PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Group-4, Asstt. Grade -3 Stenographer , Stenotypist , Data Entry Operator Combined Recruitment Test - 2018

30th Jul 2018 09:00AM

Topic:- General Knowledge

1) Who is the Chief Justice of Madhya Pradesh? /

मध्य प्रदेश के मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

1. Justice Sharad Arvind Bobde / न्यायाधीश शरद अरविंद बॉबडे
2. Justice Ajay Manikrao Khanwilkar / न्यायाधीश अजय माणिकराव खानविल्कर
3. Justice Hemant Gupta / न्यायाधीश हेमंत गुप्ता
4. Justice Syed Rafat Alam / न्यायाधीश सैयद रफत आलम

Correct Answer :-

- