletely done by my last joint venture with Mr. Anderson.**

C

**I was not done completely by my last joint venture with Mr. Anderson.**

D **I was not being undone completely by my last joint venture with Mr. Anderson.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 82 In the following question, a sentence has been given in **Active/Passive voice**. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.  
**2588820**

The painting would have been stolen if the watchman hadn't helped.

- A **Someone stole the painting if the watchman hadn't helped.**
- B **Someone had stolen the painting if the watchman hadn't helped.**
- C **Someone would have stolen the painting if the watchman hadn't helped.**
- D **Someone may have stolen the painting if the watchman hadn't helped.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 83 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588873**

P. Picking up some small pebbles, and then dropping them into the pitcher.

Q. A crow was very thirsty and he felt as if he must die of thirst.

R. After some time an idea came to the thirsty crow and it was:

- A **QPR**
- B **PQR**
- C **RQP**
- D **QRP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 84 Plastics which does not gets easily deformed on heating is known as:  
**2420318**

प्लास्टिक जो गर्म करने पर आसानी से विकृत नहीं होता है, कहलाता है:

**Thermoplastics**

- A  
थर्मो प्लास्टिक  
**Thermosetting plastic**
- B  
थर्मोसेटिंग प्लास्टिक  
**Thermowasting plastic**
- C  
थर्मोवेस्टिंग प्लास्टिक  
**Thermosolid plastic**
- D  
थर्मोसॉलिड प्लास्टिक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 85 Which of the following chemicals is not added during the purification of raw-water for obtaining drinking water?  
**2420753**

निम्नलिखित में से कौन सा रसायन पेयजल प्राप्त करने के लिए कच्चे पानी की शुद्धि के दौरान नहीं जोड़ा जाता है?

**Ozone**

A

ओजोन

**Chlorine**

B

क्लोरीन

**Soda ash**

C

सोडा ऐश

**Calcium Carbonate**

D

कैल्शियम कार्बोनेट

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 86 Which of the following is a balloon-like structure in lungs, where the exchange of gases takes place?  
**2421043**

निम्नलिखित में से कौन-सा फेफड़ों में एक गुब्बारे जैसी संरचना है, जहां गैसों का आदान-प्रदान होता है?

**Alveoli**

A

एल्वियोली

**Bronchi**

B

ब्रोंकी

**Diaphragm**

C

डायाफ्राम

**Pharynx**

D

फैरिनेक्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 87 Which of the following is the inventor of Universal Serial Bus (USB) ?  
**2590994**

यूनिवर्सल सीरियल बस (USB) के आविष्कारक निम्नलिखित में से कौन है?

A

**Rahul Bajaj**

राहुल बजाज

Ajay Bhatt

B

अजय भट्ट

Rajagopalan Vasudevan

C

राजगोपालन वासुदेवन

Dr. Narinder Singh Kapany

D

डॉ नरिंदर सिंह कपनी

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 88 In the following question, two statements are followed by two conclusions labeled as I and II. Assume everything in the statements to be true even if they seem, to be at variance from the commonly known facts, and then decide which of the conclusions logically follow(s) the statements disregarding the commonly known facts.

2421136

**Statements:**

All jackets are guns.

No coat is a gun.

**Conclusions:**

I. No jacket is a coat.

II. At Least some guns are jackets.

निम्न प्रश्न में दो कथन और उसके नीचे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए कथनों को सत्य मानें भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निश्चय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

**कथन:**

सभी जैकेट, बंदूक है।

कोई भी कोट बंदूक नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कोई भी जैकेट, कोट नहीं है।

II. कम से कम कुछ बंदूकें, जैकेट हैं।

A

**Only Conclusion I follows**  
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B

**Only Conclusion II follows**  
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

C

**Either Conclusion I or II follows**  
या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

D

**Both Conclusion I and II follow**  
I और II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 89 In the question below are given two statements followed by two conclusions numbered I and II. You must take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follow (s) from the given statements disregarding commonly known facts.

2421154

**Statements:**

Some laptops are mobiles.

All mobiles are watches.

**Conclusions:**

I. Some laptops are watches.

II. Some watches are mobiles.

नीचे दिए गये प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ लैपटॉप मोबाइल हैं।

सभी मोबाइल घड़ियाँ हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ लैपटॉप घड़ियाँ हैं।

II. कुछ घड़ियाँ मोबाइल हैं।

**Only I follows**

A

केवल I अनुसरण करता है

**Only II follows**

B

केवल II अनुसरण करता है

**Both I and II follow**

C

I और II अनुसरण करता है

**Neither I nor II follows**

D

ना तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the odd one out from the given alternatives.

2421300

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

**Mare**

A

घोड़ी

B

**Rooster**

मुर्गा

**Stag**

C

बारहसिंगा

**Gander**

D

हंस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 From the given responses, find the missing letter in the series.

**2421363**

AA, BD, CI, DP, ?

दिए गए विकल्पों में से श्रेणी में लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:

AA, BD, CI, DP, ?

**FR**

A

**FR**

**FY**

B

**FY**

**ER**

C

**ER**

**EY**

D

**EY**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 A, B & C can do work in 15, 20 & 30 days. A works for whole time every third day B & C together work with A. The work completed in how many days?

**2422023**

A, B व C किसी काम को 15, 20 व 30 दिनों में कर सकते हैं। A पूरे समय काम करता है। B व C प्रत्येक तीसरे दिन A के साथ काम करते हैं। पूरा काम कितने दिनों में समाप्त होगा?

$11\frac{1}{9}$  days

A

$11\frac{1}{9}$  दिन

B

$11\frac{7}{9}$  days

11  $\frac{7}{9}$  दिन

11  $\frac{2}{9}$  days

C

11  $\frac{2}{9}$  दिन

11  $\frac{3}{9}$  days

D

11  $\frac{3}{9}$  दिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 93 If the simple interest on a certain sum of money for 3 years at 5% is Rs. 150, the corresponding CI is:  
**2592478**

यदि निश्चित मूल्य का 3 वर्ष का 5% की दर से सा. ब्याज 150 रू. है, तो उसका चक्रवृद्धि ब्याज क्या है-

A Rs. 157.62  
रू.157.62

B **Rs. 158.65**  
रू.158.65

C **Rs. 59.62**  
रू.59.62

D **Rs. 102.03**  
रू.102.03

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 94 If 10 men can do a work in 6 days and 15 women can do the same in 5 days, Then 8 men and 5 women can together do the work in :  
**2592513** यदि 10 आदमी किसी काम को 6 दिन में और 15 औरते उसी काम को 5 दिन में पूरा करती है तो 8 आदमी और 5 औरते मिलकर इस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A **7 days**  
7 दिन

B **6 days**  
6 दिन

C **5 days**  
5 दिन

D **4 days**  
4 दिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 95 A car takes 5 hours to cover a distance of 300 km. How much should the speed in kmph be maintained to cover the same distance in  
**2592525** (4/5) of the previous time?

एक कार 300 किमी की दूरी तय करने में 5 घंटे का समय लेती है। पिछली बार के (4/5)वें समय में समान दूरी को तय करने के लिए किमी प्रति घंटे में गति कितनी होनी चाहिए?

**75**

A

**75**

**50**

B

**50**

C

**60**



60

48

D

48

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उपसर्ग का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?  
**2590518**

A अपिधान

B अध्यवसाय

C अच्छाई

D निवेदन

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "पालक" का विलोम शब्द क्या है?  
**2590556**

A गुप्त

B संहारक

C प्रच्छन्न

D कुरूप

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 98 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-  
**2590565**

"किसी कार्य को चित्त लगाकर करने वाला"

A दत्तचित्त

B त्राता

C द्विज

D तितीर्षा

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 99 नीचे दिए गए प्रश्न में शब्द "अच्युत" के अर्थ विकल्पों में दिए गए हैं। इनमें से कोई एक विकल्प गलत है।  
**2590590** आपको गलत विकल्प अर्थात् जो संबंधित शब्द का सही अर्थ नहीं है, का चयन करना है।

A स्थिर

B विष्णु

C आकाश

D अपतित

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से एकवचन शब्द का चयन कीजिए-  
**2590610**

A सामान

- B बाल  
C होश  
D दर्शन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

[Print](#)

Testdate

26 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 A patient complains that he is experiencing urges to perform unusual acts like beating a child, or  
**2413836** giving threats to a child. The nurse documents that the patient is experiencing:

एक रोगी की यह शिकायत है कि उसे बच्चे को पीटने, या बच्चे को डराने-धमकाने जैसे असामान्य कार्य करने की इच्छा हो रही है।  
नर्स रोगी के इस अनुभव को दर्ज करती है:

**Obsessional doubts**

A

जुनूनी संदेह

**Obsessional impulses**

B

जुनूनी आवेग

**Obsessional rituals**

C

जुनूनी क्रियाएं

**Obsessional image/jpgs**

D

जुनूनी छवियां

Correct Ans : **B**Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 2 Which therapy focuses on patient for helping to understand the unconscious meaning of the  
**2413841** anxiety?

घबराहट के अचेतन अर्थ को समझने में मदद करने के लिए कौन सी चिकित्सा रोगी पर केंद्रित है?

**Insight oriented Psychotherapy**

A

अंतर्दृष्टि उन्मुख मनोचिकित्सा

B

**Cognitive behaviour therapy**

संज्ञानात्मक व्यवहार चिकित्सा

**Group psychotherapy**

C

सामूहिक मनोचिकित्सा

**Milieu therapy**

D

वातावरण चिकित्सा

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 3 The term 'doctor shopping' is a patient visiting many doctors for his illness and he says that doctors are not diagnosing and treating properly about his conditions. Now his condition is diagnosed as  
**2413842**

'डॉक्टर शॉपिंग' शब्द एक ऐसे मरीज के लिए उपयोग किया जाता है जो अपनी बीमारी के लिए कई डॉक्टरों के पास जाता है और उसका कहना है कि डॉक्टर उसकी स्थिति के बारे में ठीक से निदान और उपचार नहीं कर पा रहे हैं। अब उसकी स्थिति इस रूप में पहचानी गई है

**Somatization**

A

सोमेटाइजेशन (शारीरिक लक्षणों पर अत्यधिक ध्यान संबंधी विकार)

**False perception**

B

असत्य धारणा

**Hypochondriasis**

C

रोगभ्रम

**Conversion disorder**

D

रूपांतरण विकार

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 4 A person works in different shift, complaints that having disturbed sleep with fewer hours. The person is suffering from  
**2413843**

एक व्यक्ति अलग-अलग पाली में काम करता है, उसकी यह शिकायत है कि उसे बहुत कम घंटों की नींद आती है। व्यक्ति इससे पीड़ित है

A

**Sleep Maintain disorder**

नींद बनाए रखने संबंधी विकार

**Sleep-wake disorder**

B

सोने-जागने संबंधी विकार

**Circadian Rhythm Sleep disorders**

C

दिवारात्रि ताल नींद संबंधी विकार

**Early sleep disorder**

D

जल्दी सो जाने संबंधी विकार

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 5 A 45 years old man complaints, he is suddenly unable to recall some or all of his past and he also  
**2413844** unexpectedly travelled away from home for customary place of daily activities. During assessment, his condition was diagnosed with

एक 45 वर्षीय व्यक्ति की शिकायत है कि वह अचानक अपने कुछ या पूरे अतीत को याद नहीं कर पाता है और वह भी अप्रत्याशित रूप से दैनिक गतिविधियों के रोज़मर्रा के स्थान के लिए घर से दूर चला गया। मूल्यांकन के दौरान, उसमें इस स्थिति को पाया गया

**Dissociative fugue**

A

विघटनशील आत्मविस्मृति

**Dementia**

B

मनोभ्रंश

**Amnesia**

C

स्मृतिलोप

**Forgetfulness**

D

भूलने की बीमारी

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 6 An applicant who feels that the patient has recovered from illness may make an application for  
**2413848** discharge to the magistrate. The magistrate may issue an order for discharge in view of medical officer recommendation is under the circumstances of

एक आवेदक जिसे लगता है कि रोगी बीमारी से ठीक हो गया है, वह मजिस्ट्रेट से मरीज को छुट्टी दिए जाने का आवेदन कर सकता है। मजिस्ट्रेट चिकित्सा अधिकारी की सिफारिश को देखते हुए छुट्टी का आदेश जारी कर सकता है, यह इन परिस्थितियों में होता है

**Discharge of patient admitted on reception order**

A

प्राप्ति आदेश पर भर्ती मरीज की छुट्टी

**Discharge of patient admitted under special circumstances**

B

विशेष परिस्थितियों में भर्ती मरीज की छुट्टी

**Discharge of patient admitted in voluntary basis**

C

स्वैच्छिक आधार पर भर्ती रोगी की छुट्टी

**Discharge of patient admitted by police**

D

पुलिस द्वारा भर्ती रोगी की छुट्टी

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 7 Which one of the IPC section says, suicidal is punishable under the law?  
**2413850**

आईपीसी की निम्नलिखित धाराओं में से किस धारा के तहत, आत्महत्या करना कानूनन दंडनीय है?

**IPC Sec 307**

A

आईपीसी की धारा 307

**IPC Sec 308**

B

आईपीसी की धारा 308

**IPC Sec 309**

C

आईपीसी की धारा 309

**IPC Sec 310**

D

आईपीसी की धारा 310

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 8 The Nurse serving drugs to patient without checking medication chart and patient exhibited the adverse reaction. This negligence in practice is called  
**2413851**

दवा चार्ट की जांच किए बिना नर्स ने मरीज को दवा दी और मरीज ने प्रतिकूल प्रतिक्रिया दिखाई। व्यवहार में इस लापरवाही को कहा जाता है

**Wrong medication**

A

गलत दवा देना

**Malpractice**

B

कदाचार

**Ignoring**

C

अनदेखी करना

**Avoiding**

D

टालना

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 9 Name the method of sterilisation used for substances which get damaged by the heat process?  
**2413969**

उन पदार्थों के लिए उपयोग की जाने वाली विसंक्रमण विधि का नाम बताएं जो ऊष्मा प्रक्रिया से क्षतिग्रस्त हो जाती हैं?

**Radiation**

A

विकिरण

**Filtration**

B

निस्पंदन

**Ozone**

C

ओजोन

**Heat**

D

ऊष्मा

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 10 Which of the following drug inhibits protein synthesis?  
**2413971**

निम्नलिखित में से कौन सी दवा प्रोटीन संश्लेषण को रोकती है?

**Penicillin**

A

पेनिसिलिन

**Cephalosporins**

B

सेफलोस्पोरिन

**Amikacin**

C

एमिकासिन

**Bacitracin**

D

बेसिट्रासिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 11 The process of Pasteurization was discovered by?  
**2413976**

किसने पाश्चुरीकरणकी प्रक्रिया की खोज की थी?

**C.F Bennett**

A

सी.एफ. बेनेट

**Sir Schuyler Skaats Wheeler**

B

सर शूयलर स्काट्स व्हीलर

**Sir Louis Pasteur**

C

सर लुई पाश्चर

**Sir Samuel W. Francis**

D

सर सैमुअल डब्ल्यू. फ्रांसिस

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 12 Which of the following is called as cold pasteurization?  
**2413977**

निम्नलिखित में से किसे शीत पाश्चुरीकरणकहा जाता है?

A

**Freeze drying**



हिमशुष्कीकरण

**Heating under low pressure**

B

निम्न दाब पर गरम करना

**Heating at low temperature**

C

निम्न तापमान पर गरम करना

**Irradiation**

D

विकिरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 13 The chain of infection requires a means of transmission. Which of the following is NOT a means of **2413978** transmission?

संक्रमण की श्रृंखला को संचरण के साधन की आवश्यकता होती है। निम्नलिखित में से कौन संचरण का एक साधन नहीं है?

**Contaminated food**

A

दूषित भोजन

**Dirty hands**

B

गंदे हाथ

**Sneezing**

C

छींकना

**Air**

D

हवा

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 14 Universal safety precautions are a set of guidelines designed to protect the? **2413984**

सार्वभौमिक सुरक्षा सावधानियां किसके संरक्षण के लिए बनाए गए दिशानिर्देशों का एक समूह हैं?

A

**Patients**

रोगियों के लिए

**Health worker**

**B**

स्वास्थ्य कर्मियों के लिए

**Patient's sample**

**C**

रोगी के नमूने के लिए

**Patient's relatives**

**D**

रोगी के रिश्तेदारों के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 15 What is the most commonly used method for the treatment of microbial waste?

**2413987**

सूक्ष्मजीवीअपशिष्ट के निपटान के लिए सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली विधि क्या है?

**Autoclaving**

**A**

ऑटोक्लेवन

**Incineration**

**B**

भस्मीकरण

**Microwaving**

**C**

माइक्रोवेव का उपयोग करना

**Plasma Torch**

**D**

प्लाज्मा टॉर्च

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 16 The solid waste from hospital is classified as?

**2413988**

अस्पताल से निकलने वाले ठोस कचरे को किस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है?

**A**

**Hazardous**

खतरनाक

**Non-Hazardous**

B

गैर-खतरनाक

**Compostable**

C

खाद

**Combustible**

D

दहनशील

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 17 Autoclaving and microwaving are done for which of the following types of medical waste  
**2413990**

निम्नलिखित में से किस प्रकार के चिकित्सा अपशिष्ट के लिए ऑटोक्लेवन और माइक्रोवेव का उपयोग किया जाता है

**human anatomical waste**

A

मानव शारीरिक अपशिष्ट

**recyclable contaminated waste**

B

पुनः प्रयोज्य दूषित अपशिष्ट

**microbiological waste**

C

सूक्ष्मजीवविज्ञानी अपशिष्ट

**cytotoxic drugs**

D

कोशिकाविषी दवाएं

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 18 Which vaccine is recommended for general use for prevention of herpes zoster?  
**2413993**

हरपीज ज़ोस्टर की रोकथाम के लिए सामान्य उपयोग हेतु किस टीके का सुझाव दिया जाता है?

**Varicella vaccine**

A

वैरिसेलाटीका

B

**Rabies vaccine**

रेबीज टीका

**Pnemococcal vaccine**

C

न्यूमोकोकलटीका

**Hepatitis B vaccine**

D

हेपेटाइटिस बी टीका

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 19 Which of the following is a conjugate vaccine?  
**2413996**

निम्नलिखित में से कौन सा एक संयुग्मी टीका है?

**TT**

A

टीटी

**OPV**

B

ओपीवी

**MMR**

C

एमएमआर

**PCV13**

D

पीसीवी13

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 20 Infection occurred following treatment modality or procedure is known as?  
**2413997** उपचार बहुलकता या प्रक्रिया के बाद होने वाले संक्रमण को क्या कहा जाता है?

**A Iatrogenic infection**  
चिकित्सजन्य संक्रमण

**B Nosocomial infection**  
अस्पतालीय संक्रमण

**C Concurrent infection**  
समवर्ती संक्रमण

**D Fomite infection**  
संक्रमणीय पदार्थों द्वारा होने वाला संक्रमण

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 21 Which of the following statement is true?  
**2414026**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

**Individual and society are interdependent**

A

व्यक्ति और समाज अन्योन्याश्रित हैं

**Individual and society grow complex to simple**

B

व्यक्ति और समाज जटिल से सरल की ओर बढ़ते हैं

**Society is born as individual is born**

C

व्यक्ति के जन्म के रूप में समाज का जन्म होता है

**Society has a specific form comparable to body**

D

शरीर की तुलना में समाज का एक विशिष्ट रूप है

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 22 Which factor does NOT affect population density?  
**2414030**

कौन सा कारक जनसंख्या घनत्व को प्रभावित नहीं करता है?

**Pollution**

A

प्रदूषण

**Climate**

B

जलवायु

**Surface of land**

C

जमीन की सतह

**Fertility of land**

D

जमीन की उर्वरता

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 23 Which of the following is NOT a characteristics of rural community?  
**2414032**

निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रामीण समुदाय की विशेषता नहीं है?

**Simple life**

A

सरल जीवन

**Community consciousness**

B

सामुदायिक जागरूकता

**Social Distance**

C

सामाजिक दूरी

**Joint Family**

D

संयुक्त परिवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 24 Which is the secondary function of family?  
**2414066**

परिवार का द्वितीयक कार्य कौन सा है?

**Provision of home and food**

A

घर और खाने की व्यवस्था

**Economical function**

B

आर्थिक कार्य

**Socialisation**

C

समाजीकरण

**Reproduction or procreation**

D

प्रजनन या जनन

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 25 Who among the following follow the matrilineal family system?  
**2414067**

निम्नलिखित में से कौन मातृवंशीय परिवार प्रणाली का पालन करता है?

**Bhils**

A

भील

**Kadars**

B

कदार्स

**Nairs of Kerala**

C

केरल के नायर

**Muslims**

D

मुस्लिम

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 26 Kangaroo mother care method useful for the treatment of  
**2414204**

कंगारू मदर केयर मेथड इस इलाज के लिए उपयोगी है

**Hypothermia**

A

हायपोथर्मिया

**Neonatal convulsions**

B

नियोनेटल कन्वल्सन

**Diarrhoea**

C

डायरिया

**Jaundice**

D

पीलिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 27 Which one is the basic care of child ?  
**2414211**

इनमें से कौन-सा/सी बच्चे की बुनियादी देखभाल है ?

**Right to security and protection**

A

सुरक्षा और संरक्षण का अधिकार

**Right to misbehave**

B

दुर्व्यवहार का अधिकार

**Right to avoid parents**

C

माता-पिता से बचने का अधिकार

**Right to avoid treatment**

D

इलाज से बचने का अधिकार

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 28 What is the importance of modern concept of pediatrics ?

**2414212**

मॉडर्न कांसेप्ट ऑफ़ पीडियाट्रिक्स (बाल रोग की आधुनिक अवधारणा) का क्या महत्व है?

**To prevent morbidity and mortality**

A

रुग्णता और मृत्यु दर को रोकने के लिए

**To prevent morbidity**

B

रुग्णता को रोकने के लिए

**To prevent mortality**

C

मृत्यु दर को रोकने के लिए

**To prevent preterm**

D

समयपूर्व प्रसव को रोकने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 29 What is the Golden minute

**2414222**



गोल्डन मिनट क्या है

**30 seconds**

A

**30 सेकेंड्स**

**60 seconds**

B

**60 सेकेंड्स**

**40 seconds**

C

**40 सेकेंड्स**

**50 seconds**

D

**50 सेकेंड्स**

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 30 What is position used for resuscitation

**2414223**

पुनर्जीवन के लिए उपयोग की जाने वाली पोजीशन क्या है

**Supine Question**

A

सुपाइन केश्वन

**Supine hyperextension**

B

सुपाइन हायपरएक्सटेंशन

**Supine flexion**

C

सुपाइन फ्लेक्सीऑन

**Sniffing**

D

स्निफिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 31 What is the condition where in the newborn's lip ,hand and feet are bluish in colour

**2414226**

ऐसी कौन सी स्थिति है जब नवजात शिशु के होंठ हाथ और पैर का रंग नीला पड़ जाता है?

A

**Acrocynosis**

एक्रोसायनेसिस

**Central cynosis**

B

सेंट्रल सायनेसिस

**Milia**

C

मीलिया

**Harequin sign**

D

हरेक्विन साइन

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 32 Tertiary prevention is needed in which stage of the natural history of disease?  
**2415111**

रोग के प्राकृतिक इतिहास के किस चरण में तृतीयक रोकथाम की आवश्यकता होती है?

**Pre-pathogenesis**

A

पूर्व रोगजनन

**Pathogenesis**

B

रोगजनन

**Prodromal**

C

पूर्वग्रंथ संबंधी

**Terminal**

D

अंतिम

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 33 As a Community Health Nurse, how will you prevent xerophthalmia among pre-schoolers?  
**2415115**

एक सामुदायिक स्वास्थ्य नर्स के रूप में, आप प्री-स्कूलर्स के छात्रों के बीच जेरोफथाल्मिया को कैसे रोकेंगे?

**A Vitamin A Supplementation 20000 IU**

विटामिन A अनुपूरक 200000 IU

Vitamin A Supplementation 100000 IU

B

विटामिन A अनुपूरक 100000 IU

Vitamin A Supplementation 10,000 IU

C

विटामिन A अनुपूरक 10,000 IU

Vitamin A Supplementation 20,000 IU

D

विटामिन A अनुपूरक 20,000 IU

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 34 Which of the following will you do to prepare a primigravida for breastfeeding,?

**2415117**

स्तनपान के लिए प्राइमिग्रेविडा तैयार करने के लिए आप निम्न में से क्या करेंगी?

**Tell her to feed the infant a day after the delivery**

A

उसे प्रसव के एक दिन बाद शिशु को दूध पिलाने के लिए कहें

**Tell her to wash the nipples before and after breastfeeding**

B

उसे स्तनपान कराने से पहले और बाद में निप्पल धोने के लिए कहें

**Ask her to do breast massage before and after breastfeeding**

C

उसे स्तनपान से पहले और बाद में स्तन मालिश करने के लिए कहें

**Explain her that breastfeeding will reduce loss of blood during delivery**

D

उसे समझाएं कि स्तनपान कराने से प्रसव के दौरान खून की कमी कम होगी

Correct Ans : D

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 35 In following which is NOT a principle of community health nursing ?

**2415120**

निम्नलिखित में कौन सा सामुदायिक स्वास्थ्य परिचर्या का सिद्धांत नहीं है?

A

**There should be equal distribution of health services**

स्वास्थ्य सेवाओं का समान वितरण होना चाहिए

**There should be provision for in services education programme**

B

सेवा शिक्षा कार्यक्रम में प्रावधान होना चाहिए

**Health services should be based on the needs of the community**

C

स्वास्थ्य सेवाएं समुदाय की जरूरतों पर आधारित होनी चाहिए

**Community health nurse should accept gifts from community members if they want to give**

D

सामुदायिक स्वास्थ्य नर्स को समुदाय के सदस्यों से उपहार स्वीकार करना चाहिए यदि वे देना चाहते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 36 Which one of the following is NOT part of the RMNCH+A programme?

**2415123**

निम्नलिखित में से कौन-सा RMNCH+A कार्यक्रम का हिस्सा नहीं है?

**Geriatric Health**

A

वृद्धावस्था स्वास्थ्य

**Maternal Health**

B

मातृ स्वास्थ्य

**Child Health**

C

बाल स्वास्थ्य

**Family Planning**

D

परिवार नियोजन

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 37 The nurse know that the most positive evidence of active tuberculosis is \_\_\_\_\_.

**2415125**

नर्स जानती है कि सक्रिय तपेदिक का सबसे सकारात्मक प्रमाण \_\_\_\_\_ है।

**A positive skin test result**

A

पॉजिटिव त्वचा परीक्षण परिणाम

**A raised total leucocyte count**

B

कुल ल्यूकोसाइट गिनती बढ़ा दी

**Positive chest X-ray**

C

पॉजिटिव चेस्ट एक्स-रे

**Positive sputum culture findings**

D

पॉजिटिव लार संवर्धन निष्कर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 38 Most common opportunistic infection in HIV infected patient in India is  
**2415126**

भारत में HIV संक्रमित रोगी में सबसे आम अवसरवादी संक्रमण है

**Typhoid**

A

टाईफाइड

**Cryptococcal meningitis**

B

क्रिप्टोकोकल मेनिनजाइटिस

**Pneumocystis carinni pneumonia**

C

न्यूमोसिस्टिस कैरिनी निमोनिया

**Tuberculosis**

D

क्षय रोग

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 39 In which year, MAA 'Mother's Absolute Affection' was launched?  
**2415135**

MAA 'माँ का पूर्ण स्नेह' किस वर्ष शुरू किया गया था?

**2015**

A

**2015**

B

**2013**

2013

2016

C

2016

2020

D

2020

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 40 Which are the main components of National Mental Health Programme?  
**2415138**

राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम के मुख्य घटक कौन से हैं?

**Treatment of Mentally ill, Promotion of positive mental health.**

A

मानसिक रूप से बीमार का उपचार, सकारात्मक मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देना

**Treatment of Mentally ill, Rehabilitation & Prevention and promotion of positive mental health.**

B

मानसिक रूप से बीमार का उपचार, पुनर्वास और रोकथाम और सकारात्मक मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देना

**Treatment of Mentally ill, Prevention and promotion of positive mental health.**

C

मानसिक रूप से बीमार का उपचार, सकारात्मक मानसिक स्वास्थ्य की रोकथाम और संवर्धन

**Rehabilitation & Prevention and promotion of positive mental health.**

D

पुनर्वास और रोकथाम और सकारात्मक मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देना

Correct Ans : B

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 41 What is the name given to existing Sub Centres for the delivery of Comprehensive Primary Health Care services?  
**2415139**

व्यापक प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं के वितरण के लिए मौजूदा उप केंद्रों को क्या नाम दिया गया है?

**Complimentary Health and Wellness Centres**

A

मानार्थ स्वास्थ्य और कल्याण केंद्र

B

**Comprehensive Health and Wellness Centres**

व्यापक स्वास्थ्य और कल्याण केंद्र

**Health and Wellness Centres**

**C**

स्वास्थ्य और कल्याण केंद्र

**Additional Health and Wellness Centres.**

**D**

अतिरिक्त स्वास्थ्य और कल्याण केंद्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 42 Which one of the following is NOT a key National Health Policy Principle?  
**2415151**

निम्नलिखित में से कौन एक प्रमुख राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति सिद्धांत नहीं है?

**Equity**

**A**

हिस्सेदारी

**Universality**

**B**

सार्वभौमिकता

**Affordability**

**C**

सामर्थ्य

**Exclusion of Partnerships**

**D**

साझेदारी का बहिष्करण

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 43 A plan to make adequate fund available as needed for the future purposes is called.....  
**2415255**

भविष्य के लिए आवश्यकतानुसार पर्याप्त निधि उपलब्ध कराने की योजना कहा जाता है.....

**Performance budget**

**A**

प्रदर्शन बजट

**B**

**Cash budget**

नकद बजट

**Revenue budget**

C

राजस्व बजट

**Marketing budget**

D

विपणन बजट

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 44 The hospital keeps huge amount of fund for the skill development of nurses, this kind of budgeting is known as \_\_\_\_\_.

**2415259**

नर्सों के कौशल विकास के लिए अस्पताल भारी मात्रा में फंड रखता है, इस तरह के बजट को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Production budget**

A

उत्पादन बजट

**Program budget**

**B**

कार्यक्रम (प्रोग्राम) बजट

**Performance budget**

C

प्रदर्शन बजट

**Revenue budget**

D

राजस्व बजट

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 45 Which one of the following is considered for three dimensional aid?

**2415266**

निम्नलिखित में से किसे त्रि-आयामी सहायता के लिए माना जाता है?

**Charts**

A

चार्ट

**Diagrams**

B



आरेख

**Models**

**C**

मॉडल

**Television**

**D**

टेलीविजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 46 A board which is used both for informational and educational purposes are called:  
**2415268**

एक बोर्ड जिसका उपयोग सूचना और शिक्षण के लिए किया जाता है, उसे कहा जाता है:

**Whiteboard**

**A**

व्हाइट बोर्ड

**Blackboard**

**B**

ब्लैकबोर्ड

**Bulletin board**

**C**

बुलेटिन बोर्ड

**Flannel board**

**D**

फ्लैनेल बोर्ड

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 47 An overhead projector works by \_\_\_\_\_.  
**2415271**

एक ओवरहेड प्रोजेक्टर किसके द्वारा काम करता है:

**Refraction of light**

**A**

प्रकाश का अपवर्तन

**Reflection of light**

**B**

प्रकाश का परावर्तन

**C**

**RGB colour method**

**RGB रंग विधि**

**CMYK colour method**

D

**CMYK रंग विधि**

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 48 What is the name of the instrument used to enlarge the image/jpgs without tearing it off from the book?  
**2415272**

उस उपकरण का नाम क्या है जिससे किताब से बिना फाड़े तस्वीरों को बड़ा करने के लिए किया जाता है?

**Telescope**

A

टेलीस्कोप

**Over Head Projector**

B

ओवर हेड प्रोजेक्टर

**Epidiascope**

C

एपिडायस्कॉप

**LCD projector**

D

**LCD प्रोजेक्टर**

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 49 The duration of class timing between 5min to 20min is considered as.....  
**2415275**

5 मिनट से 20 मिनट के बीच कक्षा के समय को कहा जाता है.....

**Short teaching**

A

लघु शिक्षण

**Brief teaching**

B

संक्षिप्त शिक्षण

C

**Macro-teaching**

मैक्रो-शिक्षण

**Micro-teaching**

**D**

सूक्ष्म-शिक्षण

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 50 Andragogy refers to:  
**2415276**

एंद्रागॉजी संदर्भित करता है:

**Child learning**

**A**

शिशु शिक्षा

**Adult learning**

**B**

प्रौढ़ शिक्षा

**Learning by doing**

**C**

क्रियामूलक शिक्षा

**Practical learning**

**D**

व्यावहारिक शिक्षा

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 51 Which method of teaching would be most suitable to teach nursing care of children with "Mental Retardation" for a class of 100 nursing students?  
**2415278**

100 नर्सिंग छात्रों की कक्षा के लिए "मानसिक अवरोध" वाले बच्चों की नर्सिंग देखभाल सिखाने के लिए शिक्षण की कौन-सी विधि सबसे उपयुक्त होगी?

**Lecture cum Discussion**

**A**

व्याख्या के चर्चा

**Group Discussion**

**B**

समूह चर्चा

**C**

**Problem solving Discussion**

समस्या समाधान चर्चा

**Problem focused Discussion**

D

समस्या पर केंद्रित चर्चा

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 52 Following are the factors affecting behaviour change, EXCEPT  
**2415279**

\_\_\_\_\_ के अलावा, निम्नलिखित कारक व्यवहार में बदलाव को प्रभावित करते हैं।

**The individual**

A

व्यक्तिगत

**The situation**

B

स्थिति

**The intuition**

C

सहज-ज्ञान

**The new practices**

D

नई प्रथाएं

Correct Ans : **C**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 53 POSDCoRB, scope of administration is formed by-  
**2415280**

POSDCoRB, प्रशासन का व्यापकता इसके द्वारा बनता है-

**Ruther**

A

रदर

**Gullick**

B

गुलिक

C

**Moulin**

मॉलिन

**Roger**

D

रॉजर

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 54 Following domains are used for educational objectives, except  
**2415282**

\_\_\_\_\_के अलावा, निम्नलिखित क्षेत्र शैक्षिक उद्देश्यों से उपयोग किया जाता है।

**Cognitive domain**

A

ज्ञान-संबंधी क्षेत्र

**Affective domain**

B

प्रभावी क्षेत्र

**Psychomotor domain**

C

साइकोमोटर क्षेत्र

**Aptitude domain**

D

कौशल क्षेत्र

Correct Ans : **D**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 55 What is PCS...  
**2415285**

पीसीएस (PCS) क्या है ....

**Patient controlled System**

A

पेशेंट कंट्रोल्ड सिस्टम

**Patient Classification System**

B

पेशेंट क्लासिफिकेशन सिस्टम

**Perfect Classification Survey**

C

पर्फेक्ट क्लासिफिकेशन सर्वे

D

**Proper Classification System**

प्रोपर क्लासिफिकेशन सिस्टम

Correct Ans : B

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 56 What is the standard formula to calculate working hours of nursing per patient day?  
**2415286**

प्रति रोगी दिन में नर्सिंग के काम के घंटे की गणना करने के लिए मानक सूत्र क्या है?

**NCHPPD = Nursing hours worked in 24 hours (divided by) Patient Census**

A

**NCHPPD = 24 घंटों में काम किए गए नर्सिंग घंटे (रोगी गणना से विभाजित)**

**NCHPPD = Nursing hours in hospital (divided by) Patient Census**

B

**NCHPPD = अस्पताल में नर्सिंग घंटे (रोगी गणना से विभाजित)**

**NCHPPD = Nursing hours worked in a month (divided by) Patient Census**

C

**NCHPPD = एक महीने में काम किए गए नर्सिंग घंटे (रोगी गणना से विभाजित)**

**NCHPPD = Nursing hours worked in a year (divided by) Patient Census**

D

**NCHPPD = एक साल में काम करने वाले नर्सिंग घंटे (रोगी गणना से विभाजित)**

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 57 Following are the types of organizational chart, EXCEPT  
**2415291**

\_\_\_\_\_ के अलावा निम्नलिखित संगठन चार्ट के प्रकार हैं।

**Horizontal chart**

A

**क्षैतिज चार्ट**

**Vertical chart**

B

**लंबरूप चार्ट**

**Circular chart**

C

**गोलाकार चार्ट**

D

**Hospital chart**

अस्पताल चार्ट

Correct Ans : D

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 58 A client with BPH is been treated with terazosin 2mg at bed time. The nurse should monitor the client  
**2415646**

BPH वाले एक ग्राहक को सोते समय टेराज़ोसिन 2mg के साथ इलाज किया जाता है। नर्स को क्लाइंट की निगरानी करनी चाहिए  
**urine nitrites**

A

यूरिन नाइट्राइट्स  
**WBC counts**

B

**WBC की संख्या**  
**Blood pressure**

C

रक्तचाप  
**pulse**

D

नाड़ी

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 59 The client has had a cataract removed. The nurses discharge instructions should include telling the client to :  
**2415663**

क्लाइंट का मोतियाबिंद हटा दिया गया है। नर्सों को छुट्टी देने के निर्देशों में क्लाइंट को यह बताना शामिल होना चाहिए:  
**keep the head aligned straight**

A

सिर को सीधा रखें  
**utilize bright light in home**

B

घर में दूधिया रोशनी का उपयोग करें  
**use an eye shield at night**

C

रात में आई शील्ड का प्रयोग करें

D

**change the eye patch as needed**

आंखों के पैच को आवश्यकतानुसार बदलें

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 60 Following a laryngectomy ,the nurse notices that the client has saliva collecting beneath the skin flaps. This finding is indicative of :

**2415664**

लैरिंगेक्टॉमी के बाद, नर्स ने नोटिस किया कि क्लाइंट की त्वचा के फ्लैप के नीचे लार जमा हो रही है। यह इस बात का संकेत है:

**Skin necrosis**

A

स्किन नेक्रोसिस

**carotid artery rupture**

B

कैरोटिड आर्टरी रप्चर

**stomal stenosis**

C

स्टोमल स्टेनोसिस

**development of a fistula**

D

फिस्टुला का बढ़ना

Correct Ans : D

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 61 Which symptom should the nurse teach the client with unstable angina to report immediately ?

**2415681**

अस्थिर एनजाइना से पीड़ित क्लाइंट को नर्स को कौन-सा लक्षण तुरंत रिपोर्ट करना सिखाना चाहिए?

**a change in pattern of chest pain**

A

सीने में दर्द के पैटर्न में बदलाव

**pain during sexual activity**

B

यौन क्रिया के दौरान दर्द

**pain during argument**

C

बहस के दौरान दर्द

D

**pain during physical activity**



शारीरिक गतिविधि के दौरान दर्द

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 62 ADL stands for :  
**2415693**

एडीएल का पूरा नाम है:

**activities of daily living**

**A**

दैनिक जीवन की गतिविधियों (एक्टिविटीज़ ऑफ़ डेली लिविंग)

**Adrenaline**

**B**

एड्रेनालाईन

**Adhering to daily life**

**C**

दैनिक जीवन का पालन (एडहेरिंग टू डेली लाइफ़)

**Airway depressing lungs**

**D**

वायुमार्ग दमनकारी फेफड़े (एयरवे डिप्रेसिंग लंग्स)

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 63 Which of the following symptoms is the best indicator of imminent death?  
**2415695**

इनमें से कौन-सा लक्षण आसन्न मृत्यु का सर्वश्रेष्ठ संकेतक है?

**A weak, slow pulse**

**A**

कमज़ोर और धीमी नाड़ी

**Increased muscle tone**

**B**

मांसपेशियों की तान में वृद्धि

**Fixed, dilated pupils**

**C**

स्थिर और फैले हुए तारे (पुतलियां)

**D**

**Slow, shallow respirations**

धीमा और उथला श्वसन

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 64 The nurse is assessing a postoperative adult patient. Which of the following should the nurse document as subjective data?  
**2415697**

एक नर्स ऑपरेशन करवा चुके एक वयस्क रोगी का आकलन कर रही है। नर्स को इनमें से किसे व्यक्तिपरक आंकड़े के रूप में दर्ज करना चाहिए?

**Vital signs**

A

जीवन संकेत

**Laboratory test result**

B

प्रयोगशाला परीक्षण परिणाम

**Patient's description of pain**

C

रोगी के शब्दों में दर्द का वर्णन

**Electrocardiographic (ECG) waveforms**

D

इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफिक (ईसीजी) तरंगरूप

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 65 While using Abraham Maslow's hierarchy of human needs, a nurse assigns highest priority to which need of client?  
**2415707**

अब्राहम मास्लो के मानवीय आवश्यकताओं के पदानुक्रम का उपयोग करते समय, एक नर्स ग्राहक की किस आवश्यकता को सर्वोच्च प्राथमिकता देती है?

**Security**

A

सिक्योरिटी(Security)

**Elimination**

B

एलिमिनेशन(Elimination)

**Safety**

C

सेफ्टी(Safety)

D

**Belonging**

## बेर्लुगुग(Belonguग)

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 66 Which document addresses the client's right to information, informed consent, and treatment refusal?  
**2415708**

कुन-सल दस्तलवेङुग कुललडुंत के कुनकरल, सुूचित सहडतल, और उडकलर से इनकर के अधलकर से संबुंध रखतल है?

### **Standard of Nursing Practice**

A

डरलकरुडल अधुडलस (नरुसलंग डुरकुलडस) डलनक

### **Patient's Bill of Rights**

B

रुगुी अधलकर डडुर

### **Nurse Practice Act**

C

डरलकरुडल अधुडलस (नरुसलंग डुरकुलडस) अधलनलडड

### **Code for Nurses**

D

नरुसुी हेतु संहलतल

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 67 Critical thinking and the nursing process have which of the following in common? Both:  
**2415709**

सडललुकनलतुडक सुुक और डरलकरुडल (नरुसलंग) डुरकुलडल डुं इनडुं से कुन-सुी डलत सडलन हुुतुी है? दुुनुुी हुुी:

### **Are important to use in nursing practice.**

A

डरलकरुडल अधुडलस (नरुसलंग डुरकुलडस) डुं उडडुुग के ललए डलहुतुडडुरुणुं है।

### **Use an ordered series of steps.**

B

कुरणुुी कुी एक कुरडडडुदुध शुरुखलल कल उडडुुग करतुे है।

### **Are patient-specific processes.**

C

रुगुी-वलशलषुठ डुरकुलडलं है।

D

### **Were developed specifically for nursing.**

विशिष्ट रूप से परिचर्या (नर्सिंग) के लिए विकसित की गई थीं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 68 In which step of the nursing process does the nurse analyze data and identify client problems?  
**2415710**

परिचर्या (नर्सिंग) प्रक्रिया के किस चरण में नर्स आंकड़ों का विश्लेषण करती है और क्लाइंट की समस्याओं की पहचान करती है?

**Assessment**

A

आकलन

**Diagnosis**

B

निदान

**Planning outcomes**

C

नियोजन परिणाम

**Evaluation**

D

मूल्यांकन

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 69 The nurse wishes to identify nursing diagnoses for a patient. She can best do this by using a data collection form organized according to:  
**2415712**

एक नर्स एक रोगी के परिचर्या निदानों की पहचान करना चाहती है। वह इनमें से किसके अनुसार व्यवस्थित किए गए आंकड़ों का एकत्रण फॉर्म के उपयोग द्वारा यह कार्य कर सकती है?

**A body systems model**

A

शरीर तंत्र मॉडल

**A head-to-toe framework**

B

नख-शिख फ्रेमवर्क

**Maslow's hierarchy of needs**

C

मासलो का आवश्यकताओं का पदक्रम

D

**Adaptation Model of Nursing**

परिचर्या (नर्सिंग) का अनुकूलन मॉडल

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 70 Which of the following is the function of PRN?  
**2415714**

पीआरएन का कार्य इनमें से क्या है?

**When advice**

A

**व्हेन एडवाइस(When advice)**

**Immediately**

B

**इम्मेडिएटली(Immediately)**

**When necessary**

C

**व्हेन नेसेसरी(When necessary)**

**Now**

D

**नाउ(Now)**

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 71 Name of the shoulder bone is \_\_\_\_\_  
**2415809**

कंधे की हड्डी को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

**Acetabulum**

A

**श्रोणि उलूखल (एसिटेबुलम)**

**Pelvic**

B

**श्रोणि (पेल्विक)**

**Scapula**

C

**अंसफलक/स्कंधफलक (स्केपुला)**

D

**Clavicle**

जत्रुक (क्लेविकल)

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 72 Organ of Corti helps in \_\_\_\_\_  
**2415810**

कॉर्टी अंग \_\_\_\_\_ में सहायक होता है।

**Hearing**

A

सुनने

**Balancing**

B

संतुलन

**Formation of wax**

C

मोम के निर्माण

**Maintaining equilibrium**

D

साम्यावस्था बनाए रखने

Correct Ans : A

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 73 Name the major artery of head and neck.  
**2415815**

सिर व गर्दन की मुख्य धमनी का नाम बताएं।

**Thyrocervical artery**

A

थायरोसर्वाइकल (अवटु-ग्रीवा) धमनी

**Colic artery**

B

कोलिक (बृहदांत्र) धमनी

**External carotid artery**

C

बाहरी कैरोटिड (ग्रीवा) धमनी

**Suprarenal artery**

D

सुप्रारीनल (अधिवृक्कीय) धमनी

Correct Ans : C

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 74 In a postmenopausal female which is the principle hormone used in hormonal therapy  
**2415896**

एक पोस्टमेनोपॉज़ल महिला में जो हार्मोनल थेरेपी में इस्तेमाल किया जाने वाला सिद्धांत हार्मोन है

**Progestron**

A

प्रोजेस्टेरोन

**Oestrogen**

**B**

एस्ट्रोजन

**FHS**

C

एफएचएस

**LH**

D

एलएच

Correct Ans : **B**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 75 Which is the biochemical marker detected in a mother's blood in neural tube defect?  
**2415903**

तंत्रिका ट्यूब दोष में माँ के रक्त में कौन सा जैव रासायनिक मार्कर पाया जाता है?

**Alpha feto protein**

**A**

अल्फा भ्रूणप्रोटीन

**Ascorbic acid**

B

एस्कॉर्बिक अम्ल

**Alkaline Phosphatase**

C

क्षार फॉस्फेटेस

**Aminoacid**

D

एमिनो एसिड

Correct Ans : **A**

Subject : **Nursing Staff**

Q.No: 76 Which of the following is NOT one of the functions of money?  
**2419347**

निम्नलिखित में से कौन मुद्रा का एक कार्य नहीं है?

**Measure of Value**

A

मूल्य का उपाय

**Store of Value**

B

मूल्य संचय

**Medium of Exchange**

C

विनिमय का माध्यम

**Subject to Inflation**

D

मुद्रास्फीति के अधीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 77 Under the Union Budget 2020-21, how much household tap connection are proposed under the  
**2419358** Universal Coverage of Water Supply?

केंद्रीय बजट 2020-21 के तहत, जल आपूर्ति के सार्वभौमिक कवरेज के तहत कितने घरेलू नल कनेक्शन प्रस्तावित हैं?

**1.56 Crore**

A

1.56 करोड़

**2.86 Crore**

B

2.86 करोड़

**2.98 Crore**

C

2.98 करोड़

**3.26 Crore**

D

3.26 करोड़

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**



Q.No: 78

**2591536**

निम्न में से खेलनृत्य 'थोडा' का संबंध किस राज्य से है?

**A** हिमाचल प्रदेश

**B** महाराष्ट्र

**C** राजस्थान

**D** छत्तीसगढ़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 79

**2591762**

भारत में प्रोजेक्ट टाइगर \_\_\_\_\_ वर्ष में शुरू किया गया था।

**A** 1973

**B** 1975

**C** 1977

**D** 1979

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 80 Select the most appropriate word to fill in the blank.

**2588725**

The Management gave us permission to \_\_\_\_\_ with the new curriculum.

**A** go fixed

**B** go about

**C** go around

**D** go ahead

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 81 In the following question, a sentence has been given in **Active/Passive voice**. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

- Many types of beautiful toys were being sold by them at the market.
- A **They have sold many types of beautiful toys at the market.**
  - B **They are selling many types of beautiful toys at the market.**
  - C **They were selling many types of beautiful toys at the market.**
  - D **They had sold many types of beautiful toys at the market.**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 82 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.

- Natasha said to Clint Barton, "Where have you been last night?"
- A **Natasha asked Clint Barton where had I been the previous night.**
  - B **Natasha asked Clint Barton where I have been the previous night.**
  - C **Natasha asked Clint Barton where I am the previous night.**
  - D **Natasha asked Clint Barton where he had been the previous night.**

Correct Ans : D

Subject : **General English**

Q.No: 83 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.

- A. Sinatra found success as a solo artist after he signed with Columbia Records in 1943, becoming the idol of the "bobby soxers".
  - B. Frank Sinatra was an American singer and actor who is generally perceived as one of the greatest musical artists of the 20th century.
  - C. He is still considered one of the best-selling music artists of all time, having sold an estimated 150 million records worldwide.
  - D. Sinatra was greatly influenced by the intimate easy listening vocal style of Bing Crosby and began his musical career in the swing era.
- A **BDAC**
  - B **BADC**
  - C **ACDB**
  - D **ADCB**

Correct Ans : A

Subject : **General English**

Q.No: 84 How many electrons are there in a valence shell of semiconductor?  
**2420324**

अर्धचालक के संयोजकता कोश में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

**2**

A

**2**

**6**

B

**6**

**4**

C

**4**

**7**

D

**7**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 85 What will happen if excess of  $\text{CuSO}_4$  is added in Biuret Test?  
**2420755**

यदि बाइयूरेट परीक्षण में  $\text{CuSO}_4$  को अधिक मात्रा में जोड़ा जाता है तो क्या होगा?

**Solution will be of blue colour instead of violet colour.**

A

बैंगनी की बजाय विलयन नीले रंग का होगा।

**Solution will be of violet colour instead of blue colour**

B

नीले रंग के बजाय विलयन बैंगनी रंग का होगा

**Solution will be of green colour instead of violet colour**

C

बैंगनी रंग के बजाय विलयन हरे रंग का होगा

**Solution will be of red colour instead of violet colour**

D

बैंगनी रंग के बजाय विलयन लाल रंग का होगा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 86 With which of the following diseases Project Kavach is related to?  
**2590912**

प्रोजेक्ट कवच का संबंध निम्नलिखित में से किस रोग से है?

**AIDS**

**A**

एड्स

**Malaria**

**B**

मलेरिया

**Covid-19**

**C**

कोविड-19

**Tuberculosis**

**D**

क्षय रोग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 87 A nibble is equal to \_\_\_\_\_ bits.  
**2590996**

एक निबल \_\_\_\_\_ बिट्स के बराबर होता है।

**4**

**A**

**4**

**8**

**B**

**8**

**16**

**C**

**16**

**32**

**D**

**32**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 88 In each of the questions below are given some statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

2421137

**Statements:**

All cans are fans.

No fan is a trick.

All picks are cans.

**Conclusions:**

I. Some tricks are cans.

II. No pick is a trick.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन दो निष्कर्षों द्वारा अनुसरण किए जाते हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हैं। दिए गए सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें और निर्धारित करें, कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से पालन करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हो।

**कथन:**

सभी केन, फेन है।

कोई फेन, ट्रिक नहीं है।

सभी पिक, केन है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ ट्रिक, केन है।

II. कोई पिक, ट्रिक नहीं है।

- A **Only Conclusion I follows.**  
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- B **Only Conclusion II follows.**  
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- C **Either Conclusion I or II follows.**  
या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- D **Neither Conclusion I nor II follows.**  
न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 89 In the question below are given two statements followed by three conclusions I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

2421155

**Statements:**

No pot is jug.

All pots are tubes.

**Conclusions:**

I. Some tubes are jugs.

II. Some jugs are tubes.

III. No jug is tube.

निम्न प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I, II और III से अंकित तीन निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष ज्ञात को नजरअंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन:**

कोई भी प्याला घड़ा नहीं है।

सभी प्याले ट्यूब हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ प्याले ट्यूब घड़े हैं।

II. कुछ घड़े ट्यूब हैं।

III. कोई भी घड़ा ट्यूब नहीं है।

**Only I follow**

A

केवल I अनुसरण करता है

**Only II follow**

B

केवल II अनुसरण करता है

**All follow**

C

सभी अनुसरण करते हैं

**Either II or III follows**

D

या II तो III या अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 90 Find the odd one out from the given alternatives.

**2421301**

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

A

**Cranium**

कपाल

**Esophagus**

B

ग्रासनली

**Nasal bone**

C

नास्य हड्डी

**Quill**

D

पंख

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 91 Find the missing number in the series.

**2421449**

75, 96, 116, 135, 153, ?

दी गई अनुक्रम में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

75, 96, 116, 135, 153, ?

**173**

A

**173**

**170**

B

**170**

**178**

C

**178**

**175**

D

**175**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 92 The average of seven numbers is 40. If one number is excluded, the average becomes 35. The excluded number is?

**2592442**

सात संख्याओं का औसत 40 है। यदि एक संख्या को छोड़ दिया जाए, तो औसत 35 हो जाता है। छुटी हुई संख्या है?

- A      **50**  
           **50**
- B      **75**  
           **75**
- C      **70**  
           **70**
- D      **55**  
           **55**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 93 A, B & C are partner in a business in which A invested Rs.10,000 for 1 year, B Rs.8,000 for 9 months and C Rs.6,000 for 6 month. If they together gain Rs.2,090 find the share of B.  
**2592490**

A, B और C एक व्यवसाय में भागीदार हैं जिसमें A ने 1 वर्ष रुपये के लिए 10,000 रुपये का निवेश किया, B ने 9 माह के लिए 8,000 रुपये और C ने 6 माह के लिए 6,000 रूपये का निवेश किया। यदि उन्हें कुल 2,090 रुपये का लाभ प्राप्त होता है तो B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A      **645**  
           **645**
- B      **650**  
           **650**
- C      **655**  
           **655**
- D      **660**  
           **660**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 94 A, B and C contract a work for Rs. 550 together. A and B are supposed to do 7/11 of the work. The amount that C gets is:  
**2592514**

A, B और C एक काम को 550 रू. में काम पूरा करने का ठेका लेते है। यदि A और B मिलकर काम का 7/11 भाग पूरा करते है तो C का हिस्सा क्या है।

- A      Rs. 100  
           **रू.100**
- B      Rs. 210  
           रू.210
- C      Rs. 200  
           रू.200
- D      Rs. 150  
           रू.150

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 95 A bus without stoppages travels from Delhi to Chandigarh with an average speed of 65 kmph and with stoppages its average speed is reduced to 52 kmph. How many minutes does the bus stops on an average per hour?  
**2592526**



बिना रुके एक बस दिल्ली से चंडीगढ़ तक 65 किमी प्रति घंटे की औसत गति से यात्रा करती है और स्टॉपेज के साथ इसकी औसत गति कम होकर 52 किमी प्रति घंटा हो जाती है। बस औसतन प्रति घंटे कितने मिनट रुकती है?

- A **20 minutes**  
20 मिनट
- B **15 minutes**  
15 मिनट
- C **12 minutes**  
12 मिनट
- D **10 minutes**  
10 मिनट

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उपसर्ग का प्रयोग कर बनाया गया है?  
**2590519**

- A निकट
- B लिखाई
- C प्रकाशिका
- D चुनिन्दा

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "नैसर्गिक" का विलोम शब्द क्या है?  
**2590557**

- A हास
- B गरल
- C विस्मय
- D कृत्रिम

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 98 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-  
**2590566**

"जिसकी समस्त कामनाएँ पूरी हो गई हों"

- A आन्तर्गर्भ
- B कृतार्थ
- C आमूलचूल
- D आप्तकाम

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 99 नीचे दिए गए प्रश्न में शब्द "तक्षक" के अर्थ विकल्पों में दिए गए हैं। इनमें से कोई एक विकल्प गलत है।  
**2590591** आपको गलत विकल्प अर्थात् जो संबंधित शब्द का सही अर्थ नहीं है, का चयन करना है।

- A विश्वकर्मा
- B बढई
- C सूत्रधार
- D तालाब

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से एकवचन-बहुवचन का सही शब्द-युग्म कौन-सा नहीं है?  
**2590612**

- A सुधी-सुधीजन
- B नारी-नारीवृन्द
- C लता-लताएँ
- D अध्यापक- अध्यापिका

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

[Print](#)

Testdate

26 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 In which of the following countries has the Grameen bank become a success story reaching to more than 9 million people?  
**2419357**

निम्नलिखित में से किस देश में ग्रामीण बैंक 90 लाख से अधिक लोगों तक पहुंचने की सफलता की कहानी बन गया है?

**Pakistan**

A

पाकिस्तान

**Sri Lanka**

B

श्रीलंका

**Bangladesh**

C

बांग्लादेश

**Maldives**

D

मालदीव

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which sector has emerged as the largest producing sector with regard to the gross value addition in India?  
**2419362**

भारत में सकल मूल्यवर्धन के संबंध में कौन सा क्षेत्र सबसे बड़े उत्पादक क्षेत्र के रूप में उभरा है?

**Primary**

A

प्राथमिक

B

**Secondary**

द्वितीयक

**Industrial**

C

औद्योगिक

**Tertiary**

**D**

तृतीयक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Who is the winner of International T20 world cup 2022?

**2591537**

अंतर्राष्ट्रीय टी20 विश्व कप 2022 का विजेता कौन है?

**England**

**A**

इंग्लैंड

**Pakistan**

B

पाकिस्तान

**Australia**

C

ऑस्ट्रेलिया

**India**

D

भारत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Where is the Nanda Devi Peak located in India?

**2591763**

भारत में नंदा देवी शिखर कहाँ स्थित है?

**Uttarakhand**

**A**

उत्तराखंड

B

**Sikkim**

सिक्किम

**Assam**

C

असम

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Select the most appropriate word to fill in the blank.

**2588731**

A part of the money has been \_\_\_\_\_ on signs asking people not to feed the birds.

A **spend**

B **spends**

**C spent**

D **spending**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 6 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.

**2588824**

The little dwarf wondered where the fierce dragon had gone.

A **The little dwarf said, "Oh! Where the fierce dragon has gone?"**

B **The little dwarf said, "Oh! Where is the fierce dragon?"**

C **The little dwarf said, "Oh! Where had been the fierce dragon going?"**

**D The little dwarf said, "Oh! Where has the fierce dragon gone?"**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 7 In the question below, 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.

**2588825**

Andy cheerfully told Mark to be quiet, and that they had never left anyone yet.

A **"Be quiet, Mark," said Andy cheerfully; "we never left any one yet."**

B **"Be quiet, Mark," said Andy cheerfully; "we will never leave any one."**

**C** "Be quiet, Mark," said Andy cheerfully; "we have never left any one yet."

**D** "Be quiet, Mark," Andy had said cheerfully; "we have never left any one yet."

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588885**

A. Robert went to Manchester Grammar School and received a degree in physics from Oxford in 1922.

B. He worked in the Clarendon Laboratory and then went to Göttingen, where he received a Ph.D. in physics in 1928.

C. Robert d'Escourt Atkinson was born in Wales on April 11, 1898.

D. After teaching physics at the Berlin Technische Hochschule for a year, Atkinson was appointed Assistant Professor of Physics at Rutgers University.

**A ADCB**

**B CABD**

**C BADC**

**D CDBA**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 9 Current driven in a n-type semiconductor is majorly by:  
**2420326**

एन-टाइप सेमीकंडक्टर में करंट मुख्यतः चालित होता है:

**Molecules**

**A**

अणु

**Holes**

**B**

छेद

**Electrons**

**C**

इलेक्ट्रॉनों

**Protons**

**D**

प्रोटॉन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Chemical formulae of Ethane is \_\_\_\_\_.  
**2420757**

ईथेन का रासायनिक सूत्र \_\_\_\_\_ है।

$C_2H_6$

**A**

$C_2H_6$

$C_2H_8$

**B**

$C_2H_8$

$C_4H_6$

**C**

$C_4H_6$

$C_2H_4$

**D**

$C_2H_4$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 Which among the following indicates Vitamin B12?  
**2590913**

निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन B12 को इंगित करता है?

**Cobalamine**

**A**

कोबालामाइन

**Niacin**

**B**

नियासिन

**Pyridoxine**

**C**

पाइरिडोक्सिन

**D**

**Niacin & Pyridoxine**

नियासिन और पाइरिडोक्सिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 12 Which measure of memory is the largest ?  
**2590998**

स्मृति(memory) का कौन-सा माप सबसे बड़ा है?

**Kilobyte**

A

किलोबाइट

**Terabyte**

B

टेराबाइट

**Gigabyte**

C

गीगाबाइट

**Megabyte**

D

मेगाबाइट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 13 In the following question, two statements are followed by two conclusions labeled as I and II.  
**2421141** Assume everything in the statements to be true even if they seem, to be at variance from the commonly known facts, and then decide which of the conclusions logically follow(s) the statements disregarding the commonly known facts.

**Statements:**

Some parrots are plants.

All balls are plants.

**Conclusions:**

At Least some parrots are balls.

Some parrots are not balls.

निम्न प्रश्न में दो कथन और उसके नीचे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए कथनों को सत्य मानें भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निश्चय करें कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।



**कथन:**

कुछ तोते पौधे है।

सभी गेंद पौधे है।

**निष्कर्ष:**

कम से कम कुछ तोते गेंद है।

कुछ तोते गेंद नहीं है।

- A **Only Conclusion I follows**  
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- B **Only Conclusion II follows**  
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- C **Either Conclusion I or II follows**  
या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- D **Neither Conclusion I or II follows**  
न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 14 In the question below are given two statements followed by three conclusions I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

**2421156**

**Statements:**

All pens are red.

All red are pencils.

**Conclusions:**

I. All pens are pencils.

II. All pencils are pens.

III. At least some pencils are red.

नीचे दिए गये प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हो, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिये कि दिए गये निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन:**

सभी पेन लाल हैं।

सभी लाल पेंसिल हैं।

**निष्कर्ष:**

I. सभी पेन पेंसिल हैं।

II. सभी पेंसिल पेन हैं।

III. कुछ पेंसिल लाल हैं।

**Only I follow**

A

केवल I अनुसरण करता है

**Only II follow**

B

केवल II अनुसरण करता है

**Only III follow**

C

केवल III अनुसरण करता है

**Both I and III follow**

D

I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 Select the related word from the given alternatives.  
**2421365** Television : Telecast :: Radio : ?

दिए गए विकल्प से संबंधित शब्द चुनें।

टेलीविजन : दूरदर्शन-प्रसारण :: रेडियो : ?

**Broadcast**

A

प्रसारण

**Friendship**

B

मित्रता

**Compose**

C

लिखना

**Talking**

D

बातें

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 Select the related number from the given alternatives.  
**2421405** 356 : 45 :: 152 : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।

356 : 45 :: 152 : ?

**10**

A

**10**

**11**

B

**11**

**12**

C

**12**

**15**

D

**15**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 A number is multiplied by  $(\frac{3}{8})$  instead of  $(\frac{8}{3})$ , then find the percentage change in that number.  
**2592443** (up to two decimal places)

एक संख्या को  $(\frac{8}{3})$  के स्थान पर  $(\frac{3}{8})$  से गुणा किया जाता है, तो उस संख्या में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो अंको तक )

A **81.26%**  
**81.26%**

B **92.35%**  
**92.35**

C **85.94%**  
**85.94%**

D **78.26%**  
**78.26%**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 18 The ratio of two liquids in a mixture is 3 : 5 and that in another mixture is 6 : 1. In what ratio these two mixtures must be mixed so as to make the ratio of the two liquids 7 : 3?

एक मिश्रण में दो द्रवों का अनुपात 3 : 5 है और दूसरे मिश्रण में 6 : 1 है। इन दो मिश्रणों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए कि दो द्रवों का अनुपात 7 : 3 हो जाए?

A **44 : 61**

**44 : 61**

B **44 : 71**

**44 : 71**

- C 44 : 81  
44 : 81
- D 44 : 91  
44 : 91

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 19 If 2 men and 3 women can do a piece of work in 8 days and 3 men and 2 women in 7 days. In how many days can the work be done by 5 men and 4 women working together?  
**2592515**

यदि 2 आदमी और 3 औरत मिलकर किसी काम को 8 दिन में करते हैं तथा 3 आदमी और 2 औरत मिलकर उसी काम को 7 दिन में करते हैं, तो 5 आदमी और 4 औरत मिलकर इसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- A 4 days  
4 दिन
- B 5 days  
5 दिन
- C 10 days  
10 दिन
- D 15 days  
15 दिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 20 Sachin goes to stadium at a speed of 10 km/h and returns to home at a speed of 8 km/hr If he takes 9 hour to complete. What is the distance between his house and stadium.  
**2592527**

सचिन 10 किमी / घंटा की गति से स्टेडियम जाता है और 8 किमी / घंटा की गति से घर लौटता है। यदि वह इसमें कुल 9 घंटे का समय लेता है। उसके घर और स्टेडियम के बीच दूरी क्या है ?

- A 80 km  
80 किमी
- B 40 km  
40 किमी
- C 60 km  
60 किमी
- D 50 km  
50 किमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 21 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?  
**2590520**

- A कठौती
- B खटोला
- C पनिहारा
- D अभिलाषा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 22 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव शब्द का उदाहरण नहीं है?  
**2590528**

- A मनुष्य
- B माखन
- C मिठाई
- D लंगोट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 23 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-  
**2590567**

"जिसकी समता न हो सके "

- A अतुल
- B अपरबल
- C अकर्मक
- D अनूतन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 नीचे दिए गए प्रश्न में शब्द "अक्षर" के अर्थ विकल्पों में दिए गए हैं। इनमें से कोई एक विकल्प गलत है।  
**2590592** आपको गलत विकल्प अर्थात् जो संबंधित शब्द का सही अर्थ नहीं है, का चयन करना है।

- A सुन्दर
- B वर्ण
- C ईश्वर
- D आत्मा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 निम्नलिखित में से एकवचन-बहुवचन के सही शब्द-युग्म का चयन कीजिए-  
**2590613**

- A अध्यापक- अध्यापिका
- B तिथि-तिथियाँ
- C ऑसू- आंशु
- D बालक-बालिका

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 Which factor would increase tissue processing time for a histology specimen?  
**2591586**

हिस्टोलोजी नमूने के लिए कौन सा कारक ऊतक प्रसंस्करण समय बढ़ाएगा ?

**gentle heat**

A

सौम्य ताप

**dense tissue**

**B**

घना ऊतक

**gentle agitation**

C

सौम्य व्याकुलता

**vacuum infiltration**

D

वैक्यूम इंफ़िल्ट्रेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 27 Which test result would increase in a urine specimen sitting at room temperature for 3 hours ?  
**2591588**

3 घंटे के लिए कमरे के तापमान पर रखे मूत्र के नमूने में कौन-सा परीक्षण परिणाम बढ़ जाएगा?

**billirubin**

A

बिलिरुबिन

**nitrite**

**B**

नाइट्राट

**leukocyte**

C

ल्युकोसाइट

**urobilinogen**

D

यूरोबायलिनोजेन

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 28 The most commonly used microscope in the clinical laboratory is the \_\_\_\_\_.  
**2591589**

नैदानिक प्रयोगशाला में सबसे अधिक प्रयोग किया जाने वाला सूक्ष्मदर्शी \_\_\_\_\_ है।

**electron**

A

इलेक्ट्रॉन

**dark-led**

B

डार्क लेड

**phase contrast**

C

फेज कंट्रास्ट

**light**

D

प्रकाश

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 29 A refractometer is used to test \_\_\_\_\_.

**2591590**

एक रेफ्रेक्टोमीटर का उपयोग \_\_\_\_\_ का परीक्षण करने के लिए किया जाता है।

**hemoglobin in urine**

A

मूत्र में हीमोग्लोबिन

**urine osmolality**

B

मूत्र परासरणीयता

**urine specic gravity**

C

मूत्र विशिष्ट गुरुत्व

**urobilinogen in urine**

D

मूत्र में यूरोबिलिनोजेन

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 30 Which metal is used to make a screwdriver?

**2591591**

पेचकस बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है ?

A

**Potassium**

पोटैशियम

**Sodium**

B

सोडियम

**Nickel**

C

निकल

**Gold**

D

सोना

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 31 A microbiology transport medium will contain activated charcoal \_\_\_\_\_.  
**2591592**

एक सूक्ष्म जीव विज्ञान परिवहन माध्यम में सक्रिय चारकोल \_\_\_\_\_ होगा।

**to prevent bacteria death**

A

जीवाणुओं की मृत्यु को रोकने के लिए

**to help staining process**

B

धुंधला प्रक्रिया में मदद करने के लिए

**to absorb toxic substances**

C

विषाक्त पदार्थों को अवशोषित करने के लिए

**to keep a neutral ph**

D

एक तटस्थ **ph** रखने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 32 The "universal solvent" is \_\_\_\_\_.  
**2591593**

"सार्वभौमिक विलायक" \_\_\_\_\_ है।

A

**0.85% sodium chloride**



**0.85% सोडियम क्लोराइड**

**8.5% NaCl**

B

**8.5% NaCl**

**water**

C

**पानी**

**10% ethanol**

D

**10% इथेनॉल**

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 33 Convert 41 degrees C to Fahrenheit \_\_\_\_\_.

**2591594**

41 डिग्री सेल्सियस को फ़ारेनहाइट में परिवर्तित करें:

**100.0 F**

A

**100.0 F**

**74.6 F**

B

**74.6 F**

**110.0 F**

C

**110.0 F**

**105.8 F**

D

**105.8 F**

Correct Ans : D

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 34 Which unit is the smallest?

**2591629**

कौन सी इकाई सबसे छोटी है?

A

**nanometer**

नैनोमीटर  
**meter**

B

मीटर  
**millimeter**

C

मिलीमीटर  
**micrometer**

D

माइक्रोमीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 35 Blood passing through the left atrium would next enter the:  
**2591630**

बाएं आलिंद से गुजरने वाला रक्त \_\_\_\_\_ में प्रवेश करेगा।

**aorta**

A

महाधमनी  
**right atrium**

B

दायां आलिंद  
**left ventricle**

C

दिल के बायें निचले भाग  
**left lung**

D

बाएं फेफड़े

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 36 Which type of water is most chemically pure?  
**2591631**

किस प्रकार का जल रासायनिक रूप से सबसे अधिक शुद्ध होता है?

**tap water**

A

नल का जल

B

**spring water**

झरने का जल

**distilled water**

**C**

आसुत जल

**None of the given options**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 37 How much 5% HCL is required to make 500 ml of 2% solution?  
**2591632**

500 मिलीलीटर 2% घोल बनाने के लिए कितना 5% HCL आवश्यक है:

**150 ml**

**A**

**150 मिली**

**200 ml**

**B**

**200 मिली**

**350 ml**

**C**

**350 मिली**

**400 ml**

**D**

**400 मिली**

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 38 Identify the false statement regarding 24-hour urine collection:  
**2591635**

24 घंटे के मूत्र संग्रह के संबंध में गलत कथन को पहचानें:

**testing is done in chemistry**

**A**

रसायन विज्ञान में परीक्षण किया जाता है

**B**

**a preservative may be used for some tests**

कुछ परीक्षणों के लिए एक परिरक्षक का उपयोग किया जा सकता है

**collections during the night are discarded**

**C**

रात के दौरान संग्रह खारिज कर दिया जाता है

**the first timed specimen is discarded**

**D**

पहली बार का नमूना खारिज कर दिया गया है

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 39 A creatinine clearance test is done \_\_\_\_\_.

**2591637**

एक क्रिएटिनिन निकासी परीक्षण किया जाता है:

**on 24-hour urine only**

**A**

केवल 24 घंटे के मूत्र पर

**on serum only**

**B**

केवल सीरम पर

**on serum drawn three days before collecting a 24-hour urine**

**C**

24 घंटे का मूत्र एकत्र करने से तीन दिन पहले सीरम पर

**to determine kidney function**

**D**

गुर्दे के कार्य का निर्धारण करने के लिए

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 40 Which is not part of the large intestine?

**2591640**

कौन-सा बड़ी आंत का भाग नहीं है ?

**rectum**

**A**

रेक्टम

**B**

**duodenum**

डुओडेनम

**cecum**

C

सेसम

**sigmoid colon**

D

सिग्मॉइड कोलन

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 41 The chemical name of bleaching powder is?

**2591666**

ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम है?

**HClO**

A

**HClO**

$\text{ClO}_3$

B

$\text{ClO}_3$

**$\text{CaOCl}_2$**

C

**$\text{CaOCl}_2$**

$\text{CCl}_4$

D

$\text{CCl}_4$

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 42 Which is used to preserve 24-hour urine for endocrine testing:

**2591667**

अंतःस्रावी परीक्षण के लिए 24 घंटे के मूत्र को संरक्षित करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

**sodium bicarbonate**

A

सोडियम बाइकार्बोनेट

B

**oxalic acid**

ऑक्सालिक एसिड  
**hypochlorite acid**

**C**

हाइपोक्लोराइट एसिड  
**sodium hypochlorite**

D

सोडियम हाइपोक्लोराइट

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 43 Where should Sterilometer strips be positioned?  
**2591668**

स्टरिलोमीटर स्ट्रिप्स को कहाँ रखा जाना चाहिए?

**on the bottom shelf of the autoclave**

A

आटोक्लेव के निचले शेल्फ पर  
**in close proximity to the air exhaust valve**

B

वायु निकास वाल्व के करीब निकटता में  
**in the center of each article**

**C**

प्रत्येक आर्टिकल के केंद्र में  
**on the outside of each pack**

D

प्रत्येक पैक के बाहर पर

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 44 Which of the following is the best means of determining the effectiveness of the sterilization process?  
**2591669**

नसबंदी प्रक्रिया की प्रभावशीलता को निर्धारित करने का सबसे अच्छा साधन निम्नलिखित में से कौन सा है?

**steam clock indicators**

A

भाप घड़ी संकेतक

**B**

**culture test**

कल्चर परीक्षण

**sterilometers-thermolabile strips**

C

स्टेरिलोमीटर-थर्मोलाबिल स्ट्रिप्स

**sealed glass tubes containing a wax pellet**

D

सीलबंद ग्लास ट्यूब जिसमें मोम की गोली होती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 45 Which statement best describes what privacy legislation deals with \_\_\_\_\_.  
**2591670**

कौन सा कथन सबसे अच्छा वर्णन करता है कि गोपनीयता कानून \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**a private lab number**

A

एक निजी लैब नंबर

**the collection, use, and disclosure of personal information**

**B**

व्यक्तिगत जानकारी का संग्रह, उपयोग और प्रकटीकरण

**the privacy of the health care worker**

C

स्वास्थ्य देखभाल कार्यकर्ता की गोपनीयता

**the privatization of provincial health care**

D

प्रांतीय स्वास्थ्य देखभाल का निजीकरण

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 46 Which of the following must be rewrapped and desterilized ?  
**2591671**

निम्नलिखित में से किसका पुनर्निधारण और पुनर्स्थापन किया जाना चाहिए?

**a torn pack**

A

एक फटा हुआ पैक

B

**an open pack**

एक खुला पैक

**a wet pack**

C

एक गीला पैक

**all of the given options**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 47 What is the name given to a substance that kills disease-producing microorganisms/not spores and is generally applied to inanimate objects ?  
**2591677**

उस पदार्थ को क्या नाम दिया गया है जो रोग पैदा करने वाले सूक्ष्मजीवों को मारता है/ बीजाणुओं को नहीं और आम तौर पर निर्जीव वस्तुओं पर लागू होता है?

**a disinfectant**

A

एक कीटाणुनाशक

**an antiseptic**

B

एक एंटीसेप्टिक

**an antibiotic**

C

एक एंटीबायोटिक

**a fungicide**

D

एक कवकनाशी

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 48 Acids are stored \_\_\_\_\_ .  
**2593051**

अम्ल \_\_\_\_\_ संग्रहित होते हैं।

**With bases**

A

आधार के साथ

B

**In plastic air-tight bottles**



प्लास्टिक की हवा से भरी बोटलों में

**In metal safety cans**

C

धातु के सुरक्षित डिब्बों में

**In glass stoppered bottles in a drip tray**

D

एक ड्रिप ट्रे में गिलास डाट की बोटलों में

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 49 T cells are \_\_\_\_\_.

**2593052**

टी कोशिकाएं \_\_\_\_\_ हैं।

**Monocytes**

A

मोनोसाइट्स

**Neutrophils**

B

न्यूट्रोफिल

**Lymphocytes**

C

लिम्फोसाइट्स

**Eosinophils**

D

इयोजिनोफिल

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 50 Solid crystals of potassium oxalate are added to distilled water in a container. What term best describes the potassium oxalate?

**2593053**

पोटेशियम ऑक्सालेट के ठोस क्रिस्टल को एक कंटेनर में आसुत जल में मिलाया जाता है।  
पोटेशियम ऑक्सालेट किस शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

**Solution**

A

घोल

B

**Solvent**

विलायक

**Solute**

**C**

विलेय

**Reagent**

**D**

अभिकर्मक

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 51 Which chemicals are most highly malleable?  
**2593054**

कौन से रसायन सबसे अधिक आघातवर्धनीय होते हैं ?

**Strong oxidizers**

**A**

मजबूत ऑक्सीकारक

**Strong reducers**

**B**

मजबूत रेड्यूसर

**Organic solvents**

**C**

ऑर्गेनिक सॉल्वेंट

**Acids**

**D**

अम्ल

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 52 Which safety equipment is not needed when measuring out a volume of strong base?  
**2593055**

मजबूत आधार के आयतन को मापते समय किस सुरक्षा उपकरण की आवश्यकता नहीं होती है?

**Safety goggles**

**A**

सुरक्षा गूगल्स

**B**

**Laminar flow hood**

लैमिनार फ्लो हुड

**Propipette**

C

प्रोपिपेट

**Rubber bottle carrier**

D

रबर की बोतल वाहक

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 53 Which reagent is used to embed tissue after processing?

**2593056**

प्रसंस्करण के बाद ऊतक को एम्बेड करने के लिए किस अभिकर्मक का उपयोग किया जाता है?

**Permunt**

A

परमाउण्ट

**Paraffin**

**B**

पैराफिन

**Xylene**

C

जाइलिन

**Formic acid**

D

फॉर्मिक एसिड

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 54 What reagent is mutagenic/clastogenic?

**2593061**

उत्परिवर्तजन/क्लैस्टोजेनिक कौन सा अभिकर्मक है?

**Crystal violet**

**A**

क्रिस्टल बैंगनी

**Picric acid**

B

पिरिक अम्ल

C

**Zenker's uid**

ज़ंकर का यूआईडी

**Brazil xative**

D

ब्राज़ील जैटिव

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 55 Which is the following hormone directly Regulate Blood Glucose Level?  
**2593091**

निम्न में से कौन-सा हार्मोन सीधे तौर पर रक्त शर्करा स्तर को नियंत्रित करता है?

**TSH**

A

**TSH**

**FSH**

B

**FSH**

**Progesterone**

C

प्रोजेस्टेरोन

**Insulin**

D

इंसुलिन

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 56 Gram Staining was introduce by which scientist?  
**2593092**

ग्राम स्टेनिंग की शुरुआत किस वैज्ञानिक ने की थी?

**Alfred Gram**

A

अल्फ्रेड ग्राम

**Christian Gram**

B

क्रिश्चियन ग्राम

C

**Robert Cook**

रॉबर्ट कुक

**Louis Pasteur**

D

लुई पाश्चर

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 57 Which is the following Parasite Doesn't develop Systic stage ?  
**2593093**

निम्नलिखित में से कौन-सा परजीवी सिस्टिक चरण विकसित नहीं करता है?

**Giardia Lambia**

A

गारडीया लाम्बीया

**Antamoaba Histolytica**

B

एंटाामीबा हिस्टोलिटिका

**Enterobius Vermicularis**

C

एंटोबियस वर्मिक्यूलरिस

**Trichomonas Vaginalis**

D

ट्राइकोमोनास वेजिनेलिस

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 58 Which one of the following Immunoglobulin appeared as Pantamer ?  
**2593095**

निम्नलिखित इम्यूनोग्लोबुलिन में से कौन सा पेंटामेर के रूप में प्रकट हुआ?

**IgA**

A

**IgA**

**IgE**

B

**IgE**

C

**IgG**

**IgG**

**IgM**

**D**

**IgM**

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 59 A 'rice water stool' is characteristics of patient infected with \_\_\_\_\_.  
**2593096**

'राइस के पानी का स्टूल' \_\_\_\_\_ से संक्रमित रोगी का लक्षण है।

**Clostridium botulinum**

A

क्लोस्ट्रीडियम बोटुलिनम

**Salmonella Typhi**

B

साल्मोनेला टाइफी

**Shigella dysenteriae**

C

शिगेला पेचिश

**Vibrio Cholera**

**D**

विब्रियो कोलेरा

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 60 Which one of the following result is typical of compylobacter jejuni?  
**2593097**

निम्नलिखित में से कौन-सा परिणाम कैम्पिलोबैक्टर जेजुनी का प्ररूपी है?

**Catalase Negative**

A

कैटालसे नेगेटिव

**Non Motile**

B

नॉन मोटाइल

Optimal Growth at 42°C

**C**

42 डिग्री सेल्सियस पर इष्टतम विकास

**Oxidase Negative**

D

ऑक्सीडेज नेगेटिव

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 61 Which is the following test is used to detect/determine Syphilis?  
**2593098**

सिफलिस का पता लगाने / निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

**ASOT**

A

**ASOT**

**Ra factor**

B

**Ra कारक**

**CRP**

C

**CRP**

**VDRL**

D

**VDRL**

Correct Ans : D

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 62 The protein fraction that migrates most rapidly toward anode is :-  
**2593101**

प्रोटीन अंश जो एनोड की ओर सबसे अधिक तेज़ी से पलायन करता है: -

**Albumin**

A

एल्बुमिन

**Beta**

B

बीटा

**Gamma**

C

गामा

D

**Alpha 1**

**अल्फा 1**

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 63 The majority of our body's weight is composed of?  
**2594895**

हमारे शरीर का अधिकांश भार किससे बना होता है?

**From bones**

A

हड्डियों से

**Parts of body**

B

शरीर के अंगों से

**Parts of skin**

C

त्वचा के हिस्सों से

**From water**

**D**

पानी से

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 64 What is the number of nerve pairs that emerge from the spinal cord?  
**2594896**

मेरुरज्जु से निकलने वाले तंत्रिका युग्मों की संख्या कितनी है?

**13**

A

**13**

**31**

**B**

**31**

**33**

C

**33**

D

**22**



22

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 65 How many bones are there in an adult human body?  
**2594897**

एक वयस्क मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

**210**

A

**210**

**206**

**B**

**206**

**120**

C

**120**

**306**

D

**306**

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 66 Which among the following bones in the human body is the smallest?  
**2594898**

मानव शरीर में निम्नलिखित में से कौन सी हड्डी सबसे छोटी है?

**Vomer**

A

वोमर

**Stapes**

**B**

स्टेपीज़

**Malleus**

C

मैलीअस

**Incus**

D

इन्कस

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 67 Which of the following integumentary system structures is classified as an epidermal appendage?  
**2594899**

निम्नलिखित में से कौन सी पूर्णावतार प्रणाली संरचना को एपिडर्मल उपांग के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

**Blood vessel**

A

रक्तवाहिनी

**Nerve**

B

नस

**Hair**

C

बाल

**Stratum basale**

D

स्ट्रेटम बेसल

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 68 What is the term for the presence of an extra chromosome?  
**2594900**

एक अतिरिक्त गुणसूत्र की उपस्थिति के लिए शब्द क्या है?

**Mosaicism**

A

मोज़ाइसिज़्म

**Trisomy**

B

त्रिगुणसूत्रता

**No disjunction**

C

कोई विच्छेद नहीं

**Monotony**

D

एकरसता

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 69 What is the smallest unit of life that scientists agree is alive?  
2594901

जीवन की सबसे छोटी इकाई कौन सी है जिसे वैज्ञानिक जीवित मानते हैं?

**Atom**

A

परमाणु

**Molecule**

B

अणु

**Cell**

C

कोशिका

**Tissue**

D

ऊतक

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 70 Which brain lobe, if injured, causes memory loss and hearing loss?  
2594902

कौन-सा मस्तिष्क लोब, घायल होने पर स्मृति हानि और श्रवण हानि का कारण बनता है?

**Frontal lobe**

A

ललाट लोब

**Occipital lobe**

B

पश्चकपाल लोब

**Temporal lobe**

C

टेम्पोरल लोब

**Parietal lobe**

D

पार्श्विका लोब

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 71 What is the name of the field that studies how the body's surface features and internal structure relate to one another?  
**2594904**

उस क्षेत्र का नाम क्या है जो अध्ययन करता है कि शरीर की सतह की विशेषताएं और आंतरिक संरचना एक दूसरे से कैसे संबंधित हैं?

**Histology**

A

ऊतक विज्ञान

**Embryology**

B

भ्रूणविज्ञान

**Cytology**

C

कोशिका विज्ञान

**Surface anatomy**

D

सतह शरीर रचना विज्ञान

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 72 Which of the following molecules helps proteins fold by acting as a molecular chaperone?  
**2594925**

निम्नलिखित में से कौन सा अणु आणविक चैपरोन के रूप में कार्य करके प्रोटीन को मोड़ने में मदद करता है?

**Vitamins**

A

विटामिन

**Carbohydrates**

B

कार्बोहाइड्रेट

**Amides**

C

एमाइड्स

**Lipids**

D

लिपिड

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 73 Which of the following enzymes is widely distributed in adipocytes and germinating seeds?  
**2594926**

निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम एडिपोसाइट्स और अंकुरित बीजों में व्यापक रूप से पाया जाता है?

**Lipase**

**A**

लाइपेज

**Proteases**

**B**

प्रोटीएज

**Cellulase**

**C**

सेल्यूलस

**Nuclease**

**D**

न्यूक्लीज

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 74 Where does our beta-oxidation of fatty acids take place in our body?  
**2594927**

हमारे शरीर में वसीय अम्लों का बीटा-ऑक्सीकरण कहाँ होता है?

**Peroxisome**

**A**

पेरोक्सीसोम

**Peroxisome and Mitochondria**

**B**

पेरोक्सिसोम और माइटोकॉन्ड्रिया

**Mitochondria**

**C**

माइटोकॉन्ड्रिया

**Peroxisome, Mitochondria, and ER**

**D**

पेरोक्सिसोम, माइटोकॉन्ड्रिया और ER

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 75 Which of the following is used to express the number of OH groups in fats?  
**2594928**

निम्नलिखित में से किसका प्रयोग वसा में OH समूहों की संख्या को व्यक्त करने के लिए किया जाता है?

**Reichert-Meissil value**

A

रीचर्ट-मीसिल मान

**Polenske value**

B

पोलेंस्के मान

**Iodine value**

C

आयोडिन मान

**Acetyl value**

D

एसिटाइल मान

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 76 Which of the following causes rancidity of lipids in lipid-rich foods?  
**2594929**

निम्नलिखित में से किसके कारण लिपिड युक्त खाद्य पदार्थों में लिपिड की अम्लता होती है?

**Fatty acid reduction**

A

फैटी एसिड में कमी

**Unsaturated fatty acid hydrogenation**

B

असंतृप्त वसीय अम्ल हाइड्रोजनीकरण

**Saturated fatty acid dehydrogenation**

C

संतृप्त फैटी एसिड डिहाइड्रोजनीकरण

**Fatty acid oxidation**

D

फैटी एसिड ऑक्सीकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 77 The degree of lipid unsaturation can be expressed as which among the following?  
**2594930**

लिपिड असंतुष्टि की डिग्री को निम्नलिखित में से किसके रूप में व्यक्त किया जा सकता है?

**Iodine number**

**A**

आयोडीन नंबर

**Saponification number**

**B**

साबुनीकरण नंबर

**Reichert Meissel number**

**C**

रीचर्ट मीसेल नंबर

**Polenske number**

**D**

पोलेंस्के नंबर

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 78 What is the term for the disruption or interference of typical physiological and developmental processes or structures?  
**2594931**

विशिष्ट शारीरिक और विकासात्मक प्रक्रियाओं या संरचनाओं के व्यवधान या हस्तक्षेप के लिए क्या शब्द है?

**Functional Limitation**

**A**

कार्यात्मक सीमा

**Pathophysiology**

**B**

पैथोफिजियोलॉजी

**Societal imitation**

**C**

सामाजिक नकल

**Modality-Specific**

**D**

तौर-तरीके विशिष्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 79 What is the name of a task that is specific to a single sense or movement pattern in the context of rehabilitation engineering?  
**2594932**

उस कार्य का नाम क्या है जो पुनर्वास इंजीनियरिंग के संदर्भ में एकल अर्थ या गति पैटर्न के लिए विशिष्ट है?

**Functional Limitation**

A

कार्यात्मक सीमा

**Societal Limitation**

B

सामाजिक सीमा

**Modality-Specific**

C

तौर-तरीके विशिष्ट

**Pathophysiology**

D

पैथोफिजियोलॉजी

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 80 Bone marrow test was invented in which among the following years?  
**2594955**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में अस्थि मज्जा परीक्षण का आविष्कार किया गया था?

**1953**

A

**1953**

**1986**

B

**1986**

**1960**

C

**1960**

**1874**

D

**1874**

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 81 Platelets have an average lifespan of how many days?  
**2594956**

प्लेटलेट्स का औसत जीवनकाल कितने दिनों का होता है?

A

**10 days**



10 दिन

100 days

B

100 दिन

50 days

C

50 दिन

1 days

D

1 दिन

Correct Ans : A

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 82 What is the name of a semi-solid tissue that may be found within the spongy or cancellous regions of bones?  
**2594957**

एक अर्ध-ठोस ऊतक का क्या नाम है जो हड्डियों के स्पंजी या जालीदार क्षेत्रों के भीतर पाया जा सकता है?

**Bone marrow**

A

अस्थि मज्जा

**Blood**

B

खून

**Plasma**

C

प्लाज्मा

**Platelets**

D

प्लेटलेट्स

Correct Ans : A

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 83 Which of the following should a sickle cell anaemia patient avoid?  
**2594958**

सिकल सेल एनीमिया के रोगी को निम्नलिखित में से किससे बचना चाहिए?

A

**Swimming**

तेराकी

**Dehydration**

**B**

निर्जलीकरण

**Pneumococcal immunisation**

**C**

न्यूमोकोकल टीकाकरण

**Early antibiotics for respiratory infection**

**D**

श्वसन संक्रमण के लिए शुरुआती एंटीबायोटिक्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 84 Which reagents can be used as diluents during a WBC count?

**2594959**

WBC गणना के दौरान किन अभिकर्मकों को तनुकारक के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है?

**Acetic acid or sulfuric acid**

**A**

एसिटिक एसिड या सल्फ्यूरिक एसिड

**Acetic acid or citric acid**

**B**

एसिटिक एसिड या साइट्रिक एसिड

**Acetic acid or hydrochloric acid**

**C**

एसिटिक एसिड या हाइड्रोक्लोरिक एसिड

**Acetic acid or triphosphoric acid**

**D**

एसिटिक एसिड या ट्राइफॉस्फोरिक एसिड

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 85 White blood cells, or WBCs, should make up what percentage of an adult's blood?

**2594960**

श्वेत रक्त कोशिकाएं, या डब्ल्यूबीसी, (WBC) एक वयस्क के रक्त का कितना प्रतिशत होना चाहिए?

**A**

1000-2500  
μl

$$\frac{1000-2500}{\mu\text{l}}$$

$$\frac{2500-3000}{\mu\text{l}}$$

B

$$\frac{2500-3000}{\mu\text{l}}$$

$$\frac{3000-3500}{\mu\text{l}}$$

C

$$\frac{3000-3500}{\mu\text{l}}$$

$$\frac{4000-11000}{\mu\text{l}}$$

D

$$\frac{4000-11000}{\mu\text{l}}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 86 Which of the following accurately describes a lymphocyte subtype?

**2594961**

निम्न में से कौन-सा लिम्फोसाइट उपप्रकार का सटीक वर्णन करता है?

**G cells**

A

**G कोशिकाएं**

**P cells**

B

**P कोशिकाएं**

**T cells**

C

**T कोशिकाएं**

**U cells**

D

**U कोशिकाएं**

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 87 Which of the following may result in oliguria from renal causes?

**2594985**

निम्नलिखित में से किसके परिणामस्वरूप वृक्कीय कारणों से ओलिगुरिया हो सकता है?

**Diabetes mellitus**

A

मधुमेह मेलिटस

**Diabetes Insipidus**

B

मधुमेह इंसीपीडिस

**Acute Tubular necrosis**

C

तीव्र ट्यूबलर नेक्रोसिस

**Prostate hypertrophy**

D

प्रोस्टेट हाइपरट्रॉफी

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 88 What is the colour of urine in Jaundice?

**2594986**

पीलिया में पेशाब का रंग कैसा होता है?

**Dark yellow**

A

गहरा पीला

**Tea- like**

B

चाय की तरह

**Colourless**

C

बेरंग

**Light yellow**

D

हल्का पीला

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 89 Which of the following conditions results in the presence of urine that smells like acetone?

**2594987**

निम्नलिखित में से किस स्थिति के परिणामस्वरूप एसीटोन जैसी गंध वाले मूत्र की उपस्थिति होती है?

**Nephritis**

A

नेफ्रिटिस

**Old standing samples**

B

पुराने स्थायी नमूने

**Diabetes mellitus**

C

मधुमेह मेलिटस

**Uncontrolled diabetes mellitus**

D

अनियंत्रित मधुमेह मेलिटस

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 90 What is the normal RBC range in urine?  
**2594988**

मूत्र में आरबीसी की सामान्य सीमा क्या है?

**Up to 4/HPF**

A

4/HPF तक

**Up to 40/HPF**

B

40/HPF तक

**Up to 14/HPF**

C

14/HPF तक

**Up to 16/HPF**

D

16/HPF तक

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 91 What is the minimum amount of stool required for the test?  
**2594989**

टेस्ट के लिए कम से कम कितने मल की आवश्यकता होती है?

A

**2-5 gm**

**2-5 ग्राम**

**6-8 gm**

B

**6-8 ग्राम**

**8-10 gm**

C

**8-10 ग्राम**

**7-9 gm**

D

**7-9 ग्राम**

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 92 How soon after a stool sample is collected should it be examined?

**2594990**

मल का नमूना लेने के कितने समय बाद उसकी जांच की जानी चाहिए?

**20 min**

A

**20 मिनट**

**30 min**

**B**

**30 मिनट**

**15 min**

C

**15 मिनट**

**50 min**

D

**50 मिनट**

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 93 What do we mean by Semen Analysis?

**2594991**

वीर्य विश्लेषण से हमारा क्या अभिप्राय है?

A

**A rarely used infertility test**

शायद ही कभी इस्तेमाल किया जाने वाला बांझपन परीक्षण

**A routined fertility test**

B

एक नियमित प्रजनन परीक्षण

**A routined infertility test**

C

एक नियमित बांझपन परीक्षण

**A thorough examination of sperm**

D

शुक्राणु की गहन जांच

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 94 Which of the following is the basis for the presumptive test of the WIDAL Test?  
**2595015**

निम्नलिखित में से कौन सा WIDAL टेस्ट के अनुमानित परीक्षण का आधार है?

**Semi quantitative method**

A

अर्द्ध मात्रात्मक विधि

**Direct agglutination method**

B

प्रत्यक्ष समूहन विधि

**O and H antigens**

C

**O और H एंटीजन**

**PCR**

D

**PCR**

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 95 Why are positive and negative controls required during ELISA setup?  
**2595016**

एलिसा सेटअप के दौरान सकारात्मक और नकारात्मक नियंत्रणों की आवश्यकता क्यों है?

**Positive and negative controls are equivalent**

A

सकारात्मक और नकारात्मक नियंत्रण समान हैं

B

**ELISA can make mistakes; if the controls are ineffective, the results are unreliable**

एलिसा गलतियां कर सकती है; यदि नियंत्रण अप्रभावी हैं, तो परिणाम अविश्वसनीय हैं

**A well-conducted ELISA test typically does not require controls**

C

एक सुव्यवस्थित एलिसा परीक्षण में आमतौर पर नियंत्रण की आवश्यकता नहीं होती है

**To rule out all results, negative and positive controls are required**

D

सभी परिणामों को बाहर करने के लिए, नकारात्मक और सकारात्मक नियंत्रणों की आवश्यकता होती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 96 Which among the following causes syphilis?  
**2595017**

निम्न में से कौन सा उपदंश का कारण बनता है?

**Treponema pallidum parasite**

A

ट्रेपोनिमा पैलिडम परजीवी

**Entamoeba histolytica (a parasitic organism)**

B

एंटांमोबा हिस्टोलिटिका (एक परजीवी जीव है)

**Plasmodium parasite**

C

प्लाज्मोडियम परजीवी

**Neisseria gonorrhoeae (a type of bacteria)**

D

नीसेरिया गोनोरिया (एक प्रकार का जीवाणु है)

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 97 Which of these is not a characteristic of congenital syphilis?  
**2595018**

इनमें से कौन-सी जन्मजात उपदंश की विशेषता नहीं है?

**Ghon complex**

A

घोन कॉम्प्लेक्स

B

**Interstitial keratitis**



इंटरस्टीशियल केराटाइटिस

**Mulberry molars**

C

शहत्त के मोलर्स

**Notched incisors**

D

नोकदार कृन्तक

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 98 Which of the following causes luetic glossitis, an intraoral manifestation?  
**2595019**

निम्नलिखित में से कौन-सा ल्यूटिक ग्लोसिटिस का कारण बनता है, जो एक इंट्राओरल अभिव्यक्ति है?

**Mycobacterium tuberculosis**

A

माइकोबैक्टेरियम ट्यूबरकुलोसिस

**Actinomycosis**

B

एक्टिनोमाइकोसिस

**Treponema pallidum**

C

ट्रेपेनोमा पैलीडियम

**Streptococcus**

D

स्ट्रैप्टोकोकस

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 99 DNA is located in the nucleus of the cell. Which of the following additional cell structures typically also has DNA in it?  
**2595020**

डीएनए कोशिका के केंद्रक में स्थित होता है। निम्नलिखित में से किस अतिरिक्त कोशिका संरचना में आमतौर पर डीएनए भी होता है?

**Peroxisome**

A

पेरोक्सीसोम

B

**Mitochondrion**

माइटोकांड्रिया

**Golgi Apparatus**

C

गॉल्जीकाय

**Smooth Endoplasmic Reticulum**

D

स्मूद एन्डोप्लास्मिक रेटिक्युलम

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 100 Which of the following structures allows for the production of steroids?  
**2595021**

निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना स्टेरॉयड के उत्पादन की अनुमति देती है?

**Peroxisome**

A

पेरोक्सीसोम

**Mitochondrion**

B

माइटोकांड्रिया

**Golgi apparatus**

C

गॉल्जीकाय

**Smooth ER (Endoplasmic Reticulum)**

D

स्मूद एन्डोप्लास्मिक रेटिक्युलम

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

[Print](#)

Testdate

27 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following bodies publishes the Human Development Report?  
**2419361**

निम्नलिखित में से कौन सा निकाय मानव विकास रिपोर्ट प्रकाशित करता है?

**United Nations Human Resource Development**

A

संयुक्त राष्ट्र मानव संसाधन विकास

**United Nations Development Programme**

B

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

**United Nations Food Organization**

C

संयुक्त राष्ट्र खाद्य संगठन

**World Health Organization**

D

विश्व स्वास्थ्य संगठन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The removal of the barriers or the restrictions on Trade by the government is known as which of the following?  
**2419363**

सरकार द्वारा व्यापार पर लगे अवरोधों या प्रतिबंधों को हटाना निम्नलिखित में से किसके रूप में जाना जाता है?

**Monetization**

A

मुद्राकरण

**Disinvestment**

B

विनिवेश

**Liberalization**

C

उदारीकरण

**Globalization**

D

भूमंडलीकरण

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which Indian received the Nobel Peace Prize after Mother Teresa?

**2591538**

मदर टेरेसा के बाद किस भारतीय ने नोबेल शांति पुरस्कार प्राप्त किया?

**Malala yousafzai**

A

मलाला यूसूफ़जई

**Kailash Satyarthi**

B

कैलाश सत्यार्थी

**Vijay Prakash**

C

विजय प्रकाश

**Anna hazare**

D

अन्ना हजारे

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 \_\_\_\_\_ Pass is located in Sikkim It connects Sikkim with Tibet.

**2591764**

\_\_\_\_\_ दर्रा सिक्किम में स्थित है यह सिक्किम को तिब्बत से जोड़ता है।

**Nathu La**

A

नाथू ला

**Imis La**

B

इमिस ला

C

**Lanak La**

लानक ला

**Pensi La**

D

पेन्सि ला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Select the most appropriate word to fill in the blank.

**2588737**

Between the two brothers, Sameer being worthier often \_\_\_\_\_ the younger Deepak.

A **dominate**

B **humble**

C **subdue**

**D overshadows**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 6 The question below consists of a set of labelled sentences. Sentence 1 is fixed after which these sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.

**2588862**

1.The land of Peru was so divided that

P - held a portion of it

Q - in which he farmed

R - every head of a family

A **QRP**

**B RPQ**

C **RQP**

D **PRQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. Sentence 1 is fixed after which these sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.

**2588864**

1. It was said that

P - it took twenty thousand men

Q - twenty years to

R - erect this fortress

A **RQP**

B **QRP**

C **QPR**

D **PQR**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588891**

- A. The protons and neutrons in the nucleus are attracted to each other by the nuclear force.
- B. This force is usually stronger than the electromagnetic force that repels the positively charged protons from one another.
- C. Every atom is composed of a nucleus and one or more electrons bound to the nucleus.
- D. An atom is the smallest unit of ordinary matter that forms a chemical element.

A **CBAD**

B **CBDA**

C **DCAB**

D **BACD**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 9 Which of the following is not a concept that kinematics uses to define motion?  
**2420230**

गति को परिभाषित करने के लिए किनेमेटिक्स द्वारा उपयोग की जाने वाली अवधारणा निम्नलिखित में से कौन सी नहीं है?

**Speed**

A

गति

**Velocity**

B

वेग

**Acceleration**

C

त्वरण

D

**Mass**

द्रव्यमान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Which of the following is a scalar quantity?

**2420329**

निम्नलिखित में से कौन एक अदिश राशि है?

**Temperature**

**A**

तापमान

**Torque**

**B**

टॉर्क

**Momentum**

**C**

गति

**Acceleration**

**D**

त्वरण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 \_\_\_\_\_ is the second most common halogen on Earth.

**2420758**

\_\_\_\_\_ पृथ्वी पर दूसरा सबसे सामान्य रासायनिक पदार्थ/हैलोजन है।

**Bromine**

**A**

ब्रोमिन

**Iodine**

**B**

आयोडीन

**Fluorine**

**C**

फ्लुओरीन

**D**

**Chlorine**

क्लोरीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 12 Circulatory System was discovered by which of the following Personality?  
**2590915**

परिसंचरण तंत्र (संचार प्रणाली) की खोज निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व द्वारा की गई थी?

**Thomas Edison**

A

थॉमस एडिसन

**Robert Boyles**

B

रॉबर्ट बॉयल्स

**Robert Hooke**

C

रॉबर्ट हूक

**William Harvey**

D

विलियम हार्वे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 13 In the question below are given three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.  
**2421157**

**Statement:**

All Plugs are Wire.

Some Switch are Plugs.

Some Buttons are Switch.

**Conclusion:**

I. Some Buttons are Plugs.

II. All Plugs are Buttons

नीचे प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्ष में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।



**कथन:**

सभी प्लग वायर हैं।

कुछ स्विच प्लग हैं।

कुछ बटन स्विच हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ बटन प्लग हैं।

II. सभी प्लग बटन हैं।

**Only conclusion I follows.**

A

केवल कथन I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows.**

B

केवल कथन II अनुसरण करता है।

**Neither conclusion I nor conclusion II follows.**

C

न तो कथन I न कथन II अनुसरण करता है

**Both conclusion I and conclusion II follow.**

D

कथन I और कथन II दोनों अनुसरण करते हैं।

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 14 In the question below are given three statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take **2421158** the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

**Statement:**

All first are second.

No second is third.

Some fourth are second.

**Conclusion:**

I. No third is first.

II. Some third are fourth.

नीचे प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष ज्ञात को नजरअंदाज करने पर

कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन:**

सभी प्रथम द्वितीय हैं।

कोई भी द्वितीय तृतीय नहीं है।

कुछ चतुर्थ द्वितीय हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कोई भी तृतीय प्रथम नहीं हैं।

II. कुछ तृतीय चतुर्थ हैं।

**Only conclusion I follows.**

**A**

केवल कथन I अनुसरण करता है

**Only conclusion II follows.**

**B**

केवल कथन II अनुसरण करता है

**Either conclusion I or conclusion II follows.**

**C**

या तो कथन I या कथन II अनुसरण करता है

**D**

**Both conclusions I and II follow**  
निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 In the following question, select the related word from the given alternatives.

**2421366** Novel : Novelist :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।

उपन्यास : उपन्यासकार :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

**Music : Dancing**

**A**

संगीत : नृत्य

**Publications : Columnist**

**B**

प्रकाशन : स्तंभकार

**Story : Poet**

**C**

कहानी : कवि

**D**

**Television : Journalist**

टेलीविजन : पत्रकार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 A man is 3 years older than his wife and four times as old as his son. If the son becomes 15 years old after 3 years. Then what is the present age of the wife?  
**2421438**

एक आदमी अपनी पत्नी से 3 वर्ष बड़ा है और उसकी उम्र अपने पुत्र की 4 गुना है। अगर पुत्र 3 साल के बाद 15 वर्ष का हो जाता है, तो उसका पत्नी की वर्तमान उम्र क्या है?

**60 years**

A

**60 वर्ष**

**51 years**

B

**51 वर्ष**

**48 years**

C

**48 वर्ष**

**45 years**

D

**45 वर्ष**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 A rectangular plot is 1,080 cm<sup>2</sup> in area. If its breadth is 54 cm, find its perimeter.

**2422053**

एक आयताकार भूखंड का क्षेत्रफल 1,080 वर्ग सेमी है। यदि इसकी चौड़ाई 54 सेमी है, तो इसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

A

**146 cm**  
**146 सेमी**

B

**147 cm**  
**147 सेमी**

C

**148 cm**  
**148 सेमी**

D

**149 cm**  
**149 सेमी**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 18 In a college there are 20% girls. 25% of the boys are graduates. The total 26% of students are graduates out of 900 students, what is the number of girls who are graduates?  
**2592444**

एक महाविद्यालय में 20% लड़कियाँ हैं। 25% लड़के स्नातक हैं।  
900 विद्यार्थियों में से, कुल 26% विद्यार्थी स्नातक हैं, स्नातक छात्रों की संख्या क्या है?

**54**

**A**

**54**

**50**

**B**

**50**

**60**

**C**

**60**

**65**

**D**

**65**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 19 An ore contains 25% of an alloy that has 90% iron. Other than this, in the remaining 75% of the ore, there is no iron. How many kilograms of the ore are needed to obtain 60 kg of pure iron?

**2592448**

एक अयस्क में 25% मिश्रधातु है जिसमें 90% लोहा है। इसके अतिरिक्त 75% अयस्क में लोहा नहीं है। 60 किग्रा शुद्ध लोहा पाने के लिये कितने किग्रा अयस्क की आवश्यकता होगी?

**A** **250 kg**  
**250 किग्रा**

**B** **275 kg**  
**275 किग्रा**

**C** **300 kg**  
**300 किग्रा**

**D** **266.66 kg**  
**266.66 किग्रा**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 20 How much water should be mixed in 69 kg milk of Rs.14 per kg such that on selling it at Rs.13.80 per kg, 20% profit may be earned?

**2592493**

रु.14 प्रति किग्रा. के 69 किग्रा. दूध में कितना पानी मिलाया जाए कि मिश्रण को रु.13.80 प्रति किग्रा. की दर से बेचने पर 20% का लाभ हो?

**A** **15 kg.**  
**15 किग्रा.**

**B** **25 kg.**  
**25 किग्रा.**

**C** **18 kg.**  
**18 किग्रा.**

D 2 kg.  
2 किग्रा.

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 21 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?  
**2590521**

- A दुसाध्य
- B वाइसचांसलर
- C ससुराल
- D हमवतन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 22 निम्नलिखित में से देशज शब्द का चयन कीजिए-  
**2590532**

- A तारीख
- B जुलूस
- C क्रिकेट
- D समय

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 23 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-  
**2590568**

"जिसका विवाह न हुआ हो "

- A अपरिणीत
- B परिणीत
- C अन्यमनस्क
- D अनेर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 नीचे दिए गए प्रश्न में शब्द "चपला" के अर्थ विकल्पों में दिए गए हैं। इनमें से कोई एक विकल्प गलत है।  
**2590593** आपको गलत विकल्प अर्थात् जो संबंधित शब्द का सही अर्थ नहीं है, का चयन करना है।

- A लक्ष्मी
- B पौर
- C बिजली
- D मदिरा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 निम्न में से "चिड़िया" का बहुवचन रूप क्या होगा?  
2590614

- A चिड़ि
- B चिड़ियों
- C चीड़ीयाँ
- D चिड़ियाँ

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 Which among the following function is not governed by kapha dosha?  
2595045

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य कफ दोष द्वारा नियंत्रित नहीं होता है?

**Protection**

A

संरक्षण

**Growth**

B

वृद्धि

**Lubrication**

C

स्नेहन

**Impulse**

D

आवेग

Correct Ans : D

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 27 An imbalance in subdosha apana leads to?  
2595046

उपदोष अपान में असंतुलन किस ओर ले जाता है?

**Lung disorders**

A

फेफड़े के विकार

**Urinary problem**

B

मूत्र संबंधी समस्या

C

**Insomnia**

अनिद्रा

**Poor circulation**

D

खराब संचलन

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 28 What is the function of ranjaka subdosha?  
**2595047**

रंजक उपदोष का कार्य क्या है?

**Responsible for blood's colour**

A

खून के रंग के लिए जिम्मेदार

**Responsible for skin pigmentation**

B

त्वचा रंजकता के लिए जिम्मेदार

**Responsible for optical perception**

C

चाक्षुष धारणा के लिए जिम्मेदार

**Responsible for thoughts**

D

विचारों के लिए जिम्मेदार

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 29 Where is the primary location of bodhaka subdosha?  
**2595048**

बोधक उपदोष का प्राथमिक स्थान कहाँ है?

**Joints**

A

जोड़

**Mouth**

B

मुख

C

**Stomach**

पेट

**Brain**

D

मस्तिष्क

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 30 Which of the following is not a characteristic of Prithvi?  
**2595049**

निम्नलिखित में से कौन-सी पृथ्वी की विशेषता नहीं है?

**Heavy**

A

अधिक वजनदार

**Static**

B

स्थिर

**Hard**

C

सख्त

**Expanding**

D

प्रसरणशील

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 31 Vayu can be sensed by which of the following sense organ?  
**2595050**

वायु को निम्नलिखित में से किस इंद्रिय द्वारा महसूस किया जा सकता है?

**Ear**

A

कान

**Nose**

B

नाक

C

**Skin**



त्वचा

**Tongue**

D

जीभ

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 32 Which kind of food should be more consumed in the rainy season?

**2595051**

बरसात के मौसम में किस तरह का खाना ज्यादा खाना चाहिए?

**Pungent**

A

तीक्ष्ण

**Sweet**

B

मीठा

**Astringent**

C

स्तम्भक

**Bitter**

D

कसैला

Correct Ans : B

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 33 What kind of food should be consumed by people suffering from Vata dosha?

**2595052**

वात दोष से पीड़ित लोगों को किस तरह का भोजन करना चाहिए?

**Warming and stimulating**

A

गरम और उत्तेजक

**Cooling and moderately heavy**

B

ठंडा और मध्यम भारी

**Calming, soothing and nourishing**

C

संतुष्ट करनेवाला, सुखदायक और पौष्टिक

D

**Warming and heavy**

गरम और भारी

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 34 Which among the following is not a type of tamasic food?

**2595053**

निम्नलिखित में से कौन सा तामसिक भोजन का प्रकार नहीं है?

**Meat**

A

मांस

**Alcohol**

B

शराब

**Tobacco**

C

तंबाकू

**Eggs**

D

अंडे

Correct Ans : D

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 35 Which mudra relieves ear pain and disease?

**2595054**

कौन सी मुद्रा कान के दर्द और बीमारी से राहत दिलाती है?

**Gyan mudra**

A

ज्ञान मुद्रा

**Vayu mudra**

B

वायु मुद्रा

**Prithvi mudra**

C

पृथ्वी मुद्रा

D

**Shoonya mudra**

शून्य मुद्रा

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 36 Which bandha can be suggested to a patient for increasing oxygen absorption in the brain?  
**2595055**

मस्तिष्क में ऑक्सीजन अवशोषण बढ़ाने के लिए रोगी को कौन सा बंध सुझाया जा सकता है?

**Jalandhar banadha**

A

जालंधर बंध

**Mula bandha**

B

मूल बंध

**Uddiyana bandha**

C

उड्डियान बंध

**Vayu bandha**

D

वायु बंध

Correct Ans : **C**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 37 The herb Amalaki is used for?  
**2595056**

अमलाकी जड़ी-बूटी किसके लिए प्रयोग की जाती है?

**Asthma**

A

दमा

**Cough**

B

खाँसी

**Nervous disorders**

C

तंत्रिका संबंधी विकार

D

**Urinary disease**

**मूत्र रोग**

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 38 Which anupana can be used to take herbal medicines for pitta.  
**2595057**

पित्त के लिए हर्बल औषधि लेने के लिए किस अनुपान का उपयोग किया जा सकता है।

**Ghee**

**A**

घी

**Honey**

**B**

शहद

**Sesame oil**

**C**

तिल का तेल

**Warm water**

**D**

गर्म पानी

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 39 Which of the following is not an action achieved by herb Guduchi?  
**2595058**

निम्नलिखित में से कौन सी जड़ी-बूटी गुडूची द्वारा प्राप्त की जाने वाली क्रिया नहीं है?

**Anti-ageing**

**A**

बुढ़ापा विरोधी

**Anti-pyretic**

**B**

ज्वर हटानेवाला

**Diuretic**

**C**

मूत्रवधक

**Nervine**

**D**

शामक

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 40 Rasa vrudhi leads to which of the following disorder?  
**2595060**

रस वृद्धि निम्नलिखित में से किस विकार की ओर ले जाती है?

**Sinus and bronchial congestion**

**A**

नाड़ी और श्वसनी संकुलन

**Rough and brittle nails**

**B**

खुरदरे और भंगुर नाखून

**Enlarged glands**

**C**

बढ़ी हुई ग्रंथियाँ

**Obesity**

**D**

मोटापा

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 41 Irregular vishama agni leads to\_\_\_\_\_.  
**2595062**

अनियमित विषम अग्नि \_\_\_\_\_ की ओर ले जाती है।

**Irregular appetite**

**A**

अनियमित भूख

**Loss of blood circulation**

**B**

रक्त परिसंचरण का नुकसान

**Poor respiratory mechanism**

**C**

खराब श्वसन तंत्र

**Slow pulse**

**D**

धीमी नाड़ी

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 42 An imbalance of mutra leads to \_\_\_\_\_.  
**2595063**

मूत्र का असंतुलन \_\_\_\_\_ की ओर जाता है।

**Dehydration**

**A**

निर्जलीकरण

**Diarrhoea**

**B**

दस्त

**Constipation**

**C**

कब्ज

**Gas**

**D**

गैस

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 43 What action is not achieved by the use of Haritaki?  
**2595259**

हरीतकी के प्रयोग से कौन सी क्रिया नहीं होती है ?

**Laxative**

**A**

रेचक

**Nervine**

**B**

शांतिदायक दवा

**Tonic**

**C**

टॉनिक

**Diuretic**

**D**

मूत्रवर्धक औषधी

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 44 How does Manjishta affect dosha?  
**2595260**

मंजिष्ट दोष को कैसे प्रभावित करता है?

**Increase vatta, pitta and kapha**

A

वात, पित्त और कफ की वृद्धि कर

**Decrease vat, pitta and kapha**

B

वात, पित्त और कफ को घटा कर

**Increase vatta and decrease pitta and kapha**

C

वात बढ़ा कर और पित्त और कफ घटा कर

**Decrease vatta and increase pitta and kapha**

D

वात को घटा कर और पित्त और कफ को बढ़ा कर

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 45 What is the common name for Musta?  
**2595261**

मुस्ता का सामान्य नाम क्या है?

**Nutgrass**

A

नटग्रास

**Aelo**

B

एलो

**Gotu kola**

C

गूट कोला

**Amla**

D

आंवला

Correct Ans : A

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 46 Shatavari is not used for which of the following effect?  
**2595262**

निम्नलिखित में से किस प्रभाव के लिए शतावरी का उपयोग नहीं किया जाता है?

**Cough**

A

खाँसी

**Diarrhoea**

B

दस्त

**Fever**

C

बुखार

**Cleanses liver**

D

लीवर की सफाई

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 47 What is the scientific name for neem?

**2595263**

नीम का वैज्ञानिक नाम क्या है?

**Azadirachta indica**

A

अजेडिरेक्टा इन्डिका

**Asparagus racemosus**

B

एसपैरागस रेसमोसस

**Phyllanthus emblica**

C

फिलांथस एम्ब्लिका

**Bacopa monnieri**

D

बकोपा मोनिएरी

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 48 Which of the following is not the energetics related to Brahmi?

**2595264**



निम्नलिखित में से कौन-सा ब्राह्मी से संबंधित ऊर्जा नहीं है?

**Sweet**

A

मीठा

**Cold**

B

ठंडा

**Bitter**

C

कसैला

**Pungent**

D

कटु

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 49 Which plant part of bhang is used for removing dandruff?

**2595265**

रूसी को दूर करने के लिए भांग के पौधे के किस भाग का उपयोग किया जाता है?

**Leaf**

A

पत्ती

**Seed**

B

बीज

**Roots**

C

जड़ों

**Stem**

D

तना

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 50 Which of the following is not true regarding Arjuna?

**2595266**

निम्न में से कौन सा अर्जुन के संबंध में सही नहीं है?

**Sushruta used powdered bark externally as styptic; also as an ingredient of a hair tonic for treating greying of hair**

A

सुश्रुत ने बाहरी रूप से छाल के चूर्ण का उपयोग स्टाप्टिक के रूप में किया; बालों के सफ़ेद होने के इलाज के लिए हेयर टॉनिक के एक घटक के रूप में भी

**The peripheral component of hypotension and bradycardia effect can be used as an antianginal agent in patients with tachyarrhythmia and hypertension**

B

हाइपोटेंशन और ब्रैडीकार्डिया प्रभाव के परिधीय घटक का उपयोग टैचीअरिथमिया और उच्च रक्तचाप वाले रोगियों में एक एंटीजाइनल एजेंट के रूप में किया जा सकता है

**Alcoholic extract produced a spasmogenic effect on the rabbit and guinea-pig ileum, which was abolished by atropine pre-treatment**

C

मादक अर्क ने खरगोश और गिनी-पिग इलियम पर एक ऐंठन पैदा करने वाला प्रभाव पैदा किया, जिसे एट्रोपिन प्री-ट्रीटमेंट द्वारा समाप्त कर दिया गया था

**Both alcoholic and aqueous extracts of bark produce an increase in blood pressure**

D

छाल के मादक और जलीय दोनों अर्क रक्तचाप में वृद्धि करते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 51 What part of Guggulu is used?

**2595267**

गुग्गुलु के किस भाग का उपयोग किया जाता है?

**Resin-gum**

A

राल-गम

**Root**

B

जड़

**Leaf**

C

पत्ती

**Seed**

D

बीज

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 52 Identify the medicinal plant in the figure given below.  
**2595268**



नीचे दिए गए चित्र में औषधीय पौधे को पहचानिए।



**Anthocephalus cadamba Miq**

A

एंथोसेफलस कैडम्बा मिक्

**Anthemis nobilis Linn**

B

एंथेमिस नोबिलिस लिन

**Apium graveolens**

C

एपियम ग्रेवोलेंस

**Anogeissus latifolia Wall**

D

एनोजिसस लैटिफोलिया वॉल

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 53 Which of the following is not a property of the Ashoka plant?  
**2595269**

निम्नलिखित में से कौन अशोक के पौधे की संपत्ति नहीं है?

**Sedative**

A

सीडेटिव

**Antitoxic**

B

एंटीटॉक्सिक

**Antiseptic**

C

एंटीसेप्टिक

**Diuretic**

**D**

मूत्रवधक

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 54 If used in higher doses and for longer periods sandalwood can be toxic to the \_\_\_\_\_.  
**2595270**

यदि उच्च मात्रा में और अधिक समय तक उपयोग किया जाता है तो चंदन \_\_\_\_\_ के लिए विषैला हो सकता है।

**Heart**

A

हृदय

**Kidneys**

**B**

गुर्दे

**Liver**

C

लीवर

**Eyes**

D

आँखें

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 55 What dosage of gunjaa is used for medicine?  
**2595271**

दवा के लिए गुंजा की कितनी मात्रा का प्रयोग किया जाता है ?

**Leaf powder 60-150mg**

A

पत्ता पाउडर 60-150mg

**Seed powder 60mg-150 mg**

**B**

बीज पाउडर 60mg-150 mg

C

**Stem decoction**

तने का काढ़ा

**Flower decoction**

D

फूलों का काढ़ा

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 56 Identify the medicinal plant.

**2595272**



औषधीय पौधे की पहचान करें।



**Cyperus rotundus Linn**

A

साइपरस रोटंडस लिन

**Datura metel**

B

धतूरा मेटल

**Dalbergia sissoo Roxb**

C

डालबर्गिया सीसू रोक्सब

**Daemonorops draco Blume**

D

डेमोनोरोप्स ड्रेको ब्लूम

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 57 Where is Ashoka found?

**2595274**

अशोक कहाँ पाया जाता है?

A

**Alpine Himalayas**

अल्पाइन हिमालय

**Thar dessert**

B

थार मरुस्थल

**Peninsula region**

C

प्रायद्वीपीय क्षेत्र

**Andaman and Nicobar island**

D

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 58 Kaanchanaar Guggulu is still used to cure\_\_\_\_\_.  
**2595276**

कांचनार गुग्गुलु का उपयोग अभी भी \_\_\_\_\_ के इलाज के लिए किया जाता है।

**Goitre**

**A**

गण्डमाला

**Cancer**

B

कैंसर

**Parkinson's disease**

C

पार्किंसंस रोग

**AIDS**

D

एड्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 59 According to the Sushrut and Charak Samhita 'Jangama' means?  
**2595299**

सुश्रुत और चरक संहिता के अनुसार 'जंगम' का क्या अर्थ है?

**A**

**Animal sourced**

पशु स्रोत

**Plant-sourced**

B

पौधे स्रोत

**Mineral sourced**

C

मिनरल सोर्स

**Microbe sourced**

D

माइक्रोब सोर्स

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 60 Which of the following is not an attribute of Rasa?

**2595300**

निम्नलिखित में से कौन सा रस का गुण नहीं है?

**Instant effectiveness**

A

तुरंत प्रभावशीलता

**Requirement of very small doses**

B

बहुत छोटी खुराक की आवश्यकता

**Extensive therapeutic utility irrespective of constitutional variation**

C

संवैधानिक भिन्नता के बावजूद व्यापक चिकित्सीय उपयोगिता

**Organic in nature**

D

प्रकृति में जैविक

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 61 What is the first obstacle to the consumption of mineral material by humans?

**2595301**

मानव द्वारा खनिज पदार्थों के उपभोग में प्रथम बाधा क्या है ?

A

**Inorganic nature**

अकार्बनिक प्रकृति

**Non-edibility due to its hard consistency**

**B**

इसकी कठोर संगति के कारण अखाद्यता

**Toxic**

**C**

विषाक्त

**Coarseness**

**D**

अशिष्टता

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 62 Which among the following is not a n upadhatu?

**2595302**

निम्नलिखित में से कौन सा उपधातु नहीं है?

**Copper Pyrite**

**A**

कॉपर पाइराइट

**Red Lead Oxide**

**B**

रेड लेड ऑक्साइड

**Calamine**

**C**

कैलामाइन

**Lead**

**D**

लीड

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 63 To remove the dosha (impurities) of dravya (medicinal substances) is called \_\_\_\_\_.

**2595303**

किसी पदार्थ (औषधीय पदार्थ) में दोषों (अशुद्धियों) को दूर करने को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Mardana**

**A**

मरदाना

**B**

**Kshalana**



क्षालन

**Shodhana**

C

शोधन

**Nirvapanadi**

D

निर्वापनादि

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 64 Shodhan does not depend upon?

**2595304**

शोधन किस पर निर्भर नहीं करता है?

**Structure of dravya**

A

द्रव्य की संरचना

**Ingredients**

B

सामग्री

**Impurities**

C

अशुद्धियों

**Quantity of dravya**

D

द्रव्य की मात्रा

Correct Ans : D

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 65 Which of the following is not an undesirable quality removed by Shodhan?

**2595305**

निम्नलिखित में से कौन सा शोधन द्वारा हटाया गया अवांछनीय गुण नहीं है?

**Hardness**

A

कठोरता

B

**Presence of heterogeneous substances**

विषम पदार्थों की उपस्थिति

**Presence of visible & invisible impurities**

C

दृश्यमान और अदृश्य अशुद्धियों की उपस्थिति

**Organic constituents**

D

कार्बनिक घटक

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 66 Samnya shodhan is not applied to which of the following?

**2595306**

समन्या शोधन निम्नलिखित में से किस पर लागू नहीं होता है?

**Maharasa**

A

महरासा

**Ratna**

B

रत्ना

**Uparasa**

C

उपरसा

**Concentrated chemicals**

D

केंद्रित रसायन

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 67 Trachuration up to fine disintegration means?

**2595307**

विभंजन से सूक्ष्म विघटन तक का अर्थ है?

**Patan**

A

पाटन

B

**Svedana**

स्वेदना

**Mardana**

C

मर्दाना

**Murchana**

D

मुरचना

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 68 Washing Satvari roots with water is an example of \_\_\_\_\_.

**2595308**

सतवारी की जड़ों को पानी से धोना किसका उदाहरण है?

**Galan**

A

गैलन

**Prakshalan**

B

प्रक्षालन

**Nirvap**

C

निर्वाप

**Bharjan**

D

भरजन

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 69 Substances that are very useful in Parada karma are categorized under\_\_\_\_\_.

**2595309**

पराद कर्म में बहुत उपयोगी पदार्थ को \_\_\_\_\_ के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है।

**Loha varga**

A

लोहा वर्ग

**Uparasa**

B

उपरसा

C

**Maharasa**

महरासा

**Acharya**

D

आचार्य

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 70 \_\_\_\_\_is given as Grasa to mercury, which alone is naivedya(offering).  
**2595310**

\_\_\_\_\_ पारा को ग्रासा के रूप में दिया जाता है, जो अकेला नैवेद्य (भेंट) है।

**Rasaka**

A

रसक

**Abhraka**

B

अभ्रक

**Makshika**

C

मक्षिका

**Chapala**

D

चपला

Correct Ans : B

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 71 \_\_\_\_\_group includes substances useful in Parada karma and potentiation.  
**2595311**

\_\_\_\_\_ समूह में परादा कर्म और गुणन में उपयोगी पदार्थ शामिल हैं।

**Uparasa**

A

उपरसा

**Ratna**

B

रत्ना

C

**Dhatu**

धातु

**Upadhatu**

D

उपधातु

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 72 Which asana is also called the hare posture?  
**2595316**

किस आसन को हरे आसन भी कहा जाता है?

**Sasaka**

**A**

सासाका

**Tadasana**

B

ताड़ासन

**Garudasan**

C

गरुड़ासन

**Bhujangasan**

D

भुजंगासन

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 73 Which of the following is not a name assigned according to Prabhāva (Effect)?  
**2595339**

निम्नलिखित में से कौन सा नाम प्रभाव के अनुसार निर्दिष्ट नहीं है?

**Amlavetasa**

**A**

अमलवेतासा

**Arka**

B

अर्का

C

**Amalaki**

आमलकी

**Kumkum**

**D**

कुमकुम

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 74 Swetacampa is a synonym for?

**2595340**

श्वेतकम्पा किसका पर्यायवाची है?

**Avartani**

A

आवर्तनी

**Alabu**

B

अलाबु

**Kuṭaja**

C

कुटजा

**Campaka**

**D**

कैपका

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 75 Satvari name comes from?

**2595341**

सतवारी नाम कहा से आया है?

**Numerous succulent tuberous roots**

**A**

असंख्य रसीली कंदमूल

**Roots like elephant's tusk**

B

हाथीदांत जैसी जड़ें

**Triangular and three-winged stem**

C

त्रिकोणीय और तीन पंखों वाला तना

**D**

**Succulent, cork or grooved stem**

रसीला, काग या अंडाकार तना

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 76 What is the basonym for Acorus calamus L.?

**2595342**

एकोरस कैलमस एल. का मूल नाम क्या है?

**Granthiparṇi**

A

ग्रन्थिपर्णी

**Vaca**

B

वाका

**Coka**

C

कोका

**Kṣīrakakoli**

D

क्षीरकाकोली

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 77 Which of the following plant is named based on hair?

**2595343**

निम्नलिखित में से किस पौधे का नाम बालों के आधार पर रखा गया है?

**Kapikachhu**

A

कपिकच्छु

**Vacca**

B

वैक्का

**Guduchi**

C

गुडूची

D

**Satvari**

सतवारी

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 78 Which plant is named after its karma/action?  
**2595344**

किस पौधे का नाम उसके कर्म के आधार पर रखा गया है?

**Rasna**

**A**

रसना

**Marica**

**B**

मारिका

**Adari**

**C**

अदारी

**Vaca**

**D**

वाका

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 79 Which among the following ingredient is used in vata churna?  
**2595345**

निम्नलिखित में से कौन सा घटक वात चूर्ण में प्रयोग किया जाता है?

**Ginger**

**A**

अदरक

**Coriander**

**B**

धनिया

**Fennel**

**C**

सौंफ

**D**

**Cardamom**



इलायची

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 80 Which of the following ingredient is not used for kapha churna?  
**2595346**

निम्नलिखित में से कौन सा घटक कफ चूर्ण के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?

**Ginger**

A

अदरक

**Turmeric**

B

हल्दी

**Cinnamon**

C

दालचीनी

**Fenugreek**

D

मेंथी

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 81 \_\_\_\_\_ is defined as totally dried raw material which is powdered very minutely to make its small size and again filtered through cloth's grid and obtained fine powder.  
**2595347**

\_\_\_\_\_ को पूरी तरह से सुखाए गए कच्चे माल के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसे बहुत ही सूक्ष्मता से पीसकर उनका छोटा आकार बनाया जाता है और फिर से कपड़े की जाली से छानकर महीन पाउडर प्राप्त किया जाता है।

**Churna**

A

चूर्ण

**Rasa**

B

रासा

**Maharasa**

C

महरासा

D

**Kwath**

काथ

Correct Ans : A

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 82 Which storage condition is not apt for churna?

**2595348**

चूर्ण के लिए कौन सी भंडारण स्थिति उपयुक्त नहीं है?

**The Ayurvedic Churna (powder) is fine with at least 80 mesh sieves**

A

आयुर्वेदिक चूर्ण (पाउडर) कम से कम 80 जाली वाली छलनी से ठीक रहता है

**It should not adhere or bind together or become moist**

B

इसे एक साथ चिपकना या बांधना या नम नहीं होना चाहिए

**Churna should be kept in air-tight containers to maintain their self-life**

C

चूर्ण को अपनी सेल्फ लाइफ बनाए रखने के लिए एयर-टाइट कंटेनर में रखना चाहिए

**The coarse the powder, the better its therapeutic value**

D

पाउडर जितना मोटा होगा, उसका चिकित्सीय मूल्य उतना ही बेहतर होगा

Correct Ans : D

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 83 Chaturjat Churna is which type of churna?

**2595349**

चतुरजात चूर्ण किस प्रकार का चूर्ण है ?

**Simple**

A

सरल

**Compound**

B

मिश्रण

**Hybrid**

C

हाइब्रिड

D

**Outdated**

रगड़ा हुआ

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 84 Churna for pitta focuses on?

**2595350**

पित्त के लिए चूर्ण किस पर केंद्रित है?

**Cooling and calming effect**

**A**

शीतलक और शांत प्रभाव

**Hydrating effect**

**B**

हाइड्रेटिंग प्रभाव

**Energising effect**

**C**

स्फूर्तिदायक प्रभाव

**Tonic effect**

**D**

टॉनिक प्रभाव

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 85 In Ayurveda, there are \_\_\_\_\_ tastes or Rasas.

**2595351**

आयुर्वेद में, \_\_\_\_\_ स्वाद या रस हैं।

**4**

**A**

**4**

**5**

**B**

**5**

**6**

**C**

**6**

**3**

**D**

**3**

Correct Ans : **C**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 86 Guggulu is classified as \_\_\_\_\_.  
**2595356**

गुग्गुलु को \_\_\_\_\_ के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

**Dosha**

A

दोष

**Churna**

B

चूर्ण

**Kwath**

C

क्वाथ

**Rasayana**

D

रसायना

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 87 Which substance is not used to prepare oleaginous medication?  
**2595552**

तेलीय औषधि बनाने के लिए किस पदार्थ का उपयोग नहीं किया जाता है?

**Kwatha**

A

क्वाथा

**Kalka**

B

कालका

**Drava Dravya**

C

द्रव द्रव्य

**Paka**

D

पाका

Correct Ans : **D**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 88 For the controlled and targeted medication delivery for the treatment of cancer, viral infections, and other microbial disorders\_\_\_\_\_ have been extensively studied?  
**2595553**

कैंसर, वायरल संक्रमण और अन्य माइक्रोबियल विकारों के इलाज के लिए नियंत्रित और लक्षित दवा वितरण के लिए \_\_\_\_\_ का बड़े पैमाने पर अध्ययन किया गया है?

**Lysosome**

A

लाइसोसोम

**Protease**

B

प्रोटीज

**Liposome**

C

लाइपोसोम

**Amylase**

D

एमाइलेस

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 89 \_\_\_\_\_ is regarded as the best book for pharmaceutical information on various herbal dosage forms.  
**2595554**

\_\_\_\_\_ को विभिन्न हर्बल खुराक रूपों पर फार्मास्युटिकल जानकारी के लिए सर्वश्रेष्ठ पुस्तक माना जाता है।

**Sharangdhar Samhita**

A

शारंगधर संहिता

**Charak Samhita**

B

चरक संहिता

**Sushrut Samhita**

C

सुश्रुत संहिता

**Ashtanga Hridaya**

D

अष्टांग हृदय

Correct Ans : A

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 90 How many times Madhyama Dravya should be added to prepare Kawatha?  
**2595555**

कवथ बनाने के लिए कितनी बार माध्यम द्रव्य डालना चाहिए?

**4**

A

**4**

**16**

B

**16**

**8**

C

**8**

**32**

D

**32**

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 91 Which taila is used for the Abhyanga?  
**2595556**

अभ्यंग के लिए कौन सा तैल प्रयोग किया जाता है?

**Anu Taila**

A

अनु तैल

**Dashamula Taila**

B

दशमूल तैल

**Irimedadi Taila**

C

इरिमेदादी तैल

**Mushakadya Taila**

D

मुशकद्य तैल

Correct Ans : B

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 92 Who first described Liposomes?  
**2595557**

लिपोसोम्स का सर्वप्रथम वर्णन किसने किया था?

**Dr Alec D Bangham**

**A**

डॉ एलेक डी बंगम

**Christian Gram**

**B**

ईसाई ग्राम

**Robert Koch**

**C**

रॉबर्ट कोच

**Louis Pasteur**

**D**

लुई पास्चर

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 93 Among the following which is the better fruit sugar?  
**2595558**

निम्नलिखित में से बेहतर फल चीनी कौन-सी है?

**Cane Sugar**

**A**

गन्ना की चीनी

**Grape Sugar**

**B**

अंगूर चीनी

**Apple Sugar**

**C**

सेब चीनी

**Banana Sugar**

**D**

केला चीनी

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 94 Eyes are healed, hard masses are broken apart, and Kapha, poison, hiccups, and diabetes are all relieved by  
**2595559** \_\_\_\_\_.

आंखें ठीक हो जाती हैं, कठोर द्रव्यमान टूट जाता है, और कफ, जहर, हिचकी, और मधुमेह, इन सभी में, \_\_\_\_\_ से राहत मिलती है।

**Dates**

A

पिंड खजूर

**Jaggary**

B

गुड़

**Honey**

C

शहद

**Brown sugar**

D

ब्राउन शुगर

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 95 What is used for emaciation and reducing Vayu Dosha?

**2595560**

क्षीणता और वायु दोष को कम करने के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?

**Jagarry**

A

गुड़

**Brown sugar**

B

ब्राउन शुगर

**Rock candy**

C

रॉक कैन्डी

**Maple syrup**

D

मेपल सिरप

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 96 Which salt contains many minerals?

**2595561**



किस नमक में बहुत से खनिज होते हैं?

**Rock salt**

A

सेंधा नमक

**Vegetable salt**

B

वनस्पति नमक

**Black salt**

C

काला नमक

**Sea salt**

D

समुद्री नमक

Correct Ans : **B**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 97 \_\_\_\_\_ boosts intelligence, strength, and breast milk production while supporting emaciation following injury.  
**2595562**

\_\_\_\_\_ चोट के बाद क्षीणता का समर्थन करते हुए बुद्धि, शक्ति और स्तन में दूध उत्पादन को बढ़ाता है।

**Cow milk**

A

गाय का दूध

**Goat milk**

B

बकरी का दूध

**Sheep milk**

C

भेड़ का दूध

**Camel milk**

D

ऊँटनी का दूध

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 98 What is the contradiction of the consumption of coffee?  
**2595563**

काँफी के सेवन में क्या विरोधाभास है ?

A

**Weakens digestive fire**

पाचक अग्नि को क्षीण करता है

**Weakens spleen**

B

तिल्ली को कमजोर करता है

**Mild Narcotic**

C

हल्का मादक (नशा )

**Derange water metabolism**

D

पानी के चयापचय को खराब करना

Correct Ans : C

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 99 Tea consumption with milk and spices like ginger and cinnamon, it aggravates \_\_\_\_\_ dosha in less amount.  
**2595564**

दूध और मसाले जैसे अदरक और दालचीनी के साथ चाय का सेवन कम मात्रा में \_\_\_\_\_ दोष को बढ़ाता है।

**Pitta**

A

पित्त

**Vayu**

B

वायु

**Kapha**

C

कफ

**Paka**

D

पाका

Correct Ans : B

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Q.No: 100 \_\_\_\_\_ is warm for Vayu disease, Lukewarm for Kapha disorders and cold for pitta ailments.  
**2595569**

\_\_\_\_\_ वायु रोग के लिए गर्म, कफ विकारों के लिए गुनगुना और पित्त रोगों के लिए ठंडे होते हैं।

A

**Ashcotana**

अशकोटाना

**Anjana**

B

अंजना

**Lekhana**

C

लेखाना

**Pradoshana**

D

प्रदोषन

Correct Ans : **A**

Subject : **Compouder-Pharmacist\_(Ayurveda)**

Testdate

TestSlot

**Submit**

Q.No: 1 The United Nations adopted the UN Guidelines for Consumer Protection in which of the following years?  
**2419365**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में संयुक्त राष्ट्र ने उपभोक्ता संरक्षण के लिए संयुक्त राष्ट्र के दिशानिर्देशों को अपनाया?

**1971**

A

**1971**

**1975**

B

**1975**

**1985**

C

**1985**

**1995**

D

**1995**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following is not one of the Consumers Rights?  
**2419366**

निम्नलिखित में से कौन उपभोक्ता अधिकारों में से एक नहीं है?

**Right to Choose**

A

चुनने का अधिकार

**Right to be Informed**

B

सूचना का अधिकार

**Right to Seek Redressal**

C

निवारण मांगने का अधिकार

**Right to Constitutional Remedy**

D

संवैधानिक उपचार का अधिकार

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3  
**2591539**

\_\_\_\_\_ को उनकी एक्स-रे खोज के लिए 1901 में भौतिकी में पहला नोबेल पुरस्कार मिला था।

A

जेम्स चाडविक

B

विलियम फोर्ट

C

विल्हेम रॉन्टजन

D मद्र टेरेसा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Majuli, the largest river island in the world is located in \_\_\_\_\_ .  
2591765

माजुली, विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप \_\_\_\_\_ में स्थित है।

**Madhya Pradesh**

A

मध्य प्रदेश

**Assam**

B

असम

**Uttar Pradesh**

C

उत्तर प्रदेश

**Maharashtra**

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 In the following question given below, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.  
2588743

In all government offices in Delhi, 100% of Group A officers will have \_\_\_\_\_ work while those junior to them will work \_\_\_\_\_ a capacity of 50%.

A **on, in**

B **of, with**

C **to, at**

D **at, to**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 6 The question below consists of a set of labelled sentences. Sentence 1 is fixed after which these sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the m among the options.  
2588863

1. It was an easy matter for the

P - by the accompanying night

Q - as each day is marked off clearly

R - Ancients to divide time into days

A **RQP**

B **RPQ**

C **PQR**

D **PRQ**

Correct Ans : A

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. Sentence 1 is fixed after which these sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the m among the options.  
2588865

1. In the 15 years since the human genome was

P - first sequenced in a historic scientific achievement

Q - genomic sequencing has become relatively routine

R - with huge genomes being sequenced at incredible speeds

- A **QRP**
- B **RQP**
- C **QPR**
- D **PQR**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences  
**2588895**

- A. The war, considered a Cold War-era proxy war by some, lasted 19 years, with direct U.S. involvement ending in 1973.
- B. North Vietnam was supported by the Soviet Union, China, and other communist allies.
- C. It was the second of the Indochina Wars and was officially fought between North Vietnam and South Vietnam.
- D. The Vietnam War was a conflict in Vietnam, Laos, and Cambodia from 1 November 1955 to the fall of Saigon on 30 April 1975.

- A **DCBA**
- B **BCAD**
- C **ACBD**
- D **ABCD**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 9 The dimension of Force is -  
**2420232**

बल का आयाम है -

$MLT^{-1}$

A

$MLT^{-1}$

$MLT^{-2}$

B

$MLT^{-2}$

$MLT$

C

$MLT$

$MLT^{-3}$

D

$MLT^{-3}$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Theoretically if all the people shifted towards the centre of earth, then speed of earth would  
**2420335**

सैद्धांतिक रूप से यदि सभी लोग पृथ्वी के केंद्र की ओर स्थानांतरित हो गए, तो पृथ्वी की गति होगी

**Decrease**

A

**कमी होना**

**Increase**

B

**वृद्धि**

**Remains Same**

C

**वही रहता है**

**First Increase then decrease**

D

पहले बढ़ाएँ फिर घटाएँ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 Which of the following is NOT a paramagnetic substance?  
**2420759**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अर्धचालक पदार्थ नहीं है?

**Aluminium**

A

अल्युमीनियम

**Magnesium**

B

मैग्नीशियम

**Molybdenum**

C

मोलिब्डेनम

**Lithium**

D

लिथियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 12 What is the physical phase of life called?  
**2590920**

जीवन का भौतिक चरण क्या कहलाता है?

**Protoplasm**

A

प्रोटोप्लाज्म

**Cytoplasm**

B

साइटोप्लाज्म

**Organelles**

C

ऑर्गेनेल

**None of these**

D

इनमें से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 13 If 'x' stands for '+', 'y' stands for '-', 'z' stands for '÷' and 'p' stands for 'x', then the value of  $20 p^2 \times 6 y^5$  is:  
**2421304**

यदि 'x' का अर्थ '+', 'y' का अर्थ '-', 'z' का अर्थ '÷' तथा 'p' का अर्थ 'x' है तो  $20 p^2 \times 6 y^5$  का मान क्या है:

**31**

A

**31**

**45**

B

**45**

C

**41**

41

35

D

35

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 14 In the following question, select the related word from the given alternatives.

**2421367** Celsius: Temperature :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।

सेल्सियस : तापमान :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

**Bulb : Electric current**

A

बल्ब : विद्युत प्रवाह

**Bank note: Office**

B

बैंक नोट : कार्यालय

**Kilometer : Distance**

C

किलोमीटर : दूरी

**Meter : Water**

D

मीटर : पानी

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 Select the set of numbers that is similar to the following set of numbers.

**2421396** (6, 35, 217)

उस संख्याओं के समूह का चयन करें, जो संख्याओं के निम्नलिखित समूह के समान है।

(6, 35, 217)

**(9, 82, 728)**

A

**(9, 82, 728)**

**(11, 121, 1331)**

B

**(11, 121, 1331)**

**(7, 48, 344)**

C

**(7, 48, 344)**

**(8, 64, 513)**

D

**(8, 64, 513)**

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 14 notebooks of a class were corrected with ink pen while 22 notebooks were corrected with colour pencil. If 4 notebooks were corrected with both, what is the strength of clas

**2421442**

किसी कक्षा की 14 नोटबुक इंक पेन से जाँची गई, जबकि 22 नोटबुक रंगीन पेंसिल से जाँची गई। यदि 4 नोट बुक दोनों से जाँची गई हो तो कक्षा में छात्रों की संख्या कितनी है?

A

**30**



30

32

B

32

28

C

28

25

D

25

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 If the ratio of the areas of two squares is 225 : 256, then find the ratio of their perimeters.

**2422054** यदि दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अनुपात 225: 256 है, तो उनके परिमाण का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A **225 : 256**  
**225:256**

B **256 : 225**  
**256:225**

C **15 : 16**  
**15:16**

D **16 : 15**  
**16:15**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 18 If the length of a chord of a circle at a distance of 12 cm from the centre is 10 cm, then the diameter of the circle is:

**2422056** यदि केंद्र से 12 सेमी की दूरी पर एक वृत्त की जीवा की लंबाई 10 सेमी है, तो वृत्त का व्यास है:

A **13 cm.**  
**13 सेमी**

B **15 cm.**  
**15 सेमी**

C **26 cm.**  
**26 सेमी**

D **30 cm.**  
**30 सेमी**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 19 In an examination, 80% students passed in Physics, 70% in Chemistry while 15% failed in both the subjects. If 325 students passed in both the subject. Find the total number examination.

**2592449** एक परीक्षा में 80% छात्र भौतिकी में, 70% रसायन में उत्तीर्ण जबकि दोनों विषयों में 15% छात्र अनुत्तीर्ण हैं। यदि 325 छात्र दोनों विषयों में उत्तीर्ण हैं, तो परीक्षा में कुल सम्मिलित छात्रों की संख्या है-

A **500**  
**500**

B **400**  
**400**

C **300**  
**300**

D **600**  
**600**

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 20 729 litres of a mixture contains milk and water in the ratio 7:2. How much water is to be added to get an new mixture containing milk & water in the ratio 7 : 3?

**2592494**

दूध और पानी के 729 ली. मिश्रण में पानी का अनुपात 7 : 2 है। कितना पानी इसमें और डाला जाये कि मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात 7 : 3 हो जाए।

A **90 litres**  
**90 लीटर**

B **80 litres**  
**80 लीटर**

- C 83 litres  
83 लीटर
- D 81 litres  
81 लीटर

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 21 निम्नलिखित में से किस वाक्य में शब्दों का अनावश्यक एवं अनपेक्षित प्रयोग नहीं किया गया है?  
**2414474**

- A यहाँ कोई एक भी व्यक्ति नहीं है।
- B तमाम देशभर में बात फैल गई।
- C इस समय बच्चे स्कूल को जा रहे हैं।
- D दूध की माप होती है।

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 22 "सन्" उपसर्ग का प्रयोग कर सही शब्द का चयन कीजिए-  
**2590522**

- A सम्भाषण
- B संचय
- C समानता
- D संदर्भ

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 23 निम्नलिखित में से विदेशज शब्द का चयन कीजिए-  
**2590533**

- A भत
- B इलाज
- C पेटी
- D पड़ोसी

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-  
**2590569**  
"प्रत्येक पदार्थ को क्षणिक और नश्वर मानने वाला सिद्धांत "

- A अप्रगल्भ
- B अनित्यवादी
- C अनाक्रांत
- D अध्यूदा

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 वचन की दृष्टि से निम्न में से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?  
**2590615**

- A निदेशक ने कई स्कूलों का निरीक्षण किया।
- B मेरे पास अनेक महत्वपूर्ण कागज हैं।
- C सुरेश के आगरा में चार मकानात है।
- D सड़क तीस फुट चौड़ी है।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 Which of the following is not a characteristic of the recovery room?  
**2592048**

निम्न में से कौन-सी रिकवरी रूम की विशेषता नहीं है?

- A **The recovery room should be a quiet place away from kennels or other noisy areas**

रिकवरी रूम केनेल या अन्य शोर वाले क्षेत्रों से दूर एक शांत स्थान होना चाहिए

**The area should have bright light**

**B**

क्षेत्र में तेज रोशनी होनी चाहिए

**People in the area should maintain a quiet atmosphere**

**C**

क्षेत्र के लोगों को शांत माहौल बनाए रखना चाहिए

**Cages should be available for every recovering patient**

**D**

प्रत्येक स्वस्थ होने वाले रोगी के लिए उत्पाक उपलब्ध होने चाहिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 27 Which of the following cannot be used for chemical methods of restraint?

**2592049**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग अवरोध की रासायनिक प्रक्रियाओं के लिए नहीं किया जा सकता है?

**Diazepam**

**A**

डायजेपाम

**Midazolam**

**B**

मिडाजोलम

**Acepromazine**

**C**

ऐसप्रोमेज़ीन

**Dopamine**

**D**

डोपामिन

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 28 Which among the following is not a common equipment fault?

**2592050**

निम्नलिखित में से कौन सा सामान्य उपकरण दोष नहीं है?

**Exhaustion of carbon dioxide absorber**

**A**

कार्बन डाइऑक्साइड अवशोषक की थकावट

**Adjustable pressure limiting (APL, or pop-off) valves**

**B**

एडजस्टेबल दबाव सीमित (एपीएल, या पॉप-ऑफ) छिद्र

**Vaporizer complications**

**C**

वेपोराइज़र जटिलताएँ

Changing of colour by Exhausted CO<sub>2</sub> absorbent

**D**

शक्तिहीन CO<sub>2</sub> शोषक द्वारा रंग बदलना

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 29 Prolonged recovery from anaesthesia can be caused by which factor?

**2592051**

एनेस्थीसिया से लंबे समय तक रिकवरी किस कारक के कारण हो सकती है?

**Hypothermia**

A

हाइपोथर्मिया

**Ability to metabolize the anaesthetic drugs administered**

B

प्रतिबंधित एनेस्थेटिक दवाओं को चयापचय करने की क्षमता

**Expulsion of inhalant agents through adequate respiration**

C

पर्याप्त श्वसन के माध्यम से इनहेलेंट अभिकर्ता का निष्कासन

**Tissue perfusion in the hepatic and renal systems**

D

यकृत और वृक्क प्रणालियों में उतक छिड़काव

Correct Ans : A

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 30 **2592054** You are called to examine a mare, 7 months pregnant, that has a previous history of having conceived and delivered a normal foal after her first pregnancy; the foal was subject to weaning. The mare had no trouble conceiving and carrying the next two pregnancies, but the foals died within 2 to 4 days of birth, even though they were healthy and vigorous and milk. The previous owner became discouraged because of these deaths and sold the mare to the current owner at a bargain price.

Palpation of the uterus per rectum reveals the presence of a viable fetus that appears to be of the correct size for a pregnancy of the purported duration. Both the external genitalia and the vulva appear normal in appearance.

आपको 7 महीने की गर्भवती एक घोड़ी की जांच करने के लिए बुलाया जाता है, जिसका गर्भधारण करने और पहली गर्भावस्था के बाद सामान्य बच्चे को जन्म देने का पिछला इतिहास है; बाद में बछड़े को पाला गया और उसे दूध पिलाया गया और उसे दूध पिलाया गया और अगले दो गर्भधारण करने में कोई परेशानी नहीं हुई, लेकिन जन्म के 2 से 4 दिनों के भीतर बछड़ों की मृत्यु हो गई, भले ही वे जन्म के समय स्वस्थ और जोरदार थे और घोड़ी के पास कोलोस्ट्रम और दूध इन मौतों के कारण पिछला मालिक निराश हो गया और उसने घोड़ी को मौजूदा मालिक को सस्ते दाम पर बेच दिया।

गर्भाशय के पैल्पेशन के तालमेल से एक व्यवहार्य भ्रूण की उपस्थिति का पता चलता है जो कथित अवधि की गर्भावस्था के लिए सही आकार का प्रतीत होता है। बाह्य जननांग और स्तन ग्रंथियां दोनों ही दिखने में सामान्य हैं।

**Neonatal isoerythrolysis**

A

नवजात आइसोएरिथ्रोलाइसिस

**Mastitis**

B

स्तन की सूजन

**Erythroblastosis fetalis**

C

एरीथ्रोब्लास्टोसिस फेटलिस

**Overdue gestation**

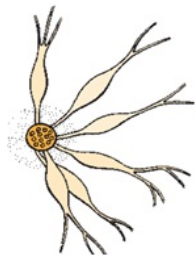
D

अतिदेय गर्भावस्था

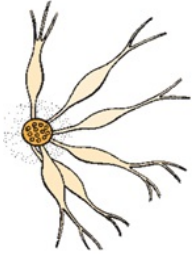
Correct Ans : A

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 31 **2592055** The figure given below shows the arrangement of mammary glands for which animal?



नीचे दिया गया चित्र किस जानवर के लिए स्तन ग्रंथियों की व्यवस्था को दर्शाता है?



**Goat**

A

**बकरा**

**Horse**

B

**घोड़ा**

**Cow**

C

**गाय**

**Cat**

D

**बिल्ली**

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 32 Which stage of parturition involves the delivery of the fetal membranes?  
**2592056**

प्रसव के किस चरण में भ्रूण की झिल्लियों का वितरण शामिल है?

**First stage**

A

**पहला चरण**

**Second stage**

B

**दूसरा चरण**

**Third stage**

C

**तीसरा चरण**

**Fourth stage**

D

**चौथा चरण**

Correct Ans : **C**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 33 You are called to examine a purebred Holstein cow that is 12 days overdue compared with the herd gestation average of 280 days. She was artificially inseminated, was diagnosed as not being in estrus since insemination. You inquire about the presence of bulls on the dairy farm, but there are none.  
**2592057**

The cow has a greatly enlarged abdomen. On palpation of the uterus per rectum, you find the presence of a large calf. The cow certainly appears to be term as far as the size of the fetus is concerned.

आपको एक शुद्ध नस्ल की होल्स्टीन गाय की जांच करने के लिए बुलाया जाता है जो 280 दिनों के औसत गर्भधारण की तुलना में 12 दिन अधिक गर्भवती है। उसका कृत्रिम रूप से गर्भाधान किया गया था, 35 दिनों के बाद गर्भवती होने पर एस्ट्रस में नहीं देखा गया है। आप डेयरी फार्म पर बैलों की उपस्थिति के बारे में पूछते हैं, लेकिन वहां कोई भी बैल नहीं होता है।

गाय का पेट काफी बड़ा हुआ होता है। गुदा के प्रति गर्भाशय को टटोलने पर, आप एक बड़े बछड़े की उपस्थिति पाते हैं। गाय निश्चित रूप से बछड़े के आकार जितनी लंबी प्रतीत होती है। स्थिति की पहचान करें।

**Sexual attractiveness in the spayed bitch**

A

**छिटकती कुतिया में यौन आकर्षण**

B

**Pseudopregnancy**

आभासी गर्भवस्था

**Ectopic pregnancy**

C

अस्थानिक गर्भवस्था

**Prolonged gestation**

D

लंबे समय गेस्टेशन

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 34 \_\_\_\_\_ is a placental protein hormone. Its production increases in primates as CG secretion wanes during pregnancy.  
**2592058**

\_\_\_\_\_ एक अपरा प्रोटीन हार्मोन है। प्राइमेट्स में इसका उत्पादन बढ़ जाता है क्योंकि गर्भवस्था के दौरान सीजी स्राव कम हो जाता है।

**Prolactin**

A

प्रोलैक्टिन

**Progesterone**

B

प्रोजेस्टेरोन

**Placental lactogen**

C

अपरा लैक्टोजेन

**Relaxin**

D

रिलैक्सिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 35 In mammals, this system enhances the efficiency of the urine-concentrating mechanism.  
**2592063**

स्तनधारियों में, कौन प्रणाली मूत्र-केंद्रित तंत्र की दक्षता को बढ़ाती है?

**Urea recycling**

A

यूरिया पुनर्चक्रण

**Perspiration**

B

पसीना

**Regurgitation**

C

ऊर्ध्वनिक्षेप

**Water absorption**

D

जल अवशोषण

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 36 Identify the example of the anti-insulin effect.  
**2592064**

इंसुलिन विरोधी प्रभाव के उदाहरण की पहचान करें।

**Glucocorticoids inhibit glucose uptake and metabolism in the peripheral tissues, particularly in muscle and adipose cells**

A

ग्लूकोर्टिकोइड्स परिधीय ऊतकों में ग्लूकोज तेज और चयापचय को रोकता है, विशेष रूप से मांसपेशियों और वसा कोशिकाओं में

**Increase the rate of lipolysis and to redistribute fat into the liver and abdomen**

B

लिपोलिसिस की दर बढ़ाएं और यकृत और पेट में वसा का पुनर्वितरण करें

**Glucocorticoids inhibit the release of hypothalamic corticotropin-releasing hormone**

C

ग्लूकोर्टिकोइड्स हाइपोथैलेमिक कॉर्टिकोट्रोपिन-रिलीजिंग हार्मोन की रिलीज को रोकते हैं

**Increasing amounts by the fetoplacental unit during pregnancy results in an increase in hepatic synthesis of transcortin**

D

गर्भावस्था के दौरान भ्रूण-अपरा इकाई द्वारा मात्रा में वृद्धि से ट्रांसकॉर्टिन के यकृत संश्लेषण में वृद्धि होती है

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 37 Transient and mild alkalization of the blood during digestion is known as the \_\_\_\_\_.

**2592065**

पाचन के दौरान रक्त के क्षणिक और हल्के क्षारीकरण को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Buffering tide**

A

प्रतिरोधक ज्वार

**Neutralization tide**

B

तटस्थता ज्वार

**Acid tide**

C

अम्ल ज्वार

**Alkaline tide**

D

क्षारीय ज्वार

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 38 Chemical digestion of each major nutrient is accomplished by the process of \_\_\_\_\_.

**2592066**

प्रत्येक प्रमुख पोषक तत्व का रासायनिक पाचन \_\_\_\_\_ की प्रक्रिया द्वारा पूरा किया जाता है।

**Dehydration**

A

निर्जलीकरण

**Hydrolysis**

B

हाइड्रोलिसिस

**Decarboxylation**

C

डिकार्बोक्साइलेशन

**Carboxylation**

D

कार्बोक्साइलेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 39 Typically, membrane receptor number is decreased by endocytosis in response to a sustained high concentration of ligand. This is called \_\_\_\_\_ of the receptor.

**2592067**

आमतौर पर, लिगेंड की निरंतर उच्च सांद्रता के जवाब में एंडोसाइटोसिस द्वारा झिल्ली रिसेप्टर संख्या कम हो जाती है। इसे ग्राही का \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

A

**Upregulation**

अपप्रेडेशन

**Downregulation**

**B**

डाउनरेगुलेशन

**Excitation**

**C**

उत्तेजना

**Stimulation**

**D**

प्रोत्साहन

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 40 How many carbon atoms are present in capric acid?

**2592072**

कैप्रिक अम्ल में कितने कार्बन परमाणु होते हैं?

**11**

**A**

**11**

**2**

**B**

**2**

**10**

**C**

**10**

**4**

**D**

**4**

Correct Ans : **C**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 41 \_\_\_\_\_ is defined as the number of moles of decinormal alkali required to neutralize the steam volatile fatty acid from 5 g of fat.

**2592073**

\_\_\_\_\_ को 5 ग्राम वसा से भाप वाष्पशील फैटी एसिड को बेअसर करने के लिए आवश्यक डिसीनॉर्मल क्षार के मोल्स की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है।

**Acid number**

**A**

अम्ल संख्या

**Polenske Number**

**B**

पोलिश संख्या

**Rancidity of fat**

**C**

वसा की सड़न

**Reichert- Meissl number (R.M. Value)**

**D**

रीचर्ट-मीस्ल नंबर (आरएम वैल्यू)

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 42 A condition in which urinary calculi are present is known as urolithiasis. Lack of vitamin \_\_\_\_\_ in the diet causes keratinization of epithelial cells in the genitourinary tract followed by deposition of calcium phosphate precipitate on the site and ultimately calculi is formed.

**2592074**



एक ऐसी स्थिति जिसमें मूत्र पथरी मौजूद होती है उसे यूरोलिथियासिस के रूप में जाना जाता है। आहार में विटामिन \_\_\_\_\_ की कमी से जननांग पथ में उपकला कोशिकाओं के केराटिनाइजेशन का कारण बनता है जिसके बाद बैक्ट कैल्शियम फॉस्फेट का जमाव होता है और अंततः पथरी बन जाती है।

A

A

A

B

B

B

D

C

D

K

D

K

Correct Ans : A

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 43 The proportion of nitrogen absorbed which is retained by the animals for maintenance and/ or growth or the proportion of digested protein that is not excreted in urine is called **2592078**

अवशोषित नाइट्रोजन का अनुपात जिसे जानवरों द्वारा रखरखाव और/या वृद्धि के लिए बनाए रखा जाता है या पचाए गए प्रोटीन का अनुपात जो मूत्र में उत्सर्जित नहीं होता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Biological Value (BV) of Proteins**

A

प्रोटीन का जैविक मूल्य (बी.वी.)

**Protein Replacement Value (PRV)**

B

प्रोटीन प्रतिस्थापन मूल्य (पीआरवी)

**Net Protein Retention (NPR)**

C

शुद्ध प्रोटीन प्रतिधारण (एनपीआर)

**Gross Protein Value (GPV)**

D

सकल प्रोटीन मूल्य (जीपीवी)

Correct Ans : A

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 44 Which of the following is classified as Kharif roughage? **2592079**

निम्नलिखित में से किसे खरीफ रौघे के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

**Lucerne**

A

रिजका

**Barley**

B

जौ

**Jowar**

C

ज्वार

**Berseem**

D

बरसीम

Correct Ans : C

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 45 Bagasse is obtained from\_\_\_\_\_.

2592080

खोई \_\_\_\_\_ से प्राप्त की जाती है।

**Sugarcane tops**

A

गन्ना शीर्ष

**Sugarcane stems**

B

गन्ने के तने

**Green fodder**

C

हरा चारा

**Silage**

D

सिलागेज

Correct Ans : B

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 46 Which of the following is not an important role played by nutrition in animal health?

2592084

निम्नलिखित में से कौन-सा पशु स्वास्थ्य में पोषण द्वारा निभाई जाने वाली महत्वपूर्ण भूमिका नहीं है?

**It exploits the genetic potentiality of the animal**

A

यह जानवर की आनुवंशिक क्षमता का शोषण करता है

**It minimizes the competition between humans and animals for food by introducing non-conventional feed ingredients for animal feeding**

B

यह जानवरों को खिलाने के लिए गैर-पारंपरिक खाद्य सामग्री पेश करके भोजन के लिए मनुष्यों और जानवरों के बीच प्रतिस्पर्धा को कम करता है

**It manipulates feed ingredients for effective utilization of nutrients**

C

यह पोषक तत्वों के प्रभावी उपयोग के लिए खाद्य सामग्री में हेरफेर करता है

**It makes animal production highly selective and costly**

D

यह पशु उत्पादन को अत्यधिक चयनात्मक और महंगा बनाता है

Correct Ans : D

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 47 An ingredient or a combination of ingredients is added to the basic feed mixture for specific purposes like to increase feed ingestion or to alter metabolism.

2592085

खाद्य अंतर्ग्रहण को बढ़ाने या चयापचय को बदलने जैसे विशिष्ट उद्देश्यों के लिए मूल खाद्य मिश्रण में एक घटक या अवयवों का संयोजन मिलाया जाता है।

**Ration**

A

राशन

**Ingredients**

B

सामग्री

**Nourishment**

C

पोषण

**Additives**

D

योगात्मक

Correct Ans : D

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 48 \_\_\_\_\_ viable defined microorganisms in sufficient numbers, which alter the microflora of the host intestine and by that exert beneficial health effects on the host.  
**2592086**

पर्याप्त संख्या में व्यवहार्य परिभाषित सूक्ष्मजीव, जो मेजबान आंत के माइक्रोफ्लोरा को बदल देते हैं और इसके द्वारा मेजबान पर लाभकारी स्वास्थ्य प्रभाव डालते हैं।

**Prebiotic**

A

**प्रीबायोटिक**

**Additives**

B

**योगात्मक**

**Probiotic**

C

**प्रोबायोटिक**

**Vitamins**

D

**विटामिन**

Correct Ans : C

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 49 Which bacteria help in the digestion of starch?  
**2592087**

कौन सा जीवाणु स्टार्च के पाचन में सहायता करता है?

**Lactobacilli sp.**

A

**लैक्टोबैसिली सपा**

**Acetigenic rod**

B

**एसिटिक रॉड**

**Eubacterium sp.**

C

**यूबैक्टीरियम सपा**

**Streptococcus bovis**

D

**स्ट्रेप्टोकोकस बोविस**

Correct Ans : D

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 50 In cattle and sheep, the disease is usually septicaemic and rapidly fatal. Although most animals are found dead without premonitory signs, pyrexia with temperatures up to 42 mucosae and petechiae may be observed ante mortem. Animals that survive for more than a day may abort or display subcutaneous oedema and dysentery. In cattle, post-mortem incomplete rigor mortis, widespread ecchymotic haemorrhages and oedema, dark, unclotted blood and blood-stained fluid in body cavities. An extremely large soft spleen is ch Splenomegaly and oedema are less prominent post-mortem features in affected sheep, which are reported to be more susceptible than cattle and succumb more rapidly. Ident

मवेशियों और भेड़ों में, रोग आमतौर पर रक्त विषाक्तता संबंधी और तेजी से घातक होता है। यद्यपि अधिकांश जानवर पूर्व-मौलिक संकेतों के बिना मृत पाए जाते हैं, 42 डिग्री सेल्सियस तक के तापमान के साथ पायरेक्सिया, अवसाद, के रूप में देखा जा सकता है। पशु जो एक दिन से अधिक समय तक जीवित रहते हैं, वे गर्भपात कर सकते हैं या उपचर्म शोफ और पेशिश प्रदर्शित कर सकते हैं। मवेशियों में, पोस्टमार्टम के निष्कर्षों में तेजी से सूजन, अपूर्ण कठोरता एडिमा, काले, बिना खून के और शरीर के गुहाओं में रक्त से सना हुआ तरल पदार्थ शामिल हैं। पशुओं में इस रोग के लिए एक अत्यंत बड़ी कोमल प्लीहा विशेषता है। प्रभावित भेड़ों में स्प्लेनोमेगाली और एडिमा कम प्रमुख पोस्टमार्टम संवेदनशील होने की सूचना है और अधिक तेजी से मर जाते हैं। रोग की पहचान करें।

**Anthrax**

A

**गिल्टी रोग**

**Blackleg**

B

**ब्लैक्लेग**

C

**Botulism**

बोटुलिज़्म

**Tetanus**

D

टिटनेस

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 51 Arboviruses are maintained in which of the following vectors?  
**2592093**

अर्बोवायरस निम्नलिखित में से किस वेक्टर में बनाए रखा जाता है?

**Arthropod vectors**

A

आर्थ्रोपोड वेक्टर

**Nematode vector**

B

निमेटोड वेक्टर

**Plamid vector**

C

प्लामिड वेक्टर

**Reptile vector**

D

रेप्टाइल वेक्टर

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 52 Which of the following is not a characteristic of Picornaviridae?  
**2592094**

निम्नलिखित में से कौन-सी पिकोर्नविरिडे की विशेषता नहीं है?

**Icosahedral**

A

इकोसाहेड्रल

**Enveloped**

B

घिरा हुआ

**Single-stranded RNA**

C

एकल-फंसे आरएनए

**30 nm in diameter**

D

व्यास में 30 एनएम

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 53 Who suggested that animate agents were responsible for disease?  
**2592095**

किसने सुझाव दिया कि एनिमेटेड अभिकर्ता बीमारी के लिए जिम्मेदार थे?

**John Needham**

A

जॉन नीधम

**Lazzaro Spallanzani**

B

लज़ारो स्पैलज़ानिक

C

**Antonie van Leeuwenhoek**

एंटोनी वैन लीउवेनहोएक

**Girolamo Fracastoro**

**D**

गिरोलामो फ्रैकास्टोरो

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 54 This microscopy is used for examining unstained cells in suspension.

**2592096**

इस सूक्ष्मदर्शिकी का उपयोग निलंबन में बिना दाग वाली कोशिकाओं की जांच के लिए किया जाता है।

**Phase-contrast microscopy**

**A**

चरण विपरीत सूक्ष्मदर्शिकी

**Bright-field-microscopy**

**B**

उच्चल क्षेत्र सूक्ष्मदर्शिकी

**Transmission electron microscopy**

**C**

ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी

**Scanning electron microscopy**

**D**

क्रमवीक्षण इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शिकी

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 55 Who first crystallized the virus?

**2592097**

सबसे पहले विषाणु का सघन किसने किया?

**Stanley**

**A**

स्टेनली

**Bawden and Pirie**

**B**

बावडेन और पिरि

**Lwoff and his colleagues**

**C**

आंद्रे ल्वॉफ और उनके सहयोगी

**Fanny hasse**

**D**

फैनी हसी

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 56 Epidemiological evidence suggests that insects, particularly mosquitoes and possibly certain midge species, are involved in the transmission of the virus. In tropical areas where subclinical infections are common. Outbreaks often follow periods of rainfall. In more temperate regions, epidemics occur during the summer months and tend to decline with time. It is probable that virus persists in the disease.

महामारी विज्ञान के सबूत बताते हैं कि कीड़े, विशेष रूप से मच्छर और संभवतः कुछ मिज प्रजातियां, वायरस के संचरण में शामिल हैं। उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में जहां गोजातीय अत्यकालिक बुखार स्थानिक है, उपनैदानिक संक्रमण आम अधिक समशीतोष्ण क्षेत्रों में, गर्मी के महीनों के दौरान महामारी होती है और सर्दियों की शुरुआत के साथ कम हो जाती है। संचरण सीधे संपर्क या फोमाइट्स द्वारा नहीं होता है। गंभीर बीमारी से उबरने के बाद जानवरों में वायरस के यह संभावना है कि आर्बोपोड वेक्टर में वायरस की दृढ़ता होती है। रोग की पहचान करें।

**Bovine ephemeral fever**

**A**

गोजातीय क्षणिक ज्वर  
**Vesicular stomatitis**

B

वेसिकुलर स्टामाटाइटिस  
**Rabies**

C

रेबीज  
**Newcastle disease**

D

न्यूकैसल रोग

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 57 Acute Lyme disease responds to treatment with \_\_\_\_\_.  
**2592103**

तीव्र लाइम रोग \_\_\_\_\_ के साथ उपचार के लिए प्रतिक्रिया करता है।

**Amoxicillin**

A

एमोक्सिसिलिन  
**Chloramphenicol**

B

क्लोरैम्फेनिकोल  
**Vancomysin**

C

वैनकोमिसिन  
**Rasagilin**

D

रसगिलिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 58 This condition usually presents as necrotic pharyngitis or laryngitis in calves under 3 months of age.  
**2592104**

यह स्थिति आमतौर पर 3 महीने से कम उम्र के बछड़ों में परिगलित ग्रसनीशोथ या स्वरयंत्रशोथ के रूप में प्रस्तुत होती है।

**Diphtheria**

A

डिप्थीरिया  
**Tetanus**

B

टिटनेस  
**Anthrax**

C

बिसहरिया  
**Botulinum**

D

बोटुलिनम

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 59 \_\_\_\_\_ refers to the amount of feed required to produce a pound of body weight or the amount of feed necessary to produce a dozen eggs.  
**2592108**

\_\_\_\_\_ शरीर के वजन के एक पाउंड का उत्पादन करने के लिए आवश्यक फ़ीड की मात्रा या एक दर्जन अंडे का उत्पादन करने के लिए आवश्यक फ़ीड की मात्रा को संदर्भित करती है।

**A Feed efficiency**

खाद्य दक्षता

**Feed storage**

B

खाद्य भंडारण

**Feed quantity**

C

खाद्य मात्रा

**Feed authenticity**

D

खाद्य प्रामाणिकता

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 60 Feed provided just before harvest is called \_\_\_\_\_.

**2592109**

कटाई से ठीक पहले प्रदान किया गया खाद्य \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Starter feed**

A

आरंभक खाद्य

**Grower feed**

B

उत्पादक खाद्य

**Finisher feed**

C

परिष्कारक खाद्य

**Withdrawal feed**

D

निकासी खाद्य

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 61 Until now, the only consistently effective probiotic preparations have been \_\_\_\_\_.

**2592110**

अब तक, एकमात्र लगातार प्रभावी प्रोबायोटिक तैयारी \_\_\_\_\_ रही है।

**Pure-culture preparations**

A

शुद्ध-संस्कृति की तैयारी

**Epidermal bacteria**

B

अधिचर्मिक बैक्टीरिया

**Mixed cultures of faecal material**

C

मल सामग्री की मिश्रित संस्कृतियां

**Bacteria from urinary tract**

D

मूत्र पथ से बैक्टीरिया

Correct Ans : **C**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 62 Which branch deals with the people through educational procedures, for improving livestock farming methods and techniques, increasing the animals and bird production efficiency of living and elevating the social and educational standards of rural life?

**2592114**

कौन सी शाखा शैक्षिक प्रक्रियाओं के माध्यम से लोगों के साथ पशुधन खेती के तरीकों और तकनीकों में सुधार, पशु और पक्षी उत्पादन क्षमता और आय में वृद्धि, जीवन स्तर को ऊपर उठाने और ग्रामीण जीवन के सामाजिक और शैक्षिक

**Animal Husbandry or Veterinary Extension**

A

पशुपालन या पशु चिकित्सा विस्तार

**Fishery**

B

मछली पकड़ना

**Poultry**

C

मुर्गी पालन

**Animal systematics and nomenclature**

D

पशु प्रणाली और नामकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 63 The milk secreted by the cow for the first 3 to 5 days from calving is called \_\_\_\_\_.

**2592115**

वत्सजनन से पहले 3 से 5 दिनों तक गाय द्वारा स्रावित दूध \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Colostrum**

A

नवदुग्ध

**Gruel**

B

मांड़

**Feed**

C

खाद्य

**Muzzle**

D

नालमुख

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 64 When the bull is heavy and the cow is small in size, it is an advantage to have\_\_\_\_\_.

**2592116**

जब बैल भारी हो और गाय आकार में छोटी हो, तो \_\_\_\_\_ होने का फायदा होता है।

**Enclosed paddock**

A

संलग्न बाड़ा

**Open ground**

B

खुला मैदान

**Service cribs**

C

सेवा पालना

**Separate stall**

D

अलग थान

Correct Ans : **C**

Subject : **Veterinary officer**



Q.No: 65 The floor is made of loose tank silt to a depth of about 9 inches. The silt moistened with cattle urine is collected along with dung every day and stored in the manure pit. The fl  
**2592117** urine-soaked silt. Identify the type of shed.

फर्श लगभग 9 इंच की गहराई तक ढीली टैंक गाद से बना है। मवेशियों के मूत्र से गीली गाद को प्रतिदिन गोबर के साथ एकत्र किया जाता है और खाद के गट्टे में जमा किया जाता है। पेशाब में भीगी हुई गाद को हटाकर फर्श को सम

**The loose earth cattle shed**

A

ढीली धरती मवेशी छप्पर

**Loose box**

B

ढीला डिब्बा

**Masonry cattle sheds**

C

चिनाई मवेशी शेड

**Drop box shed**

D

ड्रॉप बॉक्स शेड

Correct Ans : A

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 66 Which of the following is not a characteristic of Sindhi animal?  
**2592123**

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंधी जानवर की विशेषता नहीं है?

**The hump is small and under developed**

A

कूबड़ छोटा और कम विकसित होता है

**The head is short with a broad forehead**

B

एक विस्तृत माथे के साथ सिर छोटा है

**The muzzle is broad**

C

नालमुख चौड़ा है

**The neck is short, fairly thick and well developed**

D

गर्दन छोटी, काफी मोटी और अच्छी तरह से विकसित होती है

Correct Ans : A

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 67 What is untrue about hybrid animals?  
**2592124**

हाइब्रिड पशुओं के बारे में क्या असत्य है?

**The hybrid bulls are without humps like their taurus parents**

A

हाइब्रिड बैल अपने वृषभ माता-पिता की तरह बिना कूबड़ वाले होते हैं

**The hybrid calves are subject to stomach disorders, ring worm and mange, and early mortality is high**

B

हाइब्रिड बछड़े पेट के विकारों, दाद और खाज के अधीन होते हैं, और प्रारंभिक मृत्यु दर अधिक होती है

**Hybrid stock are less susceptible to epidemic diseases than local cattle**

C

हाइब्रिड स्टॉक स्थानीय मवेशियों की तुलना में महामारी रोगों के प्रति कम संवेदनशील होते हैं

**Even when the cross-bred animals recover, they take a long time to regain their normal condition**

D

यहां तक कि जब क्रॉस-ब्रेड जानवर ठीक हो जाते हैं, तो उन्हें अपनी सामान्य स्थिति वापस पाने में लंबा समय लगता है

Correct Ans : C

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 68 They are medium sized compact animals, with clean limbs and good feet. The face is long, the forehead is lightly bulging and the poll is fairly wide. The hump is pronounced at moderate in size. The navel skin forms a light fold in cows. The udder is of moderate size and well held up, instead of being baggy and pendulous as in the Sindhis. Identify the

**2592125**

वे मध्यम आकार के सघन जानवर हैं, जिनके साफ अंग और अच्छे पैर हैं। चेहरा लंबा है, माथा हल्का उभरा हुआ है और पोल काफी चौड़ा है। कूबड़ व्यवस्थित होता है और ओसलैप और म्यान आकार में मध्यम होते हैं। गायों में नाभि आकार का होता है और सिंधियों की तरह बेगी और पेंडुलस होने के बजाय अच्छी तरह से पकड़ में आता है। नस्ल की पहचान करें।

**Gir breed**

A

गिर नस्ल

**Tharparkars**

B

थारपारकर

**Kankrej breed**

C

कांकरेज नस्ल

**Montgomery breed**

D

मोंटगोमरी नस्ल

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 69 The heritable differences are called \_\_\_\_\_.

**2592126**

वंशानुगत अंतर को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Mutation**

A

उत्परिवर्तन

**Genetic drift**

B

आनुवंशिक बहाव

**Genetic shift**

C

आनुवंशिक बदलाव

**Variations**

D

विविधताएँ

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 70 Which of the following statement is not true?

**2592132**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

**Milk is a white opaque liquid**

A

दूध एक सफेद अपारदर्शी तरल है

**The freezing point is - O. 5455" C. with cow's milk and - O. 5426' C. with buffalo's milk**

B

हिमांक है - O. 5455" C. गाय के दूध के साथ और - O. 5426' C. भैंस के दूध के साथ

**Milk is about 1.6 times as viscous as water**

C

दूध पानी की तुलना में लगभग 1.6 गुना चिपचिपा होता है

D

**The freezing point of fresh milk is unstable**

ताजे दूध का हिमांक अस्थिर होता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 71 These are a group of complex nitrogenous compounds of great physiological and nutritional significance, as a large part of the body substances is elaborated from them, identify them.

**2592133**

ये महान शारीरिक और पोषण संबंधी महत्व के जटिल नाइट्रोजनयुक्त यौगिकों का एक समूह हैं, क्योंकि शरीर का एक बड़ा हिस्सा इनसे विकसित होता है, दूध के घटक की पहचान करें।

**Protein**

**A**

प्रोटीन

**Vitamins**

**B**

विटामिन

**Fats**

**C**

वसा

**Cholesterol**

**D**

कोलेस्ट्रॉल

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 72 Identify the enzyme- an enzyme that breaks down fats and produces glycerine and free fatty acids, is also present in milk.

**2592134**

एंजाइम की पहचान करें- एक एंजाइम जो वसा को तोड़ता है और ग्लिसरीन और मुक्त फैटी एसिड का उत्पादन करता है, दूध में भी मौजूद होता है।

**Lipase**

**A**

लिपेज

**Reductase**

**B**

रिडक्टैस

**Protease**

**C**

प्रोटीज

**Chitinase**

**D**

काइटिनेस

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 73 \_\_\_\_\_ is the study of drug absorption, distribution, biotransformation (metabolism), and excretion.

**2592138**

\_\_\_\_\_ दवा अवशोषण, वितरण, बायोट्रांसफॉर्म (चयापचय) और उत्सर्जन का अध्ययन है।

**Pharmacokinetics**

**A**

फार्माकोकाइनेटिक्स

**Pharmacodynamics**

**B**

फार्माकोडायनामिक्स

**Pharmacoinformatic**

**C**

फार्माकोइनफॉर्मेटिक

## Pharmacomodulation

D

फार्माकोमॉड्यूलेशन

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 74 \_\_\_\_\_ is a class III antiarrhythmic drug, which can be used orally to treat ventricular tachycardias in dogs.  
**2592139**

\_\_\_\_\_ तृतीय श्रेणी की अतिसाररोधी दवा है, जिसका उपयोग कुत्तों में कोष्ठक संबंधी द्रुतनाड़ी के इलाज के लिए मौखिक रूप से किया जा सकता है।

**Pilocarpine**

A

पाइलोकार्पीन

**Sotalol**

B

सोटोलोल

**Carbachol**

C

कार्बाचोल

**Esmolol**

D

एस्मोलोल

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 75 Identify the incorrect statement.  
**2592140**

गलत कथन की पहचान करें।

**The Greek word eikosi, meaning "20," serves as the stem word for eicosanoid. Arachidonic acid is 5,8,11,14-eicosatetraenoic acid**

A

ग्रीक काम ईकोसी, जिसका अर्थ है "20", ईकोसैनाइड के लिए स्टेम शब्द के रूप में कार्य करता है। आर्किडोनिक अम्ल 5,8,11,14-ईकोसेटेट्राएनोइक अम्ल है।

**The name prostaglandin is a misnomer. It was originally thought that the origin of the smooth muscle stimulating and blood pressure lowering substance in prostate, hence the name prostaglandin for this substance. Many years later, the substance was shown to originate from the seminal vesicles but the name p**

B

प्रोस्टाग्लैडीन नाम गलत है। मूल रूप से यह सोचा गया था कि मानव वीर्य द्रव में चिकनी पेशी उत्तेजक और रक्तचाप कम करने वाले पदार्थ की उत्पत्ति पौरुष ग्रंथि थी, इसलिए इस पदार्थ का नाम प्रोस्टाग्लैडीन है। कई वर्षों बाद, पदार्थ को वीर्य पुटिकाओं से उत्पन्न होना दिखाया गया था लेकिन प्रोस्टाग्लैडीन नाम बना रहा।

**Prostaglandin nomenclature identifies 10 specific molecular groups which are designated by the letters A through J. Each group is characterized by the substitution of a functional group at the 11 position of the cyclopentane ring**

C

प्रोस्टाग्लैडीन नामकरण 10 विशिष्ट आणविक समूहों की पहचान करता है जिन्हें अक्षर A से J द्वारा नामित किया जाता है। प्रत्येक समूह साइक्लोपेंटेन रिंग की स्थिति 9 और 11 से जुड़े प्रतिस्थापन की विशेषता है।

**Prostaglandin cannot be synthesized from fatty acids**

D

प्रोस्टाग्लैडीन को वसायुक्त अम्ल से संश्लेषित नहीं किया जा सकता है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 76 Which of the following is not a Nicotinic agonist?  
**2592144**

निम्नलिखित में से कौन-सा निकोटिनिक एगोनिस्ट नहीं है?

**Levamisole**

A

लेवामिसोल

**Pyrantel**

B

पाइरेटेल  
**Morantel**

C

मोरेटेल  
**Ivermectin**

D

इवरमेक्टिन

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 77 Identify the mode of action of Amantadine.  
**2592145**

अमांताडाइन की क्रिया के तरीके की पहचान करें।

**Its incorporation into the viral DNA chain produces the termination of viral DNA synthesis**

A

वायरल डीएनए श्रृंखला में इसका समावेश वायरल डीएनए संश्लेषण की समाप्ति का कारण बनता है

**Amantadine binds to M2 protein and blocks its ion channel activity and thus inhibits viral uncoating and replication**

B

अमांताडाइन M2 प्रोटीन से बांधता है और इसकी आयन चैनल गतिविधि को अवरुद्ध करता है और इस प्रकार वायरल अनकोटिंग और प्रतिकृति को रोकता है

**Altering host cell metabolism to induce proteins that protect against viral invasion by several methods including the destruction of mRNA and blockade of viral replication**

C

प्रोटीन को प्रेरित करने के लिए मेजबान सेल चयापचय को बदलना जो कई तरीकों से वायरल आक्रमण से बचाता है जिसमें एमआरएनए का विनाश और ट्रांसलेशनल प्रोटीन की ब्लॉकिंग शामिल है जिसके परिणामस्वरूप

**Inhibits the viral DNA polymerase, ending the nucleotide chain prematurely**

D

वायरल डीएनए पोलिमेरेज को रोकता है, न्यूक्लियोटाइड श्रृंखला को समय से पहले समाप्त करता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 78 \_\_\_\_\_ is an analog of thymidine.  
**2592146**

\_\_\_\_\_ थाइमिडीन का एक अनुरूप है।

**Zidovudine**

A

ज़िडोवुडिन

**Acyclovir**

B

ऐसीक्लोविर

**Amantadine**

C

अमांताडाइन

**Cat omega interferon**

D

कैट ओमेगा इंटरफेरॉन

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 79 Ceftiofur is a \_\_\_\_\_ generation cephalosporin.  
**2592147**

सीफ़्टिफ़ुर एक \_\_\_\_\_ पीढ़ी का सेफ़लोस्पोरिन है।

**First-generation**

A

पहली पीढ़ी

**Second-generation**

B

दूसरी पीढ़ी

**Third-generation**

C

तीसरी पीढ़ी

**Fourth-Generation**

D

चौथी पीढ़ी

Correct Ans : C

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 80 \_\_\_\_\_ is the only drug used specifically to stop and reduce fibrosis.

**2592153**

\_\_\_\_\_ एकमात्र ऐसी दवा है जिसका उपयोग विशेष रूप से तंतुमयता को रोकने और कम करने के लिए किया जाता है।

**Apomorphine HCl**

A

एपोमोर्फिन एचसीएल

**Phenothiazines**

B

फेनोथियाज़ाइन्स

**Colchicine**

C

कोल्चिसिन

**Xylazine**

D

जिलेज़िन

Correct Ans : C

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 81 \_\_\_\_\_ is used orally for the treatment of enteric infections and topically for treating skin, ear, and eye infections.

**2592154**

\_\_\_\_\_ का उपयोग मौखिक रूप से आंतों के संक्रमण के उपचार के लिए और स्थानिक रूप से त्वचा, कान और आंखों के संक्रमण के इलाज के लिए किया जाता है।

**Gentamicin and amikacin**

A

जेंटामाइसिन और एमिकासिन

**Neomycin**

B

निओमाइसिन

**Streptomycin and dihydrostreptomycin**

C

स्ट्रेप्टोमाइसिन और डायहाइड्रोस्ट्रेप्टोमाइसिन

**Kanamycin**

D

केनामाइसिन

Correct Ans : B

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 82 Which of the following does not belong to the macrolides group?

**2592155**

निम्नलिखित में से कौन-सा मैक्रोलाइड्स समूह से संबंधित नहीं है?

A

**Tylosin**

टाइलोसिन

**Erythromycin**

B

इरीथ्रोमाइसीन

**Azithromycin**

C

एजिथॉर्मिकसीन

**Clindamycin**

D

क्लिंडामीसीन

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 83 Griseofulvin is a cyclohexane benzofuran antibiotic derived from\_\_\_\_\_.  
**2592156**

ग्रिसोफुलविन एक साइक्लोहेक्सेन बेंजोफुरन एंटीबायोटिक है जो \_\_\_\_\_ से प्राप्त होता है।

**Streptomyces griseofulvin**

A

स्ट्रेप्टोमाइसेस ग्रिसोफुलविन

**Pseudomonas griseofulvin**

B

स्पूडोमोनास ग्रिसोफुलविन

**Klebsiella griseofulvin**

C

क्लेबसिएला ग्रिसोफुलविन

**Penicillium griseofulvin**

D

पेनिसिलियम ग्रिसोफुलविन

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 84 To develop democratic leadership and to motivate people to opt for voluntary participation and group action. All the members are treated as equals. Individuals are not discriminated. Identify the type of objective.  
**2592162**

लोकतांत्रिक नेतृत्व विकसित करना और लोगों को स्वैच्छिक भागीदारी और सामूहिक कार्रवाई के लिए प्रेरित करना। सभी सदस्यों को समान माना जाता है। व्यक्तियों के साथ धन या गरीबी के आधार पर भेदभाव नहीं किया जाता है, उन

**Social**

A

सामाजिक

**Economical**

B

लाभप्रद

**Educational**

C

शिक्षात्मक

**Operative**

D

प्रवर्ती

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 85 It is one of the most important forms of group discussion. The discussion leader introduces the topic to be discussed. Members of the audience discuss the subject to which the method has the advantage of pooling together the opinions of a large number of persons.  
**2592163**

यह समूह चर्चा के सबसे महत्वपूर्ण रूपों में से एक है। डिस्कसन लिडर चर्चा के लिए विषय प्रस्तुत करता है। श्रोतागण उस विषय पर चर्चा करते हैं जिसके तैयार उत्तर उपलब्ध नहीं हैं। इस पद्धति में बड़ी संख्या में व्यक्तियों की राय के

**Seminar**

A

सेमिनार

**Symposium**

B

परिसंवाद

**Conference**

C

सम्मेलन

**Meeting**

D

सभा

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 86 Which of the following is not a characteristic of rural society?

**2592164**

निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रामीण समाज की विशेषता नहीं है?

**Contact with nature**

A

प्रकृति से संपर्क

**Occupation**

B

व्यवसाय

**The density of population**

C

जनसंख्या का घनत्व

**Heterogeneity of population**

D

जनसंख्या की विषमता

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 87 Sertoli cells (male counterparts of granulosa cells) develop from the\_\_\_\_\_.

**2592168**

सर्टोली कोशिकाएं (ग्रेनुलोसा कोशिकाओं के पुरुष समकक्ष) \_\_\_\_\_ से विकसित होती हैं।

**Sex cords**

A

लिंग कॉर्ड

**Mesenchyme of the genital ridge.**

B

जननांग रिज के मध्योतक

**Leydig cells**

C

लेडिग कोशिकाएं

**Medulla of the embryonic gonad**

D

भ्रूण जननग्रंथि का मज्जा

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**



Q.No: 88 The Wolffian duct is maintained in the male because of the influence of \_\_\_\_\_ produced by the testis.  
**2592169**

वृषण द्वारा उत्पादित \_\_\_\_\_ के प्रभाव के कारण पुरुष में वोल्फियन वाहिनी बना रहता है।

**Relaxin**

A

रिलैक्सिन

**Oxytocin**

B

ऑक्सीटोसिन

**Endorphin**

C

एंडोर्फिन

**Androgens**

D

एण्ड्रोजन

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 89 Conversion (aromatization) of androgens to \_\_\_\_\_ is essential for maleness, mediated by enzymes in the neural tissue.  
**2592170**

तंत्रिका ऊतक में किण्वक द्वारा मध्यस्थता, पुरुषत्व के लिए पुंजन का \_\_\_\_\_ में रूपांतरण (एरोमैटाइजेशन) आवश्यक है।

**Estrogens**

A

स्त्री-हार्मोन

**Growth hormones**

B

वृद्धि अंतःस्राव

**Antioxidants**

C

एंटीऑक्सीडेंट

**Luteinizing hormone**

D

ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन

Correct Ans : **A**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 90 Oocytes begin the process of reduction of chromosome numbers to the haploid state by meiosis shortly after birth under the influence of meiosis-initiating factor, thought to be  
**2592174**

अंडाणु अर्धसूत्रीविभाजन कारक के प्रभाव में जन्म के तुरंत बाद अर्धसूत्रीविभाजन द्वारा अर्धसूत्रीविभाजन द्वारा अगुणित अवस्था में गुणसूत्रों की संख्या में कमी की प्रक्रिया शुरू करते हैं, जिसे \_\_\_\_\_ द्वारा निर्मित माना जाता है।

**Ampulla**

A

ऐम्पुला

**Uterus**

B

यूटेरस

**Isthmus**

C

ईस्थमस

**Rete ovarii**

D

रेट ओवरी

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 91 \_\_\_\_\_, from the developing antral follicle, is the one hormone required for sexual receptivity in all domestic animals.  
**2592175**

\_\_\_\_\_, विकासशील एंट्रल फॉलिकल से, सभी घरेलू जानवरों में यौन ग्रहणशीलता के लिए आवश्यक एक हार्मोन है।

**Testosterone**

A

टेस्टोस्टेरोन

**Estrogen**

B

एस्ट्रोजन

**Relaxin**

C

रिलैक्सिन

**Human chorionic gonadotropin hormone**

D

मानव कोरियोनिक गोनाडोट्रोपिन अंतःस्राव

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 92 \_\_\_\_\_, a proteolytic enzyme, digests the acellular coating around the oocyte.  
**2592176**

\_\_\_\_\_, एक प्रोटियोलिटिक एंजाइम, डिम्बाणुजनकोशिका के चारों ओर अकोशिकीय परत को पचाता है।

**Hyaluronidase**

A

हयालुरोनिडेज

**Acrosin**

B

एक्रोसिन

**Histamine**

C

हिस्टामिन

**Lysosomes**

D

लाइसोसोम

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 93 Failure of one or both of the testes to descend into the scrotum is known as\_\_\_\_\_.  
**2592177**

अंडकोश में एक या दोनों वृषणों के नीचे न उतर पाने को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Neonatal isoerythrolysis**

A

नवजात आइसोएरीथ्रोलासिस

**Impotency**

B

नपुंसकता

**Infertility**

C

बांझपन

**Cryptorchidism**

D

गुप्तवृषणता

Correct Ans : D

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 94 **2592183** Make the skin incision in a direction that permits easy retraction of the superficial musculature. When possible, reflect muscles by incising the adjacent fascia versus making an incise through the muscles, make your incision parallel to the muscle fibres. Regardless of the technique, be sure that you have adequate exposure to provide proper visualization of the joint capsule in such a way that it provides exposure while allowing it to be easily closed.

At completion of the arthrotomy, close the joint capsule except in diseases in which release of the joint capsule and adjacent fascia may be necessary for proper alignment (i.e. is not a holding layer; do not close it with tension. This is an example of \_\_\_\_\_.

त्वचा को उस दिशा में चीरा लगाएं जिससे सतही मांसलता को आसानी से पीछे हटाया जा सके। जब संभव हो, एक इंटरमस्क्युलर चीरा बनाकर आसन्न प्रावरणी बनाकर मांसपेशियों को प्रतिबिंबित करें। यदि आपको मांसपेशियों के माध्यम से तंतुओं के समानांतर बनाएं। तकनीक के बावजूद, सुनिश्चित करें कि आपके पास संयुक्त का उचित दृश्य प्रदान करने के लिए पर्याप्त जोखिम है। संयुक्त कैप्सूल को इस तरह से काट लें कि यह आसानी से बंद होने की अनुमति देते हैं। आर्थ्रोमी के पूरा होने पर, संयुक्त कैप्सूल को उन बीमारियों को छोड़कर बंद कर दें जिनमें उचित संरक्षण (यानी, पेटेलर लक्सेशन) के लिए संयुक्त कैप्सूल और आसन्न प्रावरणी की रिहाई आवश्यक हो सकती है। संयुक्त कैप्सूल एक यह \_\_\_\_\_ का उदाहरण है।

**Arthrotomy**

A

आर्थ्रोमी

**Joint Immobilization**

B

संयुक्त स्थिरीकरण

**Closed Joint Reduction**

C

बंद संयुक्त कमी

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 95 \_\_\_\_\_ has been used extensively in small animal orthopedics for localization of joint disease and screening for bone tumors.

**2592184**

संयुक्त रोग के स्थानीयकरण और हड्डी के ट्यूमर की जांच के लिए छोटे पशु आर्थोपेडिक्स में \_\_\_\_\_ का बड़े पैमाने पर उपयोग किया गया है।

**MRI**

A

एमआरआई

**Ct scan**

B

सीटी स्कैन

**Bone scintigraphy**

C

अस्थि सिंटिग्राफी

**Ultrasonography**

D

अल्ट्रासोनोग्राफी

Correct Ans : C

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 96 \_\_\_\_\_ usually heal quickly because of the large amounts of cancellous bone surrounding the fracture. In general, trabecular bone heals with minimal formation of callus

**2592185**

\_\_\_\_\_ आमतौर पर फ्रैक्चर के आसपास बड़ी मात्रा में जालीदार हड्डी होने के कारण जल्दी ठीक हो जाते हैं। सामान्य तौर पर, ट्रैब्युलर हड्डी कैलस के न्यूनतम गठन के साथ ठीक हो जाती है।

**Physeal fractures**

A

शारीरिक फ्रैक्चर

B

**Metaphyseal fractures**

तत्वमीमांसा फ्रैक्चर

**Epiphyseal plate fractures**

C

एपिफेसील प्लेट फ्रैक्चर

**Slipped physes**

D

फिसली हुई काया

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 97 Which among the following is not a differential diagnoses for osteoarthritis?  
**2592186**

निम्नलिखित में से कौन-सा ऑस्टियोआर्थराइटिस के लिए विभेदक निदान नहीं है?

**Septic arthritis**

A

सेप्टिक गठिया

**Joint trauma**

B

संयुक्त आघात

**Neoplasia**

C

रसौली

**Brittle bones**

D

नाजुक हड्डियों

Correct Ans : **D**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 98 Tumours that occur in the colon or rectum are called\_\_\_\_\_.  
**2592192**

जो ट्यूमर कोलन या रेक्टम में होते हैं, \_\_\_\_\_ कहलाते हैं

**Anal neoplasia**

A

गुदा रसौली

**Colorectal aplasia**

B

कोलारेक्टल अविकसन

**Colorectal neoplasms**

C

कोलारेक्टल अर्बुद

**Anal aplasia**

D

गुदा अविकसन

Correct Ans : **C**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 99 \_\_\_\_\_are invasive, malignant, smooth muscle tumors that usually are slow to metastasize.  
**2592193**

\_\_\_\_\_ आक्रामक, घातक, चिकनी मांसपेशियों के ट्यूमर हैं जो आमतौर पर मेटास्टेसाइज करने में धीमे होते हैं।

**Sarcoma**

A

सार्कोमा

**Leiomyosarcomas**

**B**

लेयोमायोसार्कोमा

**Carcinoma**

**C**

कार्सिनोमा

**Lymphoma**

**D**

लिंफोमा

Correct Ans : **B**

Subject : **Veterinary officer**

Q.No: 100 Medical therapy for ulcers requires \_\_\_\_\_.

**2592194**

छाले के लिए चिकित्सा उपचार के लिए \_\_\_\_\_ की आवश्यकता होती है।

**No therapy**

**A**

कोई चिकित्सा नहीं

**Short-term therapy**

**B**

अल्पकालिक चिकित्सा

**Long-term therapy**

**C**

लंबे समय तक चिकित्सा

**Moderate therapy**

**D**

मध्यम चिकित्सा

Correct Ans : **C**

Subject : **Veterinary officer**

Testdate

28 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following days has been observed as National Consumers Day in India?  
**2419368**

निम्नलिखित में से किस दिन को भारत में राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस के रूप में मनाया गया है?

**14 November**

A

14 नवंबर

**28 November**

B

28 नवंबर

**4 December**

C

4 दिसंबर

**24 December**

D

24 दिसंबर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The Right to Information Act was passed by the Government in which of the following years?  
**2419369**

सूचना का अधिकार अधिनियम सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस वर्ष में पारित किया गया था?

**2002**

A

2002

**2004**

B

2004

**2005**

C

2005

D

**2009**

2009

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Asian Games, also known as the Asiad, are held every \_\_\_\_ year.

**2591540**

एशियाई खेल, जिसे एशियाड के नाम से भी जाना जाता है, प्रत्येक \_\_\_\_ वर्ष में आयोजित किये जाते हैं।

**Two years**

A

दो वर्ष

**Six years**

B

छह वर्ष

**Five years**

C

पांच वर्ष

**Four years**

D

चार वर्ष

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The highest railway station in India is located in the state of \_\_\_\_.

**2591766**

भारत का सबसे ऊंचा रेलवे स्टेशन \_\_\_\_\_ राज्य में स्थित है।

**Madhya Pradesh**

A

मध्य प्रदेश

**West Bengal**

B

पश्चिम बंगाल

**Chhattisgarh**

C

छत्तीसगढ़

**Himachal Pradesh**

D

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 In the following question given below, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.  
**2588755**

In a bid to \_\_\_\_\_ investment activity, Finance Minister Nirmala Sitharaman on September 21, 2019 \_\_\_\_\_ a sharp cut in corporate taxes for domestic companies.

- A **revive, announced**
- B **revives, announce**
- C **reviving, announces**
- D **revived, announced**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 6 The question below consists of a set of labelled sentences. Sentence 1 is fixed after which these sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.  
**2588868**

1. As tech companies begin to centre

P - the UAE and a city like Dubai - which has invested heavily in technologies

Q - their business models around AI, it's no surprise that a country like

R - that are future-focused - want to be at the forefront of this development

- A **QRP**
- B **RQP**
- C **PRQ**
- D **QPR**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. Sentence 1 is fixed after which these sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.  
**2588870**

1. The US has noted Pakistan's recent action

P - against terrorists and terror organisations, including the

Q - but wants to see sustained and irreversible action

R - detention of 44 individuals connected to terror groups

- A **PRQ**
- B **QRP**
- C **PQR**
- D **RPQ**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**



Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588897**

- A. Pacino is one of the few performers to have received the Triple Crown of Acting.
- B. Alfredo James Pacino is an American actor and filmmaker.
- C. In a career spanning over five decades, he has received many awards and nominations.
- D. Pacino has also been **honoured** with the AFI Life Achievement Award, the Cecil B. De Mille Award, and the National Medal of Arts.

- A **CDAB**
- B **BCAD**
- C **CDBA**
- D **CADB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 9 Power is defined as -  
**2420243**

शक्ति के रूप में परिभाषित किया गया है

**Rate at which work is done.**

**A**

जिस दर पर कार्य किया जा रहा है।

**total work is done**

**B**

कुल काम हो गया

**Energy – Work**

**C**

ऊर्जा - कार्य

**Energy / (Speed at which work is done)**

**D**

ऊर्जा/(जिस गति से कार्य किया जाता है)

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Neutron was discovered by -  
**2420244**

न्यूट्रॉन की खोज किसके द्वारा की गई थी?

**Ernest Rutherford**

**A**

अर्नेस्ट रदरफोर्ड

**B**

**James Chadwick**

जेम्स चाडविक

**J.J. Thomson**

C

जे.जे. थॉमसन

**Niels Henrik David Bohr**

D

नील्स हेनरिक डेविड बोहर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 In question ratio of coefficient of area expansion to coefficient of volume expansion is-  
**2420337**

क्षेत्रफल के विस्तार का गुणांक (x) और आयतन विस्तार का गुणांक (y)?

**0.67**

A

**0.67**

**1.5**

B

**1.5**

**3**

C

**3**

**0.5**

D

**0.5**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 12 Brass is an alloy of \_\_\_\_\_.  
**2420760**

पीतल \_\_\_\_\_ की एक मिश्र धातु है।

**Nickel and Zinc**

A

निकल और जिंक

**Copper and Tin**

B

तांबा और टिन

**Copper and Zinc**

**C**

तांबा और जस्ता

**Nickel and Tin**

**D**

निकल और टिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 13 If K means  $\times$  , H means  $\div$  , M means  $+$  and N means  $-$ , then what is the value of '13 K 7 H 22.75 M 27 N 13'?

**2421305**

यदि K का अर्थ  $\times$  है, H का अर्थ  $\div$  है, M का अर्थ  $+$  है और N का अर्थ  $-$  है, तो '13 K 7 H 22.75 M 27 N 13' का मान क्या होगा?

**19**

**A**

**19**

**22**

**B**

**22**

**18**

**C**

**18**

**17**

**D**

**17**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 14 In the following question, select the related word from the given alternatives.

**2421368**

India : Rupee :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से शब्द को चुनिए।

भारत : रुपया :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

**South Africa : Pound**

**A**

दक्षिण अफ्रीका: पाउंड

**Russia : Ruble**

**B**

रूस : रूबल

**C**

**Switzerland : Euro**

स्विट्जरलैंड : यूरो

China : Yen

D

चीन : येन

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 In the following question, select the related number from the given alternatives.  
**2421400** 14 : 18 :: 23 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या को चुनिए।

14 : 18 :: 23 : ?

21

A

21

27

B

27

24

C

24

31

D

31

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 The sum of ages of 4 children born at intervals of 4 years each is 60. What is the age of the youngest child?  
**2421444**

4 बच्चों की आयु का योग 60 वर्ष है और उनके जन्म में 4-4 वर्ष का अन्तर है। सबसे छोटे बच्चे की आयु बताइए?

7

A

7

9

B

9

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 The ratio of the area of a square to that of the square drawn on its diagonal is :  
**2422068** एक वर्ग का क्षेत्रफल और वर्ग जो इसके विकर्ण पर बनता है, के क्षेत्रफल का अनुपात है-

A 1:1  
1:1

B 1:2  
1:2

C 2:3  
2:3

D 1:3  
1:3

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 18 The area of a rhombus is  $225 \text{ cm}^2$ . If one of the diagonals is 15 cm then find the length of the other diagonal.  
**2422076**

एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल  $225 \text{ सेमी}^2$  है। यदि एक विकर्ण 15 सेमी है तो दूसरे विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

A 24 cm  
24 सेमी

B 26 cm  
26 सेमी

C 28 cm  
28 सेमी

D 30 cm  
30 सेमी

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 19 A person buys an article at  $\frac{3}{4}$  of its value and sells it for 30% more than its value. What is his gain%?  
**2592450** एक आदमी किसी वस्तु को उसके मूल्य के  $(\frac{3}{4})$  भाग पर खरीदता है और उसे 30% लाभ पर बेच देता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A 72.33%  
72.33 %

B 73.33%  
73.33 %

C 82.33%  
82.33 %

D 83.33%  
83.33 %

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 20 In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water is 2 : 1. What amount of water must be added to make the ratio of milk and water as 1 : 2?  
**2592495**

60 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2:1 है। दूध और पानी का अनुपात 1: 2 बनाने के लिए पानी की कितनी मात्रा और मिलानी चाहिए?

- A **42 litres**  
42 लीटर
- B **56 litres**  
56 लीटर
- C **60 litres**  
60 लीटर
- D **77 litres**  
77 लीटर

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 21 निम्नलिखित में से किस वाक्य में शब्दों का अनावश्यक एवं अनपेक्षित प्रयोग नहीं किया गया है?  
**2414475**

- A केवल दस रुपये मात्र दिजीए।
- B आज कई अनेक अपराधी गिरफ्तार किए गए।
- C कृष्णमोहन की शैक्षिक योग्यता हाईस्कूल है।
- D मुझसे यह काम सम्भव नहीं हो सकता।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 22 "कुशासन" का सही संधि विच्छेद निम्नलिखित में से क्या होगा?  
**2590491**

- A कु: + आसन
- B कुश + आसन
- C कु: + शासन
- D कुस + शासन

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 23 सर्वनाम, विशेषण तथा संज्ञा के अंत में लगने के बाद नए शब्दों की रचना करते हैं , उन्हें \_\_\_\_\_ कहते हैं ।  
**2590523**

- A कृत प्रत्यय
- B तद्धित प्रत्यय
- C स्त्री प्रत्यय
- D कृदन्त प्रत्यय

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 निम्नलिखित में से रूढ़ शब्द का चयन कीजिए-  
**2590534**

- A आग
- B राजकुमार
- C गंगाजल

D पाठशाला

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 जब किसी कथन को जैसा का तैसा उद्धृत करना होता है, तब उससे पहले \_\_\_\_\_ का प्रयोग किया जाता है।  
**2590673**

A रेखिका

B निर्देशक

C रेखिका एवं निर्देशक

D विस्मयादिबोधक चिन्ह

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 The organism that does not reproduce is-  
**2595847**

वह जीव जो प्रजनन नहीं करता है-

**Mule**

A

खच्चर

**Spirogyra**

B

स्पाइरोगाइरा

**Fungi**

C

कवक

**Cockroach**

D

तिलचट्टा

Correct Ans : A

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 27 There are different branches of science. Which of the following branches of science deals with identification, nomenclature, and classification of organisms?  
**2595848**

विज्ञान की विभिन्न शाखाएँ हैं। निम्नलिखित में से कौनसी शाखा से जीव के विशेषीकरण, पहचान; अभिज्ञान, वर्गीकरण संबंधित है?

**Ecology**

A

परिस्थितिकी

**Environmental science**

B

पर्यावरण विज्ञान

## Taxonomy

C

वर्गीकरण विज्ञान (टैक्सोनोमी)

**Genetics**

D

आनुवंशिक विज्ञान (जेनेटिक्स)

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 28 ICBN makes the rules for nomenclature. Here ICBN stands for-  
**2595849**

आई.सी.बी.एन. (ICBN) नामपद्धति की प्रक्रिया के नियम बनाता है। आई.सी.बी.एन. का पूर्ण रूप है-

**International Code for Biological Nomenclature**

A

इंटरनेशनल कोड फॉर बायोलॉजिकल नोमेनक्लेचर

**International Code for Botanical Nomenclature**

B

इंटरनेशनल कोड फॉर बोटेनीकल नोमेनक्लेचर

**International Committee of Biological nomenclature**

C

इंटरनेशनल कमेटी ऑफ़ बायोलॉजिकल नोमेनक्लेचर

**International Committee of Botanical Nomenclature**

D

इंटरनेशनल कमेटी ऑफ़ बोटेनीकल नोमेनक्लेचर

Correct Ans : B

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 29 \_\_\_\_\_ has formalised Binomial Nomenclature.  
**2595850**

द्विपद नामपद्धति प्रणाली को \_\_\_\_\_ ने सुझाया है।

**Robert Hooke**

A

रॉबर्ट हुक

**Charles Darwin**

B

चार्ल्स डार्विन

**Carolus Linnaeus**

C

कैरोलस लीनियस

D

**Mendel**



मेंडेल

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 30 Which of the following is the book "Systema Naturae" associated with?  
**2595851**

'सिस्टेमा नेचर' पुस्तक निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

**Classification of flora**

A

वनस्पतियों का वर्गीकरण

**Human body mechanism**

B

मानव शरीर तंत्र

**Natural selection**

C

प्राकृतिक चयन

**Classification of plants and animals**

D

जानवरों और पौधों का वर्गीकरण

Correct Ans : D

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 31 Solanum tuberosum is the scientific name of \_\_\_\_\_.  
**2595852**

सोलनम ट्यूबरोसम \_\_\_\_\_ का वैज्ञानिक नाम है:

**Potato**

A

आलू

**Lion**

B

सिंह

**Panther**

C

तेंदुआ

**Cow**

D

गाय

Correct Ans : A

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 32 Families are characterised on the basis of:  
**2595853**

1. Vegetative features of plant species
2. Reproductive feature of plant species

परिवारों की विशेषता इस आधार पर होती है:

1. पौधों की प्रजातियों की वानस्पतिक विशेषताएं
2. पौधों की प्रजातियों की प्रजनन विशेषता

**1 only**

A

केवल 1

**2 only**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

1 और 2 दोनों

**Neither 1 nor 2**

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 33 In which of the following orders wheat is placed?  
**2595854**

निम्नलिखित में से किस गण में गेहूं को रखा जायेगा?

**Primata**

A

प्राइमेट

**Poales**

B

पोएलस्

**Sapindales**

C

सेपिन्डेल्स

**Diptera**

D

डिप्टेरा

Correct Ans : B

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 34 Reproduction is a method by which one organism can produce their offspring, it can occur within members of -  
**2595855**

जनन एक ऐसी विधि है जिसके द्वारा एक जीव अपनी संतान उत्पन्न कर सकता है, यह किसके सदस्यों के भीतर हो सकता है?

**Family**

A

गण (परिवार)

**Order**

B

वर्ग (क्रम)

**Genus**

C

वंश

**Species**

D

जाति

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 35 Which of the following is correctly matched?

**2595856**

1. identification and study of organ systems – Anatomy
2. study of units of biodiversity - Systematics

निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित है ?

1. अंग प्रणालियों की पहचान और अध्ययन - शारीरिकी (एनाटॉमी)
2. जैव विविधता की ईकाईयो का अध्ययन - सिस्टमेटिक्स

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

1 और 2 दोनों

**Neither 1 nor 2**

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 36 We can eat the roots of many plants. Which of the following is an example of a plant with edible roots?  
**2595857**

हम कई पौधों की जड़ों को खा सकते हैं। निम्नलिखित में से कौन से पौधे के जड़ खाने योग्य होते हैं?

**Wheat**

A

गेहूँ

**Potato**

B

आलू

**Mango**

C

आम

**Sweet potato**

D

शकरकंद

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 37 In which of the following plants, the primary root is short lived and is replaced by a large number of roots. These roots originate from the base of the stem and constitute the fibrous root system.  
**2595858**

ये जड़ें तने के आधार से निकलती हैं और रेशेदार जड़ प्रणाली का निर्माण करती हैं। प्राथमिक जड़ अल्पकालिक होती है और बड़ी संख्या में जड़ों द्वारा प्रतिस्थापित की जाती है। निम्नलिखित में से यह किस पौधे की जड़ें होती हैं?

**Gymnosperm**

A

अनावृतबीजी

**Monocotyledons**

B

एकबीजपत्री

**Dicotyledons**

C

द्विबीजपत्री

**Bryophyta**

D

ब्रायोफाइट

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 38 Which plant is seen growing in swampy areas with many roots coming out of the ground and growing vertically upwards?  
**2595859**

कौन सा पौधा दलदली क्षेत्रों में उगता हुआ दिखाई देता है, जिसमें कई जड़ें जमीन से निकलती हैं और ऊपर की ओर बढ़ती हैं?

**Mirabilis**

A

मिराबिलिस

**Rhizophora**

B

राइजोफोरा

**Banyan tree**

C

बरगद का वृक्ष

**Monstera**

D

मॉन्स्टेरा

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 39 Consider the following –

**2595862**

1. This part of the plant bears both the nodes and internodes

2. It is generally green when young, but changes colour later.

Which of the following parts has been described?

निम्नलिखित पर विचार करें -

1. पौधे के इस भाग में गांठें और पोरियां दोनों होते हैं

2. जब यह शैशव अवस्था में होता है, तब वह प्रायः हरा होता है और बाद में इसका रंग बदल जाता है

निम्नलिखित में से किस भाग का वर्णन किया गया है?

**Root**

A

जड़

**Stem**

B

तना

**Flower**

C

फूल

**Bud**

D

कली

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 40 Rho dependent Terminators-  
**2595877**

आर.एच.ओ. आश्रित समापक (टर्मिनेटर)-

**Require the RNA involved to take on a specific secondary structure before termination can occur**

A

के लिए यह आवश्यक है कि पहले एक विशिष्ट माध्यमिक संरचना को लेने के लिए शामिल आरएनए की आवश्यकता होती है

**Require that a specific protein bind to the RNA and cause termination**

B

के लिए यह आवश्यक है कि एक विशिष्ट प्रोटीन आरएनए से जुड़ जाए और समापन का कारक बन जाए

**Require that the RNA be cut before transcription terminates further downstream**

C

के लिए यह आवश्यक होता है कि अनुलेखन का समापन करने से पहले आरएनए को काट दिया जाए

**Only occurs on tRNA genes in eukaryotes**

D

सुकेंद्रक में केवल टीआरएनए जीन पर होता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 41 The Wobble hypothesis explains \_\_\_\_\_.  
**2595878**

वोबल परिकल्पना बताती है कि \_\_\_\_\_।

**How multiple different types of tRNA are charged with a single type of amino acid**

A

एक ही प्रकार के अमीनो एसिड से कितने अलग-अलग प्रकार के टीआरएनए चार्ज होते हैं

**How multiple stop codons can associate with the same release factor**

B

एक ही विमोचन कारक के साथ कितने रोध प्रकूट जुड़ सकते हैं

**How multiple stop codons can associate with the same codon**

C

एक ही प्रकूट के साथ कितने रोध प्रकूट जुड़ सकते हैं

**How one tRNA can associate with multiple codon**

D

एक टीआरएनए अनेक प्रकूट के साथ कैसे जुड़ सकता है

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 42 Sickle Cell disease is caused by a mutation in which of the following?  
**2595879**

1. Hemoglobin- $\beta$
2. Titin
3. Hemoglobin-  $\alpha$

दात्र कोशिका रोग निम्नलिखित में से किस उत्परिवर्तन के कारण होता है?

1. हीमोग्लोबिन- $\beta$
2. टाइटिन
3. हीमोग्लोबिन-  $\alpha$

**Only 1**

**A**

केवल 1

**Only 2**

**B**

केवल 2

**Only 3**

**C**

केवल 3

**Both 1 and 2**

**D**

**1 और 2 दोनों**

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 43 Lactose is the substrate for which of the following enzyme?  
**2595880**

लैक्टोज किस एंजाइम के लिए क्रियाधार का काम करता है?

**Beta-galactosidase**

**A**

बीटा-गैलेक्टोसाइडेज

**Glucosidases**

**B**

ग्लूकोसाइडेज

**Beta-glucuronidase**

**C**

बीटा- ग्लुकुरोनाइडेज

**Galactose**

**D**

गैलेक्टोज

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 44 Gene is the unit of inheritance that controls a specific trait or character and may also be expressed in alternative forms known as **2595881** \_\_\_\_\_.

जीन वंशानुक्रम की इकाई है, जो एक विशिष्ट लक्षण या चरित्र को नियंत्रित करती है और इसे वैकल्पिक रूपों में भी व्यक्त किया जा सकता है, जिसे \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है

**Central Dogma**

A

केंद्रीय हठधर्मिता (Central Dogma)

**Alleles**

B

युग्म विकल्पी (Alleles)

**Phenotypes**

C

दृश्य प्ररूप (Phenotypes)

**Codominance**

D

सहप्रभाविता (Codominance)

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 45 The total DNA content in one complete set of chromosomes (including all the genes and other parts of DNA) is called a **2595882** \_\_\_\_\_.

गुणसूत्रों के एक पूर्ण सेट (सभी जीन और डीएनए के अन्य भागों सहित) में कुल डीएनए सामग्री को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Genome**

A

जीनोम

**Cytoplasm**

B

कोशिका द्रव्य

**Eukaryotic Genome**

C

यूकेरियोटिक जीनोम

**Prokaryote Genome**

D

प्रोकैरियोट जीनोम

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 46 The DNA fingerprinting process involves \_\_\_\_\_.  
**2595883**



डीएनए फिंगरप्रिंटिंग प्रक्रिया में \_\_\_\_\_ शामिल है।

**Chain terminators**

A

चेन टर्मिनेटर

**Degenerate oligonucleotides**

B

डीजनरेट ऑलिगोन्यूक्लियोटाइड्स (**Degenerate oligonucleotides**)

**VNTR loci**

C

वीएनटीआर लोकी

**RFLPs**

D

आरएफएलपी

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 47 For cloning a DNA fragment larger than 100kb, which of the following vector system would be suitable?  
**2595884**

100kb से बड़े डीएनए खंड की क्लोनिंग के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा रोगाणुवाहक प्रणाली उपयुक्त होगा?

**Plasmid**

A

प्लाज्मिड

**Cosmid**

B

कॉस्मिड

**YAC**

C

वाईएसी

**Lambda bacteriophage**

D

लैम्ब्डा जीवाणुभक्षी

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 48 Mendel proposed two general rules to consolidate his understanding of inheritance in monohybrid crosses. The law consists of which of the following?  
**2595885**

I. Law of Dominance

II. Law of Segregation

III. Law of Hereditary

मेंडल ने संकर क्रॉस में वंशागति की अपनी समझ को मजबूत करने के लिए दो सामान्य नियम प्रस्तावित किए। नियम निम्नलिखित में से किससे मिलकर बना है?

I. प्रभाविता नियम

II. विसंयोजन नियम

III. अनुवंशिकी नियम

**Only I**

A

**केवल I**

**Both I and II**

B

**I और II दोनों**

**Both II and III**

C

**II और III दोनों**

**I, II and III**

D

**I, II और III**

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 49 Which part of pollen grains contain spore-pollenin?

**2595886**

परागकण के कौन से भाग में स्पोरोपोलेनिन नहीं होता है?

**Exine**

A

**बाह्यचोल**

**Pollen cytoplasm**

B

**पराग कोशिका द्रव्य**

**Tapetum**

C

**टेपेटम**

**Intine**

D

**अंतः चोल**

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 50 Which of the following describes the process of Apomixis?

**2595887**

निम्नलिखित में से कौन असंगजनन (एपोमिक्सिस) की प्रक्रिया का वर्णन करता है?

**Production of seeds after fertilisation**

A

निषेचन के बाद बीजों का उत्पादन

**Production of seeds without fertilisation**

B

बिना निषेचन के बीजों का उत्पादन

**Production of seeds as result of sexual reproduction**

C

यौन प्रजनन के परिणामस्वरूप बीजों का उत्पादन

**No production of seeds even after sexual reproduction**

D

लैंगिक प्रजनन के बाद भी बीजों का उत्पादन नहीं होता है

Correct Ans : B

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 51 Sutton united the knowledge of chromosomal segregation with Mendelian principles and called it the \_\_\_\_\_.  
**2595888**

सटन ने गुणसूत्रीय पृथक्करण के ज्ञान को मेंडेलियन सिद्धांतों के साथ जोड़ा और इसे \_\_\_\_\_ कहा।

**Chromosomal theory of inheritance**

A

वंशानुक्रम का गुणसूत्र सिद्धांत

**Chromosomal theory of Segregation**

B

पृथक्करण का गुणसूत्र सिद्धांत

**Chromosomal theory of Hereditary**

C

वंशानुगत का गुणसूत्र सिद्धांत

**Chromosomal theory of Behaviour**

D

व्यवहार का गुणसूत्र सिद्धांत

Correct Ans : A

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 52 Polyembryony Means:  
**2595889**

1. Occurrence of Single Embryo in the seed
2. No occurrence of embryo in the seed
3. Occurrence of more than one embryo in the seed

बहुभ्रूणता का अर्थ है:

1. बीज में एकल भ्रूण की उपस्थिति

2. बीज में भ्रूण की कोई घटना नहीं
3. बीज में एक से अधिक भ्रूणों का होना

**Only I**

A

केवल I

**Only II**

B

केवल II

**Only III**

C

केवल III

**I and III only**

D

केवल I और III

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 53 The Generative Cell of the pollen grain divides to form -  
**2595892**

परागकण की जनन कोशिका विभाजित होकर बनती है-

**Two Male Gametes**

A

दो नर युग्मक

**Three Male Gametes**

B

तीन नर युग्मक

**Four Male Gametes**

C

चार नर युग्मक

**Five Male Gametes**

D

पांच नर युग्मक

Correct Ans : A

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 54 Which of the following parts of the human body is effected the most due to the fluoride pollution?  
**2595907**

फ्लोराइड प्रदूषण के कारण मानव शरीर का निम्नलिखित में से कौन सा भाग सबसे अधिक प्रभावित होता है?

A

**Liver**

यकृत

**Eyes**

B

नेत्रों

**Pancreas**

C

अग्र्याशय

**Teeth**

D

दांत

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 55 Which of the following methods of conservation of biodiversity is used only for threatened animals and plants?  
**2595908**

जैव विविधता के संरक्षण की निम्नलिखित में से कौन सी विधि केवल संकटग्रस्त जानवरों और पौधों के लिए उपयोग की जाती है?

**In Situ conservation**

A

स्वस्थाने (इन सिटू) संरक्षण

**Ex Situ conservation**

B

बाह्यस्थाने (एक्स सिटू) संरक्षण

**National parks**

C

राष्ट्रीय उद्यान

**Biosphere Reserves**

D

जीवमंडल संरक्षित क्षेत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 56 Nilgiri was the first biosphere reserve of India. It was established in which year?  
**2595909**

नीलगिरि भारत का पहला बायोस्फीयर रिजर्व था। यह किस वर्ष स्थापित किया गया था?

**1986**

A

**1986**

B

**1999**

**1999**

**1988**

C

**1988**

**1998**

D

**1998**

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 57 Which of the following best represents the approximate temperature of Cryopreservation?  
**2595910**

निम्न में से कौन सा निम्नताप परिरक्षण के अनुमानित तापमान का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है?

-130°C

A

**-130 डिग्री सेल्सियस**

-196°C

**B**

**-196 डिग्री सेल्सियस**

0°C

C

**0 डिग्री सेल्सियस**

-140°C

D

**-140 डिग्री सेल्सियस**

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 58 Which of the following term is used to categorise the species which is at the highest risk of extinction in near future?  
**2595911**

निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग उन प्रजातियों को वर्गीकृत करने के लिए किया जाता है जो निकट भविष्य में विलुप्त होने के उच्चतम जोखिम में हैं?

**Vulnerable**

A

सुभेद्य

**Rare**

B

दुर्लभ

**C**

**Critically endangered**

घोर-संकटग्रस्त

**Link species**

D

लिंग प्रजातियां

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 59 Which of the following can be a reason for biodiversity losses?

**2595912**

1. Alien species invasion
2. Co-extinctions

निम्नलिखित में से कौनसा जैव-विविधता की क्षति के कारण है?

1. विदेशी जातियों का आक्रमण
2. सहविलुप्तता

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

1 और 2 दोनों

**Neither 1 nor 2**

D

ना तो 1, ना ही 2

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 60 The term living fossil refers to a-

**2595913**

जीवित जीवाश्म शब्द का अर्थ है-

**Life like fossil well preserved in amber**

A

सजीव जैसे जीवाश्म जो अच्छी तरह से कहरुवा (एम्बर) में संरक्षित हैं

**Fossil formed from a living animal**

B

एक जीवित जंतु से बने जीवाश्म

C

**Living animal which is about to be fossilized**

जीवित जंतु जो जीवाश्म होने वाला है।

**Living organisms showing some very primitive characters**

**D**

जीवित जीव जो कुछ बहुत ही आदिम लक्षण दिखाते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 61 Which one among the following is the most important factor in speciation?

**2595914**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रजातीकरण का सबसे महत्वपूर्ण कारक है?

**Geographical isolation**

A

भौगोलिक अलगाव

**Reproductive isolation**

**B**

प्रजनन अलगाव

**Ethological isolation**

C

नैतिक अलगाव

**Ecological isolation**

D

पारिस्थितिक अलगाव

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 62 What cannot be defined using three quantum numbers (principal quantum number, magnetic quantum number, azimuthal quantum number)?

**2595938**

तीन क्वांटम संख्याओं (मुख्य क्वांटम संख्या, चुंबकीय क्वांटम संख्या, अज़ीमुथल (दिगंशी) क्वांटम संख्या) का उपयोग करके क्या परिभाषित नहीं किया जा सकता है?

**Shape**

A

आकार

**Energy**

B

ऊर्जा

**Orientation**

C

अभिविन्यास

**D**

**Spin of electron**



इलेक्ट्रॉन चक्रण

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 63 What are the total number of orbitals associated with  $n=1$  and  $n=4$ ?  
**2595939**

$n=1$  और  $n=4$  से जुड़े ऑर्बिटल्स (कक्षकों) की कुल संख्या क्या है?

**4, 2**

A

**4, 2**

**8, 2**

B

**8, 2**

**1, 16**

C

**1, 16**

**2, 16**

D

**2, 16**

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 64 Compound having H-bond shows:  
**2595940**

H-बंध वाले पदार्थ प्रदर्शित करते हैं:

**High melting and low boiling point.**

A

उच्च गलनांक और निम्न क्वथनांक

**High melting and high boiling point.**

B

उच्च गलनांक और उच्च क्वथनांक

**Association and results in formation of dimers.**

C

डिमर के फलन में संघ और परिणाम

**Low melting and high boiling point.**

D

निम्न गलनांक और उच्च क्वथनांक

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 65 If liquids A and B form an ideal solution, then:  
**2595941**

यदि द्रव A और B मिलकर आदर्श सोल्यूशन बनाते हैं तो-

$$\Delta G_{\text{mix}}=0$$

A

$$\Delta G_{\text{mix}}=0$$

$$\Delta S_{\text{mix}}=0$$

B

$$\Delta S_{\text{mix}}=0$$

$$\text{Both } \Delta G_{\text{mix}}=0 \text{ and } \Delta S_{\text{mix}}=0$$

C

$$\text{दोनों } \Delta G_{\text{mix}}=0 \text{ और } \Delta S_{\text{mix}}=0$$

$$\Delta H_{\text{mixing}}=0$$

D

$$\Delta H_{\text{mixing}}=0$$

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 66 What is the name of the process where solid gets converted to gas without going into liquid?  
**2595942**

उस प्रक्रिया का क्या नाम है जिसमें ठोस द्रव में जाए बिना गैस में परिवर्तित हो जाता है?

**Boiling**

A

बोइलिंग

**Sublimation**

B

सब्लिमेशन

**Melting**

C

मेल्टिंग

**Freezing**

D

फ्रीजिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 67 The hcp and ccp structure of a particular element will be impacted to have which of the following one?  
**2595943**

किसी विशेष तत्व की hcp और ccp संरचना निम्नलिखित में से किससे प्रभावित होगी?

**Same coordinate number**

A

समान निर्देशांक संख्या

**Same density**

B

समान घनत्व

**Same packing fraction**

C

समान पैकिंग अंश

**Same structured**

D

समान संरचित

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 68 Identify the type of semiconductor formed when silicon and gallium are doped  
**2595944**

सिलिकॉन और गैलियम को डोप करने पर बनने वाले अर्धचालक के प्रकार की पहचान करें।

**both p-type and n-type**

A

p-type और n-type दोनों

**n-type**

B

**n-type**

**neither p-type nor n-type**

C

न तो p-type और न ही n-type

**p-type**

D

**p-type**

Correct Ans : D

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 69 Which is not the inverse square law force?  
**2595945**

कौन सा व्युत्क्रम वर्ग कानून बल नहीं है?

**Electric force**

A

विद्युत बल

**Gravitational force**

B

गुरुत्वाकर्षण बल

**Nuclear force**

C

परमाणु बल

**Magnetic force between two poles**

D

दो ध्रुवों के बीच चुंबकीय बल

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 70 Salt of NaOH dissolves with \_\_\_\_\_ of heat and have \_\_\_\_\_ solubility at higher temperature.  
**2595946**

NaOH का नमक \_\_\_\_\_ ताप के साथ घुल जाता है और उच्च तापमान पर \_\_\_\_\_ घुलनशीलता रखता है।

**absorption, lower**

A

अवशोषण, कम

**evolution, higher**

B

विकास, उच्चतर

**absorption, higher**

C

अवशोषण, उच्च

**evolution, lower**

D

विकास, निचला

Correct Ans : D

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 71 What is the nature of the solution of  $\text{NH}_4\text{Cl}$ ?  
**2595947**

$\text{NH}_4\text{Cl}$  के विलयन की प्रकृति क्या है?

A

**Acidic**

अम्लीय

**Neutral**

B

उदासीन

**Basic**

C

मूल

**Salty**

D

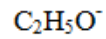
लवणीय

Correct Ans : **A**

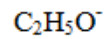
Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 72 Which of the following anions is weakest base?  
**2595948**

निम्नलिखित में से कौन सा आयन सबसे कमजोर क्षार है?



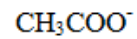
A



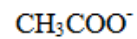
**B**



C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 73 Which device can measure the heat flow?  
**2595949**

कौन सा उपकरण उष्मा के प्रवाह को माप सकता है?

A

**Pyrometer**

पाइरनोमीटर

**Calorimeter**

**B**

कैलोरीमीटर

**Odometer**

**C**

ओडोमीटर

**Transducer**

**D**

ट्रान्सड्यूसर

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 74 The temperature of system Increase in which process  
**2595950**

सिस्टम का तापमान किस प्रक्रिया में बढ़ता है-

**Isothermal expansion**

**A**

समतापी प्रसार

**Isothermal compression**

**B**

समतापी संपीड़न

**Adiabatic expansion**

**C**

रुद्धोष्म प्रसार

**Adiabatic compression**

**D**

रुद्धोष्म संपीड़न

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 75 A reaction is first order in A and second order in B. What is differential rate equation -  
**2595951**

एक प्रतिक्रिया A में प्रथम क्रम और B में द्वितीयक्रम है। अंतर दर समीकरण क्या है -

**Rate = K[A] [B]**

**A**

दर = K[A] [B]

**B**

**Rate = K[A]<sup>2</sup> [B]**

$$\text{दर} = K[A]^2 [B]$$

$$\text{Rate} = K [A] [B]^2$$

C

$$\text{दर} = K [A] [B]^2$$

$$\text{Rate} = [A^2] [B]^2$$

D

$$\text{दर} = [A^2] [B]^2$$

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 76 If we want to obtain maximum work from galvanic cell, than which condition has to be followed?  
**2595952**

यदि हमें गैल्वेनिक सेल से अधिकतम कार्य प्राप्त करना है तो किस शर्त का पालन करना होगा ?

**Charged has to be passed reversibly**

A

आवेश को विपरीत रूप से पारित किया जाना है

**Nothing can be done**

B

कुछ नहीं किया जा सकता

**Charged has to be passed in non-reversible manner**

C

आवेश को अपरिवर्तनीय तरीके से पारित किया जाना है

**Charge has to be passed directly**

D

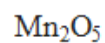
आवेश सीधे पारित किया जाना है

Correct Ans : A

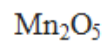
Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 77 Which catalyst is used in the contact process?  
**2595953**

संपर्क प्रक्रिया में किस उत्प्रेरक का उपयोग किया जाता है?



A



B





C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 78 Gold number refers to  
**2595954**

सोने की संख्या को संदर्भित करता है

**a measure of the protective power of a lyophilic colloid**

A

एक लियोफिलिक कोलाइड की सुरक्षात्मक शक्ति का एक उपाय  
**the amount of gold required to protect the colloid.**

B

कोलाइड की रक्षा के लिए आवश्यक सोने की मात्रा।  
**the amount of gold required to break the colloid.**

C

कोलाइड को तोड़ने के लिए आवश्यक सोने की मात्रा।  
**the amount of gold present in the colloid.**

D

कोलाइड में मौजूद सोने की मात्रा।

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 79 Which group of atoms have nearly same atomic radius?  
**2595970**

परमाणुओं के किस समूह की परमाणु त्रिज्या समान है -

**Na, K, Rb, Cs**

A

**Na, K, Rb, Cs**

**Li, Be, B, C**

B



Li, Be, B, C

Fe, Co, Ni

C

Fe, Co, Ni

F, Cl, Br, I

D

F, Cl, Br, I

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 80 Acceleration is a \_\_\_\_\_ quantity and its SI unit is \_\_\_\_\_.

**2595971**

त्वरण एक \_\_\_\_\_ मात्रा है और इसकी SI इकाई \_\_\_\_\_ है।

Scalar,  $m/s^2$

A

अदिश, मी/से<sup>2</sup>

Vector,  $m/s^2$

B

सदिश, मी/से<sup>2</sup>

Scalar,  $m/s^2$

C

अदिश, मी/से<sup>2</sup>

Vector,  $m/s^2$

D

सदिश, मी/से<sup>2</sup>

Correct Ans : B

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 81 Which sulphides are not soluble only in aqua-regia?

**2595972**

कौनसा सल्फाइड केवल अम्ल राज (aqua-regia) में ही घुलनशील नहीं है-

**NiS**

A

**NiS**

**HgS**

B

**HgS**

**CoS**

C

**CoS**

CdS

D

CdS

Correct Ans : D

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 82 A mineral is called an ore if –  
**2595973**

एक खनिज को अयस्क कहा जाता है यदि-

**A metal can be economically obtained from it**

A

धातु को इससे व्यापारिक रूप से प्राप्त किया जा सके

**A metal can be extracted from it**

B

धातु को इससे निष्कर्षित किया जा सके

**A metal cannot be obtained from it**

C

धातु को इससे प्राप्त नहीं किया जा सके

**It contains a precious metal**

D

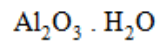
इसमें बहुमूल्य धातु हो

Correct Ans : A

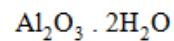
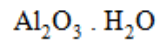
Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 83 Bauxite has the formula –  
**2595974**

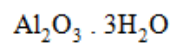
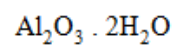
बॉक्साइट का सूत्र है-



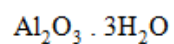
A

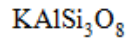


B

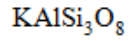


C





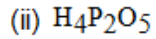
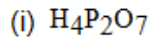
D



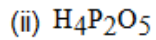
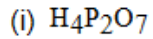
Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 84 P-O-P bond is present in –  
**2595975**



P-O-P बंध उपस्थित है –



**Only (i)**

A

केवल (i)

**Only (ii)**

B

केवल (ii)

**Both (i) and (ii)**

C

दोनों (i) और (ii)

**Neither (i) nor (ii)**

D

न तो (i) न ही (ii)

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 85 The word 'Science' originates from:  
**2596015**

साइंस' (विज्ञान) की उत्पत्ति किस शब्द से हुई है?

**Scientai**

A

साइंटाई

**Scenti**

B

सेंटी

C

**Scientia**

साइंटिया

Scientis

D

साइंटिस

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 86 Mark an incorrect match.

**2596016**

गलत मिलान को चिह्नित करें।

**Archimedes : Principle of buoyancy; Principle of the lever**

A

आर्किमिडीज़ : उत्प्लावकता का नियम, उच्चोलक का नियम

**James Clerk Maxwell: Electromagnetic theory; Light is an electromagnetic wave**

B

जैम्स क्लर्क मैक्सवेल: विद्युत चुंबकीय सिद्धांत, प्रकाश एक विद्युत-चुंबकीय तरंग है

**W.K. Roentgen : Ultra short radio waves**

C

डब्ल्यू. के. रॉटजन : अतिलघु रेडियो तरंगे

**Christiaan Huygens : Wave theory of light**

D

क्रिश्चियन हाइगेंस : प्रकाश का तरंग सिद्धांत

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 87 What is the relative strength of strong nuclear force?

**2596017**

प्रबल नाभकीय बल की आपेक्षिक प्रबलता क्या है?

1

A

1

10

B

10

100

C

100

D

1000

1000

Correct Ans : A

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 88 \_\_\_\_\_ is defined by Newton's first law of motion.  
**2596018**

न्यूटन की गति के प्रथम नियम से \_\_\_\_\_ परिभाषित होता है।

**Energy**

A

उर्जा

**Work**

B

कार्य

**Inertia**

C

जड़त्व

**Moment of Inertia**

D

जड़त्व आघूर्ण

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 89 Which of the following scientific principles does the working of optical fibres depend on?  
**2596019**

प्रकाशिक रेशें (ऑप्टिकल फाइबर) की कार्यप्रणाली निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक सिद्धांत पर निर्भर करती है?

**Thin film optical interference**

A

तनुपिफिल्म प्रकाशीय व्यतिकरण

**Total internal reflection of light**

B

प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन

**Reflection of ultrasonic waves**

C

पराश्रव्य तरंगों का परावर्तन

**Photoelectric effect**

D

प्रकाश-विद्युत प्रभाव

Correct Ans : B

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 90 Mark the correct relation with respect to the strength of the forces, out of the following -  
**2596020**

निम्नलिखित में से बलों की ताकत के संबंध में सही संबंध को चिह्नित करें-

**Electromagnetic force > Gravitational force**

A

विद्युत चुम्बकीय बल > गुरुत्वाकर्षण बल

**Electromagnetic force < Gravitational force**

B

विद्युत चुम्बकीय बल < गुरुत्वाकर्षण बल

**Electromagnetic force = Gravitational force**

C

विद्युत चुम्बकीय बल = गुरुत्वाकर्षण बल

**Can't be determined**

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 91 The electric force between two protons is \_\_\_\_\_ times the gravitational force between them for any fixed distance.  
**2596021**

किसी निश्चित दूरी के लिए दो प्रोटॉनों के बीच का वैद्युत बल उनके बीच लगे गुरुत्वाकर्षण बल का \_\_\_\_\_ गुना होता है।

$10^{34}$

A

$10^{34}$

$10^{36}$

B

$10^{36}$

$10^{38}$

C

$10^{38}$

$10^{40}$

D

$10^{40}$

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 92 \_\_\_\_\_ deals with scattering of light by molecules of a medium when they are excited to vibrational energy levels.  
**2596022**

\_\_\_\_\_ एक माध्यम के अणुओं द्वारा प्रकाश के प्रकीर्णन से संबंधित है जब वे कम्पन ऊर्जा स्तरों के लिए उत्तेजित होते हैं।

**Raman effect**

A

रमन प्रभाव

**Bose effect**

B

बोस प्रभाव

**Galileo effect**

C

गैलिलियो प्रभाव

**Einstein law**

D

आइंस्टीन कानून

Correct Ans : A

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 93 The strong nuclear force is not applicable between -  
**2596023**

किस के बीच प्रबल नाभिकीय बल लागू नहीं होता है?

**A proton and a proton**

A

एक प्रोटॉन और एक प्रोटॉन

**A neutron and a neutron**

B

एक न्यूट्रॉन और एक न्यूट्रॉन

**An electron and a proton**

C

एक इलेक्ट्रॉन और एक प्रोटॉन

**A proton and a neutron**

D

एक प्रोटॉन और एक न्यूट्रॉन

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 94 Which one is true for weak nuclear force?  
**2596024**

दुर्बल नाभिकीय बल के लिए कौन सा सही है?

**It is less than gravitational force**

A

यह गुरुत्वाकर्षण बल से कम है

**It is stronger than strong nuclear force.**

B

यह मजबूत परमाणु शक्ति से अधिक मजबूत है

**It is weaker than electromagnetic force**

C

यह विद्युत चुम्बकीय बल से कमजोर है

**It appears in alpha decay**

D

यह अल्फा क्षय में प्रकट होता है

Correct Ans : C

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 95 Which of the following is a scalar quantity?

**2596025**

निम्नलिखित में से कौन-सी एक अदिश राशि है?

**Total Linear Momentum**

A

कुल रेखिक संवेग

**Total angular momentum**

B

कुल कोणीय संवेग

**Force**

C

बल

**Energy**

D

ऊर्जा

Correct Ans : D

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 96 The range of the wave length of visible light is \_\_\_\_\_

**2596026**

दृश्य प्रकाश की तरंग दैर्घ्य रेंज \_\_\_\_\_ है-

$4 \times 10^{-10} \text{ m} - 7 \times 10^{-10} \text{ m}$

A

$4 \times 10^{-10} \text{ m} - 7 \times 10^{-10} \text{ m}$

$4 \times 10^{-7} \text{ m} - 7 \times 10^{-7} \text{ m}$

B

$4 \times 10^{-7} \text{ m} - 7 \times 10^{-7} \text{ m}$

C

$4 \times 10^{-12} \text{ m} - 7 \times 10^{-12} \text{ m}$



$$4 \times 10^{-12} \text{ m} - 7 \times 10^{-12} \text{ m}$$

$$4 \times 10^{-5} \text{ m} - 7 \times 10^{-5} \text{ m}$$

D

$$4 \times 10^{-5} \text{ m} - 7 \times 10^{-5} \text{ m}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 97 The molecular size of oleic acid is in the order of-  
**2596027**

ओलेइक अम्ल का आणविक आकार किस क्रम में है?

$$10^{-7} \text{ m}$$

A

$$10^{-7} \text{ m}$$

$$10^{-8} \text{ m}$$

B

$$10^{-8} \text{ m}$$

$$10^{-9} \text{ m}$$

C

$$10^{-9} \text{ m}$$

$$10^{-10} \text{ m}$$

D

$$10^{-10} \text{ m}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 98 Which of the following events has the least time interval?  
**2596028**

निम्नलिखित में से किस घटना का समय अंतराल कम है?

**Period of atomic vibration**

A

परमाणु कंपन की अवधि

**Period of x-rays**

B

एक्स-रे की अवधि

**Period of light wave**

C

प्रकाश तरंग की अवधि

D

**Period of radius wave**

त्रिज्या तरंग की अवधि

Correct Ans : **B**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 99 Life span of most unstable particle is in the order of \_\_\_\_\_.

**2596029**

सर्वाधिक अस्थिर कणों का जीवन काल \_\_\_\_\_ की कोटि में है

$10^{-24}$  S

**A**

$10^{-24}$  S

$10^{-23}$  S

**B**

$10^{-23}$  S

$10^{-22}$  S

**C**

$10^{-22}$  S

$10^{-21}$  S

**D**

$10^{-21}$  S

Correct Ans : **A**

Subject : **Dresser dark room attendant**

Q.No: 100 The magnitude of the difference between the individual measurement and the true value of the quantity is called the \_\_\_\_\_ error of the measurement.

**2596030**

व्यक्तिगत माप और मात्रा के वास्तविक मान के बीच के अंतर के परिमाण के माप को \_\_\_\_\_ त्रुटि कहा जाता है।

**Relative**

**A**

सापेक्ष

**Percentage**

**B**

प्रतिशत

**Least count**

**C**

अल्पतमांक

**Absolute**

**D**

निरपेक्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **Dresser dark room attendant**

[Print](#)

Testdate

28 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Infant Mortality rates covers the death of children before which of the following age?  
**2419341**

शिशु मृत्यु दर निम्नलिखित में से किस उम्र से पहले बच्चों की मृत्यु दर्ज करती है?

**Five years**

A

पांच साल

**Three years**

B

तीन साल

**Two years**

C

दो साल

**One year**

D

एक वर्ष

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Double Coincidence of wants is a concept associated with which of the following systems?  
**2419372**

चाहतों का दोहरा संयोग निम्नलिखित में से किस प्रणाली से जुड़ी एक अवधारणा है?

**Paper Currency**

A

कागज़ी मुद्रा

**Barter System**

B

वस्तु विनिमय प्रणाली

C

**Internet Banking**

इंटरनेट बैंकिंग

**Cheques**

D

चेकों

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Which of the following is NOT an Indirect Tax?

**2419373**

निम्नलिखित में से कौन एक अप्रत्यक्ष कर है?

**Income Tax**

**A**

व्यक्तियों की आय

**Sales Tax**

B

बिक्री कर

**Entertainment Tax**

C

मनोरंजन कर

**Excise duty**

D

उत्पाद शुल्क

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 The Indian National Association was established in 1876 by \_\_\_\_\_ in Calcutta.

**2591975**

1876 में कलकत्ता में \_\_\_\_\_ द्वारा इंडियन नेशनल एसोसिएशन की स्थापना की गई थी।

**subhash chandra bose**

A

सुभाष चंद्र बोस

**Mahatma gandhi**

B

महात्मा गांधी

**Jyotiba phule**

C

ज्योतिबा फुले

**Anand Mohan Bose**

**D**

आनंद मोहन बोस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. The first sentence is fixed. Select the most logical order of sentences from among the options.  
**2571305**

- 1. A group of frogs was travelling through the woods
- P. The other frogs came to the pit and saw how deep it was
- Q. Two of them fell into a deep pit
- R. They told the two frogs that there was no hope left for them

A **PRQ**

B **QPR**

C **PQR**

D **RQP**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 6 In the following question given below, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.  
**2588761**

In Kerala, students and individuals \_\_\_\_\_ abroad for higher studies or jobs and for whom a vaccination certificate was necessary, \_\_\_\_\_ being given Covishield vaccine.

A **gone, was**

B **went, are**

C **going, were**

D **going, was**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. Sentence 1 is fixed after which these sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.  
**2588869**

- 1. Professor Joly, of Dublin,
- P - has put forward a very
- Q - interesting theory, but one which
- R - some geologists do not accept

A **RQP**

B        **QRP**

C        **PQR**

D        **QPR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 8    The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588871**

P. Heron was a lazy creature and once devised a plan to get a supply of fish without doing much work.

Q. So one day, he went to the side of the pond and put on a gloomy face without attempting to catch any fish.

R. On seeing the gloomy heron, the crab asked her what the matter was.

**A        PQR**

B        **PRQ**

C        **RQP**

D        **RPQ**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 9    A tendency to do nothing or to remain unchanged is called  
**2420255**

कुछ न करने या अपरिवर्तित रहने की प्रवृत्ति कहलाती है

**Inertia**

**A**

जड़त्व

**Acceleration**

B

त्वरण

**Resistance**

C

प्रतिरोध

**Kinematics**

D

गतिकी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Which of the following equations is the correct representation of current (I), voltage (V) and resistance (R)?  
2420256

निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण करंट (I), वोल्टेज (V) और प्रतिरोध (R) का सही प्रतिनिधित्व है?

$$I = VR$$

A

$$I = VR$$

$$V = IR$$

B

$$V = IR$$

$$R = VI$$

C

$$R = VI$$

$$V = (I^2) * R$$

D

$$V = (I^2) * R$$

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 11 The chemical used as a fixer in photography is \_\_\_\_\_.  
2590937

फोटोग्राफी में फिक्सर के रूप में प्रयुक्त होने वाला रसायन \_\_\_\_\_ है।

**Ammonium sulphate**

A

अमोनियम सल्फेट

**Sodium thiosulphate**

B

सोडियम थायोसल्फेट

**Sodium chloride**

C

सोडियम क्लोराइड

**Bromine**

D

ब्रोमिन

Correct Ans : B

Subject : **General Science**



Q.No: 12 The light from the sun takes about \_\_\_\_\_ to reach the Earth after it has been emitted from the sun's surface.  
**2590953**

सूर्य की सतह से उत्सर्जित होने के बाद सूर्य से प्रकाश को पृथ्वी तक पहुंचने में लगभग \_\_\_\_\_ लगते हैं।

**4 minutes**

A

**4 मिनट**

**8 minutes**

B

**8 मिनट**

**13 minutes**

C

**13 मिनट**

**6 minutes**

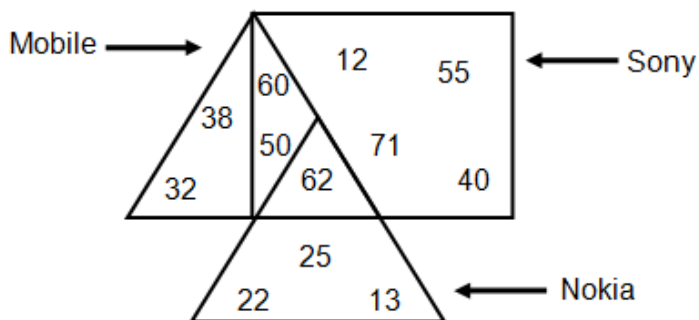
D

**6 मिनट**

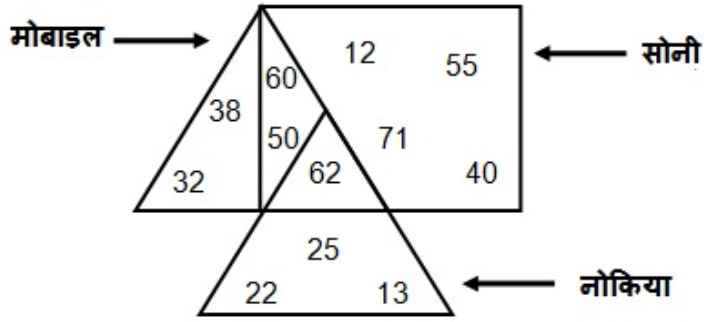
Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 13 In the given figure, which number represents how many mobiles are neither Nokia nor Sony?  
**2421123**



दी गई आकृति में, कौन सी संख्या में कितने मोबाइल न तो नोकिया और न ही सोनी हैं को दर्शाती है?



65

A

65

62

B

62

68

C

68

70

D

70

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 14

2421306

If '+' is 'x', '-' is '+', 'x' is '÷' and '÷' is '-', then solve the following equation based on this information.

$$21 \div 8 + 2 - 12 \times 3 = ?$$

यदि '+' है 'x', '-' है '+', 'x' है '÷' और '÷' है '-', तो इस जानकारी के आधार पर निम्न व्यंजक को हल करें।

$$21 \div 8 + 2 - 12 \times 3 = ?$$

14

A

14

10

B

10

C

13.5

13.5

9

D

9

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 Select the related letters from the given alternatives.

**2421369** AXRO : EATP :: LUJI : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें।

AXRO : EATP :: LUJI : ?

PXLJ

A

PXLJ

PNFZ

B

PNFZ

QHDA

C

QHDA

QABJ

D

QABJ

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 Select the set of numbers that is similar to the following set of numbers.

**2421402** (5, 36, 343)

उन संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्न संख्याओं के समूह के समान है।

(5, 36, 343)

**(16, 25, 36)**

A

**(16, 25, 36)**

B

**(4, 25, 216)**

(4, 25, 216)

(12, 4, 144)

C

(12, 4, 144)

(8, 9, 100)

D

(8, 9, 100)

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 A box measures 6.2cm x 2cm x 4.4cm. How many such boxes can be placed in a carton measuring 18.6cm x 15cm x 8.8 cm?  
**2422097**

एक बॉक्स जिसकी माप क्रमशः 18.6 सेमी x 15 सेमी x 8.8 सेमी है, में 6.2सेमी x 2सेमी x 4.4सेमी माप वाले कितने बॉक्स रखे जा सकते हैं?

A **16**  
**16**

B **45**  
**45**

C **20**  
**20**

D **14**  
**14**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 18 A water tank is 6 m long, 5 m broad and 3.4 m high. Find the capacity of the tank in litres?  
**2422098**

एक पानी की टंकी 6 मीटर लंबी, 5 मीटर चौड़ी और 3.4 मीटर ऊंची है। लीटर में टैंक की क्षमता ज्ञात करें ?

A **8.2 litre**  
**8.2 लीटर**

B **10.2 litre**  
**10.2 लीटर**

C **12.2 litre**  
**12.2 लीटर**

D **6.2 litre**  
**6.2 लीटर**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 19 Sushma buys chocolate at 5 for Rs.25 and sells them at 10 for Rs.55. What is his gain or loss percent?  
**2592451**

सुषमा 25 रुपए में 5 चॉकलेट खरीदती है तथा 55 रुपए में 10 चॉकलेट बेचती है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

A **5%**  
**5%**

B **7%**  
**7%**

C 9%  
9%

D 10%  
10%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 20 1 kg of tea and 4 kg of sugar cost Rs.88.20, but if sugar rose 50 percent and tea 10 percent, these would cost Rs.114.30. Find the price per kg of sugar:

2592497

1 किग्रा चाय और 4 किग्रा चीनी की कीमत रु 88.20 है, लेकिन यदि चीनी का मूल्य 50% बढ़ जाए और चाय का मूल्य 10% बढ़े तो इनकी कीमत रु 114.30. हो जाएगी। चीनी का प्रति किग्रा मूल्य ज्ञात करें:-

A Rs.10.8  
Rs.10.8

B Rs.45  
Rs.45

C Rs.11.25  
Rs.11.25

D Rs.15  
Rs.15

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 21 निम्नलिखित में से किस वाक्य में शब्दों का अनावश्यक एवं अनपेक्षित प्रयोग नहीं किया गया है?  
2414476

A दूध की नाप माप होती है।

B इस पेंटिंग में मुगलकालीन समय की संस्कृति का चित्रण है।

C मैं उस समय लगभग सो रहा था।

D कामायनी एक महाकाव्य है।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 22 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विसर्ग संधि का सही उदाहरण नहीं है?  
2590492

A नीरोग

B दुर्बोध

C मनोरथ

D पदच्छेद

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 23 निम्नलिखित में से उपसर्ग/प्रत्यय के संदर्भ में असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-  
2590524

A सन्देश

B दुर्लभ

C निबन्ध

**D आशिकाना**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 निम्नलिखित में से योगिक शब्द का चयन कीजिए-  
**2590535**

- A नाक
- B जल
- C दुर्जन
- D राजपुत्र**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 निम्न में से किस वाक्य में विराम चिन्हों का प्रयोग सही नहीं किया गया है?  
**2590674**

- A सूरजभान कोई काम-वाम तो करता नहीं, बड़े भाई के यहाँ पड़े-पड़े टाइम पास कर रहा है।
- B अपने घर में निर्बल भी बलवान या बहादुर होता है।
- C लाभ जहाँ से होता है, वहीं खर्च हो जाता है।
- D मुसीबत में, हमें छोटे,छोटे लोगों की भी खुशामद करनी पड़ती है।**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 Which among the following is a type of oral dose form?  
**2591186**

निम्नलिखित में से कौन सा मौखिक खुराक (oral dose) का एक प्रकार है?

**Tablet**

**A**

गोली (Tablet)

**Nebuliser**

B

नेब्युलाइज़र

**Aerosol**

C

एयरोसोल

**Topical**

D

सामयिक (Topical)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 27 Under the skin, which type of drug for dosage is administered?  
**2591187**

त्वचा के नीचे किस प्रकार की दवा की खुराक दी जाती है?

**Nebuliser**

A

नेब्युलाइज़र

**Aerosol**

B

एयरोसोल

**Transdermal**

C

ट्रांसडर्मल

**Subcutaneous**

D

अवत्वचीय (**Subcutaneous**)

Correct Ans : C

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 28 Which type of drug capsule dosage contains?  
**2591188**

किस प्रकार की दवा कैप्सूल की खुराक में शामिल है?

**Double dose**

A

दोहरी खुराक

**Unit dose**

B

यूनिट खुराक

**Triple dose**

C

ट्रिपल खुराक

**Nebular dose**

D

नेबुलर खुराक

Correct Ans : B

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 29 Which among the following liquid dosages are formed?  
**2591189**

निम्नलिखित में से कौन सी तरल खुराक (liquid dosages) बनती है?

**Nebular**

A

नेबुलर

**Boogies**

B

बूगीज़ (Boogies)

**Aerosol**

C

एयरोसोल

**Linctus**

D

लिंग्टस

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 30 In which of the following terms the direction "shake before use" is generally given?  
**2591190**

निम्नलिखित में से किस शब्द में आमतौर पर "उपयोग करने से पहले हिलाओ" दिशा दी जाती है?

**Suspension**

A

सस्पेंशन

**Tablet**

B

गोली (Tablet)

**Syrup**

C

सिरप

**Powder**

D

पाउडर

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 31 Which among the following is a carrier for haemoglobin?  
**2591191**



निम्नलिखित में से कौन हीमोग्लोबिन का वाहक (carrier) है?

**Newsome**

**A**

**न्यूसम (Newsome)**

**Nanoparticle**

**B**

**नैनोकण (Nanoparticle)**

**Aquasomes**

**C**

**एक्वासोम्स (Aquasomes)**

**Phytosomes**

**D**

**फाइटोसोम्स (Phytosomes)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 32 For which purpose OROSCT target is used?

**2591192**

किस उद्देश्य के लिए OROSCT लक्ष्य का उपयोग किया जाता है?

**Colon targeting**

**A**

**बृहदान्त लक्ष्यीकरण (Colon targeting)**

**Lymphatic targeting**

**B**

**लसीका लक्ष्यीकरण (Lymphatic targeting)**

**Brain targeting**

**C**

**मस्तिष्क लक्ष्यीकरण (Brain targeting)**

**Mucoadhesive delivery**

**D**

**म्यूकोएडहेसिव डिलीवरी (Mucoadhesive delivery)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 33 Which among the following purpose Webelos model is used?

**2591193**

निम्नलिखित में से किस उद्देश्य से वेबेलोस मॉडल (Webelos model) का उपयोग किया जाता है?

**A**

**Pulmonary Targeting**

पल्मोनरी लक्ष्यीकरण (**Pulmonary Targeting**)

**Nasal Targeting**

B

नाक लक्ष्यीकरण (**Nasal Targeting**)

**Hepatic Targeting**

C

यकृत लक्ष्यीकरण (**Hepatic Targeting**)

**Ocular Targeting**

D

नेत्र लक्ष्यीकरण (**Ocular Targeting**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 34 Which of the following is based on the principle of fragmentation mechanism?

**2591194**

निम्नलिखित में से कौन विखंडन तंत्र के सिद्धांत (fragmentation mechanism) पर आधारित है?

**Hammer mill**

A

हैमर मिल

**Ball mill**

B

बॉल मिल

**Crush mill**

C

क्रश मिल

**Separate mill**

D

सेपरेट मिल

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 35 What are the advantages of size reduction?

**2591195**

आकार में कमी के क्या लाभ हैं?

**Effective drying**

A

प्रभावी सुखाने (**Effective drying**)

**Improved absorption rate**

B

बेहतर अवशोषण दर (**Improved absorption rate**)

**Uniformity**

C

वर्दी (**Uniformity**)

**All of the given options**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 36 What is the drug converted to a suitable form known as?

**2591196**

उपयुक्त रूप में परिवर्तित होने वाली औषधि को क्या कहते हैं?

**Excipient**

A

सहायक (**Excipient**)

**Source of drug**

B

दवा का स्रोत (**Source of drug**)

**Dosage form**

C

खुराक की अवस्था (**Dosage form**)

**API**

D

एपीआई (**API**)

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 37 Which one of the following is the full form of MDI?

**2591197**

निम्नलिखित में से कौन एमडीआई (MDI) का पूर्ण रूप है?

**Metered Dose Inhaler**

A

मीटर्ड डोज़ इन्हेलर

B

**Metered Dose Inhalation**

मीटर्ड डोज़ इनहेलेशन

**Metered drug ingestion**

C

मीटर्ड ड्रग इनजेसन

**Metered drug infusion**

D

मीटर्ड ड्रग इन्फ्यूजन

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 38 What is acute tolerance known as?

**2591198**

तीव्र सहनशीलता (acute tolerance) किसे कहते हैं?

**Addiction**

A

लत (**Addiction**)

**Idiosyncrasy**

B

पागलपन (**Idiosyncrasy**)

**Tachyphylaxis**

C

टैचीफाइलैक्सिस (**Tachyphylaxis**)

**Habituation**

D

आदी होना (**Habituation**)

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 39 What is the agent called that is added to maintain the powders until the mass becomes coherent but not too damp?

**2591199**

उस एजेंट को क्या कहा जाता है जो पाउडर को बनाए रखने के लिए तब तक मिलाया जाता है जब तक कि द्रव्यमान सुसंगत (coherent) न हो जाए लेकिन बहुत अधिक नम न हो जाए?

**Colouring agent**

A

रंग एजेंट (**Colouring agent**)

B

**Flavouring agent**

फ्लेवरिंग एजेंट (Flavouring agent)

Sweetening agent

C

मीठा एजेंट (Sweetening agent)

Granulating agent

D

दानेदार एजेंट (Granulating agent)

Correct Ans : D

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 40 What is the use of Glycerin in elixir?

**2591200**

ग्लिसरीन का एलिक्सिर में क्या उपयोग है?

Preservative

A

परिरक्षक (Preservative)

Vehicle

B

वाहन (Vehicle)

Colouring agent

C

रंग एजेंट (Colouring agent)

Flavouring agent

D

फ्लेवरिंग एजेंट (Flavouring agent)

Correct Ans : B

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 41 Chloroform spirit is used in elixir as \_\_\_\_\_.

**2591201**

क्लोरोफॉर्म स्पिरिट का उपयोग एलिक्सिर में \_\_\_\_\_ के रूप में किया जाता है।

Preservative

A

परिरक्षक (Preservative)

Vehicle

B

वाहन (Vehicle)

**Colouring agent**

C

**रंग एजेंट (Colouring agent)**

**Flavouring agent**

D

**फ्लेवरिंग एजेंट (Flavouring agent)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 42 Which among the following is an example of a bioerodible polymer?

**2591204**

निम्नलिखित में से कौन बायोएरोडिबल पॉलिमर का एक उदाहरण है?

**polyorthoesters**

A

**पॉलीऑर्थोएस्टर**

**polycarbonate**

B

**पॉलीकार्बोनेट**

**fluorocarbon**

C

**फ्लोरोकार्बन**

**polystyrene**

D

**पॉलीस्टाइरीन**

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 43 Which of the following releases hydrogen when released in water?

**2591216**

निम्नलिखित में से कौन-सा पानी में छोड़े जाने पर हाइड्रोजन छोड़ता है?

**Acid**

A

**अम्ल**

**Base**

B

**बेस**

C

**Buffer**

**बफर (Buffer)**

**Ions**

D

**आयन**

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 44 What is the range of pH?

**2591217**

pH का रेंज क्या होता है?

**1 to 10**

A

**1 से 10**

**0 to 14**

**B**

**0 से 14**

**7 to 14**

C

**7 से 14**

**14 to 28**

D

**14 से 28**

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 45 Which of the following is absent in achlorhydria?

**2591218**

निम्नलिखित में से कौन एक्लोरहाइड्रिया (achlorhydria) में अनुपस्थित है?

**HCL**

**A**

**एचसीएल (HCL)**

**Oxygen**

B

**ऑक्सीजन**

**Pepsin**

C

**पेप्सीन**

## Haemoglobin

D

हीमोग्लोबिन

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 46 What is gastric hypoacidity generally known as?  
**2591219**

गैस्ट्रिक हाइपोएसिडिटी को आम तौर पर किस नाम से जाना जाता है?

**Gastric Hyperacidity**

A

गैस्ट्रिक हाइपरएसिडिटी

**Achlorhydria**

B

एक्लोरहाइड्रिया (achlorhydria)

**Gastric inflammation**

C

गैस्ट्रिक जलन (Gastric inflammation)

**Hypohydrosis**

D

हाइपोहाइड्रोसिस (Hypohydrosis)

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 47 Which of the following is used in treating diarrhoea with protective and adsorbent action?  
**2591220**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग डायरिया के उपचार में सुरक्षात्मक और सोखने वाली क्रिया के साथ किया जाता है?

**Bismuth salt**

A

बिस्मथ नमक (Bismuth salt)

**Prepared chalk**

B

तैयार चाक (Prepared chalk)

**Light kaolin**

C

लाइट काओलिन (Light kaolin)

D

**Codeine phosphate**



**कोडीन फॉस्फेट (Codeine phosphate)**

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 48 Identify the saline cathartics among them.

**2591221**

इनमें से लवणीय कैथर्टिक्स की पहचान कीजिए।

**Magnesium sulphate**

**A**

मैग्नीशियम सलफेट

**Magnesium trisilicate**

**B**

मैग्नीशियम ट्राइसिलिकेट

**Magnesium carbonate**

**C**

मैग्नीशियम कार्बोनेट

**Bismuth subcarbonate**

**D**

बिस्मथ सबकार्बोनेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 49 How do antioxidants act?

**2591222**

एंटीऑक्सिडेंट कैसे कार्य करते हैं?

**Inhibiting oxidation**

**A**

ऑक्सीकरण को रोकना

**Reacting with free radical**

**B**

मुक्त कण के साथ प्रतिक्रिया

**Inhibiting oxidation and reacting with free radical**

**C**

ऑक्सीकरण को रोकते हैं और मुक्त कणों के साथ प्रतिक्रिया करते हैं

**Inhibiting oxidation and not reacting with free radical**

**D**

ऑक्सीकरण को रोकते हैं और मुक्त कणों के साथ प्रतिक्रिया नहीं करते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 50 Identify the correct pair.

**2591223**

सही जोड़ी की पहचान करें।

**Penicillin: inhibition of cell wall synthesis**

**A**

पेनिसिलिन: कोशिका भित्ति संश्लेषण का निषेध

**Cephalosporin: inhibition of protein synthesis**

**B**

सेफलोस्पोरिन: प्रोटीन संश्लेषण का निषेध

**Aminoglycoside: inhibition of cell wall synthesis**

**C**

अमीनोग्लाइकोसाइड: कोशिका भित्ति संश्लेषण का निषेध

**Fluoroquinolones: inhibition of cell wall synthesis**

**D**

फ्लोरोक्विनोलोन: कोशिका भित्ति संश्लेषण का निषेध

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 51 How is amoxicillin different from Ampicillin?

**2591224**

एमोक्सिसिलिन एम्पीसिलीन से किस प्रकार भिन्न है?

**Antibacterial spectrum**

**A**

जीवाणुरोधी स्पेक्ट्रम (**Antibacterial spectrum**)

**Penicillinase resistance**

**B**

पेनिसिलिनस प्रतिरोध (**Penicillinase resistance**)

**Hypersensitivity reaction**

**C**

अतिसंवेदनशीलता प्रतिक्रिया (**Hypersensitivity reaction**)

**Oral absorption**

**D**

मौखिक अवशोषण (**Oral absorption**)

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 52 Which among the following Redman syndrome is associated?  
2591225

निम्नलिखित में से कौन सा रेडमैन सिंड्रोम संबंधित है?

**Amoxicillin**

A

एमोक्सिसिलिन (**Amoxicillin**)

**Daptomycin**

B

डेप्टोमाइसिन (**Daptomycin**)

**Linezolid**

C

लिनेज़ोलिड (**Linezolid**)

**Vancomycin**

D

वैनकॉमायसिन (**Vancomycin**)

Correct Ans : D

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 53 What is the ore containing mercuric sulphide known as?  
2591226

मर्क्यूरिक सल्फाइड (mercuric sulphide) युक्त अयस्क को क्या कहते हैं?

**Cinnabar**

A

सिन्नाबार (**Cinnabar**)

**Galena**

B

गैलेना (**Galena**)

**Haematite**

C

हेमाटिट (**Haematite**)

**Red copper ore**

D

लाल तांबे का अयस्क (**Red copper ore**)

Correct Ans : A

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 54 Which of the following is a function of aspirin?  
**2591227**

निम्नलिखित में से कौन एस्पिरिन का कार्य है?

**Reduce fever**

A

बुखार कम करना

**Inhibits Irreversible target enzymes**

B

अपरिवर्तनीय लक्ष्य एंजाइम को रोकता है

**Prevent episodes of gouty arthritis with long-term use**

C

लंबे समय तक उपयोग के साथ गाउटी आर्थराइटिस के प्रकरणों को रोकना

**Reduce the risk of colon cancer**

D

कोलन कैंसर के खतरे को कम करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 55 How are throat paints prepared?  
**2591228**

गले के पेंट कैसे तैयार किए जाते हैं?

**Viscous**

A

चिपचिपा (**Viscous**)

**Non-viscous**

B

गैर चिपचिपा (**Non-viscous**)

**Solid**

C

ठोस (**Solid**)

**Gas**

D

गैस (**Gas**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 56 Which would be the most likely toxin treated with deferoxamine?  
**2591229**

डिफेरोक्सामाइन (deferoxamine) से उपचारित सबसे अधिक संभावित विष कौन सा होगा?

**Lead**

A

लेड

**Iron**

B

लोहा

**Arsenic**

C

आर्सेनिक

**Gold**

D

सोना

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 57 Identify the antidote for toxic levels of opioids.

**2591230**

ओपिओइड (opioids) के विषाक्त स्तर के लिए प्रतिरक्षी (antidote) की पहचान करें।

**Naltrexone**

A

नाल्ट्रेक्सोन

**Aminocaproic acid**

B

अमीनोकैप्रोइक एसिड

**Glucagon**

C

ग्लूकागन

**Beta-blockers**

D

बीटा अवरोधक (**Beta-blockers**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 58 When was the first British pharmacopoeia published?

**2591231**

पहला ब्रिटिश फार्माकोपिया (pharmacopoeia) कब प्रकाशित हुआ था?

A

**1865**

1865

1876

B

1876

1856

C

1856

1890

D

1890

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 59 Which of the following statements about proteins is true?

**2591246**

प्रोटीन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

**A protein's function is consistent with its structure.**

**A**

एक प्रोटीन का कार्य इसकी संरचना के अनुरूप होता है।

**Amino acids form the homopolymers of proteins.**

B

अमीनो एसिड प्रोटीन के होमोपोलिमर बनाते हैं।

**All proteins are present in every organism.**

C

सभी प्रोटीन हर जीव में मौजूद होते हैं।

**Glycoproteins like albumin support immune system function.**

D

एल्ब्यूमिन जैसे ग्लाइकोप्रोटीन प्रतिरक्षा प्रणाली के कार्य का समर्थन करते हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 60 What are Dispensable amino acids?

**2591247**

डिस्पेंसेबल अमीनो एसिड क्या हैं?

**It cannot be synthesized by the body**

**A**

इसे शरीर द्वारा संश्लेषित नहीं किया जा सकता है

**It may be synthesized in the body to meet biological needs.**

**B**

जैविक जरूरतों को पूरा करने के लिए इसे शरीर में संश्लेषित किया जा सकता है।

**Have no role in the metabolism**

**C**

चयापचय (metabolism) में कोई भूमिका नहीं है

**It may be synthesized in the body in the body diseased states**

**D**

यह शरीर में रोगग्रस्त अवस्थाओं में शरीर में संश्लेषित हो सकता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 61 The technique for purification of proteins that can be made specifically for a given protein is  
**2591248**

प्रोटीन के शुद्धिकरण की तकनीक जो किसी दिए गए प्रोटीन के लिए विशेष रूप से बनाई जा सकती है

**Gel filtration chromatography**

**A**

जेल निस्पंदन क्रोमैटोग्राफी (Gel filtration chromatography)

**Thin layer chromatography**

**B**

पतली परत क्रोमैटोग्राफी (Thin layer chromatography)

**Affinity chromatography**

**C**

एफ़िनिटी क्रोमैटोग्राफी (Thin layer chromatography)

**Electrophoresis**

**D**

वैद्युतकणसंचलन (Electrophoresis)

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 62 What does Basement Membrane Connection not do?  
**2591249**

बेसमेंट मेम्ब्रेन कनेक्शन (Basement Membrane Connection) क्या नहीं करता है?

**supplies the epithelium with physical support.**

**A**

उपकला (epithelium) को भौतिक सहायता प्रदान करता है।

**B**

**filters blood in the kidneys**

गुर्दे में रक्त को फिल्टर करता है

**encourages cell migration during tissue repair and development.**

C

ऊतक मरम्मत (**tissue repair**) और विकास के दौरान सेल प्रवास को प्रोत्साहित करता है।

**bone-to-bone connection**

D

हड्डी से हड्डी का कनेक्शन

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 63 Which is a flat structure?

**2591250**

समतल संरचना कौन सी है?

**squamous tissue**

A

स्कैमस ऊतक (**squamous tissue**)

**cuboidal tissue**

B

घनाकार ऊतक (**cuboidal tissue**)

**columnar tissue**

C

स्तंभ ऊतक (**columnar tissue**)

**transitional**

D

संक्रमणकालीन (**transitional**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 64 In which type of epithelium particles and mucus is collected?

**2591251**

किस प्रकार के उपकला में कण और बलगम एकत्रित होता है?

**squamous epithelium tissue**

A

स्कैमस ऊतक (**squamous tissue**)

**cuboidal epithelial tissue**

B

घनाकार ऊतक (**cuboidal tissue**)



**columnar epithelial tissue**

C

**स्तंभ ऊतक (columnar tissue)**

**ciliated epithelium tissue**

D

**सिलिअटेड एपिथेलियम ऊतक (ciliated epithelium tissue)**

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 65 Which part of the cells is responsible for the disposal of waste, maintaining its shape and integrity?

**2591252**

कोशिकाओं का कौन सा भाग कचरे के निपटान (disposal of waste), उसके आकार और अखंडता को बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है?

**organelle**

A

**ऑर्गेनेल (organelle)**

**enzymes**

B

**एंजाइमों (enzymes)**

**plasma membrane**

C

**प्लाज्मा झिल्ली (plasma membrane)**

**phagocytosis**

D

**फागोसाइटोसिस (Phagocytosis)**

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 66 On which part of the cell's rough endoplasmic reticulum is located?

**2591253**

कोशिका के खुरदुरे एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम के किस भाग पर स्थित होता है?

**Lysosomes**

A

**लाइसोसोम**

**Cytosol**

B

**साइटोसोल**

C

**Ribosomes**

राइबोसोम

**Protein**

D

प्रोटीन

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 67 Which among the following phenomena is called cell drinking?

**2591254**

निम्नलिखित में से किस परिघटना को सेल ड्रिंकिंग (cell drinking) कहा जाता है?

**Pinocytosis**

**A**

पिनोसाइटोसिस

**Exocytosis**

B

एक्सोसाइटोसिस

**Endocytosis**

C

एंडोसाइटोसिस

**Phagocytosis**

D

फागोसाइटोसिस

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 68 What is the visible layer of the skin made up of?

**2591255**

त्वचा की दृश्य परत (visible layer) किससे बनी होती है?

**Keratin**

A

केराटिन (Keratin)

**Muscle**

B

मांसपेशियाँ (Muscles)

**Melanin**

C

मेलानिन (Melanin)

**Fatty cells**

**D**

वसायुक्त कोशिकाएं (fatty cells)

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 69 Which one of the following is a function of Meissner corpuscles?  
**2591256**

निम्न में से कौन मीसर कणिकाओं (Meissner corpuscles) का कार्य है?

**tactile sensation**

**A**

स्पर्श सनसनी (tactile sensation)

**the sensation of heat**

**B**

गर्मी की अनुभूति (the sensation of heat)

**feeling of coolness**

**C**

ठंडक का अहसास (feeling of coolness)

**pain sensation**

**D**

दर्द संवेदना (pain sensation)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 70 What are the red blood cells also called?  
**2591257**

लाल रक्त कणिकाओं (red blood cells) को क्या कहते हैं?

**Erythrocytes**

**A**

एरिथ्रोसाइट्स

**Platelets**

**B**

प्लेटलेट्स

**Leukocytes**

**C**

ल्यूकोसाइट्स

**D**

**Monocytes**

**मोनोसाइट्स**

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 71 Which of the following leukocytes can produce antibodies in the body?  
**2591258**

निम्न में से कौन सा ल्यूकोसाइट्स शरीर में एंटीबॉडी का उत्पादन कर सकता है?

**Monocytes**

A

मोनोसाइट्स

**Neutrophils**

B

न्यूट्रोफिल

**Lymphocytes**

C

लिम्फोसाइट्स

**Erythrocyte**

D

एरिथ्रोसाइट

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 72 Which of the following is not included in the characteristics of the social dimension of health?  
**2592261**

निम्नलिखित में से कौन स्वास्थ्य के सामाजिक आयाम की विशेषताओं में शामिल नहीं है?

**Proper communication with others**

A

दूसरों के साथ उचित संचार

**Establish affinity**

B

अपनापन स्थापित करना

**Respect for others**

C

दूसरों के प्रति सम्मान

**Inequality**

D

असमानता

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 73 Rabies is a serious infection of which body system?  
**2592274**

रेबीज किस शरीर प्रणाली का एक गंभीर संक्रमण है?

**Respiratory System**

A

श्वसन तंत्र

**Digestive System**

B

पाचन तंत्र

**Nervous System**

C

तंत्रिका तंत्र

**Circulatory System**

D

संचार तंत्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 74 Which of the following diseases affects the lungs?  
**2592275**

निम्नलिखित में से कौन सा रोग फेफड़ों को प्रभावित करता है?

**Rabies**

A

रेबीज

**Tuberculosis**

B

यक्ष्मा

**Zika**

C

ज़िका

**Hepatitis A**

D

हेपेटाइटिस A

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 75 Hepatitis is a disease related to which part of the body?  
**2592276**

हेपेटाइटिस शरीर के किस अंग से संबंधित रोग है?

**Liver**

**A**

यकृत

**Kidney**

B

गुर्दा

**Brain**

C

मस्तिष्क

**Heart**

D

हृदय

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 76 Which part of the body gets infected by cholera?  
**2592277**

हैजा से शरीर का कौन-सा अंग संक्रमित हो जाता है?

**Large Intestine**

**A**

बड़ी आंत

**Small Intestine**

**B**

छोटी आंत

**Liver**

C

यकृत

**Kidney**

D

गुर्दा

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 77 Widal test is done for the diagnosis of which disease?  
**2592278**

विडाल टेस्ट किस रोग के निदान के लिए किया जाता है?

**Dengue**

A

डेंगू

**Malaria**

B

मलेरिया

**Typhoid**

C

टाइफाइड

**Ebola**

D

इबोला

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 78 Who was the person who invented the polio vaccine in 1955?  
**2592279**

1955 में पोलियो के टीके का आविष्कार करने वाले व्यक्ति कौन थे?

**Hiram Maxim**

A

हीराम मैक्सिम

**Theodore Roosevelt**

B

थियोडोर रूजवेल्ट

**Jonas Salk**

C

जोनास साल्क

**Joseph Stalin**

D

जोसेफ स्टालिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 79 What is the causative agent of bacterial disease plague?  
**2592280**

जीवाणु जनित रोग प्लेग का प्रेरक कारक क्या है ?

**Vibrio**

A

विब्रियो

**Mycobacterium**

B

माइकोबैक्टीरियम

**Clostridium**

C

क्लोस्ट्रीडियम

**Yersinia pestis**

D

येर्सिनिया पेस्टिस

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 80 Where is the motile zygote of Plasmodium found?

**2592281**

प्लाज्मोडियम का गतिशील जाइगोट कहाँ पाया जाता है?

**human liver**

A

मानव जिगर

**human rbc**

B

मानव आरबीसी

**salivary glands of female anopheles**

C

मादा एनोफिलीज की लार ग्रंथियां

**intestine of female anopheles**

D

मादा एनोफिलीज की आंत

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 81 Filariasis is a \_\_\_\_\_ disease.

**2592282**

फाइलेरिया एक \_\_\_\_\_ रोग है।

A

**Bacterial**



जीवाणु-संबंधी

**Parasitics**

**B**

परजीवी-संबंधी

**Viral**

**C**

वायरल-संबंधी

**Protozoan**

**D**

प्रोटोजोआ-संबंधी

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 82 Trachoma is a type of \_\_\_\_\_.

**2592283**

ट्रेकोमा एक प्रकार का \_\_\_\_\_ है

**Eye Disease**

**A**

नेत्र रोग

**Lungs Disease**

**B**

फेफड़े का रोग

**Brain Disease**

**C**

मस्तिष्क रोग

**Skin Disease**

**D**

त्वचा रोग

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 83 Which of the following diseases is also known as lockjaw?

**2592284**

निम्नलिखित में से किस रोग को लॉकजॉ के नाम से भी जाना जाता है?

**Malaria**

**A**

मलेरिया

**Tetanus**

**B**

टेटनस

**Dengue**

**C**

डेंगू

**Zika**

**D**

ज़िका

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 84 How many types of leprosy are there?

**2592285**

कुछ रोग कितने प्रकार का होता है?

**2**

**A**

**2**

**4**

**B**

**4**

**6**

**C**

**6**

**8**

**D**

**8**

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 85 Syphilis is caused by \_\_\_\_.

**2592286**

उपदंश \_\_\_\_ के कारण होता है

**Entamoeba histolytica**

**A**

एंटांमीबा हिस्टोलिटिका

**B**

**Neisseria gonorrhoea**

निसेरिया गोनोरिया

**Plasmodium**

C

प्लाज्मोडियम

**Treponema pallidum**

D

ट्रेपोनेमा पैलिडम

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 86 What shaped birth control device is most commonly used for the intrauterine device (IUD)?  
**2592292**

अंतर्गर्भाशयी डिवाइस (आईयूडी) के लिए आमतौर पर किस आकार के जन्म नियंत्रण उपकरण का उपयोग किया जाता है?

**U-Shaped**

A

**U आकार का**

**V-Shaped**

B

**V आकार का**

**T-Shaped**

C

**T आकार का**

**I-Shaped**

D

**I आकार का**

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 87 Nitroglycerin ointment is an example of which ointment?  
**2592304**

नाइट्रोग्लिसरीन मरहम किस मरहम का उदाहरण है?

**Epidemic ointments**

A

महामारी मलहम

**Endodermic ointments**

B

एंडोडर्मिक मलहम

**Diadermic ointments**

C

डायडर्मिक मलहम

**Dermic ointments**

D

त्वचीय मलहम

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 88 What of the following is put near or in the eyes?

**2592305**

निम्न में से क्या आँखों के पास या आँखों में लगाया जाता है?

**Nasal preparations**

A

नेशल प्रिपरेशन

**Ophthalmic preparations**

B

ओपथाल्मिक प्रिपरेशन

**Otic preparations**

C

ओटिक प्रिपरेशन

**Pulmonary or inhalation preparations**

D

पल्मोनरी या इनहेलेशन प्रिपरेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 89 Which injections only need a short, thin needle since they are administered into the adipose tissue that lies between the skin and the muscle?

**2592306**

कौन से इंजेक्शन के लिए केवल एक छोटी, पतली सुई की आवश्यकता होती है क्योंकि उन्हें वसा ऊतक में प्रशासित किया जाता है जो त्वचा और मांसपेशियों के बीच स्थित होता है?

**Subcutaneous injections**

A

सबक्यूटेनियस इंजेक्शन

**Intramuscular injections**

B

इंट्रामस्क्युलर इंजेक्शन

C

**Intravenous injections**

इंट्रावेनस इंजेक्शन

### Intraperitoneal injections

D

इंट्रापेरिटोनियल इंजेक्शन

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 90 Which of the following is Intraosseous injections?

**2592307**

निम्नलिखित में से कौन सा इंट्राओसियस इंजेक्शन है?

**These injections are given directly into the peritoneum or bodily cavity and contain certain forms of chemotherapy.**

A

ये इंजेक्शन सीधे पेरिटोनियम या शारीरिक गुहा में दिए जाते हैं और इनमें कुछ प्रकार की कीमोथेरेपी होती है।

**These injections are infrequently utilised because they are normally only explored when IV access is not an option.**

B

इन इंजेक्शनों का शायद ही कभी उपयोग किया जाता है क्योंकि वे आम तौर पर केवल तब खोजे जाते हैं जब IV एक्सेस एक विकल्प नहीं होता है।

**These injections are a different kind that are normally only used in emergencies.**

C

ये इंजेक्शन एक अलग तरह के होते हैं जो आम तौर पर केवल आपात स्थिति में उपयोग किए जाते हैं।

**These injections deliver medication into the joint.**

D

ये इंजेक्शन जोड़ो (joint) में दवा पहुंचाते हैं।

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 91 What are accelerated stability studies primarily used to determine?

**2592308**

त्वरित स्थिरता अध्ययन मुख्य रूप से क्या निर्धारित करने के लिए उपयोग किए जाते हैं?

**energy that drives a reaction's activation**

A

ऊर्जा जो प्रतिक्रिया की सक्रियता को चलाती है

**temperature-related k value**

B

तापमान से संबंधित k मान

C

**at room temperature, k value**

कमरे के तापमान पर, k का मान

the product's shelf life

**D**

उत्पाद की शेल्फ लाइफ

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 92 In general, what are reaction rate constants at comparably neutral pH?

**2592309**

सामान्यतः, तुलनात्मक रूप से उदासीन pH पर प्रतिक्रिया दर स्थिरांक क्या होते हैं?

**Equal**

A

बराबर

**Higher**

B

उच्चतर

**Lower**

C

निम्नतर

**Zero**

D

शून्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 93 A tablet's expiration date is not specified on the label. What does it imply that the expiration time is, in years?

**2592310**

टैबलेट की समाप्ति तिथि लेबल पर निर्दिष्ट नहीं है। इसका क्या अर्थ है कि समाप्ति समय वर्षों में है?

**2 years**

A

2 साल

**5 years**

B

5 साल

**7 years**

C

7 साल

**10 years**

D

**10 साल**

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 94 Typically, a chemical reaction's rate can be accelerated by:  
**2592311**

आमतौर पर, रासायनिक प्रतिक्रिया की दर को कैसे त्वरित किया जा सकता है?

**cooling the reaction mixture**

A

प्रतिक्रिया मिश्रण को ठंडा करना

**quickenning the stirring pace**

B

हलचल की गति को तेज करना

**increasing the reaction mixture's temperature**

C

प्रतिक्रिया मिश्रण का तापमान बढ़ाना

**utilising stoichiometric amounts of every reactant**

D

हर अभिकारक की स्टोइकोमेट्रिक मात्रा का उपयोग करना

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 95 The label on a product reads, "shield from light." What kind of breakdown goes through the product?  
**2592312**

किसी उत्पाद के लेबल पर लिखा होता है, "प्रकाश से ढाल।" उत्पाद के माध्यम से किस प्रकार का ब्रेकडाउन होता है?

**Carboxylation**

A

कार्बोक्सिलीकरण

**Decarboxylation**

B

डिकार्बोजाइलेशन

**Hydrolysis**

C

हाइड्रोलिसिस

D

**Oxidation**

ऑक्सीकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 96 What branch of medicine, biology, and pharmaceutical sciences is focused on understanding how drugs or medications work?  
**2592313**

दवा, जीव विज्ञान और दवा विज्ञान की कौन सी शाखा यह समझने पर केंद्रित है कि ड्रग्स या दवाएँ कैसे काम करती हैं?

**Pharmacology**

**A**

फार्माकोलोजी

**Veterinary**

**B**

पशुचिकित्सा

**Botany**

**C**

वनस्पति विज्ञान

**Nephrology**

**D**

नेफ्रोलॉजी

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 97 What are the biological and therapeutic impacts of medications' quantitative study?  
**2592314**

दवाओं के मात्रात्मक अध्ययन के जैविक और चिकित्सीय प्रभाव क्या हैं?

**Pharmacokinetics**

**A**

फार्माकोकाइनेटिक्स

**Pharmacodynamics**

**B**

फार्माकोडायनामिक्स

**Clinical Pharmacology**

**C**

क्लिनिकल फार्माकोलॉजी

**D**

**Pharmacotherapeutics**



**फार्माकोथेरेप्यूटिक्स**

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 98 What is related to the cost, i.e. economic aspects, of drugs used medically?  
**2592315**

चिकित्सकीय रूप से उपयोग की जाने वाली दवाओं की लागत, यानी आर्थिक पहलुओं से क्या संबंधित है?

**Therapeutics**

A

थेरेप्यूटिक्स

**Pharmacogenomics**

B

फार्माकोजीनोमिक्स

**Pharmacoeconomics**

C

फार्माकोइकोनॉमिक्स

**Pharmacotherapeutics**

D

फार्माकोथेरेप्यूटिक्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 99 Which of the following is related to the study of adverse effects and poisoning of drugs?  
**2592316**

निम्नलिखित में से कौन सा दवाओं के प्रतिकूल प्रभाव और विषाक्तता के अध्ययन से संबंधित है?

**Pharmacopoeia**

A

फार्माकोपिया

**Chemotherapy**

B

कीमोथेरेपी

**Pharmacovigilance**

C

फार्माकोविजिलेंस

**Toxicology**

D

विष विज्ञान

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 100 Which medication can be produced by making minor modifications to the naturally occurring medication?  
**2592319**

स्वाभाविक रूप से होने वाली दवा में मामूली संशोधन करके कौन सी दवा का उत्पादन किया जा सकता है?

**Semisynthetic**

**A**

अर्द्ध कृत्रिम

**Synthetics**

**B**

कृत्रिम

**Alkaloid**

**C**

अल्कलॉइड

**Micro organisms**

**D**

सूक्ष्म जीव

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

[Print](#)

Testdate

29 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Who among the following established the Indian Statistical Institute?  
**2419346**

निम्नलिखित में से किसने भारतीय सांख्यिकी संस्थान की स्थापना की?

**P.C Mahalanobis**

A

पी. सी. महालनोबिस

**C.R. Rao**

B

सी. आर. राव

**VKRV Rao**

C

वी. के. आर. वी. राव

**PC Ray**

D

पी. सी. रे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 In which of the following years, did the Indian Parliament pass a law, Goods and Services Tax Act, to simplify and  
**2419375** introduce a unified indirect tax system in India?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में, भारतीय संसद ने भारत में एक एकीकृत अप्रत्यक्ष कर प्रणाली को सरल और लागू करने के लिए एक कानून, माल और सेवा कर अधिनियम पारित किया?

**2014**

A

**2014**

B

**2015**

2015

2016

C

2016

2017

D

2017

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 World Trade Organization was established as a successor organization of which of the following?  
**2419376**

विश्व व्यापार संगठन निम्नलिखित में से किसके उत्तराधिकारी संगठन के रूप में स्थापित किया गया था?

**General Agreement on Tarif and Trade**

A

जनरल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ एंड ट्रेड

**General Agreement on Inter-state Trade**

B

जनरल एग्रीमेंट ऑन इंटर-स्टेट ट्रेड

**Agreement related to Global Trade**

C

एग्रीमेंट रिलेटेड टू ग्लोबल ट्रेड

**International Agreement on Trade and Tariff**

D

इंटरनेशनल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ एंड ट्रेड

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Who is the first ever female prime minister in the world?  
**2591976**

विश्व की पहली महिला प्रधान मंत्री कौन हैं?

**Sucheta kripalani**

A

सुचेता कृपलानी

B

**Benazir bhutto**

बेनजीर भुट्टो

**Indira Gandhi**

C

इंदिरा गाँधी

**Sirimavo Bandaranaike**

**D**

सिरिमावो भंडारनायके

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.  
**2571308**

P. A shop owner placed a sign board of "Puppies For Sale"

Q. And to no surprise, a boy saw the sign and approached the owner

R. This type of signs always attract young children

A **RPQ**

B **QPR**

C **QRP**

**D PRQ**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 6 In the following question given below, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.  
**2588763**

Mountainously built, \_\_\_\_\_ a broad face surrounded by a mossy underbeard and rootlike dreadlocks, Emerson has an imposing presence that nonetheless \_\_\_\_\_ off as oddly fluttery.

A **with, come**

B **off, coming**

C **off, came**

**D with, comes**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588874**

A. Neutron capture plays a significant role in the cosmic nucleosynthesis of heavy elements.

B. In stars it can proceed in two ways: as a rapid process (r-process) or a slow process (s-process).

C. Neutron capture is a nuclear reaction in which an atomic nucleus and one or more neutrons collide and merge to form a heavier nucleus.

D. Since neutrons have no electric charge, they can enter a nucleus more easily than positively charged protons, which are repelled electrostatically.

A **BCDA**

B **BDAC**

C **CABD**

D **BACD**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588876**

A. His "seven dirty words" routine was central to the 1978 United States Supreme Court case F.C.C. v. Pacifica Foundation.

B. In the case, a 5-4 decision affirmed the government's power to censor indecent material on the public airwaves.

C. He was known for his dark comedy and reflections on politics, the English language, psychology, religion, and taboo subjects.

D. George Denis Patrick Carlin was an American stand-up comedian, actor, social critic, and author.

A **DBCA**

B **BACD**

C **DCAB**

D **BCAD**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 9 For glass the refractive index of light is -----.  
**2420264**

कांच के लिए प्रकाश का सापेक्ष अपवर्तनांक \_\_\_\_\_ है

**1.5**

A

**1.5**

**0**

B

**0**

C

**very close to 1**

1 के करीब

2

D

2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Which of the following statement is not correct?

**2420266**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**The focal length of a converging lens is positive**

A

अभिसारी लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है

**The power of a converging lens is negative**

B

एक अभिसारी लेंस की क्षमता ऋणात्मक होती है

**The power of a converging lens is positive**

C

अभिसारी लेंस की शक्ति धनात्मक होती है

**The focal length of a diverging lens is negative**

D

अपसारी लेंस की फोकस दूरी ऋणात्मक होती है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 The most important ore of iron is \_\_\_\_\_.

**2590939**

लोहे का सबसे महत्वपूर्ण अयस्क \_\_\_\_\_ है।

**Galena**

A

गैलेना

**Pyrite**

B

पाइराइट

C

**Magnetite**

मैग्नेटाइट

Calcium

D

कैल्शियम

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 12 light year is a unit of \_\_\_\_\_ .  
2590954

प्रकाश वर्ष \_\_\_\_\_ की एक इकाई है।

light

A

प्रकाश

Distance

B

दूरी

Current

C

धारा

Time

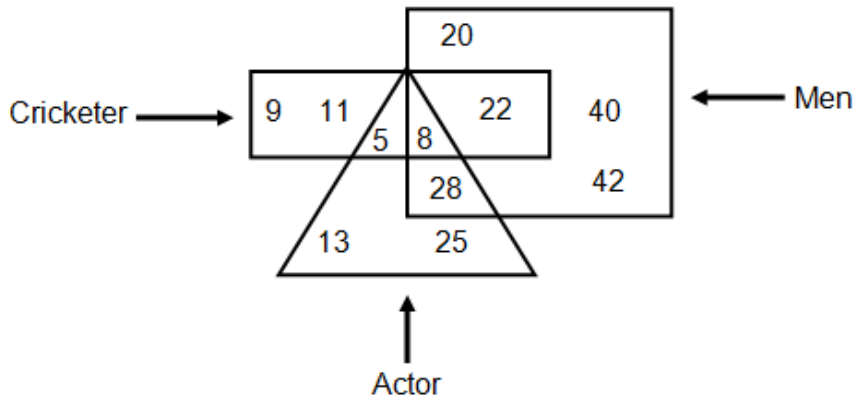
D

समय

Correct Ans : B

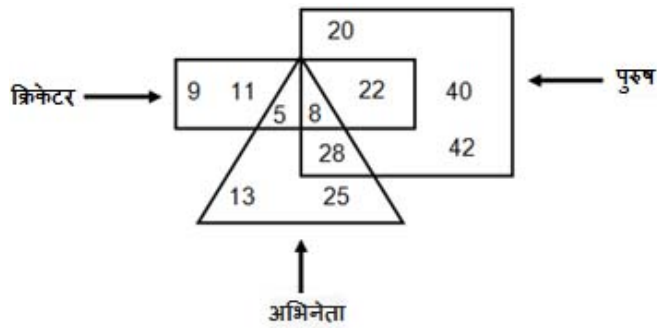
Subject : General Science

Q.No: 13 In the given figure, how many men cricketer are there?  
2421124



दी गई आकृति में, कितने पुरुष क्रिकेटर हैं?





30

A

30

28

B

28

22

C

22

36

D

36

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 14 **2421307** Select the correct combination of mathematical signs to replace \* signs and to balance the given equation:

$$42 * 7 * 3 * 2 * 20$$

नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए \* संकेत के स्थान पर सही गणितीय संकेत का चयन करें:

$$42 * 7 * 3 * 2 * 20$$

$$\div \times + =$$

A

$$\div \times + =$$

$$\times - + =$$

B

$$\times - + =$$

C

$$+ = \div \times$$

+ = ÷ ×

- × ÷ =

D

- × ÷ =

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 Select the related letters from the given alternatives.

**2421370** AFK : EJO :: PUZ : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें।

AFK : EJO :: PUZ : ?

**QABJ**

A

**QABJ**

**TYD**

B

**TYD**

**BFD**

C

**BFD**

**AOM**

D

**AOM**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 A man was 32 years of age when he had his first son. His wife was 35 years of age when his son attained the age of 7 years. The difference between the age of the father and the mother is .....

**2421437**

एक आदमी की आयु 32 वर्ष थी जब उसके पहले बेटे का जन्म हुआ। जब उसका बेटा 7 वर्ष का था, उसकी पत्नी की आयु 35 वर्ष थी तो माता और पिता की आयु में अंतर बताइए?

**7 years**

A

**7 वर्ष**

B

**3 years**

3 वर्ष

5 years

C

5 वर्ष

4 years

D

4 वर्ष

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 A solid metallic cone of height 10 cm and radius of base 20 cm is melted to make spherical balls each of 4 cm diameter. How many such balls can be made?

**2422099**

10 सेमी ऊँचाई और 20 सेमी आधार त्रिज्या के एक ठोस धातु के शंकु को पिघलाकर 4 सेमी व्यास की गोलाकार गेंदें बनाई जाती हैं। ऐसी कितनी गेंदें बनाई जा सकती हैं?

A

25  
25

B

50  
50

C

125  
125

D

75  
75

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 18 A brick measuring (16 x 12 x 10) cm is cut into cuboidal pieces measuring (8 x 3 x 5) cm. How many pieces will be formed?

**2422100**

एक ईंट की माप (16 x 12 x 10) सेमी को घनाभ के टुकड़ों (8 x 3 x 5) सेमी में काटा जाता है। ऐसे कितने टुकड़े बनेंगे?

A

14  
14

B

18  
18

C

12  
12

D

16  
16

Correct Ans : D

Subject : **General Maths**

Q.No: 19 Ritesh buys candies at 15 for Rs.40 and sells them at 30 for Rs.50. What is his gain or loss percent?

**2592452**

रितेश 40 रुपये में 15 कैंडी खरीदता है और उन्हें 50 रुपये में 30 बेचता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

A

$37\frac{6}{12}\%$

$$37\frac{6}{12}\%$$

$$36\frac{6}{12}\%$$

B

$$36\frac{6}{12}\%$$

$$35\frac{6}{12}\%$$

C

$$35\frac{6}{12}\%$$

$$34\frac{6}{12}\%$$

D

$$34\frac{6}{12}\%$$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 20 A man had two acid solutions, one 90% pure and the other 97% pure. How many litres of each should be mixed to get 42 litre of 95% pure solution?  
**2592498**

एक आदमी के पास दो अम्लीय विलयन A और B है एक 90% शुद्ध और दूसरा 97% शुद्ध है। प्रत्येक विलयन का कितना लीटर मिश्रण मिलाया जाये कि 42 ली. विलयन में 95% शुद्ध विलयन प्राप्त हो?

A

12 L of A with 30 L of B  
A का 12 लीटर B के 30 लीटर के साथ

B

13 L of A with 29 L of B  
A का 13 लीटर B के 29 लीटर के साथ

C

15 L of A with 27 L of B  
A का 15 लीटर B के 27 लीटर के साथ

D

20 L of A with 22 L of B  
A का 20 लीटर B के 22 लीटर के साथ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths**

Q.No: 21 निम्नलिखित में से किस वाक्य में शब्दों का अनावश्यक एवं अनपेक्षित प्रयोग नहीं किया गया है?  
**2414477**

A

आपको हिन्दी का अच्छा ज्ञान है।

B

सिवाय आपको छोड़कर सभी आए थे।

C

जहाँ तक हमारा विचार तो यही है।

D

पर्वतों में हिमालय सबसे बहुत ऊँचा है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 22 निम्नलिखित में से "महोत्सव"कौन-सी संधि का सही उदाहरण है?  
**2590493**

- A गुण संधि
- B यण संधि
- C वृद्धि संधि
- D दीर्घ संधि

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 23 निम्नलिखित में से "त्रयोदश" का तद्भव शब्द क्या होगा?  
**2590529**

- A तीरतालीस
- B तीस
- C तेईस
- D तेरह

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 निम्नलिखित में से योगरूढ़ शब्द का चयन कीजिए-  
**2590536**

- A महावीर
- B कलम
- C रात
- D विद्यालय

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 निम्न में से किस वाक्य में विराम चिन्हों का प्रयोग सही किया गया है?  
**2590675**

- A कृतघ्न = उपकार न मानने वाला।
- B मैंने तुलसीदास जी का रामचरितमानस, पढ़ा है।
- C विकास, अजय, नारंग और, चेतन साथ:साथ घूमने गए है।
- D वह कार्यालय न जा सका क्योंकि, अस्वस्थ था।

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 What is the most general site of giving spinal anesthesia?  
**2595075**

स्पाइनल एनेस्थीसिया देने की सबसे सामान्य साइट कौन सी है?

- A L1 -L2

**L1 -L2**

**L2-L3**

**B**

**L2-L3**

**L3-L4**

**C**

**L3-L4**

**L5-L6**

**D**

**L5-L6**

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 27 What is the ideal rate of CPR in a minute and interval of rescue breaths?

**2595076**

एक मिनट में सीपीआर की आदर्श दर और रेस्क्यू ब्रीथ का अंतराल क्या है?

**100-120 compressions, 2 rescue breaths after 30 compressions for adults**

**A**

**100-120 कम्प्रेसन, वयस्कों के लिए 30 कम्प्रेसन के बाद 2 बचाव श्वास**

**120 -135 compressions, 1 rescue breath after 50 compressions**

**B**

**120 -135 कम्प्रेसन, 50 कम्प्रेसन के बाद 1 बचाव सांस**

**130 -150 compressions, 4 rescue breath after 20 compressions for children**

**C**

**130 -150 कम्प्रेसन, बच्चों के लिए 20 कम्प्रेसन के बाद 4 बचाव श्वास**

**80- 100 compressions, 1 rescue breath**

**D**

**- 100 कम्प्रेसन, 1 रेस्क्यू ब्रीथ**

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 28 What does Auditory Evoked Potential (AEP) show in a patient on anaesthesia?

**2595077**

एनेस्थीसिया पर एक मरीज में ऑडिटरी इवोकड पोटेन्शियल (AEP) क्या दर्शाता है?

**A**

**Auditory ability of an individual.**

किसी व्यक्ति की श्रवण क्षमता।

**Hearth rate of a patient on anaesthesia**

B

अनेस्थेसिया पर एक रोगी की धड़कन दर

**Ability to respond to any electrical signal**

C

किसी भी विद्युत संकेत का जवाब देने की क्षमता

**Rate of breathing**

D

सांस लेने की दर

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 29 Under which category a surgery performed to counter the acute onset or clinical deterioration of organ survival put?  
**2595081**

किस श्रेणी के तहत अंग या अंग के जीवित रहने की तीव्र शुरुआत या नैदानिक गिरावट का मुकाबला करने के लिए सर्जरी की जाती है?

**Emergency**

A

आपातकाल

**Immediate**

B

तत्काल

**Urgent**

C

अतिआवश्यक

**Elective**

D

वैकल्पिक

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 30 Under which level of surgery does the intracranial procedure come?  
**2595082**

इंट्रक्रैनियल प्रक्रिया किस स्तर की सर्जरी के अंतर्गत आती है?

**Level-2**

A

स्तर -2

B

**Level-4**

स्तर -4

Level-3

C

स्तर -3

Level-5

D

स्तर -5

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 31 Which level of surgery does not cause risk to patients independent of anaesthesia?  
**2595083**

किस स्तर की सर्जरी से एनेस्थीसिया से स्वतंत्र रोगियों के लिए जोखिम नहीं होता है?

Level -1

A

लेवल -1

Level- 5

B

लेवल -5

Level- 3

C

लेवल -3

Level-4

D

लेवल -4

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 32 The proper tray set up in "Operation Theatre" helps in\_\_\_\_\_.  
**2595084**

"ऑपरेशन थियेटर" में स्थापित उचित ट्रे मदद करती है -

**Time management**

A

समय प्रबंधन

B

**Efficiency of surgery**



सर्जरी की दक्षता

**Operation cost**

C

संचालन लागत

**Patient protection**

D

रोगी सुरक्षा

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 33 What is not a benefit of Radium Caterer in the operating procedure?

**2595085**

संचालन प्रक्रिया में रेडियम कैटरर का क्या लाभ नहीं है?

**Minimal interference with patient activity**

A

रोगी गतिविधि के साथ न्यूनतम हस्तक्षेप

**Low incidence of major complications**

B

बड़ी जटिलताओं की कम घटना

**Ease of removal**

C

हटाने में आसानी

**No danger of cosmesis**

D

कॉस्मिसिस का कोई खतरा नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 34 Which of the following is not a correct statement for Intravenous anaesthesia?

**2595090**

निम्नलिखित में से कौन सा अंतःशिरा संज्ञाहरण के लिए सही कथन नहीं है?

**It consists of a combination of induction agents, opioids and neuromuscular agents.**

A

इसमें इंडक्शन एजेंट, ओपिओइड और न्यूरोमस्क्युलर एजेंट का संयोजन होता है।

B

**It is generally induced using a combination of inhalational and intravenous means.**

यह आम तौर पर इनहेलेशनल और अंतःशिरा साधनों के संयोजन का उपयोग करके प्रेरित होता है

**It has the advantage of being rapid and accounts for the least discomfort for patients.**

C

यह तेजी से होने का लाभ है जो रोगियों के लिए कम से कम असुविधा का कारण बनता है।

**Propofol drug is avoided for induction of anaesthesia.**

D

एनेस्थीसिया को शामिल करने के लिए प्रोपोफोल दवा से बचा जाता है।

Correct Ans : D

Subject : O.T. Technician

Q.No: 35 Which of the following statement is not correct about autoclaving?

**2595091**

आटोक्लेविंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**Autoclave is often used in hospitals but it is not suitable for laboratories and industrial settings.**

A

आटोक्लेव का उपयोग अक्सर अस्पतालों में किया जाता है लेकिन यह प्रयोगशालाओं और औद्योगिक व्यवस्थाओं के लिए उपयुक्त नहीं है।

**In an autoclave, is to expose each item to direct steam contact at the required temperature and pressure for the specified time**

B

एक आटोक्लेव में, प्रत्येक आइटम को निर्दिष्ट समय के लिए आवश्यक तापमान और दबाव पर प्रत्यक्ष भाप संपर्क में लाना है

**The autoclaving process takes advantage of the phenomenon that the boiling point of water (or steam) increases when it is under high pressure.**

C

आटोक्लेविंग प्रक्रिया इस घटना का लाभ उठाती है कि उच्च दबाव में पानी (या भाप) का क्वथनांक बढ़ जाता है।

It is performed in a machine known as the Autoclave where high pressure is applied with a recommended temperature of 250°F (121°C) for 15-20 minutes to sterilize the equipment.

D

यह एक मशीन में किया जाता है जिसे आटोक्लेव के रूप में जाना जाता है जहां उपकरण को स्टरलाइज़ करने के लिए 15-20 मिनट के लिए 250°F (121°C) के अनुशंसित तापमान के साथ उच्च दबाव लागू किया जाता है।

Correct Ans : A

Subject : O.T. Technician

Q.No: 36 What is the colour code of 20G cannula?

**2595092**

20G प्रवेशनी का रंग कोड क्या है?

**Pink**

A

गुलाबी

**Yellow**

B

पीला

**Orange**

C

नारंगी

**White**

D

सफेद

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 37 What is the preferred size of IV cannula for infants?  
**2595093**

शिशुओं के लिए IV प्रवेशनी का पसंदीदा आकार क्या है?

**16 G**

A

16 जी

**20 G**

B

20 जी

**22 G**

C

22 जी

**26 G**

D

26 जी

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 38 Nasogastric tube is inserted in \_\_\_\_\_.  
**2595094**

नासोगैस्ट्रिक ट्यूब को \_\_\_\_\_ में डाला जाता है।

**Nostrils**

A

नथुने

B

**Mouth**

मुंह

**Stomach**

C

पेट

**Hand**

D

हाथ

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 39 Which of the following is not a part of the operating department?

**2595099**

निम्नलिखित में से कौन सा संचालन विभाग का हिस्सा नहीं है?

**Scrub room**

A

स्क्रब रूम

**Surgeon's room**

B

सर्जन का कमरा

**Wash room**

C

वॉश रूम

**Multimedia room**

D

मल्टीमीडिया कक्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 40 Which of the following is not an essential part of the duty of an OT technician?

**2595100**

इनमें से कौन सा ओटी तकनीशियन के कर्तव्य का अनिवार्य हिस्सा नहीं है?

**Efficiency**

A

दक्षता

B

**Punctuality**

समय की पाबंदी

**Sterilising**

C

स्टरलाइज़ करना

**Housekeeping**

D

हाउसकीपिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 41 Cholecystectomy is a surgery for\_\_\_\_\_.

**2595101**

पित्ताशय-उच्छेदन \_\_\_\_\_ की एक शल्य चिकित्सा है।

**Removal of gallbladder**

A

पित्ताशय की थैली को हटाना

**Removal of appendix**

B

परिशिष्ट को हटाना

**Heart transplant**

C

हृदय प्रत्यारोपण

**Kidney removal**

D

गुर्दा निकालना

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 42 What is the use of a Capnography monitor in operation theatre?

**2595105**

ऑपरेशन थियेटर में कैपनोग्राफी मॉनिटर का क्या उपयोग होता है?

**To measure the oxygen level**

A

ऑक्सीजन स्तर को मापने के लिए

**To measure carbon dioxide level**

B

कार्बन डाइऑक्साइड स्तर को मापने के लिए

C

**To provide electrolytes**

इलेक्ट्रोलाइट्स प्रदान करने के लिए

**ECG**

D

ईसीजी (ECG)

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 43 Name the device used for raising the legs of a patient in the operation theatre.  
**2595106**

ऑपरेशन थियेटर में रोगी की टांगों को ऊपर उठाने के लिए प्रयुक्त यंत्र का नाम लिखिए।

**Sandbags**

A

सैंडबैग

**Bed cradles**

B

बिस्तर पालने

**Bed blocks**

C

बेड ब्लॉक

**Bed supporters**

D

बिस्तर सपोर्टर

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 44 What is the name of the non-invasive equipment for measuring oxygen saturation level in a patient?  
**2595107**

रोगी में ऑक्सीजन संतृप्ति स्तर को मापने के लिए गैर-इनवेसिव उपकरण का क्या नाम है?

**ABG analysis**

A

एबीजी विश्लेषण

**Pulse Oximetry**

B

पल्स ऑक्सीमेट्री

C

**Blood examination**

रक्त परीक्षण

**Pulmonary function test**

D

पल्मोनरी फंक्शन टेस्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 45 What is the recommended size of a most commonly used OT for surgery?  
**2595108**

सर्जरी के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल किए जाने वाले ओटी का अनुशंसित आकार क्या है?

6.5m × 6.5m × 3.5m

**A**

6.5m × 6.5m × 3.5m

6.5 m × 8 m × 3.5m

B

6.5 m × 8 m × 3.5m

8m × 8m × 5m

C

8m × 8m × 5m

7.5m × 6.5m × 5.5m

D

7.5m × 6.5m × 5.5m

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 46 A device used to deliver anaesthesia medications in a controlled manner by setting drops per minute is called  
**2595109** \_\_\_\_\_.

प्रति मिनट बूंदों को सेट करके नियंत्रित तरीके से एनेस्थीसिया दवाएं देने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Boyle's apparatus**

A

बॉयल का उपकरण

**Off pump devices**

B

ऑफ पंप उपकरण

**Infusion pump**

**C**

आसव पम्प

**Rectum**

**D**

मलाशय

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 47 Which part of the body is operated through a Gamma knife?  
**2595111**

गामा नाइफ द्वारा शरीर के किस अंग का ऑपरेशन किया जाता है?

**Heart**

**A**

दिल

**Brain**

**B**

मस्तिष्क

**Stomach**

**C**

पेट

**Lungs**

**D**

फेफड़े

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 48 Identify the machine used in OT.  
**2595112**



ओटी में प्रयुक्त मशीन की पहचान करें।





**Sterilizing machine**

A

स्टरलाइज़िंग मशीन

**Suction machine**

B

सक्शन मशीन

**Defibrillator**

C

डीफिब्रिलेटर

**Oxygen concentrators**

D

ऑक्सीजन कॉन्सेंट्रेटर्स

Correct Ans : C

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 49 Match the following.

**2595113**

<b>OT machine</b>	<b>Usage</b>
1. Defibrillators	A. Used to main the airways
2. Suction machine	B. Used for making breathing consistent.
3. Oxygen concentrators	C. Filter the air

मिलान करें।

<b>ओटी(OT) मशीन</b>	<b>उपयोग</b>
1. डीफिब्रिलेटर	A. वायुमार्ग को खोलने के लिए प्रयोग किया जाता है
2. सक्शन मशीन	B. उपयोग श्वसन को एकसमान बनाने के लिए किया जाता है।
3. ऑक्सीजन सांद्रक	C. हवा को फ़िल्टर करें

Options:

**1- A, 2-B, 3- C**

A

**1- A, 2-B, 3- C**

B

**1-B, 2-C, 3-A**

1-B, 2-C, 3-A

1-C,2-A,3-B

C

1-C,2-A,3-B

1-B, 2-A, 3-C

D

1-B, 2-A, 3-C

Correct Ans : D

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 50 What is the use of a cystoscope in OT?

**2595120**

ओटी(OT) में सिस्टोस्कोप का क्या उपयोग है?

**It is used for incisions in the bladder.**

A

इसका उपयोग मूत्राशय में चीरे लगाने के लिए किया जाता है।

**It is used for looking at the urethra.**

B

इसका उपयोग मूत्रमार्ग को देखने के लिए किया जाता है।

**It is a stitching machine**

C

यह एक सिलाई मशीन है

**It is an electric current generator.**

D

यह एक विद्युत धारा जनित्र है।

Correct Ans : B

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 51 Rotengur are used in surgery for\_\_\_\_\_.

**2595121**

रोटेनगुर का उपयोग सर्जरी में \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

**Making holes in the bone**

A

हड्डी में छेद करना

B

**Looking inside the urethra.**

मूत्रमार्ग के अंदर देखना।

**Making cuts in tissues**

C

ऊतकों में कटौती करना

**for stitching**

D

टाँके लगाने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 52 Which of the following statement is incorrect about the positioning of the patient?

**2595122**

रोगी की स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**The prime purpose of the positioning is to give the surgeon access to the operative site.**

A

पोजिशनिंग का मुख्य उद्देश्य सर्जन को ऑपरेटिव साइट तक पहुंच प्रदान करना है।

**Positioning is important for avoiding the inadvertent movement of the patient.**

B

रोगी के गलत मूवमेंट से बचने के लिए पोजिशनिंग महत्वपूर्ण है

**Safe positioning can only be done by the surgeon only.**

C

सुरक्षित स्थिति केवल सर्जन द्वारा ही की जा सकती है।

**The patient's overall condition impacts the positioning decision.**

D

रोगी की समग्र स्थिति स्थिति निर्णय को प्रभावित करती है।

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 53 Which of the following is not a positioning?

**2595123**

निम्न में से कौन सा एक पोजिशनिंग नहीं है?

**Lithotomy**

A

लिथोटॉमी

B

**Prone**

झुका हुआ

**Sitting**

C

बैठना

**Standing**

**D**

खड़ा होना

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 54 Which of the following factors is not considered before preparing a patient for positioning?  
**2595124**

स्थिति के लिए रोगी को तैयार करने से पहले निम्नलिखित में से कौन से कारकों पर विचार नहीं किया जाता है?

**Patient dignity**

A

रोगी गरिमा

**Activity level**

B

गतिविधि स्तर

**Nutritional level**

C

पोषण स्तर

**Length of admission**

**D**

प्रवेश की अवधि

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 55 Which position is used for breast surgeries?  
**2595129**

ब्रेस्ट सर्जरी के लिए किस पोजीशन का उपयोग किया जाता है?

**Semi Fowler position**

**A**

सेमी फ़ाउलर पोजीशन

**Lithotomy**

B

लिथोटॉमी

C

**Trendelenburg**

ट्रेंडेलनबर्ग

**Lateral**

D

पार्श्व

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 56 Which position is used for rectal surgeries?  
**2595130**

रेक्टल सर्जरी के लिए किस स्थिति का उपयोग किया जाता है?

**Semi fowler position**

A

सेमी फाउलर पोजीशन

**Lithotomy**

B

लिथोटॉमी

**Trendelenburg**

C

ट्रेंडेलनबर्ग

**Jack-knife**

D

जैक-नाइफ

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 57 The documentation related to the positioning should include \_\_\_\_\_  
**2595131**

पोजिशनिंग से संबंधित दस्तावेज में शामिल होना चाहिए \_\_\_\_\_

**The patient's skin condition**

A

रोगी की त्वचा की स्थिति

**Patient's positioning and equipment to be used**

B

रोगी की स्थिति और उपयोग किए जाने वाले उपकरण

C

**The placement of a safety strap**

एक सुरक्षा पट्टा की नियुक्ति

**Who is positioning the patient**

D

रोगी की स्थिति कौन कर रहा है

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 58 Which function is compromised when a patient is positioned head-down?  
**2595135**

जब रोगी को सिर के बल नीचे की ओर रखा जाता है तो कौन सा कार्य प्रभावित होता है?

**Circulatory**

A

परिसंचरण

**Respiratory**

B

श्वसन

**Excretory**

C

उत्सर्जन

**Digestion**

D

पाचन

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 59 Which form of consent is required for minor examination as well as procedures?  
**2595136**

मामूली परीक्षा के साथ-साथ प्रक्रियाओं के लिए किस प्रकार की सहमति आवश्यक है?

**Implied consent**

A

निहित सहमति

**Expressed consent**

B

व्यक्त सहमति

C

**Presumed consent**

अनुमानित सहमति

**Emergency consent**

D

आपातकालीन सहमति

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 60 Which is the legal age for giving consent in India?  
**2595137**

भारत में सहमति देने की कानूनी उम्र कौन सी है?

**18 years**

A

18 साल

**10 years**

B

10 साल

**16 years**

C

16 साल

**14 years**

D

14 साल

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 61 Which of the following is not the principle regarding valid consent?  
**2595141**

वैध सहमति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत नहीं है?

**The consent must be procedure specific.**

A

सहमति प्रक्रिया विशिष्ट होनी चाहिए।

**It must not be informed to the patient.**

B

इसे रोगी को सूचित नहीं किया जाना चाहिए।

**Separate consent should be obtained for blood transfusion**

C

रक्त आधान के लिए अलग सहमति प्राप्त की जानी चाहिए

D

**The patient must be competent**

रोगी को सक्षम होना चाहिए

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 62 Who is the authorised person to take consent from the patient?

**2595142**

रोगी से सहमति लेने के लिए अधिकृत व्यक्ति कौन है?

**Circulating nurse**

A

परिसंचारी नर्स

**Scrub nurse**

B

स्क्रब नर्स

**Operating surgeon**

C

ऑपरेटिंग सर्जन

**Anaesthetist**

D

एनेस्थेतिस्ट

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 63 Which refers to a group who refuse to accept the administration of blood products, however serious the problem maybe?

**2595143**

जो उस समूह को संदर्भित करता है जो रक्त उत्पादों के प्रशासन को स्वीकार करने से इनकार करता है, चाहे समस्या कितनी भी गंभीर क्यों न हो?

**Pharmacist**

A

फार्मासिस्ट

**Drug dealer**

B

ड्रग डीलर

**Lighting technician**

C

लाइटिंग तकनीशियन

D

**Jehovah's witnesses**



जहोवा सदस्य

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 64 What refers to the temperature below 36 degree calcius which is estimated to occur unintentionally in approximately half of the patients?  
**2595144**

36 डिग्री सेल्सियस से नीचे के तापमान को क्या कहते हैं जो लगभग आधे रोगियों में अनजाने में होने का अनुमान है?

**Normothermia**

A

नॉर्मोथर्मिया

**Hypothermia**

B

हाइपोथर्मिया

**Homeostasis**

C

होमियोस्टेसिस

**Absolute Zero**

D

पूर्ण शून्य

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 65 Which is not correct regarding the important elements of preoperative management?  
**2595145**

पूर्व-संचालन प्रबंधन के महत्वपूर्ण तत्वों के बारे में कौन सा सही नहीं है?

**History taking**

A

इतिहास लेना

**Not required consent**

B

सहमति की आवश्यकता हीं

**Request of anaesthetic review**

C

संवेदनाहारी समीक्षा का अनुरोध

D

**Physical examination**

**शारीरिक परीक्षा**

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 66 Who is required to ensure the correct identity of the patient?  
**2595150**

रोगी की सही पहचान सुनिश्चित करने के लिए किसे आवश्यक है?

**Ward nurse**

A

वार्ड नर्स

**Lab Technician**

B

लैब तकनीशियन

**Preoperative nurse**

C

प्रीऑपरेटिव नर्स

**Scrub nurse**

D

स्क्रब नर्स

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 67 Which form of light has the ability to adjust the position and brightness is beneficial for awake patients?  
**2595151**

किस प्रकार की रोशनी में स्थिति को समायोजित करने की क्षमता होती है और जागृत रोगियों के लिए चमक फायदेमंद होती है?

**LED**

A

एलईडी

**Dim light**

B

मंद प्रकाश

**Ceiling-mounted lights**

C

सीलिंग-माउंटेड लाइट्स

D

**Emergency lights**

आपातकालीन रोशनी

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 68 Which has become a dominant aspect that aims to deliver blood components to resemble whole blood?  
**2595152**

कौन सा एक प्रमुख पहलू बन गया है जिसका उद्देश्य रक्त घटकों को पूरे रक्त के समान बनाना है?

**Temperature**

A

तापमान

**Blood pressure**

B

रक्तचाप

**Hemostatic Resuscitation**

C

हेमोस्टैटिक पुनर्वसन

**Pressure**

D

दबाव

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 69 What occurs when the skin of the patient's body is dragged across the operating table rather than abrade?  
**2595153**

क्या होता है जब रोगी के शरीर की त्वचा को ऑपरेटिंग टेबल पर घसीटा जाता है?

**Moisture**

A

नमी

**Friction**

B

घर्षण

**Prevention of injury**

C

चोट की रोकथाम

**Pressure**

D

दबाव

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 70 In which disease, a stroke may complicate especially in elderly patients with severe intracranial or extracranial disease  
**2595159** faced with fluctuations in blood pressure?

किस बीमारी में, रक्तचाप में उतार-चढ़ाव के साथ गंभीर इंट्रक्रैनियल या एक्स्ट्रैक्रैनियल बीमारी वाले बुजुर्ग मरीजों में स्ट्रोक जटिल हो सकता है?

**Cardiovascular disease**

A

हृदय रोग

**Cerebrovascular disease**

B

सेरेब्रोवास्कुलर रोग

**Respiratory disease**

C

श्वसन रोग

**Jaundice**

D

पीलिया

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 71 Which vitamin requirement is necessary for patients with obstructive jaundice ailments?  
**2595160**

प्रतिरोधी पीलिया रोग के रोगियों के लिए किस विटामिन की आवश्यकता होती है?

**Vitamin K**

A

विटामिन K

**Vitamin C**

B

विटामिन C

**Vitamin D**

C

विटामिन D

**Vitamin A**

D

विटामिन A

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 72 In cases wherein the anaemia is not controlled what is given to the patients prior to surgery?  
**2595161**

ऐसे मामलों में जिनमें एनीमिया नियंत्रित नहीं होता है, सर्जरी से पहले रोगियों को क्या दिया जाता है?

**Platelets**

A

प्लेटलेट्स

**Red Blood cells**

B

लाल रक्त कोशिकाएं

**Glucose**

C

ग्लूकोज

**Dextrose**

D

डेक्सट्रोस

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 73 Which of the following factors is not considered vital by nursing staff before the operation?  
**2595165**

ऑपरेशन से पहले नर्सिंग स्टाफ द्वारा निम्नलिखित में से किस कारक को महत्वपूर्ण नहीं माना जाता है?

**Habits**

A

आदतें

**Age**

B

आयु

**Family history**

C

पारिवारिक इतिहास

**Economic status**

D

आर्थिक स्थिति

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 74 Post-operative care is \_\_\_\_\_.  
**2595166**

पोस्ट-ऑपरेटिव देखभाल \_\_\_\_\_ है।

**same for every patient.**

A

प्रत्येक रोगी के लिए समान

**specific for every patient.**

B

प्रत्येक रोगी के लिए विशिष्ट।

**dependent on relatives.**

C

रिश्तेदारों पर निर्भर।

**optional to patient's consent.**

D

रोगी की सहमति के लिए वैकल्पिक।

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 75 What is not a goal of preoperative assessment?  
**2595167**

प्रीऑपरेटिव असेसमेंट का लक्ष्य क्या नहीं है?

**To evaluate perioperative risk.**

A

पेरीऑपरेटिव जोखिम का मूल्यांकन करने के लिए।

**Minimise the perioperative risk.**

B

पेरीऑपरेटिव जोखिम को कम करें।

**Educate the patient about the risk.**

C

रोगी को जोखिम के बारे में शिक्षित करें।

**Reduce the anxiety of a surgeon**

D

सर्जन की चिंता कम करें

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 76 Which of the following is at the heart of the protection mechanism from infections?  
**2595171**

निम्नलिखित में से कौन सा संक्रमण से सुरक्षा तंत्र के केंद्र में है?

**Endogenous factors**

A

अंतर्जात कारक

**External factors**

B

बाहरी कारक

**Operative techniques**

C

ऑपरेटिव तकनीक

**Host's immunity**

D

मेजबान की प्रतिरक्षा

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 77 Which of the following is not a correct statement about SIRS?

**2595172**

एसआईआरएस (SIRS) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**Sepsis and its worsening evolutions are the results of systemic inflammatory response**

A

सेप्सिस और इसका बिगड़ता विकास एक प्रणालीगत भड़काऊ प्रतिक्रिया का परिणाम है

**SIRS can be triggered only by infection but not by numerous other factors such as trauma, burns, or pancreatitis**

B

एसआईआरएस (SIRS) केवल संक्रमण से शुरू हो सकता है लेकिन आघात, जलन या अग्राशयशोथ जैसे कई अन्य कारकों से नहीं

**Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS), which only becomes sepsis when an infection is present.**

C

सिस्टमिक इन्फ्लेमेटरी रिस्पॉन्स सिंड्रोम (एसआईआरएस) SIRS, जो संक्रमण होने पर ही सेप्सिस में विकसित होता है।

**Systemic inflammatory response syndrome (SIRS) is an exaggerated defence response of the body.**

D

प्रणालीगत भड़काऊ प्रतिक्रिया सिंड्रोम (एसआईआरएस) SIRS शरीर की एक अतिरंजित रक्षा प्रतिक्रिया है।

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 78 Which of the following is the most severe stage of Sepsis?

**2595173**

निम्नलिखित में से सेप्सिस की सबसे गंभीर अवस्था कौन सी है?

**SIRS**

A

एसआईआरएस

**Severe sepsis**

B

गंभीर सेप्सिस

**Sepsis shock**

C

सेप्सिस शॉक

**Infection**

D

संक्रमण

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 79 What is a Surgical Site Infection (SSI)?

**2595174**

सर्जिकल साइट इन्फेक्शन (SSI) क्या है?

**Infections before the surgery.**

A

सर्जरी से पहले संक्रमण।

**Infections during the surgery.**

B

सर्जरी के दौरान संक्रमण।

**Infections after the surgery.**

C

सर्जरी के बाद संक्रमण।

**Infections that cannot be treated.**

D

संक्रमण जिनका इलाज नहीं किया जा सकता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 80 What is not the purpose of patient transfer?

**2595180**



रोगी स्थानांतरण का उद्देश्य क्या नहीं है?

**To get fundamental indicative tests and strategy.**

A

मौलिक सांकेतिक परीक्षण और रणनीति प्राप्त करने के लिए।

**To give treatment and nursing care.**

B

उपचार और नर्सिंग देखभाल देने के लिए।

**To give specific consideration.**

C

विशिष्ट विचार करने के लिए।

**To give admission to other patients.**

D

अन्य रोगियों को भर्ती करने के लिए।

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 81 All transfers from ward to ward, in and out of hospitals shall be supervised by\_\_\_\_\_.

**2595181**

अस्पतालों के अंदर और बाहर वार्ड से वार्ड में सभी स्थानांतरण की देखरेख \_\_\_\_\_ द्वारा की जाएगी।

**Patients**

A

रोगी

**Surgeon**

B

सर्जन

**OT technician**

C

ओटी तकनीशियन

**Staff OT nurse**

D

स्टाफ ओटी नर्स

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 82 Which is not the element of efficient patient transfer?

**2595182**

कुशल रोगी स्थानांतरण का तत्व कौन सा नहीं है?

A

**Communication**

संचार

**Safety**

B

सुरक्षा

**Risk assessment**

C

जोखिम मूल्यांकन

**Length of stay**

D

ठहरने की अवधि

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 83 What is the information not essentially given by the site nurse in charge of receiving site of the unconscious patient?  
**2595183**

बेहोश रोगी की साइट प्राप्त करने की प्रभारी साइट नर्स द्वारा अनिवार्य रूप से क्या जानकारी नहीं दी जाती है?

**Medication regime**

A

दवा शासन

**Language support**

B

भाषा समर्थन

**Feeding needs**

C

भोजन की जरूरतें

**Emotional stability**

D

भावनात्मक स्थिरता

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 84 What is the antecubital fossa considered an ideal site for fluid insertion?  
**2595189**

द्रव सम्मिलन के लिए एक आदर्श साइट माना जाने वाला एंटीक्यूबिटल फोसा क्या है?

A

**Easy to find and accommodate larger IV.**

बड़े IV को ढूंढना और समायोजित करना आसान है।

**Presence of veins in flexor region**

B

फ्लेक्सर क्षेत्र में नसों की उपस्थिति

**Coverage of the vein**

C

नस का कवरेज

**Convenience for the staff**

D

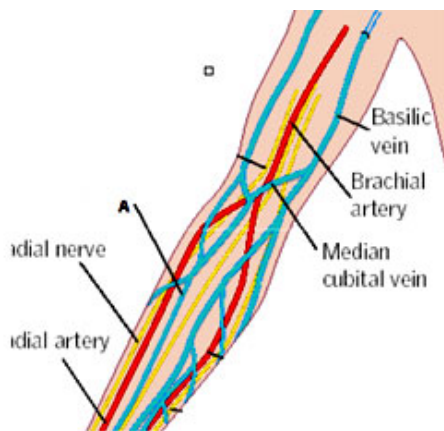
कर्मचारियों के लिए सुविधा

Correct Ans : **A**

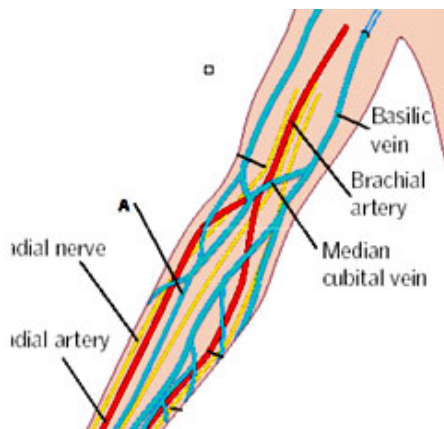
Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 85 Identify the vein A in the given picture.

**2595190**



दी गई आकृति में शिरा A को पहचानिए।



**Cephalic vein**

A

मस्तक शिरा

**Median nerve**

**B**

माधिका तंत्रिका

**Ulnar artery**

**C**

उलनार धमनी

**Ulnar nerve**

**D**

उलनार तंत्रिका

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 86 Which of the following statement is correct about the crystalloid IV fluids?

**2595191**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन क्रिस्टलॉइड IV द्रवों के बारे में सही है?

**These are the most common types of IV fluid.**

**A**

ये सबसे सामान्य प्रकार के IV द्रव हैं।

**They contain small dissolved molecules that pass easily from the bloodstream into tissues and cells.**

**B**

उनमें छोटे घुले हुए अणु होते हैं जो रक्तप्रवाह से ऊतकों और कोशिकाओं में आसानी से गुजरते हैं।

**Lactated Ringer's, which contains sodium, chloride, potassium, calcium and lactate, is not an example of IV fluids.**

**C**

लैक्टेटेड रिंगर, जिसमें सोडियम, क्लोराइड, पोटेशियम, कैल्शियम और लैक्टेट होता है, IV तरल पदार्थों का उदाहरण नहीं है।

**It's used for aggressive fluid replacement.**

**D**

इसका उपयोग आक्रामक द्रव प्रतिस्थापन के लिए किया जाता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 87 Which is used to disinfect the operation theatre and commonly used to fumigate the room?

**2595195**

ऑपरेशन थियेटर को कीटाणुरहित करने के लिए और आमतौर पर कमरे को फ्यूमिगेट करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

**Alcohol**

**A**

शराब

**Acriflavine**

B

एक्रीफ्लेविन

**Formaldehyde**

C

फॉर्मल्डेहाइड

**Phenol**

D

फिनोल

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 88 Where is horizontal mattress suture not used?  
**2595196**

क्षैतिज गद्दा सिक्नी का उपयोग कहाँ नहीं किया जाता है?

**Abdomen**

A

पेट

**Skin**

B

त्वचा

**Chest**

C

छाती

**Forearm**

D

प्रकोष्ठ

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 89 Who washes to assist the surgeon, arranges the instrument table and helps in giving instruments to the surgeon during the surgery procedure?  
**2595197**

सर्जन की सहायता के लिए कौन होता है, जो उपकरण तालिका की व्यवस्था करता है और सर्जरी प्रक्रिया के दौरान सर्जन को उपकरण देने में मदद करता है?

**Ward nurse**

A

वार्ड नर्स

**Scrub nurse**

**B**

स्क्रब नर्स

**Circulating nurse**

C

सर्कुलेटिंग नर्स

**OT assistant**

D

ओटी सहायक

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 90 Which sterilisation materials are used in cleaning the ward?  
**2595201**

वार्ड की सफाई में कौन-सी नसबंदी सामग्री का उपयोग किया जाता है?

**Hot-air oven**

A

गर्म हवा ओवन

**Phenol, Cresol, Lysol**

**B**

फिनोल, क्रेसोल, लाइसोल

**Formaldehyde**

C

फॉर्मल्डेहाइड

**Savlon**

D

सेवलॉन

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 91 Which instrument has sharp points with curved blades and comes in a variety of lengths?  
**2595202**

किस उपकरण में घुमावदार ब्लेड के साथ नुकीले बिंदु होते हैं और विभिन्न लंबाई में आते हैं?

**Rib Shear**

A

रिब शियर

**B**

**Sternal Saw**

स्टर्नल साँ

**Lebsche Knife**

C

लेब्सचे चाकू

**Jamison Scissors**

**D**

जैमिसन कैची

Correct Ans : **D**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 92 Who should not discuss or reveal the procedure done in the theatre with anybody?  
**2595203**

थिएटर में की जाने वाली प्रक्रिया के बारे में किसी से चर्चा या खुलासा कौन नहीं करे?

**Circulating nurse**

A

परिसंचारी नर्स

**Theatre nurse**

**B**

थिएटर नर्स

**Operation technician**

C

ऑपरेशन तकनीशियन

**Anaesthetists**

D

एनेस्थेटिस्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 93 Which instrument is disposable in nature and usually comes packaged with a blade tip and a holster?  
**2595204**

कौन सा उपकरण प्रकृति में डिस्पोजेबल है और आमतौर पर ब्लेड टिप और होल्स्टर के साथ पैक किया जाता है?

**Electrosurgical Pencil**

**A**

इलेक्ट्रोसर्जिकल पेंसिल

B

**Harmonic Scalpel**

हार्मोनिक स्केलपेल

**Forceps**

C

फोरसेप्स

**Scissors**

D

कैंची

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 94 Under which category does the Endoscopic Camera belong?  
**2595210**

एंडोस्कोपिक कैमरा किस श्रेणी के अंतर्गत आता है?

**Cutting**

A

काटना

**Viewing**

**B**

देखना

**Accessory**

C

सहायक

**Clamping**

D

क्लैम्पिंग

Correct Ans : **B**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 95 Which are known as metacarpal pins?  
**2595211**

मेटाकार्पल पिन किसे कहते हैं?

**Kirschner Wires**

**A**

किर्श्नर तार

B

**Chuck and Key**



चक और कुंजी

**Universal Screwdriver Set**

C

यूनिवर्सल स्कूड्राइवर सेट

**Lead Hand**

D

लीड हाथ

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 96 Which is used in rotating devices like a drill bit in a power tool?

**2595212**

विद्युत उपकरण में ड्रिल बिट जैसे घूर्णन उपकरणों में किसका उपयोग किया जाता है?

**Chuck and Key**

A

चक और कुंजी

**Plate-bending pliers**

B

प्लेट-झुकने सरौता

**Gigli Saw**

C

गिगली साँ

**Cordless Driver**

D

ताररहित चालक

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 97 Which is used in the blunt and sharp dissection of delicate tissues?

**2595213**

नाजुक ऊतकों के कुंद और तेज विच्छेदन में किसका उपयोग किया जाता है?

**Strully Scissors**

A

स्ट्रुगल कैची

**Dandy forceps**

B

बांका संदंश

C

**Mallet**

मैलेट

**Scalp Clip Gun**

D

स्कैल्प क्लिप गन

Correct Ans : **A**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 98 Which instrument is a sterile and single-patient use instrument that is used to close wounds?  
**2595219**

कौन सा उपकरण एक पूर्णतया स्वच्छ और एकल रोगी उपयोग उपकरण है जिसका उपयोग घावों को बंद करने के लिए किया जाता है?

**Holder**

A

धारक

**Skin hook**

B

त्वचा हुक

**Skin Stapler**

C

स्किन स्टेपलर

**Hemoclip applier**

D

हेमोक्लिप एप्लायर

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 99 Which instrument should be immediately available upon the delivery of the fetal head?  
**2595220**

भ्रूण के सिर की डिलीवरी के तुरंत बाद कौन सा उपकरण उपलब्ध होना चाहिए?

**Tongs and forceps**

A

टोंग्स और फोरसेप्स

**Retractor**

B

रिट्रेक्टर

C

**Delee Suction**

डेली सक्शन

**Bulb syringe**

D

बल्ब सिरिज

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Q.No: 100 Which sterilisation method is used in cleaning of operation theatre and rooms?  
**2595221**

ऑपरेशन थिएटर और कमरों की सफाई में कौन-सी पूर्णतया स्वच्छ विधि का उपयोग किया जाता है?

**Autoclaving**

A

ऑटोक्लेविंग

**Lysol**

B

लाइसोल

**Ethylene Oxide**

C

एथिलीन ऑक्साइड

**Dettol**

D

डेटॉल

Correct Ans : **C**

Subject : **O.T. Technician**

Testdate

29 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following organizations aim is to liberalize the International Trade?  
**2419354**

निम्नलिखित में से किस संगठन का उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को उदार बनाना है?

**International Trade Organisation**

A

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संगठन

**World Bank**

B

विश्व बैंक

**World Trade Organisation**

C

विश्व व्यापार संगठन

**International Monetary Fund**

D

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The National Education commission of 1964-66 recommended that at least how much percent of GDP be spent on education so as to make a noticeable rate of growth in educational achievements?  
**2419379**

1964-66 के राष्ट्रीय शिक्षा आयोग ने सिफारिश की थी कि शिक्षा पर सकल घरेलू उत्पाद का कम से कम कितना प्रतिशत खर्च किया जाए ताकि शैक्षिक उपलब्धियों में उल्लेखनीय वृद्धि हो सके?

3%

A

3%

5%

B

5%

6%

C

6%

8%

D

8%

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Golden Temple at Amritsar is the holiest shrine of Sikhs built by\_\_\_\_\_.

**2591801**

अमृतसर में स्वर्ण मंदिर \_\_\_\_\_ द्वारा निर्मित सिखों का सबसे पवित्र मंदिर है।

**Guru Arjun Dev**

A

गुरु अर्जुन देव

**Guru Angad Dev**

B

गुरु अंगद देव

**Guru Ram Das**

C

गुरु राम दास

**Guru Nanak**

D

गुरु नानक

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Which of the following Articles of the Constitution of India deals with the Uniform Civil Code?

**2591977**

भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद समान नागरिक संहिता से संबंधित है?

**Article 46**

A

अनुच्छेद 46

**Article 48**

B

अनुच्छेद 48

**Article 54**

C

अनुच्छेद 54

**Article 44**

D

अनुच्छेद 44

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.  
**2571424**

The ship\_\_\_\_\_.

- A **has sunk**
- B **has sink**
- C **have sink**
- D **have sank**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 6 In the following question given below, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.  
**2588765**

Monalisa has \_\_\_\_\_ up on her freewheeling lifestyle to settle down \_\_\_\_\_ her baby daughter.

- A **give, from**
- B **given, with**
- C **given, upon**
- D **gave, into**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588875**

- A. The British officially recognise the battle's duration as being from 10 July until 31 October 1940, which overlaps the period of large-scale night attacks known as the Blitz.
- B. The Battle of Britain was a military campaign of the Second World War, in which the Royal Air Force and Navy defended the UK against Nazi Germany's air force.
- C. The battle has been described as the first major military campaign fought entirely by air forces.
- D. German historians do not accept this subdivision and regard the battle as a single campaign lasting from July 1940 to June 1941, including the Blitz.

- A **DACB**
- B **CADB**
- C **ACDB**
- D **BCAD**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588877**

- A. In addition to directing many of his own star vehicles, Eastwood has also directed films in which he did not appear.
- B. Clinton Eastwood is an American actor, film director, composer, and producer.
- C. For most of them, Eastwood has received Academy Award nominations.

D. After achieving success back then in the Western TV series Rawhide, he rose to international fame with his role as the "Man with No Name".

- A **DCAB**
- B **BDAC**
- C **ADCB**
- D **DCBA**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 9 On the Kelvin scale, the melting point of ice is-  
**2420285**

केल्विन पैमाने पर, बर्फ का गलनांक है-

**0 K**

A

**0 K**

**100 K**

B

**100 K**

**173 K**

C

**173 K**

**273 K**

D

**273 K**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Energy is produced in the Sun by -  
**2420287**

सूर्य द्वारा ऊर्जा का उत्पादन किया जाता है \_\_\_\_\_ से -

**Nuclear fission**

A

परमाणु विखंडन

**Nuclear fusion**

B

परमाणु संलयन

**Radioactivity**

C

रेडियोधर्मिता

**Radioactivity and nuclear fission**

D

रेडियोधर्मिता और परमाणु विखंडन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 What is the atomic number of potassium ?  
**2590941**

पोटेशियम की परमाणु संख्या क्या है?

**15**

A

**15**

**17**

B

**17**

**19**

C

**19**

**21**

D

**21**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science**

Q.No: 12 We receive sunlight on earth surface. What type of light beams are these?  
**2590957**

हमें पृथ्वी की सतह पर सूर्य का प्रकाश प्राप्त होता है। ये किस प्रकार के प्रकाश पुंज हैं?

**Diverging**

A

अपसारी

**Converging**

B

अभिसारी

**Parallel**

C

समानांतर

**Random**

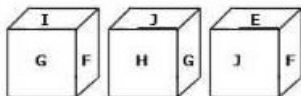
D

यादृच्छिक

Correct Ans : **A**

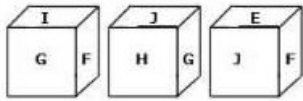
Subject : **General Science**

Q.No: 13 Find the Opposite side of E by using the given cube.  
**2421127**





दिए गए घन का प्रयोग करते हुए E वर्ण के विपरीत का फलक ज्ञात करें।



- A J
- B H
- C F
- D G

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 14  
2421308 If '+' means 'divided by', '-' means 'added to', 'x' means 'subtracted from' and '÷' means 'multiplied by' then,  
 $20 \times 12 + 4 - 8 \div 4 = ?$

यदि '+' का अर्थ 'भाग' है, '-' का अर्थ 'जोड़' है, 'x' का अर्थ 'घटाव' है और '÷' का अर्थ 'गुणा' है, तो  
 $20 \times 12 + 4 - 8 \div 4 = ?$

39

A

39

49

B

49

38

C

38

41

D

41

Correct Ans : B

Subject : General Aptitude

Q.No: 15  
2421371 In the following question, select the related word from the given alternatives.  
Books :: Stationary : \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।  
पुस्तकें :: स्टेशनरी : \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

Fishmarket: Cloths

A

मछली बाज़ार : कपड़ा

B

Vegetable : Grocery

सब्जी : किराना

**Furniture: Hospital**

C

फर्नीचर : अस्पताल

**Medicine: Nurse**

D

दवा : नर्स

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 If the sum of three consecutive numbers is 15, what is the square of the middle number?

**2421440**

यदि तीन क्रमागत संख्याओं का योग 15 है तो मध्य संख्या का वर्ग क्या होगा?

**16**

A

**16**

**25**

**B**

**25**

**36**

C

**36**

**9**

D

**9**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 A spherical shell whose outer radius is 4 cm and internal radius is 3 cm, what is the volume of the spherical shell?

**2422101**

एक गोलाकार खोल जिसकी बाहरी त्रिज्या 4 सेमी और आंतरिक त्रिज्या 3 सेमी है, गोलाकार खोल का आयतन है?

$45\pi \text{ cm}^3$

A

$45\pi$  घन सेमी

$49.3\pi \text{ cm}^3$

**B**

$49.3\pi$  घन सेमी

$51.5\pi \text{ cm}^3$

C

$51.5\pi$  घन सेमी

D

$46.3\pi \text{ cm}^3$

46.3π घन सेमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths**

Q.No: 18 The radius of a cylinder is the same as that of a sphere. Their volumes are equal. The height of the cylinder is how many times of its radius?  
**2422102**

एक बेलन की त्रिज्या, एक गोले के त्रिज्या के समान है। उनका आयतन भी बराबर है। बेलन की ऊँचाई, उसकी त्रिज्या की कितनी गुनी है?

- A **1**  
**1**
- B **2**  
**2**
- C  $\frac{2}{3}$
- D  $\frac{2}{3}$
- 4**  
**3**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 19 A Shopkeeper purchased an article for Rs.1,234. Approximately what will be the percentage profit if he sold it for Rs.1,432?  
**2592453** एक दुकानदार ने 1234 रुपये में एक वस्तु खरीदा। लाभ प्रतिशत कितना होगा यदि उसने इसे 1432 रुपये में बेचा?

- A **20**  
**20**
- B **10**  
**10**
- C **30**  
**30**
- D **16**  
**16**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths**

Q.No: 20 In 30 Liter mixture of wine and water, the ratio is 7: 3 respectively. Find the quantity of water to be added in the mixture in order to reverse the ratio.  
**2592499**

30 लीटर मिश्रण में शराब और पानी का अनुपात क्रमशः 7 : 3 है। मिश्रण में अनुपात के क्रम को उलटने हेतु मिलाई जाने वाली पानी की मात्रा ज्ञात करें।

- A **25 Liter**  
**25 लीटर**
- B **10 Liter**  
**10 लीटर**
- C **40 Liter**  
**40 लीटर**
- D **20 Liter**  
**20 लीटर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 21 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दीर्घ संधि का सही उदाहरण नहीं है?  
**2590494**

- A वधूत्सव
- B सदैव
- C सूक्ति
- D हिमालय

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 22 नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए-  
**2590504** हिंदी में \_\_\_\_\_ की संख्या 11 है।

- A सर्वनामों
- B संज्ञाओं
- C समास
- D अपादान कारकों

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 23 निम्नलिखित में से अर्द्धतत्सम शब्द का चयन कीजिए-  
**2590530**

- A आग
- B आन
- C अर्ग्यो
- D काज

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से विदेशज शब्द का उदाहरण कौन-सा है?  
**2590537**

- A किस्मत, किताब, नकल
- B बेटा, ढेर, ठेस
- C कौड़ी, दाल, चालू
- D पिल्ला, झाड़ू, लात

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 निम्न में से किस वाक्य में योजक चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?  
**2590676**

- A न्यायालय में पैरवी के दौरान एक ही गवाह के तरह-तरह के बयान से न्यायाधीश बौखला गया।
- B रंजीत ने कहा कि चलो, किधर चलते हो; 'तुम डाल-डाल तो मैं पात-पात'।
- C तुम जो कर रहे हो वो ठीक नहीं है, तलवार का खेत हरा नहीं होता।
- D उसने मुझे लड़का होने की दुआ दी, मैंने उससे कहा तुम्हारे मुँह में घी-शक्कर।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 What is the unit of exposure to radiation?  
**2594163**

विकिरण के संपर्क की इकाई क्या है?

**Roentgen**

A

रॉन्टगन

**Bar**

B

छड़

**Decibel**

C

डेसीबल

**Nanometre**

D

नैनोमीटर

Correct Ans : A

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 27 Fill in the blank with the correct alternative.

**2594164**

\_\_\_\_\_ is the amount of energy that ionizing radiation delivers per gram of the irradiated material.

सही विकल्प से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

\_\_\_\_\_ ऊर्जा की मात्रा है जो आयनकारी विकिरण विकिरणित सामग्री के प्रति ग्राम वितरित करता है।

**Absorbed dose**

A

अवशोषित खुराक

**Equivalent dose**

B

समतुल्य खुराक

**Balanced dose**

C

संतुलित खुराक

**Neutral dose**

D

तटस्थ खुराक

Correct Ans : A

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 28 Which of the following is not a characteristic of a stochastic effect of X-ray radiation?

**2594165**

निम्नलिखित में से कौन एक्स-रे विकिरण के प्रसंभाव्य प्रभाव की विशेषता नहीं है?

A

**Random events without threshold**

बिना किसी दहलीज के यादृच्छिक घटनाएँ

**Probability of effect increases with dose**

B

खुराक के साथ प्रभाव की संभावना बढ़ जाती है

**Severity of effect might not be dose related**

C

प्रभाव की गंभीरता खुराक से संबंधित नहीं हो सकती है

**Genetic effects are not stochastic**

D

अनुवांशिक प्रभाव प्रसंभाव्य नहीं हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 29 Which period of gestation is considered most sensitive for the Central Nervous System of the foetus during which no X-ray examination shall be done?  
**2594166**

गर्भ की कौन सी अवधि भ्रूण के केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के लिए सबसे संवेदनशील मानी जाती है जिसके दौरान कोई एक्स-रे परीक्षा नहीं की जाएगी?

**1-2 weeks**

A

1-2 सप्ताह

**2-3 Weeks**

B

2-3 सप्ताह

**4-6 weeks**

C

4-6 सप्ताह

**8-15 weeks**

D

**8-15 सप्ताह**

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 30 If the distance between the source and the area under consideration is  $d$  and the intensity of radiation is  $I$ . What is the relationship between  $I$  and  $d$ ?  
**2594167**

यदि स्रोत और विचाराधीन क्षेत्र के बीच की दूरी  $d$  है और विकिरण की तीव्रता  $I$  है।  $I$  और  $d$  के बीच क्या संबंध है?

**I is directly proportional to  $d$**

A

**I,  $d$  के समानुपाती है**

**I is inversely proportional to the square of  $d$**

B

**I,  $d$  के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती है**

C

**I is a multiple of  $d$**

**I, d का गुणज है**

**I is equal to d**

D

**I d के बराबर है**

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 31 Which of the following is not a correct match of the shielding method and its description?  
**2594168**

निम्नलिखित में से कौन परिरक्षण विधि और उसके विवरण का सही मेल नहीं है?

**X-ray room shielding -tube housing shielded with lead**

A

एक्स-रे कक्ष परिरक्षण - ट्यूब आवास सीसा के साथ परिरक्षित

**Room Shielding – Brick wall works as a barrier**

B

कक्ष परिरक्षण - ईट की दीवार एक बाधा के रूप में काम करती है

**Personal Shielding – Wearing PPE like lead aprons and thyroid shields**

C

व्यक्तिगत परिरक्षण - पीपीई पहने हुए जैसे लेड एप्रन और थायरॉइड शील्ड

**Personal Aprons- These aprons shield from a primary exposure**

D

व्यक्तिगत एप्रन- ये एप्रन प्राथमिक जोखिम से बचाते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 32 Which of the following is incorrect about the care of personal shielding apparel?  
**2594169**

व्यक्तिगत परिरक्षण परिधान की देखभाल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

**These shall not be dropped on the floor to avoid fracturing the lead layer.**

A

सीसे की परत को टूटने से बचाने के लिए इन्हें फर्श पर नहीं गिराया जाना चाहिए।

**Protective apparel shall be put on properly designed racks.**

B

सुरक्षात्मक परिधान उचित रूप से डिज़ाइन किए गए रैक पर रखे जाएंगे।

**The aprons shall be radiographed once a year to check their protective ability.**

C

सुरक्षात्मक क्षमता की जांच के लिए तहबन्द की वर्ष में एक बार रेडियोग्राफी की जाएगी।

**The thickness of the apron shall be less than 0.25mm lead.**

D

तहबन्द की मोटाई 0.25 मिमी सीसे से कम होगी।

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 33 Which of the following is not a safe practice to be followed in the X-Ray room?  
2594170

एक्स-रे कक्ष में निम्नलिखित में से कौन-सा अभ्यास सुरक्षित नहीं है?

**Red light warning signal shall always be in ON condition.**

A

लाल बत्ती चेतावनी संकेत हमेशा चालू स्थिति में रहेगा।

**The collimator device should be used to limit the beam.**

B

बीम को सीमित करने के लिए कोलिमेटर डिवाइस का उपयोग किया जाना चाहिए।

**During fluoroscopy, palpation can be done by a gloved hand.**

C

फ्लोरोस्कोपी के दौरान, पैल्पेशन एक दस्ताने वाले हाथ से किया जा सकता है।

**Radiation exposure to patients shall be limited by facilitating free movements.**

D

रोगियों के विकिरण जोखिम को मुक्त आवाजाही की सुविधा द्वारा सीमित किया जाएगा।

Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 34 Methods of Heat dissipation in X-ray tubes is\_\_\_\_\_.  
2594171

एक्स-रे ट्यूबों में उष्मा अपव्यय की विधि है\_\_\_\_\_।

**Conduction**

A

चालन

**Convection or conduction**

B

संवहन या चालन

**Radiation**

C

विकिरण

**Radiation or conduction**

D

विकिरण या चालन

Correct Ans : A

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 35 What is the main effect of a collimator in Radiography?  
2594172

रेडियोग्राफी में समांतरित्र का मुख्य प्रभाव क्या है?

A

**To increase the divergence**



विचलन बढ़ाने के लिए

**To increase focus**

**B**

फोकस बढ़ाने के लिए

**To remove fog**

**C**

कोहरे को दूर करने के लिए

**To adjust the light of the machine**

**D**

मशीन की रोशनी को समायोजित करने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 36 The preferred grid ratio to be used in radiography for 70-90 kVp is \_\_\_\_\_.  
**2594173**

70-90 kVp के लिए रेडियोग्राफी में उपयोग किया जाने वाला पसंदीदा ग्रिड अनुपात \_\_\_\_\_ है।

**10:1**

**A**

**10:1**

**8:1**

**B**

**8:1**

**5:1**

**C**

**5:1**

**21:1**

**D**

**21:1**

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 37 Where does the Cinefluorography record image/jpgs?  
**2594174**

सिनेफ्लोरोग्राफी छवियों को कहाँ रिकॉर्ड करती है?

**Images on cine film**

**A**

चलचित्र फिल्म पर छवियां

**Images on fluoroscopic screen**

**B**

फ्लोरोस्कोपिक आवरण पर छवियां

**Images on TV monitor**

**C**

टीवी मॉनीटर पर छवियां

**Images on cassettes**

D

कैसेट पर छवियां

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 38 The Renal ultrasound is done in \_\_\_\_\_.

**2594175**

गुर्दे का पराध्वनि \_\_\_\_\_ में किया जाता है

**Full Stomach**

A

भर पेट

**Empty stomach**

B

खाली पेट

**Empty Urinary Bladder**

C

खाली मूत्राशय

**Distended urinary bladder**

D

बढ़ा हुआ मूत्राशय

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 39 A densitometer is \_\_\_\_\_.

**2594176**

एक घनत्वमापी है

**A meter used to measure X-ray intensity**

A

एक्स-रे तीव्रता मापने के लिए प्रयुक्त मीटर

**An instrument for measuring film density**

B

फिल्म घनत्व मापने के लिए एक उपकरण

**A meter used to measure the density of a material**

C

किसी सामग्री के घनत्व को मापने के लिए प्रयुक्त मीटर

**A meter used to measure tube current**

D

ट्यूब करंट मापने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला मीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 40 In which of the following patient, the Harris Lines in X-ray will be more evident?  
**2594178**

निम्नलिखित में से किस रोगी में एक्स रे में हैरिस रेखाएँ अधिक स्पष्ट होंगी?

**Cardiac patient**

A

हृदय रोगी

**Osteoporosis patient**

B

ऑस्थिसुषिरता रोगी

**Central Nervous System patient**

C

केंद्रीय तंत्रिका तंत्र रोगी

**Any patient**

D

कोई रोगी

Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 41 What is the main objective of the process of 'stop bath'?  
**2594179**

'स्टॉप बाथ' की प्रक्रिया का मुख्य उद्देश्य क्या है?

**Change the exposed silver salts to black metallic silver**

A

उजागर चांदी के नमक को काले धातु चांदी में बदलें

**Eliminate most water spots and streaks**

B

अधिकांश पानी के धब्बे और धारियाँ हटा दें

**Neutralize the developer and stop the developing process**

C

विकासक को बेअसर करें और विकासशील प्रक्रिया को रोकें

**None of the given options**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 42 Which of the following is a radiographic study of the urinary bladder that involves the direct injection of a contrast media through a catheter?  
**2594193**

निम्नलिखित में से कौन मूत्राशय का रेडियोग्राफिक अध्ययन है जिसमें एक नलिका के माध्यम से एक निरूपण माध्यम का सीधा इंजेक्शन शामिल है?

**Intravenous pyelogram**

A

अंतःशिरा पाइलोग्राम

**Intravenous urogram**

B

अंतःशिरा यूरोग्राम

**Retrograde pyelogram**

C

प्रतिगामी पाइलोग्राम

**Cystogram**

D

सिस्टोग्राम

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 43 What is the frequency used in Ultrasound?  
**2594194**

पराध्वनि में किस आवृत्ति का उपयोग किया जाता है?

**1-20 Hz**

A

**1-20 हर्ट्ज**

**2-20 MHz**

B

**2-20 मेगाहर्ट्ज**

**10-20 MHz**

C

**10-20 मेगाहर्ट्ज**

**10-20 kHz**

D

**10-20 किलोहर्ट्ज**

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 44 What is the optimum temperature of the developer solution in manual processing?  
**2594195**

हस्तचालित प्रसंस्करण में विकासक समाधान का इष्टतम तापमान क्या है?

**25-32**

A

**25-32**

**25-29**

B

**25-29**

**20-22**

C

**20-22**

D

**100**

100

Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 45 What is the function of the activator in the developer solution?  
**2594196**

विकासक समाधान में उत्प्रेरक का कार्य क्या है?

**Swell the emulsion**

A

पायसन को फुलाएं

**Dissolve the emulsion**

B

पायसन को घोल लें

**Harden the emulsion**

C

पायसन को सख्त करें

**Prevents reducing agents from oxidation**

D

अभिकर्ताओं को ऑक्सीकरण से कम करने से रोकता है

Correct Ans : A

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 46 The wattage of the bulb used as safelight should never exceed?  
**2594197**

सुरक्षा प्रकाश के रूप में उपयोग किए जाने वाले बल्ब की वाट क्षमता कभी अधिक नहीं होनी चाहिए?

**70 watt**

A

70 वाट

**15 watt**

B

15 वाट

**25 watt**

C

25 वाट

**100 watt**

D

100 वाट

Correct Ans : B

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 47 Excessive exposure of the film to safelight illumination will result in?  
**2594198**

सुरक्षित रोशनी में फिल्म के अत्यधिक संपर्क में आने का परिणाम होगा?

**Overexposure**

A

अधिक अनावरण

**Under exposure**

B

जोखिम के तहत

**Fog**

C

कोहरा

**Fluctuation**

D

अस्थिरता

Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 48 Which of the following is used as a preservative in developer solutions?

**2594199**

निम्नलिखित में से कौन सा विकासक समाधान में परिरक्षक के रूप में प्रयोग किया जाता है?

**Sodium Carbonate**

A

सोडियम कार्बोनेट

**Sodium sulfite**

B

सोडियम सल्फाइट

**Pottasium bromide**

C

पोटेशियम ब्रोमाइड

**Barium sulphite**

D

बेरियम सल्फाइट

Correct Ans : B

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 49 What is the nature of developing solution?

**2594200**

समाधान विकसित करने की प्रकृति क्या है?

**Alkaline**

A

क्षारीय

**Acidic**

B

अम्लीय

**Neutral**

C

तटस्थ

**Basic**

D

बुनियादी

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 50 Which of the following is not an advantage of automatic processing?  
**2594201**

निम्नलिखित में से कौन सा स्वचालित प्रसंस्करण का लाभ नहीं है?

**Short processing time up to 90 seconds.**

A

लघु प्रसंस्करण समय 90 सेकंड तक।

**Drying the films by hand.**

B

फिल्मों को हाथ से सुखाना।

**Film is guided by rollers.**

C

फिल्म रोलर्स द्वारा निर्देशित है।

**Circulation of liquid by pumps.**

D

पंपों द्वारा द्रव का परिसंचरण।

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 51 The solvent used in developer and fixer solution is?  
**2594202**

विकासक और रासायनिक पदार्थ विलयन में प्रयुक्त विलायक है?

**Nitrogen**

A

नाइट्रोजन

**Dry ice**

B

सूखी बर्फ

**Water**

C

पानी

**Nitrogen and Dry ice**

D

नाइट्रोजन और सूखी बर्फ

Correct Ans : **C**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 52 Which of the following is responsible for the darkest shades of gray as well as for contrast?  
**2594203**

निम्नलिखित में से कौन ग्रे के गहरे रंगों के साथ-साथ निरूपण के लिए भी जिम्मेदार है?

**Hydroquinone**

**A**

उदकुनैन

**Metol**

**B**

मेटॉल

**Sodium Carbonate**

**C**

सोडियम कार्बोनेट

**None of the above**

**D**

इनमे से कोई भी नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 53 What is the other name for dark room?  
**2594205**

अंधेरे कमरे का दूसरा नाम क्या है?

**Labor room**

**A**

लेबर रूम

**Operation room**

**B**

आपरेशन कक्ष

**Storage room**

**C**

भंडारण कक्ष

**Processing room**

**D**

प्रसंस्करण कक्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 54 Which of the following spectrum range is not used as filters due to highest sensitivity to X ray films?  
**2594206**

निम्नलिखित में से किस स्पेक्ट्रम रेंज का उपयोग एक्स रे फिल्मों की उच्चतम संवेदनशीलता के कारण फिल्टर के रूप में नहीं किया जाता है?

**A**

**Blue green**



नीले हरे

**Yellow red**

B

पीला लाल

**Purple green**

C

बैंगनी हरा

**None of the above**

D

इनमे से कोई भी नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 55 In developer solution, \_\_\_\_\_ is used as restrainer.

**2594207**

व्यक्तकारी समाधान में, \_\_\_\_\_ का उपयोग निरोधक के रूप में किया जाता है।

**Potassium Bromide**

A

पोटेशियम ब्रोमाइड

**Pyrocatechin**

B

पायरोकैटेचिन

**Pyrogallol**

C

पाइरोगेलोल

**Sodium bi sulphite**

D

सोडियम बाइ सल्फाइट

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 56 Which side is used for making exposures in dark room?

**2594209**

अंधेरे कमरे में अरक्षितता बनाने के लिए किस पक्ष का उपयोग किया जाता है?

**Wet side**

A

गीला पक्ष

**Dry side**

B

सूखा पक्ष

C

**On floor surface**

फर्श की सतह पर

**Nearby door**

D

पास का दरवाजा

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 57 The plane which divides the body into upper and lower parts is called as?  
**2594223**

शरीर को ऊपरी और निचले हिस्सों में बांटने वाले तल को क्या कहा जाता है?

**Sagittal plane**

A

मध्य समांतरतल्य

**Coronal plane**

B

राज्याभिषेक विमान

**Transverse plane**

C

अनुप्रस्थ विमान

**All of the given options**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **C**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 58 What is the category of patella bone that is present in the knee?  
**2594224**

घुटने में मौजूद पटेला हड्डी की श्रेणी क्या है?

**Flat bone**

A

चपटी हड्डी

**Extended bone**

B

विस्तारित हड्डी

**Pneumatic bone**

C

वायवीय हड्डी

**Sesamoid bone**

D

तिल के बराबर हड्डी

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 59 Which of the following is the body cavity that contains the heart and lungs?  
**2594225**

निम्नलिखित में से कौन सी शरीर गुहा है जिसमें हृदय और फेफड़े होते हैं?

**Abdominal**

A

पेट

**Thoracic**

B

वक्षीय

**Pleural**

C

फुफफुस

**Spinal**

D

रीढ़ की हड्डी में

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 60 In which of the following positions does a patient lie face down?  
**2594226**

निम्नलिखित में से किस स्थिति में रोगी लेटा हुआ है?

**Dorsal**

A

पृष्ठीय

**Supine**

B

पीठ के बल लेटा हुआ

**Prone**

C

प्रवृत्त

**Lateral**

D

पार्श्व

Correct Ans : **C**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 61 Which of the following bone is not involved in the shoulder joint?  
**2594227**

निम्नलिखित में से कौन सी हड्डी कंधे के जोड़ में शामिल नहीं है?

A

**Humerus**

प्रगंडिका

**Ulna**

**B**

कुहनी की हड्डी

**Scapula**

**C**

कंधे की हड्डी

**Clavicle**

**D**

कंठास्थि

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 62 Where can we find the calcaneus bone in the human body?  
**2594228**

मानव शरीर में पार्श्विका हड्डी कहाँ पाई जाती है?

**Foot**

**A**

पैर

**Skull**

**B**

खोपड़ी

**Rib cage**

**C**

पसली पंजर

**Pelvis**

**D**

श्रोणि

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 63 How many vertebrae are there in a human body?  
**2594229**

मानव शरीर में कितने कशेरुक होते हैं?

**13**

**A**

**13**

**23**

**B**

**23**

**33**

**C**

**33**

43

D

43

Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 64 Which of the following is not a flat bone?

**2594230**

निम्नलिखित में से कौन सी चपटी हड्डी नहीं है?

**Sternum**

A

उरास्थि

**Ribs**

B

पसलियां

**Scapula**

C

कंधे की हड्डी

**Tibia**

D

पिंडली की हड्डी

Correct Ans : D

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 65 Which of the following terms describes the motion of bending the forearm towards the body?

**2594231**

निम्नलिखित में से कौन सा पद अग्रभाग को शरीर की ओर झुकने की गति का वर्णन करता है?

**Abduction**

A

अपावर्तन

**Flexion**

B

आकुंजन

**Extension**

C

आयाम

**Supination**

D

सुपिनेशन

Correct Ans : B

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 66 What is adduction?  
2594232

व्यसन क्या है?

**When the foot is turning inward.**

A

जब पैर अंदर की ओर मुड़ रहा हो।

**When the foot is turning outward.**

B

जब पैर बाहर की ओर मुड़ रहा हो।

**When the limb is brought close to the body.**

C

जब अंग को शरीर के करीब लाया जाता है।

**When the limb is taken away from the body.**

D

जब अंग शरीर से दूर ले जाया जाता है।

Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 67 The plane which divides the body into two equal right and left halves is called as?  
2594233

वह तल जो शरीर को दो बराबर दाएँ और बाएँ हिस्सों में विभाजित करता है, कहलाता है?

**Transverse plane**

A

अनुप्रस्थ स्तर

**Sagittal plane**

B

मध्य समांतरतल्य

**Coronal plane**

C

शेखर स्तर

**Caudal plane**

D

पुच्छीय स्तर

Correct Ans : B

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 68 Who is the father of anatomy?  
2594234

शरीर रचना विज्ञान के जनक कौन हैं?

**Andreas Vesalius**

A

एंड्रियास वेसालियस

B

**Issac Newton**

आइजैक न्यूटन

**Madam Curie**

C

मैडम क्यूरी

**Godfrey Hounsfield**

D

गॉडफ्रे हाउंसफील्ड

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 69 Which of the following bone is not involved in the knee joint?

**2594236**

निम्नलिखित में से कौन सी हड्डी घुटने के जोड़ में शामिल नहीं है?

**Femur**

A

जांघ की हड्डी

**Tibia**

B

पिंडली की हड्डी

**Fibula**

C

टांग के अगले भाग की हड्डी

**Radius**

D

बाँह के अग्र भाग की बाहरी हड्डी

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 70 Which of the following is called the suicidal bags of a cell?

**2594238**

निम्नलिखित में से किसे कोशिका की आत्मघाती थैली कहा जाता है?

**Nucleus**

A

नाभिक

**Mitochondria**

B

सूत्रकणिका

**RNA**

C

आरएनए

D

**Lysosomes**

लयनकाय

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 71 What does a spirometer measure?  
**2594242**

श्वसनमापी क्या मापता है?

**The volume of air moving in and out of the lungs.**

**A**

फेफड़ों के अंदर और बाहर जाने वाली हवा का आयतन।

**Quality of air coming out of the lungs.**

**B**

फेफड़ों से निकलने वाली हवा की गुणवत्ता।

**Speed of air moving in and out of the lungs.**

**C**

फेफड़ों के अंदर और बाहर जाने वाली हवा की गति।

**The capacity of lungs of a COPD patient**

**D**

सीओपीडी रोगी के फेफड़ों की क्षमता

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 72 Which of the following statement is incorrect about the patient's position related to the X-ray of the wrist?  
**2594253**

कलाई के एक्स-रे से संबंधित रोगी की स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**The patient is seated alongside the table.**

**A**

रोगी मेज के साथ बैठा है।

**The affected arm if possible is flexed at 90° so the arm and wrist can rest on the table**

**B**

यदि संभव हो तो प्रभावित भुजा को 90° पर मोड़ा जाता है ताकि हाथ और कलाई मेज पर आराम कर सकें

**The affected hand is placed, palm down on the image/jpg receptor**

**C**

प्रभावित हाथ को रखा जाता है, छवि रिसेप्टर पर हथेली नीचे की ओर

**Shoulder, elbow, and wrist should all be in the transverse plane, but not perpendicular to the central beam**

**D**

कंधे, कोहनी और कलाई सभी अनुप्रस्थ तल में होने चाहिए, लेकिन केंद्रीय बीम के लंबवत नहीं होनी चाहिए

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 73 For the Anterior Oblique view of the Scaphoid, the hand and wrist are laterally rotated by \_\_\_\_\_ from the PA position.  
**2594254**



स्केफॉइड के पूर्वकाल तिरछे दृश्य के लिए, हाथ और कलाई को पीए (PA) स्थिति से \_\_\_\_\_ द्वारा बाद में घुमाया जाता है।

45°

**A**

45°

60°

**B**

60°

30°

**C**

30°

90°

**D**

90°

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 74 The anatomic structure of the Elbow for basic view radiograph does not have \_\_\_\_\_.

**2594255**

बुनियादी दृश्य रेडियोग्राफ के लिए कोहनी की शारीरिक संरचना में \_\_\_\_\_ नहीं है।

**Elbow joint**

**A**

कोहनी का जोड़

**Distal humerus**

**B**

डिस्टल ह्यूमरस

**Carpals**

**C**

कार्पल्स

**Proximal radius & ulna**

**D**

समीपस्थ त्रिज्या और कुहनी की हड्डी

Correct Ans : **C**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 75 Which of the following X-Ray shows Rheumatoid Arthritis?

**2594256**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक्स-रे रूमेटीयड एंटीथिसिस दर्शाता है?

**A**

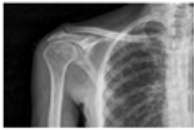




B



C



D



Correct Ans : C

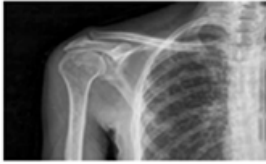
Subject : X-Ray Technician

Q.No: 76 What does this radiograph shows?

2594257



यह रेडियोग्राफ़ क्या दिखाता है?



**Fractured shoulder**

A

खंडित कंधे

**Fractured neck bone**

B

फ्रैक्चरर्ड गर्दन की हड्डी

**Normal shoulder AP view**

C

सामान्य कंधे एपी दृश्य

**Fracture of the proximal humerus**

D

समीपस्थ प्रगंडिका का फ्रैक्चर

Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 77 While getting the knee joint radiographed, the patient should lie \_\_\_\_\_.  
**2594258**

घुटने के जोड़ की रेडियोग्राफी कराते समय रोगी को झूठ बोलना चाहिए।

**Supine**

A

सुपाइन

**Standing position**

B

खड़े होने की स्थिति

**Prone**

C

प्रवण

**Sideways**

D

बगल में

Correct Ans : A

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 78 What is the name of the radiological study of the cardiovascular system by injecting an iodinated contrast medium?  
**2594259**

आयोडीन युक्त कंट्रास्ट माध्यम को इंजेक्ट करके हृदय प्रणाली के रेडियोलॉजिकल अध्ययन का नाम क्या है?

**Angiography**

A

एंजियोग्राफी

**Lymphography**

B

लिम्फोग्राफी

**Venography**

C

वेनोग्राफी

**Angioplasty**

D

एंजियोप्लास्टी

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 79 How many hours of fasting for solid food are required before Angiography?  
**2594260**

एंजियोग्राफी से पहले ठोस भोजन के लिए कितने घंटे का उपवास आवश्यक है?

**No fasting**

A

कोई उपवास नहीं

**1-2 hours**

B

1-2 घंटे

**4-6 hours**

C

4-6 घंटे

**10 hours**

D

10 घंटे

Correct Ans : **C**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 80 Which of the following is the incorrect statement regarding Myelography?  
**2594261**

मायलोग्राफी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

**Myelography is a contrast investigation carried out for visualization of the contents of the spinal thecal sac.**

A

माइलोग्राफी स्पाइनल थेकल थेली की सामग्री के दृश्य के लिए की गई एक विपरीत जांच है।

**Myelography is performed by instilling non-ionic water-soluble contrast.**

B

मायलोग्राफी गैर-आयनिक पानी में घुलनशील कंट्रास्ट डालकर किया जाता है।

**In present times it has been replaced by MRI and CT myelography.**

C

वर्तमान समय में इसका स्थान **MRI** और **CT** मयेलोग्राफी ने ले लिया है।

**There is no risk of an allergic reaction to the contrast dye.**

**D**

कंट्रास्ट डाय से एलर्जी की प्रतिक्रिया का कोई खतरा नहीं है।

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 81 Hysterosalpingography is used for \_\_\_\_\_.

**2594262**

हिस्टेरोसाल्पिंगोग्राफी का प्रयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

**Cardiac**

A

कार्डिएक

**Cancerous**

B

कैंसर

**Infertile**

C

निसंतान

**Neuro**

D

न्यूरो

Correct Ans : **C**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 82 Which of the following is related to Dacryo Cystography (DCG)?

**2594263**

निम्नलिखित में से कौन डैक्रायो सिस्टोग्राफी (DCG) से संबंधित है?

**Lungs**

A

फेफड़े

**Eyes**

B

आंखें

**Throat**

C

गला

**Ears**

D

कान

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 83 Encephalography measures \_\_\_\_\_.  
**2594264**

एन्सेफेलोग्राफी \_\_\_\_\_ को मापता है।

**Rate of blood to the brain**

A

मस्तिष्क में रक्त की दर

**The health of the nervous system**

B

तंत्रिका तंत्र का स्वास्थ्य

**Electrical signal to the brain**

C

मस्तिष्क को विद्युत संकेत

**Respiration rate**

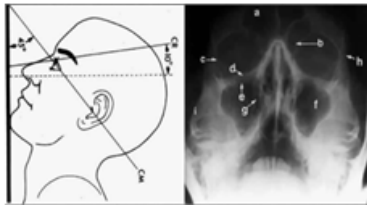
D

श्वसन दर

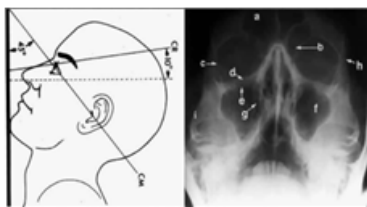
Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 84 In the radiograph given below, mark 'g' stands for-  
**2594265**



नीचे दिए गए रेडियोग्राफ में, 'g' चिह्न का अर्थ है-



**Inferior frontal fissure**

A

अवर ललाट विदर

**Superior frontal fissure**

B

सुपीरियर फ्रंटल फिशर

**Zygomatic arch**

C

जाइगोमेटिक आर्क

D

**Zygomatic frontal suture**

जाइगोमैटिक फ्रंटल सिवनी

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 85 An X-ray tube is a special type of?  
**2594270**

एक्स-रे ट्यूब एक विशेष प्रकार की होती है?

**Capacitor**

A

संधारित्र

**Transistor**

B

ट्रांजिस्टर

**Diode**

C

डायोड

**Electrode**

D

इलेक्ट्रोड

Correct Ans : **C**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 86 What is the annual limit for exposure for a year for an occupational worker in India according to Atomic Energy Regulatory Board?  
**2594283**

परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड के अनुसार भारत में एक व्यावसायिक कर्मचारी के लिए एक वर्ष के लिए एक्सपोजर की वार्षिक सीमा क्या है?

**100 mSv**

A

**100 एमएसवी**

**2 mSv**

B

**2 एमएसवी**

**20 mSv**

C

**20 एमएसवी**

**30 mSv**

D

**30 एमएसवी**

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 87 What is the annual limit of the equivalent dose for the Skin of an exposed occupational worker as per AERB standards?  
**2594284**

ईआरबी मानकों के अनुसार एक उजागर व्यावसायिक कार्यकर्ता की त्वचा के लिए समकक्ष खुराक की वार्षिक सीमा क्या है?

**20 mSv**

A

**20 एमएसवी**

**50 mSv**

B

**50 एमएसवी**

**150 mSv**

C

**150 एमएसवी**

**500 mSv**

D

**500 एमएसवी**

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 88 Which part is saved from radiation by potassium iodide (KI)?

**2594285**

पोटेशियम आयोडाइड (KI) द्वारा विकिरण से किस भाग को बचाया जाता है?

**Lungs**

A

**फेफड़े**

**Thyroid**

B

**थायराइड**

**Legs**

C

**पैर**

**Heart**

D

**दिल**

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 89 What is the frequency of checking an X-ray device used for dental purposes?

**2594286**

दंत प्रयोजनों के लिए उपयोग किए जाने वाले एक्स-रे उपकरण की जांच की आवृत्ति क्या है?

**at least once a month**

A

**महीने में कम से कम एक बार**

**at least once in 6 months**

B

**6 महीने में कम से कम एक बार**



at least once in 24 months

C

24 महीने में कम से कम एक बार

at least once in 48 months

D

48 महीनों में कम से कम एक बार

Correct Ans : D

Subject : X-Ray Technician

Q.No: 90 Which of the following is not checked by the radiographer inspecting official?  
2594287

निम्नलिखित में से किसकी जाँच रेडियोग्राफर निरीक्षण अधिकारी द्वारा नहीं की जाती है?

**Current certificate of registration is mandatory.**

A

पंजीकरण का वर्तमान प्रमाण पत्र अनिवार्य है।

**Status of the Radiation Protocol Committee is checked.**

B

विकिरण प्रोटोकॉल समिति की स्थिति की जाँच की जाती है।

**Receipt of Purchase is not required.**

C

खरीद की रसीद की आवश्यकता नहीं है।

**Notices of violation are checked.**

D

उल्लंघन की सूचनाओं की जाँच की जाती है।

Correct Ans : C

Subject : X-Ray Technician

Q.No: 91 Why must a medical diagnostic X-ray device be equipped with a position-indicating device (PID)?  
2594288

मेडिकल डायग्नोस्टिक एक्स-रे डिवाइस में पोजिशन-इंडिकेटिंग डिवाइस (पीआईडी) क्यों होना चाहिए?

**to limit the distance between focus and skin**

A

फोकस और त्वचा के बीच की दूरी को सीमित करने के लिए

**to limit the area exposed to the beam**

B

बीम के संपर्क में आने वाले क्षेत्र को सीमित करने के लिए

**for both reasons named at [a] and [b]**

C

[a] और [b] में नामित दोनों कारणों से

**Position indicating device gives the accurate film.**

D

स्थिति इंगित करने वाला उपकरण सटीक फिल्म देता है।

Correct Ans : C

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 92 Which of the following statement is incorrect about Dosimeter?  
**2594289**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन डोसीमीटर के बारे में गलत है?

**A radiation dosimeter provides protection from radiation.**

A

विकिरण डोसीमीटर विकिरण से सुरक्षा प्रदान करता है।

**A dosimeter only measures the radiation.**

B

एक डोसीमीटर केवल विकिरण को मापता है।

**A dosimeter will detect high energy beta, gamma or X-radiation.**

C

एक डोसीमीटर उच्च ऊर्जा बीटा, गामा या एक्स-विकिरण का पता लगाएगा।

**Dosimeters cannot detect low-energy beta radiation from isotopes like C-14.**

D

**Dosimeters C-14 जैसे समस्थानिकों से कम ऊर्जा वाले बीटा विकिरण का पता नहीं लगा सकते हैं।**

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 93 What is the largest contribution to the annual effective dose of the dentist due to his/her work?  
**2594290**

दंत चिकित्सक के कार्य के कारण उसकी वार्षिक प्रभावी खुराक में सबसे बड़ा योगदान क्या है?

**direct radiation**

A

प्रत्यक्ष विकिरण

**scatter radiation**

B

प्रसार विकिरण

**neither direct radiation nor scatter radiation**

C

न तो प्रत्यक्ष विकिरण और न ही प्रसार विकिरण

**both direct radiation and scatter radiation**

D

प्रत्यक्ष विकिरण और प्रसार विकिरण दोनों

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 94 X is the size of a fountain pen and comprises a small ionization chamber, to the inner electrode of which is attached a gilded quartz fibre in the form of a hairpin movement. It has a rubber end-cap that can be removed to enable the instrument to be charged by the now-exposed electrode system.

Identify X from the above description.

X एक फाउंटेन पेन के आकार का है और इसमें एक छोटा आयनीकरण कक्ष होता है, जिसके आंतरिक इलेक्ट्रोड में हेयरपिन मूवमेंट के रूप में एक गिल्ड कार्टेज फाइबर जुड़ा होता है। इसमें एक रबर एंड-कैप है जिसे अब-उजागर इलेक्ट्रोड सिस्टम द्वारा चार्ज करने के लिए उपकरण को सक्षम करने के लिए हटाया जा सकता है।

उपरोक्त विवरण से X को पहचानें।

**TLD badge**

A

**टीएलडी(TLD) बैज**

**Pocket dosimeter**

B

**पॉकेट डोसीमीटर**

**X-ray electrode**

C

**एक्स-रे इलेक्ट्रोड**

**Focusing lamp**

D

**फोकसिंग लैंप**

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 95 What is the safe dosage rate for the public?

**2594292**

जनता के लिए सुरक्षित खुराक दर क्या है?

**1 mSv**

A

**1 एमएसवी**

**2 mSV**

B

**2 एमएसवी**

**15 mSv**

C

**15 एमएसवी**

**20 mSv**

D

**20 एमएसवी**

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 96 Which of the following is not included in the definition of 'medical exposure' by the Atomic Energy (Radiation Protection) Rules, 2004?

**2594293**

निम्नलिखित में से कौन परमाणु ऊर्जा (विकिरण संरक्षण) नियम, 2004 द्वारा 'चिकित्सा जोखिम' की परिभाषा में शामिल नहीं है?

**Patients diagnosed by radioactive equipment**

A

**रेडियोधर्मी उपकरण द्वारा निदान किए गए रोगी**

B

**Patients treated by radioactive equipment**

रेडियोधर्मी उपकरण द्वारा इलाज किए गए रोगी

**Volunteers in biomedical fields**

C

जैव चिकित्सा क्षेत्रों में स्वयंसेवक

**Professionals exposed by occupation**

D

व्यवसाय द्वारा उजागर पेशेवर

Correct Ans : **D**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 97 In x-ray applications, thermal energy is measured in which of the following?  
**2594294**

एक्स-रे अनुप्रयोगों में, तापीय ऊर्जा को निम्नलिखित में से किसमें मापा जाता है?

**Heat units**

A

ऊष्मा इकाइयाँ

**Hounsfield units**

B

हाउंसफील्ड इकाइयाँ

**Kelvin**

C

केल्विन

**Celsius**

D

सेल्सियस

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 98 The cathode of the x-rays consists of which of the following?  
**2594295**

एक्स-रे के कैथोड में निम्नलिखित में से कौन-सा होता है?

**Filament and focusing cup**

A

फिलामेंट और फोकसिंग कप

**Target and stem**

B

लक्ष्य और स्टेम

**Target and rotor**

C

लक्ष्य और रोटार

D

**Protective housing and support**

सुरक्षात्मक आवास और समर्थन

Correct Ans : **A**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 99 The screen film radiography, what will be the effect of changing kV?  
**2594297**

स्क्रीन फिल्म रेडियोग्राफी, केवी बदलने का क्या असर होगा?

**Increase in contrast**

A

इसके विपरीत वृद्धि

**Decrease in contrast**

B

कंट्रास्ट में कमी

**Increase in patient dose**

C

रोगी की खुराक बढ़ाएँ

**No effect on the radiograph.**

D

रेडियोग्राफ़ पर कोई प्रभाव नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **X-Ray Technician**

Q.No: 100 Which of the following combinations is correct for an X-ray film?  
**2594298**

एक्स-रे फिल्म के लिए निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

**Base: Gelatin**

A

आधार: जिलेटिन

**Substratum: Cellulose triacetate**

B

सब्सट्रेट: सेलूलोज़ ट्राइसेटेट

**Emulsion: silver halide and gelatine,**

C

इमल्शन: सिल्वर हैलाइड और जिलेटिन

**Protective layer: lead**

D

सुरक्षात्मक परत: सीसा

Correct Ans : **C**

Subject : **X-Ray Technician**

[Print](#)

Testdate

30 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Literacy Rate measure the proportion of literate population in which of the following age group?  
**2419360**

साक्षरता दर निम्नलिखित में से किस आयु वर्ग में साक्षर जनसंख्या के अनुपात को मापती है?

**5 and above**

A

**5 और ऊपर**

**6 and above**

B

**6 और ऊपर**

**7 and above**

C

**7 और ऊपर**

**9 and above**

D

**9 और ऊपर**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Who founded the Sayyid dynasty ?  
**2591794**

सैय्यद राजवंश की स्थापना किसने की ?

**Ibrahim Iodi**

A

**इब्राहिम लोदी**

**Sikander**

B

**सिकंदर**

**Khizr Khan**

**C**

खिज़्र खान

**Qutb ud-Din Aibak**

**D**

कुतुब उद-दीन ऐबक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Safdarjung's tomb, set in the middle of a garden, was built by Nawab Shuja-ud-Daulah in \_\_\_\_\_.  
**2591802**

सफदरजंग का मकबरा, एक बगीचे के बीच में स्थापित, नवाब शुजा-उद-दौला द्वारा \_\_\_\_\_ में बनाया गया था।

**Delhi**

**A**

दिल्ली

**Gwalior**

**B**

ग्वालियर

**Burhanpur**

**C**

बुरहानपुर

**Jhansi**

**D**

झांसी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 In which part of the Indian Constitution are centre-state relations mentioned?  
**2591978**

भारतीय संविधान के किस भाग में केंद्र-राज्य संबंधों का उल्लेख किया गया है?

**Part V**

**A**

भाग V

**Part VII**

**B**

भाग VII

**C**

**Part VIII**

**भाग VIII**

**Part XI**

**D**

**भाग XI**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Select the antonym for the given word.

**2416900**

PRECISE

**A Vague**

**B Exact**

**C Accurate**

**D Definite**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 6 Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

**2571426**

He discovered that his car had been\_\_\_\_\_.

**A stolen**

**B steal**

**C steals**

**D stealing**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.

**2588880**

A. He studied law and philosophy at university and married Jenny Von Westphalen in 1843.

B. Due to his political publications, Marx became stateless and lived in exile with his wife and children in London for decades.

C. In London, Marx continued to develop his thought in collaboration with German thinker Friedrich Engels and publish his writings.

D. Karl Marx was a German philosopher, economist, historian, sociologist, political theorist, journalist and socialist revolutionary.

**A ACDB**

**B CABD**



**C DABC**

**D DCAB**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced **2588882** form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.

A. It occurs during the last evolutionary stages of a massive star or when a white dwarf is triggered into runaway nuclear fusion.

B. The most recent directly observed supernova in the Milky Way was Kepler's Supernova in 1604, but the remnants of more recent supernovae have been found.

C. A supernova is a powerful and luminous stellar explosion.

D. The peak optical luminosity of a supernova can be comparable to that of an entire galaxy.

**A DBAC**

**B CADB**

**C ADCB**

**D ADBC**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 9 What is the unit of solid angle?  
**2420289**

ठोस कोण की इकाई क्या है?

**Degree**

**A**

डिग्री

**Steradian**

**B**

स्टेराडियन

**Radian**

**C**

रेडियन

**Faraday**

**D**

फैराडे

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 10  
2420290 Which of the following physical quantities is/are dimensionless?

निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक मात्रा / आयाम रहित है?

**Strain**

**A**

स्ट्रेन

**Stress**

**B**

स्ट्रेस

**Pressure**

**C**

दबाव

**Force**

**D**

बल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 11  
2590943 An antiknock for petrol is \_\_\_\_\_.

पेट्रोल के लिए एक एंटीकॉक (अपस्फोटरोधी) \_\_\_\_\_ है।

**Tetraethyl lead**

**A**

टेट्रैथिल लेड

**Ethanol**

**B**

इथेनॉल

**Sodium**

**C**

सोडियम

**Hydrogen**

**D**

**H**

हाइड्रोजन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 12 Retina of the eye is comparable to which of the following parts of a traditional camera?  
**2590959**

आंख का रेटिना पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित भागों में से किसके समान है?

**Film**

**A**

फिल्म

**Lens**

**B**

लेंस

**Shutter**

**C**

शटर

**Cover**

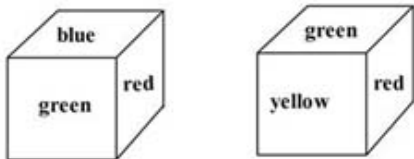
**D**

कवर

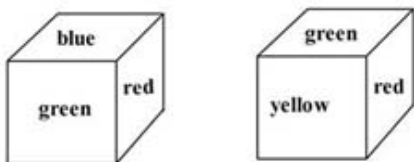
Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 13 Two positions of a same cube are shown below. Which colour name appears on the face opposite to the one on which 'blue' is written?  
**2421131**



समान घन की दो स्थितियों को नीचे दिखाया गया है। वह फलक जिस पर 'blue' लिखा है, उसके विपरीत फलक पर किस रंग का नाम दिखाई देता है?



**Red**

**A**

**Red**

**B**

**Yellow**

**Yellow**

**Green**

C

**Green**

**Either yellow or green**

D

**या तो yellow या green**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 14 Select the correct combination of mathematical signs to replace \* signs and to balance the given equation:  
**2421311**

$$44 * 6 * 12 * 3 * 20$$

चिन्ह को प्रतिस्थापित करने के लिये और समीकरण को नियंत्रित करने के लिये गणितीय चिन्ह के सही युग्म का चयन करे:

$$44 * 6 * 12 * 3 * 20$$

$$\div \times + =$$

A

$$\div \times + =$$

$$- \times \div =$$

**B**

$$- \times \div =$$

$$\times \div + =$$

C

$$\times \div + =$$

$$- + \times =$$

D

$$- + \times =$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 Select the related letters from the given alternatives.  
**2421372** BotH : NotT :: FotL : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें।

BotH : NotT :: FotL : ?

**RotX**

**A**

**RotX**

**FotD**

**B**

**FotD**

**SotT**

**C**

**SotT**

**AotH**

**D**

**AotH**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 A mother is five times older than her daughter. After 5 years, she would be 3 times older than her daughter. Find the mother's present age.  
**2421443**

एक माँ अपनी पुत्री से आयु में पाँच गुना बड़ी है। 5 वर्ष उपरांत उसकी आयु अपनी पुत्री की आयु की 3 गुना हो जाएगी। माँ की वर्तमान आयु बताइए।

**20 years**

**A**

**20 वर्ष**

**22 years**

**B**

**22 वर्ष**

**25 years**

**C**

**25 वर्ष**

**29 years**

**D**

**29 वर्ष**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 If the surface area of two spheres are in the ratio 9 : 16, then the ratio of their volumes will be:  
**2422103**

यदि दो गोलों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात 9 : 16 है, तो उनके आयतन का अनुपात होगा:

- A 9 : 16  
9 : 16
- B 16 : 9  
16 : 9
- C 27 : 64  
27 : 64
- D 64 : 27  
64 : 27

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 18 The volume of the pyramid on a square base of side 5 cm and height 6 cm will be:  
**2422104**

एक वर्गाकार आधार वाले पिरामिड का आयतन जिसके आधार की भुजा 5 सेमी. और ऊँचाई 6 सेमी. है, होगा:

10 cm<sup>3</sup>

A

10 सेमी<sup>3</sup>

36 cm<sup>3</sup>

B

36 सेमी<sup>3</sup>

25 cm<sup>3</sup>

C

25 सेमी<sup>3</sup>

30 cm<sup>3</sup>

D

30 सेमी<sup>3</sup>

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 19 An umbrella marked at Rs.80 is sold for Rs.68. What is the rate of discount?  
**2592454** एक छाते का अंकित मूल्य रु .80 था और उसे 68 रु में बेचा गया तो छूट की दर क्या थी?

- A 15%  
15%
- B 12%  
12%
- C 17%  
17%
- D 20%  
20%

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 20 A and B together can do a piece of work in 6 days and A alone can do it in 9 days. In how many days  
**2592500** can B alone do it?  
A और B एक साथ 6 दिनों में कार्य का एक भाग कर सकते हैं और A अकेला ही 9 दिनों में यह कार्य कर सकता है। केवल B यह कार्य को कितने दिनों में कर सकता है?

- A **15 days**  
**15 दिन**
- B **16 days**  
**16 दिन**
- C **18 days**  
**18 दिन**
- D **20 days**  
**20 दिन**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 21 निम्न में से सच्चिदानंद का सही संधि विग्रह क्या है?  
**2590495**

- A **सत् + चित् + आनंद**
- B **सच्चि + आनंद**
- C **सद + चित + आनंद**
- D **स + चित + आनंद**

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 22 "गायक \_\_\_\_\_ गीत सुनाते है" इस वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति अन्यपुरुषवाचक सर्वनाम से करें।  
**2590505**

- A **मुझे**
- B **हमें**
- C **उन्हें**
- D **तुम्हें**

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 23 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अर्द्धतत्सम शब्द नहीं है?  
**2590531**

- A **बच्छ**
- B **अग्यों**
- C **बंस**
- D **आन**

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 निम्नलिखित में से कॉलरा, हार्निया, केक एवं स्टेशन किस भाषा के शब्द है?  
**2590538**

- A तुर्की
- B फारसी
- C अंग्रेजी
- D देशी

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 निम्न में से किस विकल्प में अपूर्णविराम चिन्ह का प्रयोग किया गया है?  
**2590677**

- A पिछली बार एक दिन की गैरहाजिरी में राजू को दफ्तर से जवाब मिला था; इसलिए अब वह देरी से जाने से भी डरता है।
- B प्रेम किसी को भी उधार नहीं देता उसका तो एक ही सिद्धांत है- 'नौ नगद, न तेरह उधार'।
- C विज्ञान : वरदान या अभिशाप
- D श्यामजी ने उत्तेजित होकर कहा- मियां साहब, उपकार अहसान के लिए नहीं किया जाता, नेकी करके दरिया में डाल देना चाहिए।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 Who compiled Sushruta Samhita's text that was the first to explain blood, surgery, and the five pitta subdoshas?  
**2595402**

सुश्रुत संहिता के उस ग्रंथ का संकलन किसने किया, जिसमें सबसे पहले रक्त, शल्य चिकित्सा और पांच पित्त उपदोषों की व्याख्या की गई थी?

**Sage Bringi**

A

ऋषि ब्रिंगी

**Sage Nagarjuna**

B

ऋषि नागार्जुन

**Sage Atreya**

C

ऋषि अत्रेय

**Sage Vyasa**

D

ऋषि व्यास

Correct Ans : B

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 27 Who was the most notable proponent of the Sankhya philosophy?  
**2595403**



सांख्य दर्शन के सबसे उल्लेखनीय प्रस्तावक कौन थे?

**Gautama**

A

गौतम

**Kapila**

B

कपिला

**Patanjali**

C

पतंजलि

**Kanada**

D

कनाडा

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 28 Which refers to the meaning of 'Ayuh'?

**2595404**

'आयुह' का अर्थ किससे संबंधित है?

**truth**

A

सत्य

**knowledge**

B

ज्ञान

**life**

C

आयु

**happiness**

D

हर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 29 Which refers to the meaning of 'Nyaya'?

**2595405**

'न्याय' का अर्थ किससे संबंधित है?

**energy**

A

ऊर्जा

**logic**

**B**

तर्क

**thought**

C

विचार

**belief**

D

विश्वास

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 30 How is Ether known in Sanskrit?

**2595406**

ईथर को संस्कृत में कैसे जाना जाता है?

**Karma**

A

कर्म

**Akasha**

**B**

आकाश

**Prarthana**

C

प्रार्थना

**Yoga**

D

योग

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 31 What is referred to as when the consciousness moves in a particular direction?

**2595407**

जब चेतना किसी विशेष दिशा में चलती है तो उसे क्या कहते हैं?

**A**

**Air**

वायु

**Fire**

B

अग्नि

**Earth**

C

पृथ्वी

**Water**

D

जल

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 32 Pruthivi is related to which type of energy form?

**2595408**

पृथ्वी का संबंध किस प्रकार के ऊर्जा रूप से है?

**Nuclear energy**

A

परमाणु ऊर्जा

**Mechanical energy**

B

यांत्रिक ऊर्जा

**Electrical energy**

C

विद्युत ऊर्जा

**Chemical energy**

D

रासायनिक ऊर्जा

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 33 According to which philosophy, the soul is regarded as eternal, and universal?

**2595409**

किस दर्शन के अनुसार आत्मा को शाश्वत, सार्वभौम माना गया है?

A

**Sankhya**

सांख्य

**Yoga**

B

योग

**Vaisheshika**

C

वैशेषिक

**Mimamsa**

D

मीमांसा

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 34 Which refers to meditation?

**2595410**

मेडिटेशन (meditation) किसे कहते हैं?

**Asana**

A

आसन

**Dhyana**

B

ध्यान

**Samadhi**

C

समाधि

**Pranayama**

D

प्राणायाम

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 35 Which element is related to the sense of touch?

**2595411**

स्पर्श की भावना से किस तत्व का संबंध है?

**Water**

A

जल

B

**Air**

वायु

**Fire**

C

अग्नि

**Earth**

D

पृथ्वी

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 36 What does the term 'dosha' mean in the principles of Ayurveda?

**2595412**

आयुर्वेद के सिद्धांतों में 'दोष' शब्द का क्या अर्थ है?

**fault**

A

त्रुटि

**energy**

B

ऊर्जा

**life**

C

जीवन

**victory**

D

विजय

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 37 Which is made up of Fire and Water?

**2595413**

अग्नि और जल से कौन बना है?

**Vata**

A

वात

B

**Pitta**

पित्त

**Atman**

C

आत्मा

**Kapha**

D

कफ

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 38 Who found that all organic and inorganic elements, thoughts and actions have definite attributes?  
**2595414**

किसने स्थापित किया कि सभी कार्बनिक और अकार्बनिक तत्वों, विचारों और कार्यों में निश्चित गुण होते हैं?

**Sushruta**

A

सुश्रुत

**Charaka**

**B**

चरक

**Varahamihira**

C

वराहमिहिर

**Vagbhata**

D

वाग्भट्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 39 Which quality is related to the attribute Laghu?  
**2595415**

लघु गुण किस गुण से संबंधित है?

**slow**

A

मन्द

**B**

**hot**

गर्म

**heavy**

C

उग्र

**light**

**D**

प्रकाश

Correct Ans : **D**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 40 Which quality increases pitta, vata and gives relaxation to the body?

**2595416**

कौन-सा गुण पित्त, वात को बढ़ाता है और शरीर को विश्राम देता है?

**Ushna**

A

उशना

**Snigdha**

**B**

स्निग्धा

**Ruksha**

C

रूक्ष

**Shita**

D

शिता

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 41 During Pneumonia, sleeping on a hard bed increases vata. Which quality is referred here?

**2595417**

न्यूमोनिया के दौरान सख्त बिस्तर पर सोने से वात बढ़ता है। यहाँ किस गुण का उल्लेख किया गया है?

**Drava**

A

द्रव्य

**Sthira**

B

स्थिर

**C**

**Kathina**

कथिना

**Chala**

D

चल

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 42 Muscle tissue is related to which dhatu, a principle of Ayurveda?  
**2595418**

आयुर्वेद के एक सिद्धांत से पेशी ऊतक किस धातु से संबंधित है?

**Mamsa**

**A**

मम्सा

**Rakta**

B

रक्त

**Asthi**

C

अस्थि

**Shukra**

D

शुक्र

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 43 What is the Sanskrit word for liver?  
**2595432**

लीवर के लिए संस्कृत शब्द क्या है?

**yakrut**

**A**

याकृत

**hrud**

B

हुड

C

**ahara**



अहार  
**dravya**

D

द्रव्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 44 Which prakruti is described in relation to three gunas namely sattva, rajas and tamas?  
**2595433**

सत्व, रज और तम नामक तीन गुणों के संबंध में किस प्रकृति का वर्णन किया गया है?

**Dosha**

A

दोष

**Manas**

B

मानस

**Deha**

C

देह

**Janma**

D

जन्म

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 45 What refers to separation, and isolation in regard to the functions of vata in the body?  
**2595434**

शरीर में वात के कार्यों के संबंध में पृथक्करण, अलग होने का क्या अर्थ है?

**Purana**

A

पुराण

**Dharana**

B

धारणा

C

**Viveka**

विवेक

**Samana**

D

समान

Correct Ans : C

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 46 Which is the important site of vata?  
**2595435**

वात का महत्वपूर्ण स्थल कौन-सा है?

**vyana**

A

व्यान

**pakvashaya**

B

पाकवशय

**srotra**

C

श्रोत्र

**kati**

D

कति

Correct Ans : B

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 47 Which form of Vayu helps in the process of oxygenation and is responsible for the exhalation of carbon dioxide?  
**2595436**

वायु का कौन-सा रूप ऑक्सीजनकरण की प्रक्रिया में मदद करता है और कार्बन डाइऑक्साइड को बाहर निकालने के लिए जिम्मेदार है?

**Prana vayu**

A

प्राण वायु:

**Samana vayu**

B

समान वायु:

**Udana vayu**

C

उदाना वायु:

**Apana vayu**

D

अपान वायु:

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 48 Which is the main site of bhrajaka pitta?  
**2595437**

भृजक पित्त का मुख्य स्थल कौन-सा है?

**duodenum**

A

पाचनांत्र

**blood vessels**

B

रक्त वाहिकाओं

**skin**

C

त्वचा

**eyes**

D

आंखें

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 49 Which type of kapha is present in the gastrointestinal tract?  
**2595438**

जठरांत्र प्रकरण में किस प्रकार का कफ मौजूद होता है?

**Bodhaka**

A

बोधक

**Tarpaka**

B

तर्पण

**Kledaka**

C

क्लेडका

D

**Avalambaka**

अवलंबक

Correct Ans : C

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 50 What does the Sanskrit word tarpana mean?  
**2595439**

संस्कृत शब्द तर्पण का क्या अर्थ है?

**to nourish**

**A**

पोषण करना

**to hold**

**B**

धारण करना

**to make known**

**C**

ज्ञात करना

**to be strong**

**D**

मजबूत होना

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 51 Which quality increases vata, pitta and reduces kapha?  
**2595440**

कौन सा गुण वात, पित्त को बढ़ाता है और कफ को कम करता है?

**Tikshna**

**A**

तीक्ष्ण

**Laghu**

**B**

पतन

**Manda**

**C**

मंद

**D**

**Ushna**

उशना

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 52 Which form of prakruti represents the ratio of doshas present at the time of birth when the infant takes its first breath?  
**2595441**

प्रकृति का कौन सा रूप जन्म के समय मौजूद दोषों के अनुपात का प्रतिनिधित्व करता है जब शिशु अपनी पहली सांस लेता है?

**Deha prakruti**

A

देह प्रकृति

**Dosha prakruti**

B

दोष प्रकृति

**Manas prakruti**

C

मानस प्रकृति

**Janma prakruti**

D

जन्म प्रकृति

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 53 Which is the primary site of Vyana?  
**2595442**

व्यान का प्रमुख स्थल कौन सा है?

**Small intestine, navel**

A

छोटी आंत, नाभि

**Colon, pelvic cavity**

B

कोलन, श्रोणि गुहा

**Head, Brain**

C

सिर, मस्तिष्क

D

**Heart, whole body**

हृदय, पुरा शरीर

Correct Ans : **D**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 54 What does motionless prana relate to?  
**2595443**

गतिहीन प्राण किससे संबंधित है?

**Consciousness**

A

चेतना

**Pure Awareness**

**B**

शुद्ध जागरूकता

**Feelings**

C

भावनाएं

**Emotions**

D

आवेग

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 55 Which form of vayu is present in the pelvic cavity, rectum, urinary tract etc?  
**2595444**

श्रोणि गुहा, मलाशय, मूत्र पथ आदि में वायु का कौन-सा रूप मौजूद होता है?

**Udana vayu**

A

उदाना वायु:

**Apana vayu**

**B**

अपान वायु:

**Prana vayu**

C

प्राण वायु:

D

**Vyana vayu**

व्यान वायु:

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 56 In what form pitta is present as in the blood?  
**2595445**

रक्त में पित्त किस रूप में पाया जाता है?

**pepsin**

A

पाचक रस

**haemoglobin**

**B**

हीमोग्लोबिन

**hydrochloric acid**

C

हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

**digestive enzymes**

D

पाचन किण्वक

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 57 Which form of pitta is present in a gray matter of the brain as certain neurotransmitters that is responsible for knowledge, appreciation, comprehension etc?  
**2595446**

मस्तिष्क के धूसर पदार्थ में कुछ न्यूरोट्रांसमीटर के रूप में पित्त का कौन सा रूप मौजूद होता है जो ज्ञान, प्रशंसा, समझ आदि के लिए जिम्मेदार होता है?

**Ranjaka pitta**

A

रंजका पित्त:

**Pachaka pitta**

B

पचका पित्त:

**Sadhaka Pitta**

C

साधक पित्त:

D

**Alochaka Pitta**

अलोचका पित्तः

Correct Ans : C

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 58 Which are the special buds that secrete a special quality of Bodhaka kapha that helps to maintain the flora of the pharynx?  
**2595449**

वे कौन सी विशेष कलियाँ हैं जो बोधक कफ के एक विशेष गुण का स्राव करती हैं जो ग्रसनी की वनस्पतियों को बनाए रखने में मदद करती है?

**tonsils**

A

टॉन्सिल

**papillae**

B

पपिले

**epiglottis**

C

एपिग्लॉटिस

**trachea**

D

ट्रेकिआ

Correct Ans : B

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 59 Which refers to undigested food related to waste products that impair metabolism?  
**2595462**

चयापचय को खराब करने वाले अपशिष्ट उत्पादों से संबंधित बिना पचे हुए भोजन को कौन संदर्भित करता है?

**Badha**

A

बाधा

**Dukha**

B

दुख

**Ama**

C

एमा

D

**Papa**



पाप

Correct Ans : C

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 60 Which cause of disease relates to periods of seasonal and climatic changes and distortions?  
**2595463**

रोग का कौन-सा कारण मौसमी और जलवायु परिवर्तन और विकृतियों की अवधि से संबंधित है?

**Mithyayoga**

A

मिथ्यायोग

**Hinayoga**

B

हीनयोग

**Atiyoga**

C

अतियोग

**Parinama**

D

परिणाम

Correct Ans : D

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 61 According to the outcome of the diseases, which refers to easy-to-cure illness?  
**2595464**

रोगों के परिणाम के अनुसार रोग को आसानी से ठीक करना किसे कहते हैं?

**Sadhya**

A

साध्या

**Asadhya**

B

असाध्या

**Kashtasadhya**

C

कष्टसाध्या

D

**Pratyakhya**

**प्रत्याख्याय**

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 62 Which category of therapy includes the usage of medicinal herbs and resources that provide lightness to the body thereby reducing body weight?  
**2595465**

चिकित्सा की किस श्रेणी में औषधीय जड़ी-बूटियों और संसाधनों का उपयोग शामिल है जो शरीर को हल्कापन प्रदान करते हैं जिससे शरीर का वजन कम होता है?

**Santarpana cikitsa**

A

संतर्पण चिकित्सा

**Apatarpana cikitsa**

B

अपतर्पण चिकित्सा

**Langhana cikitsa**

C

लंघना चिकित्सा

**Ruksana cikitsa**

D

रुखसाना चिकित्सा

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 63 Which pathway of the disease comprises the lymphatic, circulatory and integumentary systems?  
**2595466**

रोग के किस मार्ग में लसीका, परिसंचरण और पूर्णांक तंत्र शामिल हैं?

**antarmarga**

A

अंतरमार्ग

**bahya rogayana**

B

बाह्य रोगायन

**madhyama rogamarga**

C

मध्यमा रोगमार्ग

D

**deeper pathway**

## गहरा मार्ग

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 64 The treatment in which the procedures are used to mitigate the doshas and malas and bring them back to equilibrium without eliminating vitiated doshas and malas from the body is referred to as which of the following type of therapy?  
**2595467**

जिस उपचार में दोषों और मलों को कम करने के लिए प्रक्रियाओं का उपयोग किया जाता है और उन्हें शरीर से दोषों और मलों को समाप्त किए बिना संतुलन में वापस लाया जाता है, उसे निम्नलिखित में से किस प्रकार की चिकित्सा के रूप में जाना जाता है?

**Samana cikitsa**

**A**

समान चिकित्सा

**Brmhana cikitsa**

**B**

ब्राह्मण चिकित्सा

**Snehana cikitsa**

**C**

स्नेहन चिकित्सा

**Ruksana cikitsa**

**D**

रुखसाना चिकित्सा

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 65 What does the term satmya refer to in regard to the dasavidha pariksha?  
**2595468**

दशविद्या परीक्षा के संबंध में सत्य शब्द का क्या अर्थ है?

**condition of the dhatu**

**A**

धातु (टिश्यू) की स्थिति

**age of the patient**

**B**

रोगी की उम्र

**lifestyle habits of the patient**

**C**

रोगी की जीवनशैली की आदतें

**D**

**strength of the patient**

रोगी की ताकत

Correct Ans : C

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 66 What does drk pariksa refer to?

**2595469**

द्रक परिक्षा किससे संबंधित है?

**examination of the eyes**

A

आंखों की जांच

**voice diagnosis**

B

आवाज निदान

**observation of the build**

C

निर्माण का अवलोकन

**palpation**

D

तालमेल

Correct Ans : A

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 67 What does the orange colour tongue refer to in jivha pariksa?

**2595470**

जिह्वा परीक्षा में नारंगी रंग की जीभ का क्या अर्थ है?

**normal**

A

सामान्य

**heat in the blood**

B

रक्त में गर्मी

**chronic heat leading to deficiency of blood**

C

चिरकालिक ताप जिसके कारण रक्त की कमी हो जाती है

D

**extreme cold with circulatory stagnation**

परिसंचरण ठहराव के साथ अत्यधिक ठंड

Correct Ans : C

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 68 In samana therapy method, the term svedana refers to which of the following?  
**2595471**

समान चिकित्सा पद्धति में, शब्द स्वेदन निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

**cooling**

A

शीतलन

**heating**

B

परितप्त

**drying**

C

शुष्कन

**nourishing**

D

पौष्टिक

Correct Ans : B

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 69 Which form of therapy is directed to the colon, the seat of the vata in the body?  
**2595472**

शरीर में वात के स्थान कोलन को किस प्रकार की चिकित्सा निर्देशित की जाती है?

**Virecana**

A

विरेचन

**Vamana**

B

वामन

**Vasti**

C

वस्ति

D

**Svedana**

## स्वेदाना

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 70 What is the name given to the disease that is believed to be caused as a result of sins of previous birth?  
**2595473**

उस रोग का क्या नाम है जो पूर्व जन्म के पापों का फल माना जाता है?

**Nanatmaja roga**

A

नानात्माजा रोग

**Karmaja roga**

**B**

कर्मजा रोग

**Dosha-karmaja roga**

C

दोष-कर्मजा रोग

**Dosaja roga**

D

दोसाजा रोग

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 71 Which refers to the knowledge acquired by the interaction of sensory organs?  
**2595474**

संवेदी अंगों की अन्योन्यक्रिया से प्राप्त ज्ञान से क्या अभिप्राय है?

**Hypothesis**

A

परिकल्पना

**Direct observation or perception**

**B**

प्रत्यक्ष अवलोकन या धारणा

**Reason**

C

आशय

**Investigation**

D

अन्वेषण

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 72 Which specifies a disease that is born within the mental faculty which includes depression, anxiety, mania etc?  
**2595477**

जो मानसिक संकाय के भीतर पैदा होने वाली बीमारी को निर्दिष्ट करता है जिसमें अवसाद, चिंता, उन्माद आदि शामिल हैं?

**Sattva**

A

सत्त्व

**Manasaja**

B

मनसाजा

**Shariraja**

C

शरीराजा

**Sharira Manasaja**

D

शरीरा मनसाजा

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 73 Which refers to the procedures done as a preparatory method to undergo a proper and complete cleansing treatment?  
**2595492**

उचित और पूर्ण सफाई उपचार से गुजरने के लिए प्रारंभिक विधि के रूप में की जाने वाली प्रक्रियाओं को कौन संदर्भित करता है?

**Purva Karma**

A

पूर्व कर्म

**Pradhana Karma**

B

प्रधान कर्म

**Pashchata Karma**

C

पश्चता कर्म

**Snehana Karma**

D

स्नेहा कर्म

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 74 Which therapy method intends to eliminate the toxins from the body thereby improving the immune system of the body?  
**2595493**

कौन-सी चिकित्सा पद्धति शरीर से विषाक्त पदार्थों को खत्म करती है जिससे शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली में सुधार होता है?

**Sneha**

A

स्नेहा

**Vamana**

B

वामन

**Samshodhana**

C

संशोधन

**Virechana**

D

विरेचन

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 75 What refers to the process that induce sweating artificially in a patient?  
**2595494**

रोगी में कृत्रिम रूप से पसीना लाने वाली प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

**Swedana**

A

स्वेदना

**Snehana**

B

स्नेहना

**Virechana**

C

विरेचन

**Vamana**

D

वामन

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**



Q.No: 76 Panchakarma is a speciality of which branch that presents a unique approach to Ayurveda?  
**2595495**

पंचकर्म किस शाखा की विशेषता है जो आयुर्वेद का अनूठा दृष्टिकोण प्रस्तुत करती है?

**Shalya Tantra**

A

शल्य तंत्र

**Agadatantra**

B

अगदतंत्र

**Kayachikitsa**

C

कायाचिकित्सा

**Rasayana tantra**

D

रसायन तंत्र

Correct Ans : C

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 77 Which therapy is performed with or without any form of metallic instrument?  
**2595496**

धातु के किसी भी प्रकार के उपकरण के साथ या उसके बिना कौन सी चिकित्सा की जाती है?

**Nasya Karma**

A

नस्य कर्म

**RaktaMokshana**

B

रक्तमोक्षना

**Vasti Karma**

C

वस्ति कर्म

**Virecana Karma**

D

विरेचन कर्म

Correct Ans : B

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 78 In the Basti therapy, the medicated liquids are administered into which organ of the body?  
**2595497**

बस्ति चिकित्सा में औषधीय द्रवों को शरीर के किस अंग में डाला जाता है?

**Pancreas**

A

अग्नाशय

**Liver**

B

जिगर

**Colon**

C

कोलन

**Stomach**

D

पेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 79 Which therapy is recommended when there is congestion in the lungs that results in repetitive attacks of bronchitis, cough or asthma?  
**2595498**

फेफड़ों में जमाव होने पर ब्रोंकाइटिस, खांसी या अस्थमा के बार-बार होने वाले हमलों में किस चिकित्सा की सिफारिश की जाती है?

**Vamana**

A

वामन

**Basti**

B

बस्ति

**Virecana**

C

विरेकाना

**Nasya**

D

नस्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 80 Which therapy means to retained on the lower back?  
**2595499**

पीठ के निचले हिस्से पर किस थेरेपी का मतलब है?

**Netra basti**

A

नेत्र बस्ति

**Shiro basti**

B

शिरो बस्ति

**Urobasti**

C

उरो बस्ति

**Kattibasti**

D

कट्टी बस्ति

Correct Ans : **D**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 81 What is referred to as the procedure of application of Sneha Dravya over the body with mild pressure?  
**2595500**

हल्के दबाव के साथ शरीर पर स्नेह द्रव्य लगाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

**Abhyanga**

A

अभ्यंग

**Nasya**

B

नस्य

**MatraVasti**

C

मात्रावस्ति

**Kayaseka**

D

कायसेका

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 82 Samsarajana Krama constitutes the primary post-treatment procedure in which the body function?  
**2595501**

संसारजन क्रम किस शरीर के कार्य में उपचार के बाद की प्राथमिक प्रक्रिया का निर्माण करता है?

**Blood Circulation**

A

रक्त परिसंचरण

**Respiration**

B

श्वसन

**Digestion**

C

पाचन

**Excretion**

D

उत्सर्जन

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 83 What does the term 'Vilepi' refer to?

**2595502**

'विलेपी' शब्द का क्या अर्थ है?

**Oil**

A

तेल

**Cooked rice**

B

पके हुए चावल

**Boiled vegetables**

C

उबली हुई सब्जियां

**Thick soup**

D

गाढ़ा सूप

Correct Ans : **D**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 84 In which process, medicated ghee is retained over the eyes for 15 to 20 minutes?

**2595503**

किस प्रक्रिया में औषधीय घी को आंखों पर 15 से 20 मिनट तक रखा जाता है?

**UroVasti**

A

उरोवस्ति

**Nasya Krama**

B

नस्य कर्म

**Akshi Tarpana**

C

अक्षी तर्पण

**Shirodara**

D

शिरोधारा

Correct Ans : C

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 85 Which therapy is best suited to cure cerebral palsy, Insomnia, anxiety neurosis etc?  
**2595504**

सेरेब्रल पाल्सी, अनिद्रा, चिंता न्युरोसिस आदि को ठीक करने के लिए कौन सी चिकित्सा सबसे उपयुक्त है?

**Shirodhara**

A

शिरोधारा

**ChurnaSweda**

B

चूर्ण स्वेद

**Virecana**

C

विरेचन

**Patra Pinda Sweda**

D

पत्र पिंडा स्वेद

Correct Ans : A

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 86 Tiktaghita, vasa ghita etc are used to cure which type of disease?  
**2595505**

तिक्त घृत, वासा घृत आदि का प्रयोग किस प्रकार के रोग के उपचार के लिए किया जाता है?

A

**Mental disorders**

मानसिक विकार

**Skin and blood disorders**

**B**

त्वचा और रक्त विकार

**Asthma**

C

अस्थमा

**Paraplegia**

D

पैरापलेजिया

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 87 When is the Vamana therapy administered to the patients?  
**2595522**

रोगियों को वामन चिकित्सा कब दी जाती है?

**Morning**

**A**

सुबह

**Evening**

B

शाम

**Afternoon**

C

दोपहर

**Midnight**

D

आधी रात

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 88 During the Vamana Karma, there is a possibility of provocation of which dosha?  
**2595523**

वामन कर्म के दौरान किस दोष के भड़कने की संभावना रहती है?

**A**

**Kapha**

कफ

**Bala**

B

बाला

**Vata**

C

वात

**Pitta**

D

पित्त

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 89 Which is known as Navarakizhi?  
**2595524**

किसे नवराकिझी के नाम से जाना जाता है।

**Virechana**

A

विरेचन

**Kayaseka**

B

कायसेका

**Abhyanga**

C

अभ्यंग

**Shashtikashali Pinda Sweda**

D

षष्ठीकाशाली पिंडा स्वेद

Correct Ans : **D**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 90 Which therapy procedure is used in the treatment of Hemiplegia, Arthritis due to Amavata, Avabahuka etc?  
**2595525**

अर्धांगघात, अमावता के कारण गठिया, अवबाहुका आदि के उपचार में किस चिकित्सा पद्धति का उपयोग किया जाता है?

**A**

**Patra Pinda Sweda**

पत्र पिंडा स्वेद

**Churna Sweda**

B

चूर्ण स्वेद

**Upanaha**

C

उपनाह

**Nasya**

D

नस्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 91 After the vomiting stops in the Vamana therapy the patient should abstain from food for how many hours?  
**2595526**

वामन चिकित्सा में उल्टी बंद होने के बाद रोगी को कितने घंटे तक भोजन से दूर रहना चाहिए?

**3 hours**

A

3 घंटे

**6 hours**

B

6 घंटे

**4 to 5 hours**

C

4 से 5 घंटे

**2 hours**

D

2 घंटे

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 92 The botanical name Luffa echinate refers to which medicinal plant?  
**2595527**

वानस्पतिक नाम "लफ्फा इचिनेट (Luffa echinate)" किस औषधीय पौधे को संदर्भित करता है?

A

**Vidanga**



विदंगा

**Citra**

B

सिट्रा

**Nimba**

C

निम्बा

**Devdali**

**D**

देवदाली

Correct Ans : **D**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 93 Which process refers to the elimination of pitta dosha?

**2595528**

कौन-सी प्रक्रिया पित्त दोष के उन्मूलन को संदर्भित करती है?

**Swedana**

A

स्वेदना

**Virechana**

**B**

विरचन

**Vasti**

C

वस्ति

**Nasya**

D

नस्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 94 What refers to the meaning of Bhaisajya?

**2595529**

भैसज्य का अर्थ क्या है?

A

**Liquid**

द्रव

**Disease**

B

रोग

**Drug**

C

दवा

**Toxins**

D

विषाक्त पदार्थ

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 95 When is the enema decoction is given to the patient in Enema Therapy?  
**2595530**

एनीमा थेरेपी में रोगी को एनीमा काढ़ा कब दिया जाता है?

**between 4 PM and 5 PM**

A

शाम 4 से 5 बजे के बीच

**12 Noon**

B

दोपहर 12 बजे

**Between 5 PM and 7 PM**

C

शाम 5 से 7 बजे के बीच

**8 PM**

D

**8 बजे**

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 96 When Anuvasana vasti should not be administered in a patient?  
**2595531**

अनुवासन वस्ति, रोगी को कब नहीं देना चाहिए?

**After the meals**

A

भोजन के बाद

B

**Before the meals**

भोजन से पहले

**On an empty stomach**

**C**

खाली पेट

**Before taking vegetables**

**D**

सब्जियां लेने से पहले

Correct Ans : **C**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 97 Which therapy is usually retained for a short period, between 5 and 15 minutes after which it should be eliminated by having the patient sit on their heels?  
**2595532**

कौन-सी थेरेपी आमतौर पर 5 से 15 मिनट के बीच एक छोटी अवधि के लिए रखी जाती है जिसके बाद रोगी को अपनी एड़ी पर बैठकर इसे दूर कर देना चाहिए?

**Niruha vasti**

**A**

निरुहा वस्ति

**Anuvasana vasti**

**B**

अनुवासन वस्ति

**Virecana Nasya**

**C**

विरेचन नस्य

**Rakta Moksana**

**D**

रक्त मोक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 98 Which therapy is used to cure lumbo sacral pain and neuromuscular disorders like Katishula, Gridhrasi etc?  
**2595533**

कटिशुला, गृध्रसी आदि कमर त्रिक दर्द और स्नायुपेशीय विकारों को ठीक करने के लिए कौन सी चिकित्सा का उपयोग किया जाता है?

**Kati Vasti**

**A**

कटि वस्ति

**Uro Vasti**

B

उरो वस्ति

**Shiro Vasti**

C

शिरो वस्ति

**Shirodhara**

D

शिरोधारा

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 99 Virechana therapy is used to cleanse which part of the human body?  
**2595534**

विरेचन चिकित्सा का प्रयोग मानव शरीर के किस अंग की सफाई के लिए किया जाता है?

**Throat**

A

गला

**Small intestine**

B

छोटी आंत

**Kidneys**

C

गुर्दे

**Veins**

D

नसों

Correct Ans : **B**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Q.No: 100 The stimulus of Virechana must be used when the Pitta's physiological activity is at its peak. When does it happen?  
**2595535**

विरेचन की उत्तेजना का उपयोग तब किया जाना चाहिए जब पित्त की शारीरिक गतिविधि अपने चरम पर हो। यह कब होता है?

**noon and midnight**

A

दोपहर और आधी रात

B

**morning and noon**

सुबह और दोपहर

**Afternoon**

C

दोपहर

**Evening**

D

शाम

Correct Ans : **A**

Subject : **Ayurveda Panchkarma Technician**

Testdate

30 Nov 2022 ▼

TestSlot

Shift 2 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Under the Voluntary Vehicle Scrapping Policy announced in Union Budget 2021-22, all commercial vehicles will have to undergo mandatory automated fitness test after how many years?  
**2419370**

केंद्रीय बजट 2021-22 में घोषित स्वैच्छिक वाहन स्कैपिंग नीति के तहत, सभी वाणिज्यिक वाहनों को कितने वर्षों के बाद अनिवार्य स्वचालित फिटनेस परीक्षण से गुजरना होगा?

**10 years**

A

**10 साल**

**15 years**

B

**15 साल**

**20 years**

C

**20 साल**

**25 years**

D

**25 साल**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 The Khajuraho Group of Monuments are a group of Hindu and Jain temples at \_\_\_\_\_ district, in Madhya Pradesh.  
**2591795**

खजुराहो स्मारक समूह मध्य प्रदेश के \_\_\_\_\_ जिले में हिंदू और जैन मंदिरों का एक समूह है।

**Gwalior**

A

**ग्वालियर**

**Satna**

B

**सतना**

**Chhatarpur**

C

**छतरपुर**

**Sidhi**

D

**सीधी**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Chandela rulers built the world famous temples of Khajuraho between \_\_\_\_\_.  
**2591803**

चंदेल शासकों ने \_\_\_\_\_ के बीच खजुराहो के विश्व विख्यात मंदिरों का निर्माण कराया।

**750 AD and 850 AD**

A

**750 ई और 850 ई**

**650 AD and 750 AD**

B

**650 ई और 750 ई**

**550 AD and 750 AD**

C

**550 ई और 750 ई**

**950 AD and 1050 AD**

D

**950 ई और 1050 ई**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Who was the prime minister of India "the Emergency" between the year 1975 to 1977?

**2591979**

वर्ष 1975 से 1977 के बीच "आपातकाल" के दौरान भारत के प्रधानमंत्री कौन थे?

**Manmohan Singh**

A

मनमोहन सिंह

**Indira Gandhi**

B

इंदिरा गांधी

**Atal Bihari Vajpayee**

C

अटल बिहारी वाजपेयी

**P. V. Narasimha Rao**

D

पी वी नरसिम्हा राव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Select the antonym for the given word.

**2416905**

REBUFF

A

**Approve**

B

**Bruise**

C

**High-spirited**

D

**Sob**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 6 Select the correct active form of the given sentence.

**2581176**

The main gate of the building was being guarded by gun-totting guards.

A

**Gun-totting guards guarded the main gate of the building.**

B

**The main gate of the building were guarding gun-totting guards**

C

**Gun-totting guards were guarding the main gate of the building.**

D

**Gun-totting guards have been guarding the main gate of the building.**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588881**

- A. The difference in mass between the reactants and products is manifested as either the release or the absorption of energy.
- B. It is the process that powers active or main sequence stars and other high-magnitude stars.
- C. Nuclear fusion is a reaction in which two or more atomic nuclei are combined to form one or more different atomic nuclei and subatomic particles.
- D. This difference in mass arises due to the difference in atomic binding energy between the nuclei before and after the reaction.

A **ABDC**

B **ABCD**

C **CDBA**

D **CADB**

Correct Ans : D

Subject : **General English**

Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588883**

- A. From Earth, the Milky Way appears as a band because its disk-shaped structure is viewed from within.
- B. Galileo Galilei first resolved the band of light into individual stars with his telescope in 1610.
- C. Until the early 1920s, most astronomers thought that the Milky Way contained all the stars in the Universe.
- D. The Milky Way is the galaxy that includes our Solar System, with the name describing the galaxy's appearance from Earth.

A **CADB**

B **DBAC**

C **DABC**

D **BDAC**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 9 IMAX is related to -  
**2420291**

आईमैक्स \_\_\_\_\_ से संबंधित है -

**Motion picture film format**

A

मोशन पिक्चर फिल्म प्रारूप

**Sound system in 3D format**

B

3 डी प्रारूप में ध्वनि प्रणाली

**Robotics**

C

रोबोटिक्स

**Radio technology**

D

रेडियो तकनीक

Correct Ans : A

Subject : **General Science**



Q.No: 10 Which of the following can be measured by a conductivity meter?  
2420294

निम्नलिखित में से कौन सा कांडक्टिविटी मीटर द्वारा मापा जा सकता है?

**Pressure in a liquid**

A

एक तरल में दबाव

**Conductance in a solution**

B

एक घोल में चालकता

**Density of solution**

C

घोल का घनत्व

**Volume of solution**

D

घोल का आयतन

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 11 What is the atomic number of chlorine?  
2590944

क्लोरीन की परमाणु संख्या क्या है?

**15**

A

**15**

**17**

B

**17**

**19**

C

**19**

**21**

D

**21**

Correct Ans : B

Subject : **General Science**

Q.No: 12 The frequency of sound waves can be expressed in \_\_\_\_\_ .  
2590963

ध्वनि तरंगों की आवृत्ति \_\_\_\_\_ में व्यक्त की जा सकती है।

**s-1**

A

**s-1**

**Hz**

B

**Hz**

**Cycles/second**

C

चक्र प्रति सेकंड

D

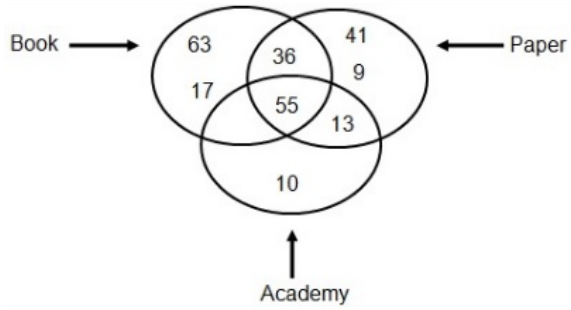
**All of the above**

उपरोक्त सभी

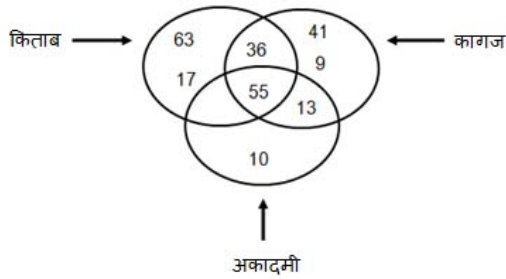
Correct Ans : **D**

Subject : **General Science**

Q.No: 13 In the given figure, which number represents paper which are books?  
**2421116**



दी गई आकृति में, कौन सी संख्या कागज का प्रतिनिधित्व करती है जो किताबें हैं?



**55 and 17**

A

**55 और 17**

**36 and 63**

B

**36 और 63**

**13 and 55**

C

**13 और 55**

**55 and 36**

D

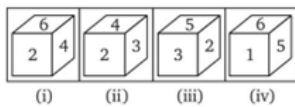
**55 और 36**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

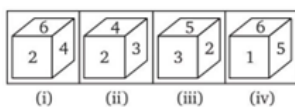
Q.No: 14 See these figures and select the number opposite to the number as asked in the question.

**2421134**



Which number is opposite to number 2?

इन चित्रों को ध्यानपूर्वक देखें और प्रश्न में पूछी गयी संख्या के विपरीत संख्या को चुनें।



संख्या 2 के विपरीत कौन-सी संख्या है?

4

A

4

6

B

6

1

C

1

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15  
2421312 If + means '-', '-' means '×', × means '÷', and '÷' means '+', then:  
 $43 - 2 \times 2 + 8 = ?$

यदि + का अर्थ '-', '-' का अर्थ '×', × का अर्थ '÷', और '÷' का अर्थ '+', तो :  
 $43 - 2 \times 2 + 8 = ?$

25

A

25

35

B

35

40

C

40

42

D

42

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16  
2421373 In the following question, select the related word from the given alternatives.  
History :: Historian : \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।  
इतिहास :: इतिहासकार : \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

Languages : Linguist

A

भाषाएँ : भाषाविद

Earth : Sea

B

पृथ्वी : समुद्र

C

Plants : Vegetable

पौधे : सब्जी

Season : Summer

D

ऋतु : ग्रीष्म

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 17 If ratio of two numbers is 7 : 11 and there H.C.F. is 13 then find L.C.M?  
2421589

यदि दो संख्याओं का अनुपात 7 : 11 है और महत्तम समापवर्तक 13 है तो उनका लघुत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।

1001

A

1001

234

B

234

101

C

101

143

D

143

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 18 Walking at 5 km/hr Shiv reaches his school from his house 15 minutes early and walking at 3 km/hr he is late by 9 minutes. What is the distance between his school and his house?  
2421989

5 किमी/घंटा की गति से अपने घर से पाठशाला जाने पर शिव 15 मिनट जल्दी से पहुँचता है परन्तु 3 किमी/घंटा से जाने पर 9 मिनट लेट जो जाता है। उसके घर से पाठशाला के बीच की दूरी ज्ञात करें।

6 km

A

6 किमी

4 km

B

4 किमी

3 km

C

3 किमी

5 km

D

5 किमी

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 19 The diameter of a cylindrical pot is 60 cm and it is filled with water as much as a sphere of diameter 30 cm is immersed in it completely. What will be the rise in the water level when immersing that sphere into the pot?  
2422105

एक बेलनाकार बर्तन का व्यास 60 सेमी. है तथा यह इतने पानी से भरा है कि 30 सेमी. व्यास वाले गोले को इस बर्तन में डालने पर यह गोला पूर्णतया डूब जाता है। इस बर्तन में गोले को डालने के बाद पानी की सतह की ऊँचाई में कितनी वृद्धि होगी?

- A 2 cm.  
2 सेमी.
- B 3 cm.  
3 सेमी.
- C 4 cm.  
4 सेमी.
- D 5 cm.  
5 सेमी.

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 20 The diameter of two cones are one meter each. Their lateral surface area's are 198 m<sup>2</sup> and 220 m<sup>2</sup> then the ratio of their slant height is:  
**2422106**

दो शंकु प्रत्येक का व्यास 1 मीटर है उनकी पार्श्व सतह क्षेत्र 198 मीटर<sup>2</sup> और 220 मीटर<sup>2</sup> है तो उनकी तिरछी ऊंचाई का अनुपात क्या है-

- A 7 : 9  
**7 : 9**
- B 8 : 9  
8 : 9
- C 9 : 10  
9 : 10
- D 10 : 11  
10 : 11

Correct Ans : C

Subject : General Maths

Q.No: 21 निम्नलिखित में से 'पथ में पथ्य का मिलना मुश्किल है।' वाक्य में प्रयुक्त "पथ एवं पथ्य" का अर्थ क्या है?  
**2414297**

- A सुकुन एवं साहस
- B दर्द एवं रास्ता
- C रास्ता एवं रोगी का भोजन
- D सामर्थ्य एवं युवक

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 22 जो शब्द एवं अर्थ दोनों में चमत्कार की वृद्धि करते हैं तो, उन्हें \_\_\_\_\_ कहते हैं।  
**2414619**

- A पाश्चात्य अलंकार
- B उभयालंकार**
- C अर्थान्तरन्यास
- D अन्योक्ति अलंकार

Correct Ans : B

Subject : General Hindi

Q.No: 23 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द द्विगु समास का सही उदाहरण है?  
**2590500**

- A रामकृष्ण
- B नवरत्न**
- C नीलकमल
- D महात्मा

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 "आचार्यजी \_\_\_\_\_ गणित पढ़ाते हैं" इस वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति उचितपुरुषवाचक सर्वनाम से करें।  
**2590506**

- A किसे
- B हमें
- C उन्हें
- D तुम्हें

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग किया गया है?  
**2590678**

रमेश को एम.ए. करने के बाद भी कोई काम नहीं मिल रहा है।

- A योजक चिन्ह एवं पूर्ण विराम चिन्ह
- B संक्षेप सूचक चिन्ह एवं पूर्ण विराम चिन्ह
- C अवतरण चिन्ह एवं पूर्ण विराम चिन्ह
- D उपविराम चिन्ह एवं पूर्ण विराम चिन्ह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 Approximately how much amount of Blood found in human being?  
**2594312**

मनुष्य में लगभग खून की कितनी मात्रा पायी जाती है?

**8 litre**

- A **8 लीटर**  
**3 litre**
- B **3 लीटर**  
**5 litre**
- C **5 लीटर**  
**7 Litre**
- D **7 लीटर**

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 27 Blood is a type of:  
**2594313**

खून एक प्रकार है-

**Epithelial Tissue**

- A **नसीजे बशरी**  
**Nervous Tissue**
- B **नसीजे असबी**
- C **Connective Tissue**

नसीजे वासिल

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 28 Most abundant WBC are found in human body:  
**2594314**

मनुष्य के शरीर में सबसे ज्यादा पाये जाने वाला कुरयाते बैजा है-

**Monocytes**

A

मोनासाइट्स

**Lymphocytes**

B

लिम्फोसाइट्स

**Neutrophils**

C

न्यूट्रोफिल्स

**Eosinophils**

D

इस्नोफिल्स

Correct Ans : C

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 29 Where is Haemopoiesis (Formation of Blood) occurs in adult Human?  
**2594315**

वयस्क शरीर में खून कहाँ बनता है?

**Liver**

A

जिगर

**Yolk Sac**

B

यॉक सेक

**Bone Marrow**

C

बोन मैरो

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 30 Who invented Enema?  
**2594318**

हुक्ना का मुवाजिद कौन है-

**Asqaliboos**

A

अस्कलीबूस

**Hippocrates**

B

बुकरात

**Galen**

C

जालीनूस

**Aristotle**

D

अरस्तू

Correct Ans : C

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 31 How many types of Souda ghair tabel?  
**2594319**

सौदा गैर तबई के कितने प्रकार हैं-

**one**

A

एक

**two**

B

दो

**Three**

C

तीन

**Four**

D

चार

Correct Ans : D

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 32 How many types of Asbab-e-Sooriya?  
**2594320**

असबाबे सूरिया के कितने प्रकार हैं-

**2**

A

2

**3**

B

3

**4**

C

4

**5**

D

5

Correct Ans : B

Subject : **Unani compounder**



Q.No: 33 The group of person as Flasha Mashaeen gives the concept of \_\_\_\_\_.  
**2594321**

फलास्फा मशाइन के समूह \_\_\_\_\_ का सिद्धांत दिया-

**Four Element**

**A**

चार अरकान

**Five Elements**

**B**

पाँच अरकान

**Two Elements**

**C**

दो अरकान

**One Element**

**D**

एक अरकान

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 34 The Temperament of Earth is  
**2594322**

अर्ज का मिजाज है-

**Cold & Dry**

**A**

बारीद याबिस

**Hot & Dry**

**B**

हार याबिस

**Cold & Moist**

**C**

बारीद रतब

**Hot & Moist**

**D**

हार रतब

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 35 The Temperament of Safra is  
**2594327**

सफरा का मिजाज होता है-

**Cold & Dry**

**A**

बारीद याबिस

**Hot & Dry**

**B**

हार याबिस

**Cold & Moist**

**C**

बारीद रतब

**D**

**Hot & Moist**

हार रतब

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 36 Organs are made up by  
**2594328**

आजा बनते हैं-

**Thick Humour**

**A**

कसीफ खिल्ल से

**Thin Humour**

**B**

लतीफ खिल्ल से

**Bad Humour**

**C**

रद्दी खिल्ल से

**None of the given option**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 37 On the basis of power, Compound organs are classified into:  
**2594329**

कुवा के ऐतवार से मुखकब आजा को वर्गीकृत किया गया है-

**Four Groups**

**A**

चार गिराह में

**Five Groups**

**B**

पाँच गिराह में

**Six Groups**

**C**

छ: गिराह में

**Two groups**

**D**

दो गिराह में

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 38 How many types of Pneuma?  
**2594330**

रूह के कितने प्रकार हैं-

**2**

**A**

**2**

**B**

**3**

3

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 39 How many types of Quwaye Mudrika?

**2594331**

कुवाये मुद्रिका के कितने प्रकार होते हैं-

**Five**

A

पाँच

**Ten**

**B**

दस

**Six**

C

छः

**One**

D

एक

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 40 Daily secretion of bile in 24 hours:

**2594336**

24 घंटे में सफरा की मेकदार होती है-

**2000 ml**

A

**2000 ml**

**800 ml**

**B**

**800 ml**

**1500 ml**

C

**1500 ml**

**100 ml**

D

**100 ml**

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 41 How many cranial nerves found in human body?

**2594337**

जिस्म में कितनी क्रैनियल नर्व पायी जाती हैं-

**10 pairs**

A

**10 जोड़े**

**13 pairs**

B

**13 जोड़े**

**12 pairs**

C

**12 जोड़े**

**15 pairs**

D

**15 जोड़े**

Correct Ans : C

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 42 Name of the first part of Small intestine is known as:  
**2594338**

छोटी आँत के पहले हिस्से का नाम है-

**Duodenum**

A

असना अशरी

**Ileum**

B

जातुल तलालीफ

**Caecum**

C

अउर

**jejunum**

D

साएम

Correct Ans : A

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 43 Name of the Largest cell is found in human body?  
**2594364**

जिस्म में सबसे बड़ी खलिया का नाम है-

**Neuron**

A

न्यूरॉन

**Liver cell**

B

कबिदे खलिया

**Osteocytes**

C

ऑस्ट्रियोसाइट

**Erythrocytes**

D

कुरयाते हमरा

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 44 The name of largest cell of WBC in human being is:  
**2594365**

जिस्म में सबसे बड़े कुरयाते बेजा का नाम है-

**Lymphocytes**

A

लिम्फोसाइट

**Monocytes**

B

मोनोसाइट

**Neutrophils**

C

न्यूट्रोफिल्स

**Eosinophils**

D

इस्नोफिल्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 45 In which year UNICEF formed?  
**2594366**

यूनिसेफ का निर्माण किस वर्ष हुआ-

**1920**

A

**1920**

**1930**

B

**1930**

**1946**

C

**1946**

**1956**

D

**1956**

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 46 Which Vitamin is essential for RBC development?  
**2594370**

कुरयाते हमरा के विकास में किस विटामिन का होना जरूरी है-

**Vitamin A**

A

विटामिन A

**Vitamin B12**

B

विटामिन B12

C

**Vitamin D**

विटामिन D

**Vitamin C**

D

विटामिन C

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 47 Where is head quarter of WHO situated?

**2594371**

विश्व स्वास्थ्य संगठन का हेड क्वार्टर कहाँ स्थित है-

**Geneva**

A

जिनेवा

**New York**

B

न्यूयॉर्क

**London**

C

लंदन

**Delhi**

D

दिल्ली

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 48 Polio is caused by

**2594372**

पोलियो का कारण है-

**Bacteria**

A

बैक्टीरिया

**Virus**

B

वायरस

**Protozoa**

C

प्रोटोजोआ

**H pylori**

D

एच पाइलोरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 49 The name of disease is related with 'Ghair tabei Safra' is

**2594373**

'गैर तबई सफरा' से होने वाली बीमारी का नाम है-

A

**Arthritis**

अर्थराइटिस

**Jaundice**

**B**

जून्डाइस

**Vitiligo**

**C**

विटीलिगो

**Gout**

**D**

गॉउट

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 50 Which one of these is Main organ of Digestive power ( Quwate Tabeeya ) ?

**2594374**

इनमें से कौन कुवते तबिया का उजवे रईस है-

**Stomach**

**A**

मेदा

**Heart**

**B**

कल्ब

**Liver**

**C**

कबिद

**Intestine**

**D**

अमा

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 51 Which one of the Example of Granulocyte?

**2594379**

इनमें से कौन ग्रेनूलोसाइट का उदाहरण है?

**Monocyte**

**A**

मोनोसाइट

**Lymphocyte**

**B**

लिम्फोसाइट

**Erythrocyte**

**C**

इरीथ्रोसाइट

**Neutrophils**

**D**

न्यूट्रोफिल्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 52 How many number of Spinal nerves found in human?  
**2594380**

इन्सानों में स्पाइनल नर्व कितने पाये जाते हैं-

**31 pairs**

A

31 जोड़े

**33 pairs**

B

33 जोड़े

**12 pairs**

C

12 जोड़े

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 53 How many types of Sue Mizaj Mufrad maddi?  
**2594381**

सुए मिजाज मुफरद माद्दी की कितनी किस्में हैं-

**Three**

A

तीन

**Four**

B

चार

**Two**

C

दो

**Five**

D

पाँच

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 54 Temperament of Sine Kahoolat is:-  
**2594382**

सिने कहूलत का मिजाज होता है-

**Cold & Dry**

A

बारीद याबिस

**Hot & Dry**

B

हार याबिस

C

**Cold & Moist**



बारीद रतब  
**Hot & Moist**

D

हार रतब

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 55 Who said Pneuma is formed by the external air?  
**2594383**

किसने कहा है रूह बाहरी हवा से बनती है?

**Jalinoos**

**A**

जालिनूस  
**Buqrat**

B

बुकरात  
**Ibn Sina**

C

इब्न सीना  
**Razi**

D

राजी

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 56 Who discovered Cell?  
**2594388**

खलिया की खोज किसने की?

**Robert Brown**

A

राबर्ट ब्राउन  
**Robert Hook**

**B**

राबर्ट हुक  
**Bernard Shaw**

C

बर्नार्ड शो  
**Robert Koch**

D

राबर्ट कोच

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 57 Which one of the following is known as suicidal Bag?  
**2594389**

इनमें से किसे आत्महत्या की थैली कहा जाता है-

**Ribosome**

A

राइबोसोम

**Mitochondria**

B

माइटोकॉन्ड्रिया

**Lysosome**

C

लाइसोसोम

**Endoplasmic Reticulum**

D

इण्डोप्लाजमिक रेटीकुलम

Correct Ans : C

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 58 Where is Brush Border Cell found?  
**2594390**

ब्रश बॉर्डर सेल कहाँ पाया जाता है?

**Eyes**

A

ऐन

**Spleen**

B

तिहाल

**Nephron**

C

नेफ्रॉन

**Intestine**

D

अमा

Correct Ans : D

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 59 Decrease percentage of Haemoglobin known as:  
**2594394**

हीमोग्लोबिन के प्रतिशत के घटने को कहते हैं-

**Polycythemia**

A

पॉलीसाइटोमिया

**Anaemia**

B

एनीमिया

**Leukaemia**

C

ल्यूकेमिया

**Thalesmia**

D

थेलेमिया

Correct Ans : B

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 60 Dyaqooza is the form of:  
**2594395**

दयाकूजा एक प्रकार है-

**Khmira**

A

खमीरा का

**Majoon**

B

माजून का

**Sharbat**

C

शर्बत का

**Itrifal**

D

इत्रिफल का

Correct Ans : B

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 61 Which of the following is/are Drug of choice for Worm Infestation?  
**2594396**

इनमें से कौन सी दवा/दवाएं कातिले दीदान के तौर पर इस्तेमाल की जाती हैं-

**Isrol**

A

इसरोल

**Asgand**

B

असगंध

**Drmna Tarki**

C

दर्मना तर्की

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 62 Which type of drugs is use for reducing Fever?  
**2594400**

बुखार को कम करने के लिए किस तरह की दवाएँ प्रयोग की जाती हैं

**Dafe Taffun**

A

दाफे ताफुन

**Dafe Humaa**

B

दाफे हुम्मा

**Dafe Tashannuj**

C

दाफे तशन्नूज

D

**Dafe Tabkheer**

दाफे तबखीर

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 63 Which one of these is Animal drug origin

**2594401**

इनमें से कौन हैवानी दवा है

**Glu**

A

रत्नू

**Ambar**

**B**

अम्बर

**Zafran**

C

जाफरान

**Kaharba**

D

कहरबा

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 64 Qawam of Majoon is

**2594402**

माजून का कवाम होता है-

**1 taar**

A

1 तार का

**2 taar**

B

2 तार का

**3 taar**

**C**

3 तार का

**4 taar**

D

4 तार का

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 65 Which drug is used in Jawarish kamooni as main ingredient

**2594403**

कौनसी दवा जवारिश कमूनी में जूजे खास के तौर पर शामिल है-

**Saunf**

A

सौफ

**B**

**Zeera**

जीरा

**Ajwain**

C

अजवाइन

**Laung**

D

लौंग

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 66 An example of Dawae ghizai is:

**2594409**

दवाए गिजाई का उदाहरण है:

**mint**

A

पुदीना

**milk**

B

दूध

**egg**

C

अंडा

**fish**

D

मछली

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 67 Ghaliya is a form of:

**2594410**

गालिया एक रूप है:

**Semi solid drug**

A

नीम जामिद दवा का

**semi liquid drug**

B

नीम सख्याल दवा का

**solid drug**

C

जामिद दवा का

**liquid drug**

D

सख्याल दवा का

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 68 An example of dawae sammi is:

**2594411**

दवाएँ सम्मी का उदाहरण है-

**Kuchla**

**A**

कुचला

**Khatmi**

**B**

खतमी

**Babuna**

**C**

बाबूना

**Kafe dariya**

**D**

कफ़े दरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 69 The effect of a drug appears through:-  
**2594412**

दवा का असर ज़ाहिर होता है-

**Kafiyat**

**A**

कैफ़ियत द्वारा

**Kimyat**

**B**

किमियत द्वारा

**Kafiyat and Kimyat**

**C**

कैफ़ियत और किमियत द्वारा

**All of the given option**

**D**

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 70 A Mineral drug is:  
**2594418**

मादनी दवा है-

**Abrak**

**A**

अबरक

**Abresham**

**B**

आब्रेशम

**Adrak**

**C**

अदरक

**Kharateen**

**D**

खरातीन

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 71 Another name of Jadwar is:  
**2594419**

जदवार का दूसरा नाम है-

**Nirbisi**

**A**

निरबिसी

**Nakhoona**

**B**

नाखून

**Talaq**

**C**

तलक

**Baadiyan**

**D**

बादियान

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 72 Drug specially used in fever is:  
**2594420**

खुसूसी में उपयोगी दवा है

**Jundbedastar**

**A**

जुन्दबेदस्तर

**Anar**

**B**

अनार

**Atees**

**C**

अतीस

**babchi**

**D**

बाब्ची

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 73 Drug useful in liver diseases:  
**2594426**

कबिद की बीमारियों में उपयोगी दवा \_\_\_\_\_ है

**Mako**

**A**

मको

**Samagh arabi**

**B**

समग अरबी

**C**

**Abhal**

अबहल

**Hajrul yahood**

D

हजरूल

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 74 The dose of Kuchla seed is:  
**2594427**

कुचला बीज की मिकदार खुराक है-

**25-50 mg**

**A**

**25-50 mg**

**500 mg- 1 gm**

B

**500 mg- 1 gm**

**1gm-2 gm**

C

**1gm-2 gm**

**2-3 gm**

D

**2-3 gm**

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 75 An anti-inflammatory drug is \_\_\_\_\_.  
**2594428**

सूजन कम करने की दवाई \_\_\_\_\_ है

**Aqaqia**

A

**अकाकिया**

**amla**

B

**आंवला**

**zeera**

C

**जीरा**

**baboona**

**D**

**बाबूना**

Correct Ans : **D**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 76 Siccative drug:  
**2594432**

मुजफ़फिक दवाएँ-

**A**

**Produces the dryness in organs**



आजा में खुशकी पैदा करती हैं

**Produced the moisture in organs**

B

आजा में नमी पैदा करती हैं

**Produce ulcer in organ**

C

आजा में जख्म पैदा करती हैं

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 77 Word Muqarraz is attached with  
**2594433**

मुकर्रज शब्द लगा होता है-

**Ambar**

A

अम्बर से

**Abrak**

B

अबरक से

**Abresham**

C

आब्रेशम से

**Atees**

D

अतीस से

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 78 The another name of Baansa is  
**2594434**

बांसा का दूसरा नाम है-

**Aroosa**

A

अडूसा

**Asrol**

B

असरोल

**Baabchi**

C

बाब्ची

**Bihi**

D

बिही

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 79 An useful drug for Vitiligo.  
**2594435**

सफेद दाग में उपयोगी दवा है-

**Babchi**

A

बाब्ची

**Zafran**

B

जाफरान

**Jadwar**

C

जदवार

**Ambar**

D

अम्बर

Correct Ans : A

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 80 Dose of Rauwolfia serpentina is:  
**2594441**

Rauwolfia serpentina की मिकदार खुराक है-

**Upto 1 gm**

A

1 ग्राम तक

**upto 3 gm**

B

3 ग्राम तक

**upto 5 gm**

C

5 ग्राम तक

**upto 7 gm**

D

7 ग्राम तक

Correct Ans : A

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 81 An Emmenagogue drug is:  
**2594442**

मुदिर हेज दवा है-

**khubbazi**

A

खुब्बाजी

**Amla**

B

आंवला

C

**Khatmi**

खतमी  
abhal

**D**

अबहल

Correct Ans : **D**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 82 Musk has temperament:  
**2594443**

मुश्क का मिजाज है-

**Hot and Dry**

**A**

गर्म और खुश्क

**Hot and Wet**

B

गर्म और तर

**Cold and Dry**

C

सर्द और खुश्क

**Cold and Wet**

D

सर्द औ तर

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 83 Drug useful in eye diseases:  
**2594444**

अँखों की बीमारी में उपयोगी है-

**Shyaf abyaz**

**A**

शयाफ़ अबयज

**Lauq sapistan**

B

लउक सपिस्ताँ

**Zimad Jalinoos**

C

जिमाद जालीनूस

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 84 Drug useful in liver diseases:  
**2594450**

जिगर की बीमारियों में उपयोगी है-

**Habbe kabid naushadri**

**A**

हब्बे कबिद नौशादरी

**Arq gulaab**

B

अर्क गुलाब

**khameera marwareed**

C

खमीरा मरवारीद

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 85 Shangraf is a main constituent of:  
**2594451**

शंगरफ जुझे खास है-

**Itrifal Ustukhuddoos**

A

इत्रीफल उस्तुखुद्दूस का

**Khameera marwareed**

B

खमीरा मरवारीद का

**Tilae surkh**

C

तिला सुर्ख का

**Qurs tabasheer**

D

कुर्स तबाशीर का

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 86 A useful drug in Jiryān is:  
**2594452**

जिर्यांन राग में उपयोगी दवा है-

**Lauq sapistan**

A

लऊक सपिस्ताँ

**Sharbat buzoori**

B

शर्बत बुजूरी

**Kushta qalai**

C

कुशता कलाई

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 87 A useful drug in burning micturition:  
**2594456**

पेशाब की जलन में उपयोगी दवा है-

**Sharbat buzoori**

**A**

शर्बत बजूरी

**Habbe asgandh**

**B**

हब्बे असगंध

**Habbe kabid naushadri**

**C**

हब्बे कबिद नवशादरी

**None of the given option**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 88 A muqawi aasab compound drug is:  
**2594457**

मुकव्वी आसाब मुक्कब दवा है-

**Lauq sapistan**

**A**

लऊक सपिस्ताँ

**Majoon flasfa**

**B**

माजून फ्लास्फा

**Arq gulab**

**C**

अर्क गुलाब

**None of the given option**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 89 Qurs Tabasheer has:  
**2594458**

कुर्स तबाशीर रखती है-

**Antidiabetic effect**

**A**

मधुमेह विरोधी प्रभाव

**Anti allergic effect**

**B**

एलर्जी विरोधी प्रभाव

**Antipyretic effect**

**C**

बुखार विरोधी प्रभाव

**D**

**Anti vitiligo effect**

सफेद दाग विरोधी प्रभाव

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 90 Process of drying the drug is known as:  
**2594462**

दवा को सुखाने की प्रक्रिया जानी जाती है-

**Amale tahmees**

**A**

अमले तहमीस

**amale iqla**

**B**

अमले इक्ला

**amale tajweef**

**C**

अमले तजवीफ

**amale tasweel**

**D**

अमले तसवील

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 91 Zeera is purified with:  
**2594463**

जीरा को मुदब्बर करते हैं-

**Water**

**A**

पानी के साथ

**alcohol**

**B**

एल्कोहल के साथ

**vinegar**

**C**

सिरका के साथ

**arq gulab**

**D**

अर्क गुलाब के साथ

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 92 Roghan (oil) is obtained by:-  
**2594464**

रोगन (oil) प्राप्त किया जाता है-

**Jal jantar**

**A**

जल जंतर द्वारा

**B**

**pataal jantar**

पाताल जंतर द्वारा

**Jal jantar and pataal jantar**

**C**

जल जंतर और पाताल जंतर द्वारा

**None of the given option**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 93 The another name of Joshanda is:  
**2594465**

जोशान्दा का दूसरा नाम है-

**Nuqu**

**A**

तुक़

**tabakh**

**B**

तबख

**rub**

**C**

रुब

**zulal**

**D**

जुलाल

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 94 Sikanjabeen is an example of:  
**2594471**

सिकंजबीन एक उदाहरण है-

**Solid drugs**

**A**

जामिद दवाओं का

**semisolid drug**

**B**

नीम जामिद दवाओं का

**liquid drugs**

**C**

सय्याल दवाओं का

**volatile drugs**

**D**

बुखारी दवाओं का

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 95 Jarre alqi is a method of:  
**2594472**

जर्र अल्की एक तरीका है-

**Amale tarweeq**

**A**

अमले तरवीक का

**Amale tas-eed**

**B**

अमले तसईद का

**Amale Tareeq**

**C**

अमले तारीक का

**Amale Tajweef**

**D**

अमले तजवीफ का

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 96 drugs burn by the process of:  
**2594473**

दवाओं को जलाया जाता है-

**Ahraq**

**A**

अहराक द्वारा

**Taklees**

**B**

तकलीस द्वारा

**Ahraq and Taklees**

**C**

अहराक और तकलीस द्वारा

**None of the given option**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 97 Magharbal is specified with:  
**2594474**

मगरबल मनसूब है-

**Ghareeqoon**

**A**

गारीकून के साथ

**paara**

**B**

पारा के साथ

**afyun**

**C**

अफयून के साथ

**zafran**

**D**

जाफरान के साथ



Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 98 Volatile Drugs should keep:  
**2594480**

उड़ने वाली दवाओं को रखना चाहिए-

**In air tight pots**

**A**

हवा बंद बर्तन में

**in sun light**

**B**

सूर्य के प्रकाश में

**in moist place**

**C**

नमी वाले स्थान में

**None of the given option**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 99 Kibreet is the synonyms of:  
**2594481**

किबरीत का मुतरादिफ है-

**Shahtra**

**A**

शाहत्रा

**qaranfal**

**B**

करनफल

**gandhak**

**C**

गंधक

**baadiyaan**

**D**

बादियान

Correct Ans : **C**

Subject : **Unani compounder**

Q.No: 100 Strychnine chemical found in:  
**2594482**

स्ट्रिकनीन केमिकल पाया जाता है-

**Asgandh**

**A**

असगंध में

**azaraqi**

**B**

अजाराकी में

**C**

**sandal safed**

सन्दल सफेद में

**jadwar**

D

जदवार में

Correct Ans : **B**

Subject : **Unani compounder**

[Print](#)

Testdate    
TestSlot

**Submit**

Q.No: 1 The reforms in the government's taxation and public expenditure policies is collectively known as which of the following?  
**2419374**

सरकार की करायन और सार्वजनिक व्यय नीतियों में सुधारों को सामूहिक रूप से निम्नलिखित में से किसके रूप में जाना जाता है?

**Monetary Policy**

A

मौद्रिक नीति

**Fiscal Policy**

B

राजकोषीय नीति

**Trade Policy**

C

व्यापार नीति

**EXIM Policy**

D

एक्जिम नीति

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Red Fort is made up of which of the following stones?  
**2419504**

लाल किला निम्नलिखित में से किस पत्थर से बना है?

**Marble**

A

संगमरमर

**Sandstone**

B

बलुआ पत्थर

**Granite**

C

ग्रेनाइट

**Slate**

D

स्लेट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 Who was the first Mughal emperor in India?  
**2591796**

भारत में पहला मुगल सम्राट कौन था?

**Babur**

A

बाबर

**Akbar**

B

अकबर

**Humayun**

C

हुमायूँ

**Shah Jahan**

D

शाहजहाँ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Who was the founder of Tughlaq dynasty?

**2591804**

तुगलक वंश का संस्थापक कौन था ?

**Ghiyas-ud-din Tughluq**

A

गयास-उद-दीन तुगलक

**Firoz Tughlaq**

B

फिरोज तुगलक

**Taimur Lang**

C

तैमूरलंग

**Saifuddin Tughlaq**

D

सैफुद्दीन तुगलक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Select the antonym for the given word.

**2416910**

DOGMA

A

**Principle**

B

**Doubt**

C

**Justice**

D

**Optional**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 6 Select the correct active form of the given sentence.

**2581223**

Their children were brought up with great care.

A

**They had brought up their children with great care.**

B

**Their children brought them up with great care.**

C

**They brought up their children with great care**

D

**They have been bringing up their children with great care.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.

**2588886**

A. The project's observational targets include the two black holes with the largest angular diameter as observed from Earth.

- B. That data form a combined array with an angular resolution sufficient to observe objects the size of a super-massive black hole's event horizon.
- C. This telescope project combines data from several very-long-baseline interferometry (VLBI) stations around Earth.
- D. The Event Horizon Telescope (EHT) is a large telescope array consisting of a global network of radio telescopes.

- A **CABD**
- B **ACBD**
- C **DCBA**
- D **ABCD**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 8 **2588888** The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.

- A. Aerial attacks described as terror bombing are often long range strategic bombing raids.
- B. Use of the term to refer to aerial attacks implies the attacks are criminal according to the law of war.
- C. Although attacks which result in the deaths of civilians may also be described as such, or if the attacks involve fighters strafing they may be labelled "terror attacks."
- D. Terror bombing is an emotive term used for aerial attacks planned to weaken or break enemy morale.

- A **BCAD**
- B **ABDC**
- C **ACBD**
- D **DBAC**

Correct Ans : D

Subject : **General English**

Q.No: 9 **2420303** Who out of the following observed for the first time deduced that objects move with a constant speed when no force acts on them?

निम्नलिखित में से किसने पहली बार यह निष्कर्ष निकाला कि जब कोई बल उन पर कार्य नहीं करता है तो वस्तुएँ स्थिर गति से चलती हैं?

**Galileo Galilei**

- A **गैलीलियो गैलीली**  
**Nicolaus Copernicus**
- B **निकोलस कोपरनिकस**  
**Johannes Kepler**
- C **जोहान्स केप्लर**  
**Ptolemy**
- D **टॉलेमी**

Correct Ans : A

Subject : **General Science**

Q.No: 10 **2420305**  $\text{Kg m s}^{-2}$  is the SI Unit of –

$\text{Kg m s}^{-2}$  किसका एस.आई. मात्रक है -

**Force**

- A **बल**  
**Pressure**
- B **दबाव**

**Stress**

C

तनाव

**Weight**

D

वजन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 Among the following compounds is used in electroplating of ornaments?

**2590945**

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक आभूषणों के (विद्युत लेपन) इलेक्ट्रोप्लेटिंग में उपयोग किया जाता है?

$\text{NH}_3$

A

$\text{NH}_3$

$\text{Fe}_3\text{O}_4$

**B**

$\text{Fe}_3\text{O}_4$

$\text{Br}_2$

C

$\text{Br}_2$

$\text{NaHCO}_3$

D

**Hind**

$\text{NaHCO}_3$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 12 If the mass of an object is 60 kgs, what will be its weight on the moon? (N=Newton)

**2590969**

यदि किसी वस्तु का भार 60 किलोग्राम है, तो चंद्रमा पर उसका भार कितना होगा? (N = न्यूटन)

**10N**

A

**10N**

**98N**

**B**

**98N**

**600N**

C

**600N**

**60N**

D

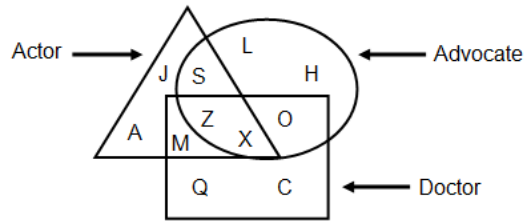
**60N**

Correct Ans : **B**

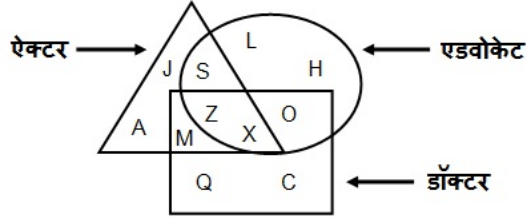
Subject : **General Science**

Q.No: 13 In the given figure, which letters represents advocate who are actor?

**2421120**



दी गई आकृति में, कौन सा अक्षर एडवोकेट का प्रतिनिधित्व करता है जो ऐक्टर हैं?



Z, X and L

A

Z, X और L

S, J and A

B

S, J और A

Z, X and S

C

Z, X और S

J, L and H

D

J, L और H

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 14 In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

2421138

**Statements:**

Some boxes are dogs.

All dogs are pens.

All pens are books

**Conclusions:**

I. Some boxes are pens.

II. Some books are dogs.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

**कथन:**

कुछ बक्से, कुत्ते हैं।

सभी कुत्ते, पेन हैं।

सभी पेन, किताबें हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ बक्से, पेन हैं।

II. कुछ किताबें, कुत्ते हैं।

A

**Only conclusion I is true**

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

B **Only conclusion II is true**  
यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

C **Either conclusion I or conclusion II is true**  
या निष्कर्ष I या II सत्य है

D **Both the conclusions I and II are true**  
दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

Correct Ans : D

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 **2421313** Select the correct combination of mathematical signs to replace \* signs and to balance the given equation:

$$96 * 2 * 20 * 2 * 174$$

\* चिन्ह को प्रतिस्थापित करने के लिये और समीकरण को नियंत्रित करने के लिये गनितिय चिन्ह के सही युग्म का चयन करें:

$$96 * 2 * 20 * 2 * 174$$

$$\div \times + =$$

A

$$\div \times + =$$

$$+ + \div =$$

B

$$+ + \div =$$

$$\times - + =$$

C

$$\times - + =$$

$$- + \times =$$

D

$$- + \times =$$

Correct Ans : C

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 **2421374** In the following question, select the related word from the given alternatives.  
Crime : Criminology :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।  
अपराध : आपराधिकी :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

**Universe : Cosmology**

A

ब्रह्मांड : ब्रह्माण्ड विज्ञान

**Human behavior : Meteoricists**

B

मानव व्यवहार : मौसम विज्ञानी

**Flower : Floriculture**

C

पुष्प : फूलों की खेती

**Heart : Hematology**

D

हृदय : रुधिर विज्ञान

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 **2421591** If L.C.M of two number is 13 times of their H.C.F. Sum of H.C.F & L.C.M is 574, then Find the H.C.F?



यदि दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक उनके महत्तम समापवर्तक का 13 गुना है, महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक का योगफल 574 है, तो उनके महत्तम समापवर्तक क्या है?

82

A

82

26

B

26

41

C

41

21

D

21

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 18  
2421992 The distance between two cities Rampur and Shyampur is 330 km. A train starts from Rampur at 8 a.m. and travels towards Shyampur at 60 km/hr. Another train starts from Shyampur at 9 a.m. and travels towards Rampur and 75 km/hr. At what time do they meet?

दो स्थानों रामपुर तथा श्यामपुर के बीच की दूरी 330 किमी. है। एक रेलगाड़ी रामपुर से प्रातः 8 बजे 60 किमी/घंटे की गति से श्यामपुर की ओर तथा एक अन्य रेलगाड़ी प्रातः 9 बजे श्यामपुर से रामपुर की ओर 75 किमी/घंटे की गति से चलती है। किस समय वे एक-दूसरे से मिलेंगी?

10:30 am

A

10:30 am

10:45 am

B

10:45 am

11:00 am

C

11:00 am

11:45 am

D

11:45 am

Correct Ans : C

Subject : **General Maths**

Q.No: 19  
2422107 If a right cone has a base of radius 14 cm and slant height 16

cm, then the total surface area of cone  $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$  is:

यदि एक लम्ब वृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या 14 सेमी. और तिर्यक ऊँचाई 16 सेमी. है तो शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है-  $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

1320 cm<sup>2</sup>

A

1320 सेमी<sup>2</sup>

B

1236 cm<sup>2</sup>

1236 सेमी<sup>2</sup>

1196 cm<sup>2</sup>

C

1196 सेमी<sup>2</sup>

984 cm<sup>2</sup>

D

984 सेमी<sup>2</sup>

Correct Ans : A

Subject : **General Maths**

Q.No: 20 **2422108** The outer dimension of a closed wooden box are 10 cm by 8 cm by 7 cm thickness of wood is 1 cm. The total cost of wood required to make box if 1 cm<sup>3</sup> of wood cost Rs.2 is:

एक बंद लकड़ी के डिब्बे की बाहरी विमाएँ 10 सेमी., 8 सेमी. तथा 7 सेमी. है। लकड़ी की मोटाई 1 सेमी है। बॉक्स बनाने के लिए कुल लकड़ी की आवश्यकता होगी यदि 1 सेमी<sup>3</sup> लकड़ी की कीमत 2 रूपये है तो

A **Rs.540**  
**Rs.540**

B **Rs.640**  
**Rs.640**

C **Rs.740**  
**Rs.740**

D **Rs.780**  
**Rs.780**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths**

Q.No: 21 **2414298** निम्नलिखित में से 'तेज वात में बात नहीं सुना जा सकता।' वाक्य में प्रयुक्त " वात एवं बात" का अर्थ क्या है?

A **हवा एवं वाणी**

B **वाणी एवं चाकू**

C **महाजन एवं कंजूस**

D **पराजय एवं इरादा**

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 22 **2414620** "काली घटा का घमण्ड घटा।" उपर्युक्त पंक्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार है?

A **रूपक अलंकार**

B **यमक अलंकार**

C **उपमा अलंकार**

D **उत्प्रेक्षा अलंकार**

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 23 **2590501** निम्न में से 'सप्तदीप' का सामासिक शब्द विग्रह क्या होगा?

A **सात और दीप**

B **सप्त के लिए दीप**

C **सात का दीप**

D **सात दीपों का समूह**

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 " क्रिकेट प्रशिक्षक \_\_\_\_\_ क्रिकेट सिखाते है" इस वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति मध्यमपुरुषवाचक सर्वनाम से करें।

2590507

- A मुझे
- B हमें
- C उन्हें
- D तुम्हें

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 25 नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

2590679

सच-सरासर-सच, आज देश का हर नेता ..... है।

- A लोप सूचक चिन्ह
- B अवतरण चिन्ह
- C विस्मयादिबोधक चिन्ह
- D तारक चिन्ह

Correct Ans : A

Subject : General Hindi

Q.No: 26 Ante posterior length of the eyeball at birth is 17.3 mm what is the size eyeball at 7 to 8 years?

2593131

जन्म के समय नेत्रगोलक ( 'आइबॉल') की पूर्व पश्च लंबाई 17.3 मिमी होती है 7 से 8 वर्ष में नेत्रगोलक ( 'आइबॉल') का आकार क्या होता है?

23 mm

A

23 mm

24 mm

B

24 mm

23.5 mm

C

23.5 mm

24.5 mm

D

24.5 mm

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 27 Which has the smallest diameter with respect to cornea?

2593132

कॉर्निया के सापेक्ष में सबसे छोटा व्यास किसका है?

Anterior horizontal diameter

A

अग्रवर्ती क्षैतिज व्यास

Posterior horizontal diameter

B

पश्च क्षैतिज व्यास

Anterior vertical diameter

C

अग्रवर्ती ऊर्ध्वाधर व्यास

Posterior vertical diameter

D

पश्च ऊर्ध्वाधर व्यास

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 28 A strong membrane which helps in regeneration after injury is -  
**2593133**

एक मजबूत झिल्ली जो चोट के बाद पुनर्जनन में मदद करती है।

**Epi-retinal membrane**

A

एपिरेटिनल झिल्ली

**Descemet's membrane**

B

डेसिमेट झिल्ली

**Bowman's membrane**

C

बोमन की झिल्ली

**Conjunctiva membrane**

D

कंजक्टिवा झिल्ली

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 29 All of the following are true about choroids except \_\_\_\_\_.  
**2593134**

निम्नलिखित में से \_\_\_\_\_ को छोड़कर कोरॉइड (choroids) के बारे में सभी सत्य हैं।

**10 numbers of short posterior ciliary arteries**

A

छोटी पश्चवर्ती सिलिअरी धमनियों की संख्या 10 होती है

**2 numbers of long posterior ciliary arteries**

B

लंबी पश्चवर्ती सिलिअरी धमनियों की संख्या 2 होती है

**7 numbers of anterior ciliary arteries**

C

अग्रवर्ती सिलिअरी धमनियों की संख्या 7 होती है

**4 numbers long posterior ciliary arteries**

D

लंबी पश्चवर्ती सिलिअरी धमनियों की संख्या 4 होती है

Correct Ans : A

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 30 How many lamellae are distributed throughout the stroma and lie parallel to the corneal surface?  
**2593137**

पूरे स्ट्रोमा में कितने लैमेल्ला वितरित हैं और कॉर्निया की सतह के समानांतर स्थित हैं?

**400-500**

A

**400-500**

**200-300**

B

**200-300**

**300-400**

C

**300-400**

D

**100-200**

100-200

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 31 What are active cells that maintain the stroma by synthesizing collagen and extracellular matrix components?  
2593138

कोलेजन और बाह्य मैट्रिक्स घटकों को संश्लेषित करके स्ट्रोमा को बनाए रखने वाली सक्रिय कोशिकाएं क्या हैं?

**Keratocytes**

A

केराटोसाइट्स

**Lymphocytes**

B

लिम्फोसाइट्स

**Macrophages**

C

मैक्रोफेज

**White blood cells**

D

श्वेत रक्त कोशिकाएं

Correct Ans : A

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 32 Which of the following statement is not true about Descemet's membrane?  
2593139

निम्नलिखित में से कौन सा कथन डेसिमेट की झिल्ली के बारे में सही नहीं है?

**The posterior lamina is non banded and homogeneous.**

A

पश्चवर्ती लैमिना गैर-बन्धी और सजातीय है।

**It is the basement membrane of the endothelium.**

B

यह एंडोथेलियम की बेसमेंट झिल्ली है।

**The anterior lamina exhibits a banded appearance.**

C

अग्रवर्ती लैमिना एक बन्धी उपस्थिति प्रदर्शित करता है।

**Descemet's membrane does not exhibit an elastic property.**

D

डेसिमेट की झिल्ली लोचदार गुण प्रदर्शित नहीं करती है।

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 33 Which shape of the endothelium is considered the most efficacious shape to provide area coverage without gaps?  
2593140

बिना अंतराल के क्षेत्र कवरेज प्रदान करने के लिए एंडोथेलियम के किस आकार को सबसे प्रभावशाली आकार माना जाता है?

**Heptagon**

A

सप्तभुज

**Octagon**

B

अष्टकोना

**Pentagon**

C

पंचकोण

**Hexagon**

**D**

**षट्कोण**

Correct Ans : **D**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 34 Read the statements and choose the correct option.  
**2593141**

**Statement (a):** Endothelial cells do not divide and replicate.

**Statement(b):** The cell density of the endothelium increases normally with ageing.

कथन पढ़ें और सही उत्तर चुने।

**कथन (a):** एंडोथेलियल कोशिकाएं विभाजित नहीं होती हैं और दोहराती नहीं हैं।

**कथन (b):** एंडोथेलियम का कोशिका घनत्व सामान्य रूप से उम्र बढ़ने के साथ बढ़ता है।

**Only (a)**

**A**

**केवल (a)**

**Only (b)**

**B**

**केवल (b)**

**Both (a) and (b)**

**C**

**दोनों (a) और (b)**

**Neither (a) nor (b).**

**D**

**न तो (a) और न ही (b)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 35 The opacity of the sclera depends on \_\_\_\_\_.  
**2593146**

श्वेतपटल की अपारदर्शिता \_\_\_\_\_ पर निर्भर करती है।

**The number of GAGs**

**A**

**जीएजी (GAG) की संख्या**

**The amount of water**

**B**

**पानी की मात्रा**

**The size and distribution of the collagen fibrils**

**C**

**कोलेजन तंतुओं का आकार और वितरण**

**All of the given option**

**D**

**दिए गए सभी विकल्प**

Correct Ans : **D**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 36 The condition in which one iris differs in color from the other or portions of one iris differs in color from the rest of the iris.  
**2593147**

वह स्थिति जिसमें एक परितारिका दूसरे से रंग में भिन्न होती है या एक परितारिका का भाग शेष परितारिका से रंग में भिन्न होता है, कहलाता है :

**A**

**Pigmentary dispersion syndrome**

वर्णक फैलाव सिंड्रोम

**Homochromatic**

B

होमोक्रोमैटिक

**Heterochrome**

C

हेटेरोक्रोम

**Iris synechiae**

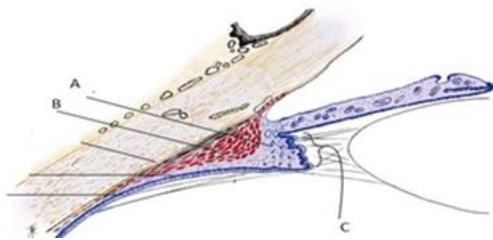
D

आइरिस सिंटेकिया

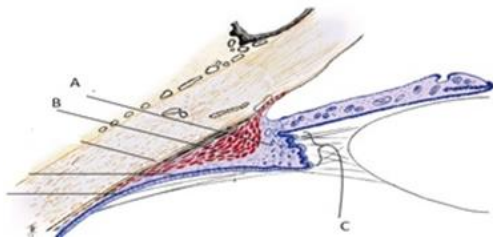
Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 37 Identify parts A, B, and C of the given diagram.  
2593148



दिए गए आरेख के भागों A, B, C को पहचानिए।



**Ciliary stroma, Pars plicata, Ciliary muscle**

A

सिलिअरी स्ट्रोमा, पार्स प्लिकाटा, सिलिअरी मसल

**Ciliary stroma, Ciliary muscle, Pars plicata**

B

सिलिअरी स्ट्रोमा, सिलिअरी मसल, पार्स प्लिकाटा

**Pars plicata, Ciliary stroma, Ciliary muscle**

C

पार्स प्लिकाटा, सिलिअरी स्ट्रोमा, सिलिअरी मसल

**Ciliary muscle, Pars plicata, Ciliary stroma**

D

सिलिअरी मसल, पार्स प्लिकाटा, सिलिअरी स्ट्रोमा

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 38 The ability of the eye to change power and bring near objects into focus on the retina is called \_\_\_\_\_.  
2593149

आंख की शक्ति बदलने और निकट की वस्तुओं को रेटिना पर फोकस करने की क्षमता को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Contraction**

A

संकुचन

B

**Configuration**

विन्यास

**Accommodation**

C

समंजनक्षमता

**Concentration**

D

एकाग्रता

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 39 An \_\_\_\_\_ is a recording of the electrical response of the retina to light stimulus, which may be a flash of light or a light pattern.  
**2593155**

एक \_\_\_\_\_ प्रकाश उत्तेजना के लिए रेटिना की विद्युत प्रतिक्रिया की रिकॉर्डिंग है, जो प्रकाश की चमक या प्रकाश पैटर्न हो सकता है।

**Retinal degenerations**

A

रेटिना अधः पतन

**Retinitis Pigmentosa**

B

रेटिनाइटिस पिगमेंटोसा

**Electroretinogram**

C

इलेक्ट्रोरेटिनोग्राम

**Phototransduction**

D

फोटोट्रांसडक्शन

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 40 Read the statement given below and choose the correct option.  
**2593156**

**Statement (a)** The photopigment in rods is arranged in the disc membranes and its protein is the chromophore.

**Statement (b)** In cones the photopigment is located throughout the continuous plasma membrane.

नीचे दिए गए कथन को पढ़िए और सही विकल्प चुनें।

**कथन (a)** छड़ में फोटोपिगमेंट डिस्क झिल्ली में व्यवस्थित होता है और इसका प्रोटीन क्रोमोफोर होता है।

**कथन (b)** शंकु में फोटोपिगमेंट निरंतर प्लाज्मा झिल्ली में स्थित होता है।

**Only (a)**

A

केवल (a)

**Only (b)**

B

केवल (b)

**Both (a) and (b)**

C

दोनों (a) और (b)

**Neither (a) nor (b)**

D

न तो (a) और न ही (b)

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist



Q.No: 41 Which of the following statement regarding the transparency of Lens is incorrect?  
2593157

लेंस की पारदर्शिता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**Absence of blood vessels.**

A

रक्त वाहिकाओं की अनुपस्थिति।

**More cellular organelles in the light path.**

B

प्रकाश पथ में अधिक सेतुलर ऑर्गेनेल।

**An orderly arrangement of fibers.**

C

रेशों की एक व्यवस्थित व्यवस्था।

**The short distance between components of differing indices relative to the wavelength of light.**

D

प्रकाश की तरंग दैर्घ्य के सापेक्ष विभिन्न सूचकांकों के घटकों के बीच की छोटी दूरी।

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 42 An exogenous infection of the conjunctiva may not spread through \_\_\_\_\_.  
2593162

कंजंक्टिवा का बहिर्जात संक्रमण \_\_\_\_\_ से नहीं फैल सकता है।

**Air and water**

A

हवा और पानी

**Material**

B

सामग्री

**Vector transmission**

C

वेक्टर संचरण

**Blood**

D

रक्त

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 43 Which one is not the pathological change of bacterial conjunctivitis?  
2593163

कौन सा जीवाणु नेत्रश्लेष्मलाशोथ का रोग परिवर्तन नहीं है?

**Vascular response**

A

संवहनी प्रतिक्रिया

**Conjunctival tissue response**

B

नेत्रश्लेष्मला ऊतक प्रतिक्रिया

**Conjunctival Epithelium**

C

कंजंक्टिवल एपिथेलियम

**Conjunctival discharge**

D

कंजंक्टिवल डिस्चार्ज

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 44 What is the ratio of a tear lysozyme for typical keratoconjunctivitis sicca?  
2593164

केरेटोकंजक्टिविटिस सिका के लिए आंसू लाइसोजाइम का अनुपात क्या है?

0.1

A

0.1

0.2

B

0.2

0.3

C

0.3

0.4

D

0.4

Correct Ans : A

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 45 In this condition, the dense network of sensory nerve endings in the epithelium is disturbed and causes more pain.  
2593168

इस स्थिति में, एपिथेलियम में संवेदी तंत्रिका अंत का घना नेटवर्क विक्षुब्ध होता है और अधिक दर्द का कारण बनता है।

Microcornea

A

माइक्रोकॉर्निया

Cornea ulcer

B

कॉर्निया अल्सर

Dermoid

C

डर्मोइड

Corneal erosion

D

कॉर्निया का क्षरण

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 46 Name a corneal dystrophy that first presents with focal disruptions of the basement membrane and Bowman's layer.  
2593169

एक कॉर्नियल डिस्ट्रोफी का नाम बताएं जो पहले बेसमेंट मेम्ब्रेन और बोमन की परत के फोकल व्यवधान के साथ प्रस्तुत करता है।

Cornea ulcer

A

कॉर्निया अल्सर

Dermoid

B

डर्मोइड

Keratoconus

C

केराटोकोनस

D

Corneal erosion

**कॉर्निया का क्षरण**

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 47 Which of the following are not the effect of contact lenses?  
2593170

निम्नलिखित में से कौन सा कॉन्टैक्ट लेंस का प्रभाव नहीं है?

**Epithelial thinning**

A

एपिथेलियम का पतला होना

**Thickenings in Descemet's membrane**

B

डेसिमेट की झिल्ली में मोटा होना

**Decreased number of keratocytes**

C

केराटोसाइट्स की संख्या में कमी

**Stromal thinning**

D

स्ट्रोमल थिनिंग

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 48 What happens to the cornea if the availability of oxygen is limited to the endothelium?  
2593171

कॉर्निया का क्या होता है यदि ऑक्सीजन की उपलब्धता एंडोथेलियम तक सीमित है?

**Corneal swelling**

A

कॉर्नियल सूजन

**Corneal edema**

B

कॉर्नियल एडिमा

**Corneal Neovascularization**

C

कॉर्नियल नवविश्लेषण

**Corneal Sensitivity**

D

कॉर्नियल संवेदनशीलता

Correct Ans : A

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 49 Depending on the density, \_\_\_\_\_ is graded as nebula, macula and leucoma.  
2593178

घनत्व के आधार पर, \_\_\_\_\_ को नेबुला, मैक्युला और ल्यूकोमा के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

**Corneal oedema**

A

कॉर्नियल एडिमा

**Corneal opacity**

B

कॉर्नियल अस्पष्टता

C

**Corneal vascularization**

कॉर्नियल संवहनीकरण  
**Corneal degenerations**

D

कॉर्नियल अधः पतन

Correct Ans : **B**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 50 Subconjunctival haemorrhage is also called as \_\_\_\_\_.  
**2593180**

अवनेत्रश्लेष्मला (सबकन्जंक्टिवाल) नकसीर को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

**Chemosis**

A

केमोसिस

**Amyloid degeneration**

B

अमाइलॉइड अधः पतन

**Ecchymosis**

C

एक्विमोसिस

**Xerosis**

D

ज़ेरोसिस

Correct Ans : **C**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 51 Name the conjunctive that occurs due to the laxity of tissues.  
**2593181**

उस संयोजन का नाम बताइए जो ऊतकों की शिथिलता के कारण होता है।

**Chemosis**

A

केमोसिस

**Amyloid degeneration**

B

अमाइलॉइड अधः पतन

**Ecchymosis**

C

एक्विमोसिस

**Xerosis**

D

ज़ेरोसिस

Correct Ans : **A**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 52 Name of a symptomatic condition in which conjunctiva becomes dry and lustreless.  
**2593182**

एक रोगसूचक स्थिति का नाम जिसमें कंजाक्टिवा शुष्क और चमकदार हो जाता है।

**Chemosis**

A

केमोसिस

B

**Amyloid degeneration**

अमाइलॉइड अधः पतन

**Ecchymosis**

C

एक्विमोसिस

**Xerosis**

D

ज़ेरोसिस

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 53 A wing-shaped growth of the conjunctiva onto the cornea results in \_\_\_\_\_.

**2593183**

कॉर्निया पर कंजक्टिवा की एक पंख के आकार की वृद्धि का परिणाम होता है \_\_\_\_\_

**Pinguecula**

A

पिंगुइकुला

**Pterygium**

B

पटैरिजियम

**Concretions**

C

कनक्रेशंस

**Chemosis**

D

चेमोसिस

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 54 A rare congenital tumour arising from the non-pigmented epithelium of the ciliary body.

**2593186**

सिलिअरी बॉडी के नॉन-पिगमेंटेड एपिथेलियम से उत्पन्न होने वाला एक दुर्लभ जन्मजात ट्यूमर।

**Medulloepithelioma**

A

मेडुलोएपीथेलियोमा

**Malignant Melanoma**

B

घातक मेलेनोमा

**Naevoxanthoendothelioma**

C

नेवोक्सैन्थोएन्डोथेलियोमा

**Hyperplasia**

D

हाइपरप्लासिया

Correct Ans : A

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 55 Name of rare tumour which presents as a jet-black lesion around the optic disc.

**2593187**

असाधारण ट्यूमर का नाम जो ऑप्टिक डिस्क के चारों ओर जेट-ब्लैक घाव के रूप में प्रस्तुत होता है।

A

**Melanocytoma**

मेलानोसाइटोमा

**Choroidal Osteoma**

B

कोरॉयडल ओस्टियोमा

**Benign**

C

सौम्य

**Naevus**

D

नेवस

Correct Ans : **A**

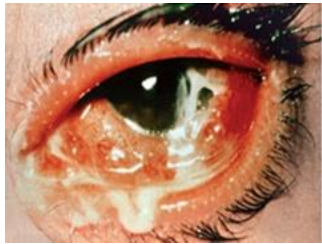
Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 56 Find the name of conjunctivitis.

**2593188**



नेत्रश्लेष्मलाशोथ का नाम बताइये ।



**Hyperacute bacterial conjunctivitis**

A

हाइपरएक्यूट बैक्टीरियल नेत्रश्लेष्मलाशोथ

**Angular bacterial conjunctivitis**

B

कोणीय जीवाणु नेत्रश्लेष्मलाशोथ

**Chlamydial conjunctivitis**

C

क्लैमाइडियल नेत्रश्लेष्मलाशोथ

**Chronic bacterial conjunctivitis.**

D

जीर्ण जीवाणु नेत्रश्लेष्मलाशोथ

Correct Ans : **A**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 57 Swelling of the optic nerve, which connects the eye and the brain leads to \_\_\_\_\_.

**2593192**

ऑप्टिक तंत्रिका की सूजन, जो आंख और मस्तिष्क को जोड़ती है, \_\_\_\_\_ की ओर ले जाती है।

A

**Alzheimer's Disease**

अल्जाइमर रोग  
**Papilledema**

**B**

पैपिलेडिमा  
**Chemosis**

C

केमिकल्स  
**Blind spot**

D

ब्लाइंड स्पॉट

Correct Ans : **B**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 58 Which of the following is not the walls of orbit?  
**2593193**

निम्न में से कौन ऑर्बिट की दीवार नहीं है?

**Roof**

A

छत  
**Centre**

**B**

केंद्र  
**Medial wall**

C

मध्य दीवार  
**Lateral wall**

D

पार्श्व दीवार

Correct Ans : **B**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 59 How many bones are composed to form an orbit?  
**2593194**

कितनी हड्डियाँ मिलकर एक ऑर्बिट बनाती हैं ?

**Four**

A

चार  
**Six**

B

छह  
**Seven**

**C**

सात  
**Eight**

D

आठ

Correct Ans : **C**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 60 The floor and the apex are separated from the lateral wall posteriorly by\_\_\_\_\_.  
**2593198**

निचले और शीर्ष पार्श्व दीवार \_\_\_\_\_ द्वारा अलग होते हैं।

**Infra orbital groove**

A

इन्फ्रा ऑर्बिटल गूव

**Infraorbital foramen**

B

इन्फ्रोरबिटल फोरामेन

**Inferior orbital fissure**

C

इन्फ्रीरियर ऑर्बिटल फिशर

**Infra orbital fissure**

D

इन्फ्रा ऑर्बिटल फिशर

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 61 The inferior orbital margin is composed of the maxilla and the maxillary process of the\_\_\_\_\_.

2593199

निचला ऑर्बिटल मार्जिन \_\_\_\_\_ की मैक्सिला और मैक्सिलरी प्रक्रिया से बना है।

**Sphenoid**

A

स्फेनोइड

**Ethmoid**

B

एथमोइड

**Frontal**

C

फ्रंटल

**Zygomatic**

D

जाइगोमैटिक

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 62 Which one of the following orbit walls has a rectangular shape?

2593200

निम्नलिखित में से किस ऑर्बिट की दीवार का आकार आयताकार है?

**Medial wall**

A

औसत दर्जे की दीवार

**Lateral wall**

B

पार्श्व दीवार

**Roof**

C

छत

**Floor**

D

तल

Correct Ans : A

Subject : Refractionist & Optometrist



Q.No: 63 Which one of the following does not involve the formation of the medial wall of the orbit?  
**2593201**

निम्नलिखित में से किसमें ऑर्बिट की मध्य दीवार का निर्माण शामिल नहीं है?

**The frontal process of the maxilla**

A

मैक्सिला की ललाट प्रक्रिया

**The orbital plate of the ethmoid**

B

एथमॉइड की ऑर्बिट प्लेट

**The orbital plate of the zygomatic bone**

C

जाइगोमेटिक हड्डी की ऑर्बिट प्लेट

**The body of the sphenoid**

D

स्फेनॉइड का शरीर

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 64 The orbital plate of the ethmoid is said to be \_\_\_\_\_  
**2593202**

एथमॉइड की ऑर्बिट प्लेट को \_\_\_\_\_ कहा जाता है

**Lamina propria**

A

लैमिना प्रोप्रिया

**Lamina Terminalia**

B

लैमिना टर्मिनलिया

**Orbital lamina**

C

ऑर्बिट पटल

**Lamina papyracea**

D

लैमिना पपीरासिया

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 65 Factors that are not responsible for contract formation are \_\_\_\_\_.  
**2593207**

अनुबंध निर्माण के लिए जिम्मेदार कारक \_\_\_\_\_ हैं।

**Fluid and ion imbalance**

A

द्रव और आयन असंतुलन

**Protein modification**

B

प्रोटीन संशोधन

**Buildup of pressure**

C

दबाव का निर्माण

**Metabolic disruption**

D

चयापचय व्यवधान

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 66 The diabetic cataract results from the accumulation of excess \_\_\_\_\_ within lens fibrils.  
2593208

डायबिटिक मोतियाबिंद का परिणाम लेंस तंतुओं के भीतर अतिरिक्त \_\_\_\_\_ के संचय से होता है।

**Glutathione**

A

ग्लूटाथियोन

**Ascorbate**

B

एस्कॉर्बेट

**Alpha crystalline**

C

अल्फा क्रिस्टलीय

**Sorbitol**

D

सोरबिटोल

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 67 High exposure to UVR associated with increased incidence of \_\_\_\_\_.  
2593209

यूवीआर के लिए उच्च जोखिम \_\_\_\_\_ की बढ़ी हुई घटनाओं से जुड़ा हुआ है।

**Cortical cataract**

A

कॉर्टिकल मोतियाबिंद

**Nuclear cataract**

B

न्यूक्लियर मोतियाबिंद

**Diabetic cataract**

C

मधुमेह मोतियाबिंद

**Subcapsular cataract**

D

सबकैप्सुलर मोतियाबिंद

Correct Ans : A

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 68 Which type of cataract leads to damage in senile nuclear sclerosis?  
2593210

किस प्रकार का मोतियाबिंद सेनील न्यूक्लियर स्कलेरोसिस में नुकसान पहुंचाता है?

**Cortical cataract**

A

कॉर्टिकल मोतियाबिंद

**Nuclear cataract**

B

न्यूक्लियर मोतियाबिंद

**Diabetic cataract**

C

मधुमेह मोतियाबिंद

D

**Subcapsular cataract**

सबकेप्सुलर मोतियाबिद

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 69 Only one class of pigment are completely colour blind is referred as \_\_\_\_\_  
2593217

वर्णक का केवल एक वर्ग पूरी तरह से कलर ब्लाइंड है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Anomalous trichromat**

A

विषम ट्राइक्रोमैट्स

**Monochromat**

B

मोनोक्रोमैट

**Dichromat**

C

डाइक्रोमैट

**Trichromat**

D

ट्राइक्रोमैट्स

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 70 Pseudoisochromatic plates the principle of colour camouflage is used to detect \_\_\_\_\_  
2593218

स्यूडोइसोक्रोमैटिक प्लेट्स रंग छलावरण के सिद्धांत का उपयोग \_\_\_\_\_ का पता लगाने के लिए किया जाता है

**Colour deficiency**

A

रंग की कमी

**Working of a visual system**

B

एक दृश्य प्रणाली का कार्य करना

**Optic nerve disease**

C

ऑप्टिक तंत्रिका रोग

**Retinal inflammation**

D

रेटिनल इन्फ्लेमेशन

Correct Ans : A

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 71 Pseudoisochromatic plates should be held at \_\_\_\_\_ from the patient at a right angle to the line of vision.  
2593219

स्यूडोइसोक्रोमैटिक प्लेट्स को रोगी से \_\_\_\_\_ पर एक समकोण पर दृष्टि की रेखा पर रखा जाना चाहिए।

**60 cm**

A

60 सेमी

**65 cm**

B

65 सेमी

C

**75 cm**

75 सेमी

80 cm

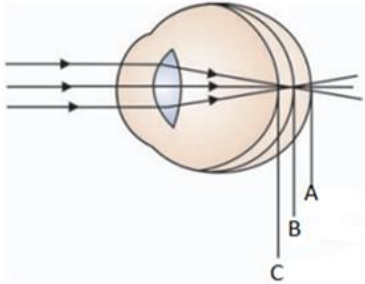
D

80 सेमी

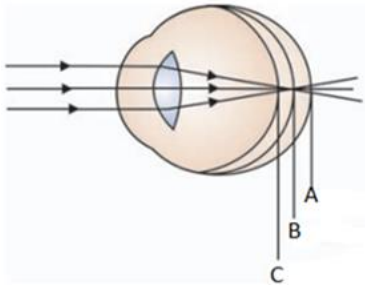
Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 72 Write the name of the parts of A, B, and C.  
2593223



A, B और C के भागों के नाम लिखिए।



Hypermetropia, Emmetropia, Myopia

A

हाइपरमेट्रोपिया, एमेट्रोपिया, मायोपिया

Emmetropia, Myopia, Hypermetropia

B

एमेट्रोपिया, मायोपिया, हाइपरमेट्रोपिया

Myopia, Emmetropia, Hypermetropia

C

मायोपिया, एमेट्रोपिया, हाइपरमेट्रोपिया

Astigmatism, Myopia, Hypermetropia

D

दृष्टिवैषम्य, मायोपिया, हाइपरमेट्रोपिया

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 73 Absence of refractive error means\_\_\_\_\_.  
2593224

अपवर्तक त्रुटि की अनुपस्थिति का अर्थ है \_\_\_\_\_।

Hypermetropia

A

हाइपरमेट्रोपिया

Emmetropia

B

एमेट्रोपिया

C

Myopia

मायोपिया

**Astigmatism**

D

दृष्टिवैषम्य

Correct Ans : **B**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 74 The short axial length of the eyeball leads to which condition?

**2593225**

नेत्रगोलक की छोटी अक्षीय लंबाई किस स्थिति की ओर ले जाती है?

**Long-sightedness**

A

दूरदर्शिता

**Emmetropia**

B

एम्मेट्रोपिया

**Short-sightedness**

C

अदूरदर्शिता

**Astigmatism**

D

दृष्टिवैषम्य

Correct Ans : **A**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 75 The sum of latent and manifest hyperopia resultsin \_\_\_\_\_

**2593229**

अव्यक्त और प्रकट हाइपरोपिया का योग \_\_\_\_\_ में होता है

**Latent hyperopia**

A

अव्यक्त हाइपरोपिया

**Manifest hyperopia**

B

प्रकट हाइपरोपिया

**Absolute hyperopia**

C

पूर्ण हाइपरोपिया

**Total hyperopia**

D

टोटल हाइपरोपिया

Correct Ans : **D**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 76 Which one of the following is not related to the classification of Astigmatism?

**2593230**

निम्नलिखित में से कौन सा दृष्टिवैषम्य के वर्गीकरण से संबंधित नहीं है?

**Regular or irregular**

A

नियमित या अनियमित

B

**Orientation**

अभिविन्यास

With respect to refractive error

C

अपवर्तक त्रुटि के संबंध में

**Axial Length**

D

एक्सियल लंबाई

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 77 What is the degree of separation between the meridians having the maximum and minimum refractive powers in regular astigmatism?

**2593231**

नियमित दृष्टिवैषम्य में अधिकतम और न्यूनतम अपवर्तक शक्ति वाले याम्योत्तरो के बीच अलगाव की डिग्री क्या है?

**45 degrees**

A

**45 डिग्री**

**90 degrees**

B

**90 डिग्री**

**60 degrees**

C

**60 डिग्री**

**30 degrees**

D

**30 डिग्री**

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 78 Astigmatism is most frequently produced by the toricity of the \_\_\_\_\_ Surface.

**2593232**

दृष्टिवैषम्य सबसे अधिक बार \_\_\_\_\_ सतह के टोरिसिटी द्वारा निर्मित होता है।

**The Posterior Cornea**

A

**पोस्टीरियर कॉर्निया**

**The Crystalline Lens**

B

**क्रिस्टलीय लेंस**

**The anterior Cornea**

C

**पूर्वकालिक कॉर्निया**

**Optic and visual axis**

D

**ऑप्टिक और दृश्य अक्ष।**

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 79 On which factor does the refractive index of the lens within the tissues vary?

**2593239**

ऊतकों के भीतर लेंस का अपवर्तनांक किस कारक पर भिन्न होता है?

A

**Variation in protein density**

प्रोटीन घनत्व में भिन्नता  
**Variation in Fluid**

B

द्रव में भिन्नता  
**Corneal powers**

C

कॉर्नियल शक्तियां  
**Axial length**

D

अक्षीय लंबाई

Correct Ans : **A**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 80 The refractive myopia is associated with decreased \_\_\_\_\_.  
**2593240**

अपवर्तक मायोपिया घटे हुए \_\_\_\_\_ से जुड़ा है।

**Posterior chamber depth**

A

पश्च कक्ष की गहराई  
**Crystalline Lens thickness**

B

क्रिस्टलीय लेंस की मोटाई  
**Anterior chamber depth**

C

एंटीरियर कक्ष की गहराई  
**Radius of curvature**

D

वक्रता की त्रिज्या

Correct Ans : **C**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 81 **Statement (a)** A factor (denoted S) determining the relationship between corneal power and axial length.  
**2593241**

**Statement (b)** A factor (denoted P) grouping axial length, lens power, and anterior chamber depth.

For which subject these factors are relevant?

कथन (a) कॉर्निया की शक्ति और अक्षीय लंबाई के बीच संबंध निर्धारित करने वाला एक कारक (S चिह्नित)।

कथन (b) अक्षीय लंबाई, लेंस की शक्ति और पूर्वकाल कक्ष की गहराई को समूहीकृत करने वाला एक कारक (P चिह्नित)।

किस विषय पर ये कारक प्रासंगिक हैं?

**Antimetropia**

A

एंटीमेट्रोपिया  
**Emmetropic**

B

एम्मेट्रोपिक  
**Anisohyperopia**

C

अनिसोहाइपर्रोपिया  
**Ametropia**

D

अमेट्रोपिया

Correct Ans : **B**

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 82 The factor that cannot be determined by Ophthalmometry is \_\_\_\_\_.  
2593242

ओपथाल्मोफाकोमेट्री द्वारा निर्धारित नहीं किया जा सकने वाला कारक \_\_\_\_\_ है

**The relative position of the cornea**

A

कॉर्निया की सापेक्ष स्थिति

**Radii of curvature**

B

वक्रता की त्रिज्या

**Axial length**

C

अक्षीय लंबाई

**Crystalline lens surface**

D

क्रिस्टलीय लेंस सतह

Correct Ans : C

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 83 Lens absorbs rays shorter than\_\_\_\_\_.  
2593249

लेंस \_\_\_\_\_ से छोटी किरणों को अवशोषित करता है।

**295 nm**

A

**295 nm**

**300 nm**

B

**300 nm**

**600 nm**

C

**600 nm**

**350 nm**

D

**350 nm**

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 84 In what wavelength eye is more sensitive?  
2593250

आँख किस तरंग दैर्घ्य में अधिक संवेदनशील होती है?

**350 nm**

A

**350 nm**

**550 nm**

B

**550 nm**

**650 nm**

C

**650 nm**

D

**450 nm**



450 nm

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 85 Physical optics includes \_\_\_\_\_.  
2593251

भौतिक प्रकाशिकी में \_\_\_\_\_ शामिल है।

**Only wave optics**

A

केवल तरंग प्रकाशिकी

**Only quantum optics**

B

केवल क्वांटम ऑप्टिक्स

**Only the photon**

C

केवल फोटॉन

**Both wave and quantum optics**

D

तरंग और क्वांटम प्रकाशिकी दोनों

Correct Ans : D

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 86 Select the incorrect statement.  
2593255

गलत कथन का चयन करें।

**Thermal disinfection with a used saline solution: mild keratitis**

A

एक प्रयुक्त खारा समाधान के साथ थर्मल कीटाणुशोधन: हल्के केराटाइटिस

**Chemical disinfection with thermal treatment of lenses: discolours the polymer**

B

लेंस के थर्मल उपचार के साथ रासायनिक कीटाणुशोधन: बहुलक को विसर्जित करता है

**Thimerosal: cloud the lens or the case**

C

थिमेरोसल: लेंस या केस को क्लाउड करें

**Thermal disinfection of high-water content hydrophilic lenses: opaque or wrinkled lenses**

D

उच्च जल सामग्री हाइड्रोफिलिक लेंस का थर्मल कीटाणुशोधन: अपारदर्शी या झुर्रीदार लेंस

Correct Ans : A

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 87 Which of the following medical indications exist when there is a difference in the refraction of more than 2 diopters between two eyes?  
2593256

दो आँखों के बीच 2 से अधिक डायोप्टर्स के अपवर्तन में अंतर होने पर निम्नलिखित में से कौन सा विकल्पा संकेत मौजूद है?

**Nystagmus**

A

निस्तागमस

**Anisometropia**

B

अनिसोमेट्रोपिया

C

**Keratoconus**

केराटोकोनस

**Cosmesis**

D

ब्रह्मांड

Correct Ans : **B**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 88 What should be the approximate measurement of the vertical diameter of a lens?  
**2593257**

किसी लेंस के ऊर्ध्वाधर व्यास का लगभग कितना माप होना चाहिए?

**1 mm**

A

**1 मिमी**

**Equal to the horizontal diameter**

B

क्षैतिज व्यास के बराबर

**1 mm less than the horizontal diameter**

C

क्षैतिज व्यास से 1 मिमी कम

**11.7 mm**

D

**11.7 मिमी**

Correct Ans : **C**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 89 Which of the following is referred to as the "critical angle" when the phenomenon of total internal reflection takes place?  
**2593261**

पूर्ण आंतरिक परावर्तन की घटना होने पर निम्नलिखित में से किसे "क्रांतिक कोण" कहा जाता है?

**Angle of incidence in the rarer medium**

A

दुर्लभ माध्यम में घटना का कोण

**Angle of refraction in the denser medium**

B

सघन माध्यम में अपवर्तन कोण

**Angle of incidence in the denser medium**

C

सघन माध्यम में आपतन कोण

**Angle of refraction in the rarer medium**

D

विरल माध्यम में अपवर्तन कोण

Correct Ans : **C**

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 90 Which of the following lies outside the lens in meniscus lenses?  
**2593262**

निम्नलिखित में से कौन मेनिस्कस लेंस में लेंस के बाहर स्थित होता है?

**Centre of curvature**

A

वक्रता का केंद्र

B

**Optical centre**

ऑप्टिकल केंद्र

Principal focus

C

प्रधान फोकस

Principal axis

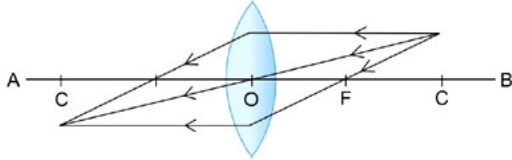
D

प्रधान धुरी

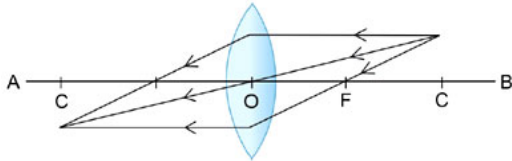
Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 91 The given diagram highlights the cardinal points of a convex lens. Observe the diagram and select the correct statement from the options given below.  
2593263



उपरोक्त आरेख एक उत्तल लेंस के कार्डिनल बिंदुओं को उजागर करता है। आरेख का निरीक्षण करें और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें।



AB is the focal length of the convex lens

A

AB उत्तल लेंस की फोकल लंबाई है

F is the principal focus at which the rays converge after passing through the convex lens

B

F वह मुख्य फोकस है जिस पर उत्तल लेंस से गुजरने के बाद किरणें अभिसरित होती हैं

C is the optical centre of the convex lens

C

C उत्तल लेंस का ऑप्टिकल केंद्र है

O is the centre of curvature of the convex lens

D

O उत्तल लेंस का वक्रता केंद्र है

Correct Ans : B

Subject : Refractionist & Optometrist

Q.No: 92 Which of the following is the correct method to identify a concave lens?  
2593264

निम्न में से कौन सा अवतल लेंस की पहचान करने की सही विधि है?

It is thick at the centre.

A

यह केंद्र में मोटा है।

An object near the lens appears magnified.

B

लेंस के पास एक वस्तु आवर्धित दिखाई देती है।

An object seen through it appears to move in the opposite direction as the lens.

C

इसके माध्यम से देखी गई वस्तु लेंस के विपरीत दिशा में चलती प्रतीत होती है।

D

An object seen through it appears to move in the same direction as the lens.

इसके माध्यम से देखी गई वस्तु लेंस के समान दिशा में चलती प्रतीत होती है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Refractonist & Optometrist**

Q.No: 93 Which of the following types of astigmatism can be determined by performing a spherocylindrical over-refraction?  
**2593270**

निम्नलिखित में से किस प्रकार के दृष्टिवैषम्य को गोलाकार-बेलनाकार अति-अपवर्तन करके निर्धारित किया जा सकता है?

**Irregular astigmatism**

A

अनियमित दृष्टिवैषम्य

**Total astigmatism**

B

कुल दृष्टिवैषम्य

**Residual astigmatism**

C

अवशिष्ट दृष्टिवैषम्य

**Corneal astigmatism**

D

कॉर्नियल दृष्टिवैषम्य

Correct Ans : **C**

Subject : **Refractonist & Optometrist**

Q.No: 94 Select the correct statement from the information given below.  
**2593271**

नीचे दी गई जानकारी से सही कथन का चयन करें।

**Toric hydrophilic contact lenses are not prescribed for astigmatism between -1.00 and -3.00 D.**

A

टॉरिक हाइड्रोफिलिक कॉन्टैक्ट लेंस -1.00 और -3.00 D के बीच दृष्टिवैषम्य के लिए निर्धारित नहीं हैं।

**Toric contact lenses are prescribed for astigmatism less than 0.75 D.**

B

टॉरिक कॉन्टैक्ट लेंस 0.75 D से कम दृष्टिवैषम्य के लिए निर्धारित हैं।

**Hydrophilic toric contact lenses are appropriate to be used by sports persons.**

C

हाइड्रोफिलिक टॉरिक कॉन्टैक्ट लेंस खिलाड़ियों द्वारा उपयोग किए जाने के लिए उपयुक्त हैं।

**Disposable hydrophilic toric contact lenses are prescribed for the correction of high astigmatism.**

D

डिस्पोजेबल हाइड्रोफिलिक टॉरिक कॉन्टैक्ट लेंस उच्च दृष्टिवैषम्य के सुधार के लिए निर्धारित हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **Refractonist & Optometrist**

Q.No: 95 Which type of contact lens should be used by a patient with RGP intolerance after his refractive surgery?  
**2593272**

अपवर्तक सर्जरी के बाद RGP असहिष्णुता वाले रोगी को किस प्रकार के कॉन्टैक्ट लेंस का उपयोग करना चाहिए?

**Piggyback system**

A

पिग्गीबैक सिस्टम

**Hybrid contact lens**

B

हाइब्रिड संपर्क लेंस

C

**Hydrophilic contact lens**

हाइड्रोफिलिक कांटेक्ट लेंस

**Rigid gas permeable contact lens**

D

कठोर गैस पारगम्य कांटेक्ट लेंस

Correct Ans : A

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 96 The "steep lens syndrome" is associated with \_\_\_\_\_.  
**2593273**

"स्टीप लेंस सिंड्रोम" \_\_\_\_\_ से जुड़ा है।

**Rigid gas permeable lens**

A

कठोर गैस पारगम्य लेंस

**Piggyback system**

B

पिग्गीबैक सिस्टम

**Hybrid lens**

C

हाइब्रिड लेंस

**Hydrophilic contact lens**

D

हाइड्रोफिलिक कांटेक्ट लेंस

Correct Ans : C

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 97 Which of the following is a "conjunctiva" type of complication associated with contact lenses?  
**2593274**

निम्नलिखित में से कौन कॉन्जेक्टिवा से जुड़ी "कंजंक्टिवा" प्रकार की जटिलता है?

**Acute red eye**

A

तीव्र लाल आँख

**Corneal distortion**

B

कॉर्नियल विरूपण

**Blepharitis**

C

ब्लेफेराइटिस

**Opacities**

D

अस्पष्टता

Correct Ans : A

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 98 The specified magnifying powers of most of the available aids are \_\_\_\_\_.  
**2593279**

अधिकांश उपलब्ध साधनों की विशिष्ट आवर्धक शक्तियाँ हैं \_\_\_\_\_

**Magnification = Dioptric power/5**

A

आवर्धन = डायोप्ट्रिक शक्ति/5

B

**Magnification = Dioptric power/2**

आवर्धन = डायोप्ट्रिक शक्ति / 2

**Magnification = Dioptric power/4**

C

आवर्धन = डायोप्ट्रिक शक्ति/4

**Magnification = Dioptric power/3**

D

आवर्धन = डायोप्ट्रिक शक्ति/3

Correct Ans : C

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 99 What is the basic cause of the refraction?

**2593280**

अपवर्तन का मूल कारण क्या है ?

**Change in Intensity**

A

तीव्रता में परिवर्तन

**Change in incident ray**

B

आपतित किरण में परिवर्तन

**Change in velocity of light**

C

प्रकाश के वेग में परिवर्तन

**Change in wavelength of light**

D

प्रकाश की तरंग दैर्घ्य में परिवर्तन

Correct Ans : C

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Q.No: 100 Critical angle refers to the angle of incidence in the denser medium, corresponding to which angle of refraction in the rare medium is\_\_\_\_\_.

**2593281**

क्रांतिक कोण, सघन माध्यम में आपतन कोण को संदर्भित करता है, जिसके अनुरूप विरल माध्यम में अपवर्तन का कोण \_\_\_\_\_ होता है।

**45 degrees**

A

**45 डिग्री**

**60 degrees**

B

**60 डिग्री**

**30 degrees**

C

**30 डिग्री**

**90 degrees**

D

**90 डिग्री**

Correct Ans : D

Subject : **Refrctionist & Optometrist**

Testdate

TestSlot

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following was set up as an apex body to coordinate the activities of all institutions involved in the rural financing system?  
**2419378**

निम्नलिखित में से किसे ग्रामीण वित्त व्यवस्था में शामिल सभी संस्थानों की गतिविधियों के समन्वय के लिए एक शीर्ष निकाय के रूप में स्थापित किया गया था?

**Import Bank of India**

A

इंपोर्ट बैंक ऑफ इंडिया

**Small Industries Development Bank of India**

B

भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

**National Bank for Agriculture and Rural Development**

C

राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक

**National Housing Bank**

D

राष्ट्रीय आवास बैंक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 2 Which of the following is the highest waterfall in the world?  
**2419508**

निम्नलिखित में से विश्व का सबसे ऊँचा जलप्रपात कौन सा है?

**Niagra Falls**

A

नायग्रा प्रपात

**Angel Falls**

B

एंजल जलप्रपात

**Victoria Falls**

C

विक्टोरिया जल प्रपात

**Yosemite Falls**

D

योसेमाइट प्रपात

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 3 The Victoria Memorial, conceived by Lord Curzon, represents the architectural climax of \_\_\_\_ city.  
**2591797**

लॉर्ड कर्जन द्वारा प्रकल्पित विक्टोरिया मेमोरियल \_\_\_\_\_ शहर की चरमोत्कर्ष वास्तुकला का प्रतिनिधित्व करता है।

**Chennai**

A

चेन्नई

**Hyderabad**

B

हैदराबाद

**Kolkata**

C

कोलकाता

**Bangalore**

D

बैंगलोर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 4 Who founded Hoshangabad City?  
**2591805**

होशंगाबाद शहर की स्थापना किसने की?

**Akbar**

A

अकबर

**Ashok**

B

अशोक

**Hoshang Shah**

C

होशंग शाह

**Firoz shah**

D

फिरोज शाह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 5 Select the antonym for the given word.  
**2416914**

MOURNFUL

**A Joyous**

B **Depressed**

C **Sorrowful**

D **Melancholy**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**



Q.No: 6 Select the correct passive form of the given sentence  
**2581245**

Show these visitors the butterfly farm.

- A **These visitors should be showed the butterfly farm.**
- B **Let these visitors be showing the butterfly farm.**
- C **You must show these visitors the butterfly farm.**
- D **Let these visitors be shown the butterfly farm.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588887**

- A. Marx did not live to publish the planned second and third parts.
- B. They were both completed from his notes and published after his death by his colleague Friedrich Engels.
- C. Das Kapital is a foundational theoretical text in materialist philosophy, economics and politics by Karl Marx.
- D. Marx aimed to reveal the economic patterns underpinning the capitalist mode of production in contrast to classical political economists.

- A **ADBC**
- B **CDAB**
- C **ADCB**
- D **BDAC**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.  
**2588889**

- A. Historically, when Europe was dominated by the Roman Empire, not everything near the Mediterranean region was termed Northern European including southern Germany, all of the Low Countries, and Austria.
- B. A broader definition would include the area of Europe north of the Alps (but excluding Eastern Europe).
- C. Northern Europe is a loosely defined geographical and cultural region in Europe.
- D. This meaning is still used today in some contexts, for example, discussions of the Northern Renaissance.

- A **ABDC**
- B **ABCD**
- C **CBAD**
- D **DABC**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 9  $\text{Kg m s}^{-1}$  is the SI Unit of –  
**2420306**

$\text{Kg m s}^{-1}$  किसका एस.आई. मात्रक है –

- A **Force**

बल

**Momentum**

**B**

गति

**Pressure**

**C**

दबाव

**Stress**

**D**

तनाव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 10 Isotopes have the same:

**2420308**

समस्थानिकों में समान \_\_\_\_\_ होता है:

**Atomic number**

**A**

परमाणु संख्या

**Atomic mass**

**B**

परमाणु द्रव्यमान

**Same numbers of positrons**

**C**

पॉज़िट्रॉन की समान संख्या

**Same number of neutrons**

**D**

न्यूट्रॉन की समान संख्या

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 Which of the following can NOT be used to soften hard water?

**2420476**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग कठोर जल को नरम करने के लिए नहीं किया जा सकता है?

**Zeolite**

**A**

जिओलाइट

**Washing soda**

**B**

वाशिंग सोडा

**Magnesium sulphate**

**C**

मैग्नीशियम सल्फेट

**D**

**Lime**

नींबू

Correct Ans : C

Subject : General Science

Q.No: 12 Which of the following is also known as the cis-trans test?  
2420616

निम्नलिखित में से किसे सिस-ट्रांस परीक्षण के रूप में भी जाना जाता है?

**Complementation test**

A

पूरक परीक्षण (कॉम्प्लीमेंटेशन टेस्ट)

**Ultrasound**

B

अल्ट्रासाउंड

**Angiography**

C

एंजियोग्राफी

**Prenatal testing**

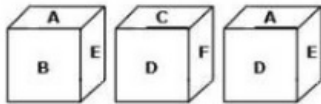
D

प्रसवपूर्व परीक्षण

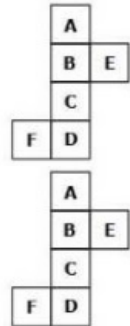
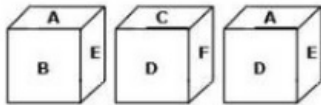
Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 13 Six faces of a box are illustrated through the three figures below. Choose the correction representation on opening up the box.  
2421126

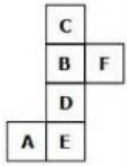


नीचे दिए गए तीन चित्रों के माध्यम से एक बाक्स के छः फलकों को दिखाया गया है। बाक्स को खोलने पर प्राप्त उसके सही प्रतिरूपण को चुनें।

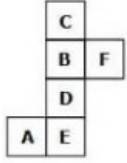


A

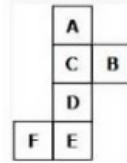
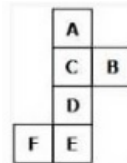
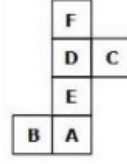
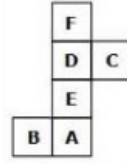
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 14 In each of the questions below are given some statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

2421139

**Statements:**

All flakes are lakes.

All cakes are flakes.

No brake is a lake.

**Conclusions:**

I. Some flakes being brakes is a possibility.

II. Some lakes are cakes.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन दो निष्कर्ष संख्या I और II द्वारा अनुसरण किए जाते हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हैं। दिए गये सभी निष्कर्षों का अध्ययन करें तथा निर्धारित करें कि दिए गये निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गये कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

**कथन:**

सभी flakes, lakes हैं।

सभी cakes, flakes हैं।

कोई भी brake, lake नहीं हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ flakes, brakes हों इसकी संभावना है।

II. कुछ lakes, cakes हैं।

**Only conclusion I follows.**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

**Only conclusion II follows.**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

**Either conclusion I or II follows.**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

**Neither conclusion I or II follows.**

D

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।

Correct Ans : B

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 If B is coded as 9, F is coded as 3, Q is coded as 2, D is coded as 8, T is coded as 1, M is coded as 6, and K is coded as 7, then what is the coded form of FBMKQT?  
**2421375**

यदि B को 9 से कोडित करते हैं, F को 3 से कोडित करते हैं, Q को 2 से कोडित करते हैं, D को 8 से कोडित करते हैं, T को 1 से कोडित करते हैं, M को 6 से कोडित करते हैं, और K को 7 से कोडित करते हैं, में FBMKQT का कोडित रूप क्या होगा?

**396721**

A

**396721**

**396127**

B

**396127**

**369172**

C

**369172**

**369127**

D

**369127**

Correct Ans : A

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 T is the daughter of P. P is the father of L. L is the only son of A. B is the daughter-in-law of A. W is the son of B. How is P related to B?  
**2421406**

T, P की पुत्री है। P, L का पिता है। L, A का एकमात्र पुत्र है। B, A की पुत्र-बधु/ भाभी है। W, B का पुत्र है। P, B से कैसे संबंधित है?

**Brother**

A

भाई

B

**Father**

पिता

**Brother-in-law**

C

बहनोई/साला/देवर/जेठ

**Father-in-law**

D

ससुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 LCM of two numbers is 78 and numbers in the ratio of 2 : 3 find the sum of numbers.  
**2421593**

यदि दो संख्याओं का ल. स. 78 है तथा दोनों संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

**44**

A

**44**

**55**

B

**55**

**65**

C

**65**

**52**

D

**52**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths**

Q.No: 18 Two men are standing on opposite ends of a bridge 1200 metres long. If they walk towards each other at the rate of 5m/minute each, in how much time will they meet each other?  
**2421993**

दो व्यक्ति 1200 मी लम्बे पुल के विपरीत किनारों पर खड़े हैं। यदि वे प्रत्येक 5 मी/मिनट की गति से एक-दूसरे की ओर चलना प्रारम्भ करें तो वे आपस में मिलने में कितना समय लेंगे।

**60 minutes**

A

**60 मिनट**

**120 minutes**

B

**120 मिनट**

**85 minutes**

C

**85 मिनट**

D

**90 minutes**

90 मिनट

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 19 A hollow sphere of external and internal diameters 8 cm and 4 cm respectively, is melted into a cone of base diameter 8 cm, then the height of the cone will be equal to:

2422109

एक खोखले गोले के बाहरी तथा आन्तरिक व्यास क्रमशः 8 सेमी. और 4 सेमी. को पिघलाकर एक शंकु जिसके आधार का व्यास 8 सेमी. है तो इस शंकु की ऊँचाई क्या होगी?

- A 14 cm  
14 सेमी.
- B 12 cm  
12 सेमी.
- C 16 cm  
16 सेमी.
- D 10 cm  
10 सेमी.

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 20 The ratio of volume of two cones are in the ratio 4:1 and their radius are in the ratio 5:4. Find the ratio of their heights-

2422110

दो शंकुओं के आयतनों का अनुपात 4:1 है और उनकी त्रिज्याओं का अनुपात 5:4 है। उनके ऊँचाईयों का अनुपात है।

- A 64:25  
64:25
- B 25:64  
25:64
- C 5:1  
5:1
- D 5:16  
5:16

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 21 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-

2414431

- A सुत
- B तनुज
- C पूत
- D उदक

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 22 "खिली हुई हवा आई फिरकी सी आई, चली गई।" उपर्युक्त पंक्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार है?

2414621

- A रूपक अलंकार
- B यमक अलंकार
- C उपमा अलंकार
- D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : C

Subject : General Hindi

Q.No: 23 निम्नलिखित में से "मक्खीचूस " में कौन-सा समास है ?  
**2590502**

- A बहुब्रीहि समास
- B द्वंद्व समास
- C द्विगु समास
- D अव्ययीभाव समास

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi**

Q.No: 24 निम्न में से "अपने आप " \_\_\_\_\_ सर्वनाम है।  
**2590508**

- A प्रश्नवाचक सर्वनाम
- B निजवाचक सर्वनाम
- C अनिश्चयवाचक सर्वनाम
- D संबंधवाचक सर्वनाम

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 25 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "आदि-आदी " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-  
**2590558**

- A प्रारंभ - समापन
- B आरंभ- अभ्यस्त
- C अंत-संत
- D आरंभ-संत

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi**

Q.No: 26 Which deals with the development of an individual during first eight weeks after the pre-embryonic and embryonic periods?  
**2592866**

पूर्व-भ्रूण और भ्रूण काल के बाद पहले आठ हफ्तों के दौरान एक व्यक्ति के विकास से कौन सा संबंधित है?

**General embryology**

A

सामान्य भ्रूणविज्ञान

**Descriptive embryology**

B

वर्णनात्मक भ्रूणविज्ञान

**Systemic embryology**

C

प्रणालीगत भ्रूणविज्ञान

**Experimental embryology**

D

प्रायोगिक भ्रूणविज्ञान

Correct Ans : A

Subject : **Homoeopathy compounder**



Q.No: 27 During which gestation week do the cells that give rise to gametes in both males and females can be identified?  
**2592867**

किस गर्भावस्था सप्ताह के दौरान पुरुष और स्त्री दोनों में युग्मकों को जन्म देने वाली कोशिकाओं की पहचान की जा सकती है?

**second week**

A

दूसरा सप्ताह

**third week**

B

तीसरा सप्ताह

**fourth week**

C

चौथा सप्ताह

**sixth week**

D

छठा सप्ताह

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 28 Which bone articulates with the ilium of the pelvic girdle on each side?  
**2592868**

कौन-सी हड्डी प्रत्येक तरफ श्रोणि करधनी के इलियम के साथ जुड़ती है?

**Sacrum**

A

त्रिकास्थि

**Coccyx**

B

अनुत्रिक

**Atlas**

C

मानचित्रावली

**Lumbar**

D

काष्ठ का

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 29 This is a soft and little flattened organ that is bluntly triangular in shape and is a racemose gland which is popularly known as 'sweetbread'. What is it?  
**2592869**

यह एक नरम और थोड़ा चपटा अंग है जो आकार में कुंद त्रिकोणीय है और एक गुच्छा की ग्रंथि है जिसे 'स्वीटब्रेड' के नाम से जाना जाता है। यह क्या है?

**Liver**

A

जिगर

B

**Stomach**

पेट

**Ileum**

C

इलियम

**Pancreas**

D

अग्र्याशय

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 30 During which phase of cell division the four-stranded chiasma structures are organised on the equator of a spindle apparatus?  
**2592870**

कोशिका विभाजन के किस चरण के दौरान एक तंतु उपकरण के भूमध्य रेखा पर चार-फंसे हुए चियास्मा संरचनाएं व्यवस्थित होती हैं?

**Anaphase**

A

पश्चावस्था

**Prophase**

B

प्रचार

**Metaphase**

C

मेटाफ़ेज़

**Telophase**

D

टेलोफ़ेज़

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 31 Which is caused as a result of faulty diet, irregular meal timings, insufficient mastication etc?  
**2592871**

जो गलत आहार, अनियमित भोजन के समय, अपर्याप्त चबाना आदि के परिणामस्वरूप होता है?

**Dyspepsia**

A

अपच

**Gastritis**

B

जठरशोथ

**Duodenal ulcer**

C

डुओडेनल अल्सर

**Flatulence**

D

पेट फूलना

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 32 What refers to the biconcave discs that is devoid of nuclei and they develop from nucleated cells of long bones?  
**2592872**

उभयतल डिस्क को क्या कहते हैं जो नाभिक से रहित होती हैं और वे लंबी हड्डियों की केन्द्रकित कोशिकाओं से विकसित होती हैं?

**Platelets**

A

बिंबाणु

**Lymphocytes**

B

लसीकाणु

**Erythrocytes**

C

एरिथ्रोसाइट्स

**White corpuscles**

D

सफेद कणिकाएं

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 33 Iron from phagocytized red blood cells is transported by which of the following?  
**2592873**

फैगोसाइटोसिस लाल रक्त कोशिकाओं से आयरन निम्नलिखित में से किसके द्वारा ले जाया जाता है?

**bilirubin**

A

बिलीरुबिन

**erythropoietin**

B

एरिथ्रोपोइटिन

**transferrin**

C

ट्रांसफेरिन

**heparin**

D

हेपरिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 34 Which layer of heart comprises the simple squamous epithelium over a connective tissue that provides a smooth inner lining?  
**2592874**

हृदय की किस परत में एक संयोजी ऊतक के ऊपर सरल पपड़ीदार उपकला होता है जो एक चिकनी आंतरिक परत प्रदान करता है?

**Pericardium**

A

परिहृद

B

**Epicardium**

अधिहृदस्तर

**Myocardium**

C

मध्यहृदस्तर

**Endocardium**

D

अंतर्हृदकला

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 35 This refers to the blueness of the blood due to insufficient oxygenation. What is it?

**2592875**

यह अपर्याप्त ऑक्सीजनेशन के कारण रक्त के नीलेपन को संदर्भित करता है। यह क्या है?

**Cyanosis**

A

नीलिमा

**Haemophilia**

B

अति रक्तस्राव का रोग

**Anaemia**

C

रक्तहीनता

**Leukaemia**

D

अधिश्चेत रक्तता

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 36 What arises from the aorta and can be seen from the surface of the heart?

**2592876**

महाधमनी से क्या उत्पन्न होता है और हृदय की सतह से देखा जा सकता है?

**Coronary sinus**

A

चक्रीय विवर

**Coronary arteries**

B

चक्रीय धमनियां

**Pulmonary artery**

C

फुफ्फुसीय धमनी

**Veins**

D

प्रवृत्ति

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 37 Which branches off as ophthalmic artery to supply the eye  
**2592877**

आँख की आपूर्ति करने के लिए नेत्र धमनी के रूप में कौन सी शाखाएँ निकलती हैं

**Coronary sinus**

A

चक्रीय विवर

**Coronary arteries**

B

चक्रीय धमनियाँ

**Pulmonary artery**

C

फुफ्फुसीय धमनी

**Veins**

D

प्रवृत्ति

Correct Ans : B

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 38 A large vein takes the blood to the liver wherein it breaks up further into capillaries. What is it?  
**2592878**

एक बड़ी शिरा रक्त को यकृत में ले जाती है जहाँ यह आगे केशिकाओं में टूट जाती है। यह क्या है?

**Renal vein**

A

गुर्दे की नस

**Splenic vein**

B

प्लीहा नस

**Gastric vein**

C

अठरीय नस

**Portal vein**

D

निवाहिका शिरा

Correct Ans : D

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 39 Which is alkaline in reaction and is similar in composition to blood plasma?  
**2592879**

कौन सा प्रतिक्रिया में क्षारीय है और रक्त जीवाणु की संरचना के समान है?

**Bile**

A

पित्त

B

**Lymph**

लसीका

**Veins**

C

नसों

**Valves**

D

वाल्व

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 40 What refers to the massive enlarging of the lymph nodes that is considered as incurable?

**2592880**

लाइलाज माने जाने वाले लिम्फ नोड्स के बड़े पैमाने पर इज़ाफ़ा को क्या कहते हैं?

**Inflammation**

A

सूजन

**Leukaemia**

B

अधिश्वेत रक्तता

**Hodgkin's disease**

C

हॉजकिन की बीमारी

**Oedema**

D

स्फाय

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 41 Which will form numerous slender side branches at the end of the second trimester of fetal development?

**2592881**

भ्रूण के विकास की दूसरी तिमाही के अंत में कौन सी कई पतली पार्श्व शाखाएं बनाएगी?

**Tertiary stem villi**

A

तृतीयक तना विली

**Immature intermediate villi**

B

अपरिपक्व मध्यवर्ती विली

**Mesenchymal villi**

C

मेसेनकाइमल विली

**Terminal villi**

D

त्रैमासिक विली

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 42 Which is narrower than the larynx and kept permanently open by the rings of cartilage and are incomplete on the dorsal side?  
**2592882**

कौन सा स्वरयंत्र से संकरा होता है और उपास्थि के छल्ले द्वारा स्थायी रूप से खुला रहता है और पृष्ठीय पक्ष पर अधूरा होता है?

**Nostrils**

A

नासिका

**Glottis**

B

उपजिह्वा

**Trachea**

C

श्वासनली

**Larynx**

D

स्वरयंत्र

Correct Ans : C

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 43 Which refers to the highly complex mixture comprising of elements and compounds found in living organisms and is considered as the basic substance that exhibits vital processes of the cell?  
**2592896**

जो जीवों में पाए जाने वाले तत्वों और यौगिकों से युक्त अत्यधिक जटिल मिश्रण को संदर्भित करता है और उसे मूल पदार्थ माना जाता है जो कोशिका की महत्वपूर्ण प्रक्रियाओं को प्रदर्शित करता है?

**Cytoplasm**

A

कोशिकाद्रव्य

**Mitochondria**

B

सूत्रकणिका

**Protoplasm**

C

जीवद्रव्य

**Nucleus**

D

नाभिक

Correct Ans : C

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 44 Which property is significant in various stomatal operations and for the absorption and removal of water in plants?  
**2592897**

कौन-सा गुण पौधों में विभिन्न रंध्र संबंधी क्रियाओं और जल के अवशोषण और निष्कासन के लिए महत्वपूर्ण है?

**Precipitation**

A

वर्षा

B

**Cohesiveness**

सामंजस्य

**Viscosity**

C

गाढ़ापन

**Contractility**

D

संकुचनशीलता

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 45 Though this is the prominent constituent of protoplasm, the component that gives the basic characteristic is considered the protein. What is it?  
**2592898**

यद्यपि यह जीवद्रव्य का प्रमुख घटक है, लेकिन मूल विशेषता देने वाले घटक को प्रोटीन माना जाता है। यह क्या है?

**Lipids**

A

वसा

**Mineral salts**

B

खनिज लवण

**Water**

C

जल

**Carbohydrates**

D

कार्बोहाइड्रेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 46 Which hydrolyses the emulsified fats to fatty acids and glycerol?  
**2592899**

कौन इमल्सीफाइड वसा को वसायुक्त अम्ल और तेल से निकले हुए एक सत्त्व में हाइड्रोलाइज करता है?

**Amino acids**

A

एमिनो एसिड

**Amylase**

B

एमाइलेज

**Lipase**

C

लाइपेज

**Polypeptides**

D

पॉलीपेटाइड्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**



Q.No: 47 Which is defined as the biological catalysts since they accelerate chemical reactions in the human body?  
**2592900**

किसे जैविक उत्प्रेरक के रूप में परिभाषित किया गया है क्योंकि वे मानव शरीर में रासायनिक प्रतिक्रियाओं को गति देते हैं?

**Proteins**

A

प्रोटीन

**Carbohydrates**

B

कार्बोहाइड्रेट

**Enzymes**

C

किण्वक

**Minerals**

D

खनिज

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 48 Which is known as the grape-sugar and dextrose that occurs freely in plant juices and is the end product of digestion of carbohydrates?  
**2592901**

अंगूर-चीनी और ग्लूकोज़ के रूप में जाना जाता है जो पौधों के रस में स्वतंत्र रूप से होता है और कार्बोहाइड्रेट के पाचन का अंतिम उत्पाद है?

**Fructose**

A

फलशर्करा

**Glucose**

B

ग्लूकोज़

**Maltose**

C

यव्यधु

**Lactose**

D

दुग्धशर्करा

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 49 What is referred to as pavement epithelium wherein the cells are flat and thin resembling as paving stones and fits into one another?  
**2592902**

पेवमेंट एपिथेलियम किसे कहा जाता है जिसमें कोशिकाएं सपाट और पतली होती हैं जो फ़र्श के पत्थरों के समान होती हैं और एक दूसरे में फिट हो जाती हैं?

**Glandular epithelium**

A

ग्रंथियों के एपिथेलियम

B

**Squamous epithelium**

पपड़ीदार एपिथेलियम

**Cubical epithelium**

C

घनाकार एपिथेलियम

**Ciliated epithelium**

D

रोमक एपिथेलियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 50 Which is known as gristle and one of the skeletal tissues that is of three types?

**2592903**

किसे ग्रिसल के रूप में जाना जाता है और कंकाल के ऊतकों में से एक है जो तीन प्रकार का होता है?

**Adipose tissue**

A

वसा ऊतक

**Cartilage**

**B**

उपास्थि

**Areolar tissue**

C

एरिओलर ऊतक

**White fibrous tissue**

D

सफेद रेशेदार ऊतक

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 51 Which is referred to as a system of flattened membrane bound vesicles and tubules called cisternae and is of two types?

**2592904**

जिसे चपटी झिल्ली से बंधे पुटिकाओं और नलिकाओं की एक प्रणाली के रूप में संदर्भित किया जाता है जिसे सिस्टर्न कहा जाता है और यह दो प्रकार की होती है?

**Mitochondria**

A

माइटोकॉन्ड्रिया

**Endoplasmic reticulum**

**B**

एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम

**Cytoplasm**

C

साइटोप्लाज्म

**Nucleus**

D

न्यूक्लियस

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 52 Which brings blood back from the rest of the body?  
**2592905**

कौन शरीर के बाकी हिस्सों से रक्त वापस लाता है?

**Superior Vena Cava**

A

सुपीरियर वेना कावा

**Inferior Vena Cava**

B

अवर वेना कावा

**Pulmonary valves**

C

पल्मोनरी वाल्व

**Coronary Sinus**

D

कोरोनरी साइनस

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 53 Which is referred to as mitral valve?  
**2592906**

माइट्रल वाल्व किसे कहा जाता है?

**Tricuspid valve**

A

ट्राइकस्पिड कपाट

**Bicuspid valve**

B

द्विवलन कपाट

**Pulmonary valves**

C

फेफड़ों संबंधी कपाट

**Left Atrium**

D

वाम अलिंद

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 54 The ventricular systole forces the blood in a succession of spurts into the arteries and the pressure of the blood against the walls of the blood vessels. What phenomenon is referred here?  
**2592907**

कोष्ठक संबंधी प्रकुंचन रक्त को धमनियों में प्रवाह के क्रम में और रक्त के दबाव को रक्त वाहिकाओं की दीवारों के खिलाफ मजबूर करता है। यहाँ किस घटना का उल्लेख किया गया है?

**Pulse**

A

पल्स

B

**Coagulation**

जमावट

**Blood pressure**

**C**

रक्तचाप

**Systemic circulation**

**D**

प्रणालीगत परिसंचरण

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 55 Which gives off the vertebral arteries that run inside the vertebral canals in the cervical vertebrae?

**2592908**

सर्वाङ्कल वर्टिब्रा में वर्टिब्रल आर्टरी केनाल के अंदर चलने वाली वर्टिब्रल आर्टरी को कौन देता है?

**Subclavian artery**

**A**

सबक्लेवियन धमनी

**Basilar artery**

**B**

बेसिलर धमनी

**Cerebral artery**

**C**

सेरेब्रल धमनी

**Carotid artery**

**D**

कैरोटिड धमनी

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 56 This is prepared from a common weed of Europe and helps in curing ailments in children. What is referred here?

**2592909**

यह यूरोप के एक सामान्य खरपतवार से तैयार किया जाता है और बच्चों में बीमारियों को ठीक करने में मदद करता है। यहाँ क्या कहा गया है?

**Aethusa cynapium**

**A**

एथुसा सिनेपियम

**Agaricus Muscarius**

**B**

अगरिकस मस्करियस

**Lycopodium**

**C**

लाइकोपोडियम

**Caladium**

**D**

स्टेडियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 57 Which refers to the volume of air that is normally changed in each breathing act about 500 ml but is insufficient to fill the lungs wholly?  
**2592910**

जो हवा के उस आयतन को संदर्भित करता है जो सामान्य रूप से प्रत्येक श्वास क्रिया में लगभग 500 मिलीलीटर में बदल जाता है लेकिन फेफड़ों को पूरी तरह से भरने के लिए अपर्याप्त है?

**Complemental air**

A

पूरक हवा

**Residual air**

B

अवशिष्ट हवा

**Supplemental air**

C

अनुपूरक हवा

**Tidal air**

D

ज्वारीय हवा

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 58 Which is prepared by boiling together antimonium oxide and acid potassium tartarate in water and becomes opaque white when exposed to air?  
**2592911**

पानी में एंटीमोनियम ऑक्साइड और एसिड पोटेशियम टार्टरिक को एक साथ उबालने से क्या तैयार होता है और हवा के संपर्क में आने पर अपारदर्शी सफेद हो जाता है?

**Antimonium Tartaricum**

A

एंटीमोनियम टार्टरिकम

**Apis Mellifica**

B

एपिस मेलिफिका

**Belladonna**

C

बेलाडोना

**Sulphur**

D

सल्फर

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 59 Which refers to the part of the information on the interaction of drug molecules and the body or may be referred to as the molecule that carries a pharmacological message?  
**2592926**

जो दवा के अणुओं और शरीर की बातचीत के बारे में जानकारी के हिस्से को संदर्भित करता है या एक अणु के रूप में संदर्भित किया जा सकता है जो एक औषधीय संदेश देता है?

**Pharmacokinetics**

A

फार्माकोकाइनेटिक्स

B

**Pharmacogenetics**

फार्माकोजेनेटिक्स

**Posology**

C

पोसोलॉजी

**Pharmacodynamics**

D

फार्माकोडायनामिक्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 60 Which of the following refers to graduated glass tubes with glass stopcock at the lower end?

**2592927**

निम्नलिखित में से कौन सा ग्लास स्टॉपकोक के साथ निचले सिरे पर ग्रेजुएटेड ग्लास ट्यूबों को संदर्भित करता है?

**Volumetric flasks**

A

वॉल्यूमेट्रिक फ्लास्क

**Burettes**

B

ब्यूरेट्स

**Pipettes**

C

पिपेट

**Graduated conical testing glasses**

D

ग्रेजुएट कोनिकल परीक्षण ग्लासेज

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 61 Which are used for measuring liquid vehicles like alcohol etc, for the preparation of medicines?

**2592928**

तरल वाहनों जैसे शराब आदि को मापने के लिए, दवाओं के निर्माण के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

**Bottles**

A

बोतलें

**Measure glasses**

B

माप के गिलास

**Glass-pans scale**

C

ग्लास-पैन स्केल

**Chemical balance**

D

रासायनिक संतुलन

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 62 Which refers to the precipitates in powder form obtained by mixing a strong alcoholic tincture of any plant or any part?  
**2592929**

किसी पौधे या किसी भाग के मजबूत अल्कोहलिक टिंचर को मिलाकर प्राप्त पाउडर के रूप में अवक्षेप को कौन संदर्भित करता है?

**Oleo-resins**

A

ओलेओ-रेजिन

**Gums**

B

गुमस

**Resinoids**

C

रेजिनोइड्स

**Vitamins**

D

विटामिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 63 What refers to the commercial drug form taken from the vegetable, animal and mineral kingdoms as brought to the market?  
**2592930**

बाजार में लाए गए सब्जी, पशु और खनिज साम्राज्य से लिए गए वाणिज्यिक दवा के रूप को क्या कहते हैं?

**Narcotic drugs**

A

नारकोटिक दवाएं

**Powdered drugs**

B

पाउडर दवाएं

**Crude drugs**

C

कूड ड्रग्स

**Herbal extract**

D

हर्बल रस

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 64 Which are collected in damp weather, generally during the rainy season in the evening time as they have more medicinal properties?  
**2592931**

जो आमतौर पर बरसात के मौसम में शाम के समय नम मौसम में एकत्र किए जाते हैं क्योंकि उनमें अधिक औषधीय गुण होते हैं उन्हें क्या कहा जाता है?

**Euphresia**

A

यूफ्रेसिया

B

**Digitalis**

डिजिटलिस

**Lachesis**

C

लैकेसिस

**Rhus tox**

D

रस टॉक्स

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 65 Which evaluation technique has been used since 1847 and helps identify adulterants in powdered plants and animal drugs?  
**2592932**

1847 से किस मूल्यांकन तकनीक का उपयोग किया गया है जो पाउडर पौधों और पशु दवाओं में मिलावट की पहचान करने में मदद करता है?

**Crystallisation**

A

क्रिस्टलीकरण

**Microscopic evaluation**

B

सूक्ष्म मूल्यांकन

**Sublimation**

C

ऊर्ध्वपातक

**Chromatography**

D

क्रोमैटोग्राफी

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 66 Which is prepared from the poisonous snake of South America when the snake remains in a curved position during winter?  
**2592933**

दक्षिण अमेरिका के जहरीले सांप से कौन सा विष तैयार किया जाता है जब सांप सर्दियों के दौरान घुमावदार स्थिति में रहता है?

**Bryonia**

A

ब्रायोनिया

**Lycopodium**

B

लाइकोपोडियम

**Lachesis**

C

लैकेसिस

**Belladonna**

D

बेलाडोना

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**



Q.No: 67 Which form of remedy has produced a wide range of symptoms in the provings and thus has the capability to treat a variety of problems?  
**2592934**

उपचार के किस रूप ने सिद्धों में लक्षणों की एक विस्तृत श्रृंखला उत्पन्न की है जो इस प्रकार विभिन्न प्रकार की समस्याओं का इलाज करने की क्षमता रखता है?

**Short-acting remedy**

A

लघु-प्रभाव उपाय

**Long-acting remedy**

B

लम्बी अवधि के प्रभाव के उपाय

**Polychrest remedy**

C

पॉलीक्रिस्ट उपाय

**Common remedy**

D

सामान्य उपाय

Correct Ans : C

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 68 Which refers to the complex organic plant principles obtained from the hydroxy compounds with sugars?  
**2592935**

शर्करा (सुगर) के साथ हाइड्रॉक्सी यौगिकों से प्राप्त जटिल कार्बनिक पादप सिद्धांतों को कौन संदर्भित करता है?

**Alkaloids**

A

अल्कलॉइड

**Glycerol**

B

ग्लिसरॉल

**Glycosides**

C

ग्लाइकोसाइड्स

**Enzymes**

D

एंजाइम

Correct Ans : C

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 69 When these parts are used, they should be collected just before or during the early part of the flowering period. Which part is referred here?  
**2592936**

जब इन भागों का उपयोग किया जाता है, तो उन्हें फूलों की अवधि के ठीक पहले या शुरुआती भाग के दौरान एकत्र किया जाना चाहिए। यहाँ किस भाग का उल्लेख किया गया है?

**Leaves**

A

पत्तियां

B

**Flowers**

फूल

**Roots**

C

जड़ें

**Stem**

D

स्टेम

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 70 Which is used as filter after the maceration and percolation process of the mother tincture (Q)?

**2592937**

मदर टिंक्चर (Q) के मैक्रेशन और परकोलेशन प्रक्रिया के बाद फिल्टर के रूप में किसका उपयोग किया जाता है?

**Presses**

**A**

प्रेसस

**Sieves**

B

सीव्स

**Spatula**

C

स्पैटुला

**Mortar and Pestle**

D

मोर्टार और पेस्टल

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 71 Which is used for drying hard substances in small amounts at a high temperature?

**2592938**

उच्च तापमान पर कम मात्रा में कठोर पदार्थों को सुखाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

**Spirit lamp**

A

स्फिरिट लैम्प

**Desiccator**

B

डेसीकेटर

**Crucible**

C

क्रूसिबल

**Lactometer**

D

लैक्टोमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 72 Which is an example of gum resins that are natural mixtures obtained as an exudate from plants?  
**2592941**

गम रेजिन का कौन सा उदाहरण है जो पौधों से एक्स्यूडेट के रूप में प्राप्त प्राकृतिक मिश्रण है?

**Gambojia**

A

गैम्बोजिया

**Turpentine**

B

तारपीन

**Rhus tox**

C

रस टॉक्स

**Lycopodium**

D

लाइकोपोडियम

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 73 Hahnemann's last important medical work was entitled Chronic Disease, their Nature and Homeopathic Treatment initially published in \_\_\_\_\_  
**2592956** volumes and \_\_\_\_\_ pages.

हैनीमैन का अंतिम महत्वपूर्ण चिकित्सा कार्य क्रॉनिक डिजीज, देयर नेचर एंड होम्योपैथिक ट्रीटमेंट शीर्षक से शुरू में \_\_\_\_\_ संस्करणों और \_\_\_\_\_ पृष्ठों में प्रकाशित हुआ था।

**6 volumes, 1600 pages**

A

6 खंड, 1600 पृष्ठ

**5 volumes, 1200 pages**

B

5 खंड, 1200 पृष्ठ

**6 volumes, 1200 pages**

C

6 खंड, 1200 पृष्ठ

**5 volumes, 1600 pages**

D

5 खंड, 1600 पृष्ठ

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 74 Who was respected throughout Europe for his innovative teaching skills at the Glasgow University?  
**2592957**

ग्लासगो विश्वविद्यालय में अपने नवीन शिक्षण कौशल के लिए पूरे यूरोप में किसे सम्मानित किया गया?

**Samuel Hahnemann**

A

सैमुअल हैनिमैन

B

**William Cullen**

विलियम कुलेन

**John Brown**

C

जॉन ब्राउन

**Dr. Margery**

D

डॉ मार्गरी

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 75 Who published the sixth edition of The Organon of a Rational Art of Healing which remain unpublished till 79 years?

**2592958**

द ऑर्गन ऑफ ए रेशनल आर्ट ऑफ हीलिंग का छठा संस्करण किसने प्रकाशित किया जो 79 वर्षों तक अप्रकाशित रहा?

**Richard Haehl and William Boericke**

A

रिचर्ड हैहल और विलियम बोरिक

**Singer and Oberbaum**

B

गायक और ओबेरबाउम

**Mitchell and Elizabeth Dancinger**

C

मिशेल और एलिजाबेथ डांसर

**Cullen and Bradford**

D

कुलेन और ब्रैडफोर्ड

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 76 Arndt Schulz Law is not formulated based on the which of the following observations?

**2592959**

अरंड्ट शुल्ज नियम निम्नलिखित में से किस अवलोकन के आधार पर तैयार नहीं किया गया है?

**small stimuli encourage living systems**

A

छोटी उत्तेजनाएं जीवित प्रणालियों को प्रोत्साहित करती हैं

**weak stimuli damage living systems**

B

कमजोर उत्तेजना जीवित प्रणालियों को नुकसान पहुंचाती है

**medium stimuli impede living systems**

C

मध्यम उत्तेजना जीवित प्रणालियों को बाधित करती है

**strong stimuli destroy living systems**

D

मजबूत उत्तेजना जीवित प्रणालियों को नष्ट कर देती है

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 77 As per the Belgian Pharmaceutical Society, Pharmacopoeia Monographs are not considered by the following criteria?  
**2592960**

बेल्जियम फार्मास्युटिकल सोसाइटी के अनुसार, फार्माकोपिया मोनोग्राफ को निम्नलिखित मानदंडों द्वारा नहीं माना जाता है?

**The species of plants**

A

पौधों की प्रजातियाँ

**The parts of the plant taken**

B

पौधे के हिस्से लिए गए

**The time of sample collection**

C

नमूना संग्रह का समय

**The quality of the specimen**

D

नमूने की गुणवत्ता

Correct Ans : D

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 78 What specimen was burnt alive to treat the gallstones in the earliest times?  
**2592961**

प्रारंभिक काल में पित्त पथरी के इलाज के लिए किस नमूने को जिंदा जलाया जाता था?

**Insect**

A

कीड़ा

**Spider**

B

मकड़ी

**Apis**

C

शहद की मक्खी

**Scorpian**

D

वृश्चिक

Correct Ans : A

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 79 What is the name of the remedy known as a delightful name which comprises chemical salts obtained from the water of Medical Lake near Spokane of Washington?  
**2592962**

वाशिंगटन के स्पोकैन के पास मेडिकल झील के पानी से प्राप्त रासायनिक लवणों से युक्त रमणीय नाम से प्रसिद्ध औषधि का क्या नाम है?

**Natrum mur**

A

नैट्रम म्यूर

B

**Skookum Chuck**

स्कूकम चक

Calc carb

C

कैल्क कार्ब

Hecla Lava

D

हेक्ला लावा

Correct Ans : B

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 80 How do succussion and dilution affect the therapeutic power?

**2592963**

चूषण और तनुकरण चिकित्सीय शक्ति को कैसे प्रभावित करते हैं?

**The succussion and dilution are inversely proposed for the therapeutic power of original drug.**

A

मूल दवा की चिकित्सीय शक्ति के लिए सक्सेशन और कमजोर पड़ने का प्रस्ताव विपरीत है।

**The therapeutic power is not affected by the succussion and dilution procedures performed on the original drug.**

B

मूल दवा पर किए गए सक्सेशन और कमजोर पड़ने की प्रक्रियाओं से उपचारात्मक शक्ति प्रभावित नहीं होती है।

**The therapeutic effect increases with the amount of succussion and dilution of the original drug.**

C

मूल दवा के उत्तराधिकार और कमजोर पड़ने की मात्रा के साथ चिकित्सीय प्रभाव बढ़ता है।

**The dilution and succussion of original drug are relatively not consider for the therapeutic power.**

D

मूल दवा के कमजोर पड़ने और सक्शन को चिकित्सीय शक्ति के लिए अपेक्षाकृत नहीं माना जाता है।

Correct Ans : C

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 81 A skin-applying oil-based preparation in which one or more homoeopathic mother tinctures or 95% alcohol preparations of a certain homoeopathic potency may be disseminated to the necessary concentration is known as \_\_\_\_\_.

**2592964**

त्वचा पर लागू एक तेल आधारित तैयारी जिसमें एक या एक से अधिक होम्योपैथिक मदर टिंचर या एक निश्चित होम्योपैथिक शक्ति की 95% अल्कोहल की तैयारी को आवश्यक एकाग्रता में डाला जा सकता है, \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Ointment**

A

मलहम

**Lotion**

B

लोशन

**Cream**

C

क्रीम

**Liniment**

D

कोटिंग

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 82 Which pair of the botanical name and nomenclature is correct?  
**2592965**

वानस्पतिक नाम और नामकरण का कौन-सा युग्म सही है?

**Belladonna – Atopia Belladonna**

A

बेलाडोना - यूटोपिया बेलाडोना

**Cactus Grandiflorus – Cercus grandiflorus**

B

कैक्टस ग्रैंडिफ्लोरस - सरकस ग्रान्डीफ्लोरस

**Chamomila – Matricaria Chamomillae**

C

कैमोमिला - मैट्रिकेरिया कैमोमिला

**Pulsatilla vulgaris – Pulsatilla nigricans**

D

पल्सेटिला वल्गेरिस - पल्सेटिला नाइग्रिकन्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 83 Gelsemium can be referred in which of the following symptoms?  
**2592966**

जेल्सियम को निम्नलिखित में से किस लक्षण में संदर्भित किया जा सकता है?

**Influenza**

A

इंफ्लुएंजा

**Low-grade fevers**

B

निम्न श्रेणी के बुखार

**Diarrhoea from fright**

C

डर से दस्त

**All of the given options**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 84 Tautopathics are derived from \_\_\_\_\_.  
**2592967**

टॉटोपैथिक्स \_\_\_\_\_ से प्राप्त होते हैं।

**Antibiotic Drugs**

A

एंटीबायोटिक दवाएं

**Chemicals**

B

रसायन

**Synthetic products**

C

सिंथेटिक उत्पाद

**All of the given options**

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 85 Choose the correct pair of isopathic remedies and their use for treating infectious diseases.  
**2592968**

संक्रामक रोगों के उपचार के लिए आइसोपैथिक उपचारों की सही जोड़ी और उनके उपयोग का चयन करें।

**Influenza – varicella**

A

इन्फ्लुएंजा - वैरिक्वला

**German measles - Rubella**

B

जर्मन खसरा - रूबेला

**Scarlet fever - Parotidinum**

C

स्कार्लेट ज्वर - पैरोटिडिनम

**Whooping cough - Typhodinum**

D

काली खांसी – टाइफोडीनम

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 86 In the treatment of eczema and psoriasis, what allopathic medicine can inactivate the homoeopathic remedies?  
**2592969**

एग्जिमा और सोराइसिस के इलाज में कौन-सी एलोपैथिक दवा होम्योपैथिक उपचार को निष्क्रिय कर सकती है?

**Vicks**

A

विक्स

**Anti-biotic syrup**

B

एंटी बायोटिक सिरप

**Potent topical steroids**

C

शक्तिशाली सामयिक स्टेरॉयड

**Oral contraceptives**

D

गर्भनिरोधक गोली



Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 87 How many chromosome pairs are found in Human beings?  
**2592986**

मानव में कितने गुणसूत्र जोड़े पाए जाते हैं?

**22**

A

**22**

**23**

**B**

**23**

**24**

C

**24**

**21**

D

**21**

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 88 A failure of segregation of chromosomes in meiotic division results in an aneuploidy embryo, which leads to \_\_\_\_\_.  
**2592987**

अर्धसूत्रीविभाजन में गुणसूत्रों के पृथक्करण की विफलता के परिणामस्वरूप एक अनूप्लोइडी भ्रूण होता है, जो \_\_\_\_\_ की ओर जाता है।

**Haploid oocyte**

A

हाप्लोइड ऊसाइट

**Single chromatid**

B

एकल क्रोमैटिड

**Embryonic Death**

**C**

भ्रूण मृत्यु

**Meiotic Recombination**

D

मेयोटिक पुनर्संयोजन

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 89 By which the process of gametes development takes place?  
**2592988**

गुणसूत्रों के विकास की प्रक्रिया किसके द्वारा होती है?

**postimplantation**

A

प्रत्यारोपण

**primordial germ cell development**

**B**

मौलिक रोगाणु कोशिका विकास

**post translational modification**

**C**

अनुवाद के बाद का संशोधन

**primordial follicles**

**D**

मौलिक रोम

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 90 What is not involved and interplay with the molecular biological process during gametogenesis, embryogenesis and placentation?  
**2592989**

युग्मक जनन, भ्रूण जनन और गर्भनाल के दौरान आणविक जैविक प्रक्रिया में क्या शामिल नहीं है और क्या परस्पर क्रिया नहीं करता है?

**parental genetic**

**A**

पैतृक अनुवांशिक

**environmental conditions**

**B**

पर्यावरण की स्थिति

**lifestyles**

**C**

जीवन शैली

**smoking**

**D**

धूम्रपान

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 91 What is not affecting the risk of a miscarriage of a foetus?  
**2592990**

भ्रूण के गर्भपात के जोखिम को क्या प्रभावित नहीं कर रहा है?

**alcohol**

**A**

शराब

**smoking**

**B**

धूम्रपान

**radiation**

**C**

विकिरण

**poor nutrition**

**D**

खराब पोषण

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 92 Anovulation and amenorrhoea complicate the pregnancy in the female which has \_\_\_\_\_ BMI.  
**2592991**

एनोव्यूलेशन और एमेनोरिया उस महिला में गर्भावस्था को जटिल बनाते हैं जिसमें \_\_\_\_\_ बीएमआई(BMI) है।

**19**

A

**19**

**Less than 19**

**B**

**19 से कम**

**Less than 16**

C

**16 से कम**

**16**

D

**16**

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 93 In the preconception period, what compound of tobacco leads to the destruction of healthy oocytes in the smoking habitual female?  
**2592992**

पूर्वधारणा अवधि में, तम्बाकू का कौन सा यौगिक धूम्रपान करने की आदत वाली महिला में स्वस्थ अंडाणुओं के विनाश की ओर ले जाता है?

**Cadmium**

**A**

**कैडमियम**

**Rhodium**

B

**रोडियम**

**Nickel**

C

**निकल**

**Germanium**

D

**जर्मनियम**

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 94 In the early 1990s, the Dutch Health Council administer \_\_\_\_\_ to all women for the primary prevention of neural tubes.  
**2592993**

1990 के दशक की शुरुआत में, डच हेल्थ काउंसिल ने न्यूरल ट्यूब की प्राथमिक रोकथाम के लिए सभी महिलाओं को \_\_\_\_\_ प्रशासित किया।

**Malic acid**

A

**मेलिक एसिड**

**Ascorbic acid**

B

एस्कॉर्बिक अम्ल

**Folic acid**

C

फोलिक एसिड

**Citric acid**

D

साइट्रिक एसिड

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 95 What is Antenatal growth?

**2592994**

प्रसवपूर्व वृद्धि क्या है?

**Increase in foetal size during the course of pregnancy**

A

गर्भावस्था के दौरान भ्रूण के आकार में वृद्धि

**Increase in abnormal growth of the foetal**

B

भ्रूण की असामान्य वृद्धि में वृद्धि

**Development of facial deformation in foetal**

C

भ्रूण में चेहरे की विकृति का विकास

**Development of limbs in the foetal**

D

भ्रूण में अंगों का विकास

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 96 After the fertilization process, the fertilized oocytes are developed into \_\_\_\_\_ by several mitotic divisions.

**2592995**

निषेचन प्रक्रिया के बाद, निषेचित अंडाणुओं को कई माइटोटिक डिवीजनों द्वारा \_\_\_\_\_ में विकसित किया जाता है।

**Trophoblast**

A

ट्रोफोब्लास्ट

**Blastocyst**

B

ब्लास्टोसिस्ट

**Cytotrophoblast**

C

साइटोट्रोफोबलास्ट

**Syncytiotrophoblast**

D

सिनसिटोट्रोफोबलास्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 97 The amniotic membrane surrounding the foetus and the chorion laeve fuse together due to the foetal growth, which forms \_\_\_\_\_.  
**2592996**

भ्रूण के आसपास की एमनियोटिक झिल्ली और कोरियोन लेव भ्रूण के विकास के कारण एक साथ फ्यूज हो जाते हैं, जो \_\_\_\_\_ बनाता है।

**myometrium layer**

A

मायोमेट्रियम परत

**endometrium layer**

B

एंडोमेट्रियम परत

**foetal membrane**

C

भ्रूण की झिल्ली

**foetal placenta**

D

भ्रूण नाल

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 98 What are the major risk factors for large gestational age?  
**2592997**

बड़ी गर्भकालीन आयु के लिए प्रमुख जोखिम कारक क्या हैं?

**Hypoglycaemia and obesity**

A

हाइपोग्लाइकेमिया और मोटापा

**Nausea and Vomiting**

B

मतली और उल्टी

**High blood pressure and obesity**

C

उच्च रक्तचाप और मोटापा

**Maternal diabetes and obesity**

D

मातृ मधुमेह और मोटापा

Correct Ans : **D**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 99 Due to pathological influence, a functional problem in the foetus is generated due to lack of fulfilment of foetal need termed as \_\_\_\_\_.  
**2592998**

पैथोलॉजिकल प्रभाव के कारण, भ्रूण में एक कार्यात्मक समस्या उत्पन्न होती है, जिसे भ्रूण की आवश्यकता की पूर्ति की कमी के कारण \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**foetal growth restriction**

A

भ्रूण वृद्धि प्रतिबंध

**foetal age restriction**

B

भ्रूण आयु प्रतिबंध

**foetal size restriction**

C

भ्रूण का आकार प्रतिबंध

**foetal gestational restriction**

D

भ्रूण गर्भकालीन प्रतिबंध

Correct Ans : **A**

Subject : **Homoeopathy compounder**

Q.No: 100 Before birth, what supplies oxygen to the foetus?

**2593001**

जन्म से पहले भ्रूण को ऑक्सीजन कौन प्रदान करता है?

**Umbilical cord**

A

गर्भनाल

**Umbilical venous**

B

गर्भनाल शिरा

**Umbilical vein**

C

नाभि शिरा

**Umbilical artery**

D

गर्भनाल धमनी

Correct Ans : **C**

Subject : **Homoeopathy compounder**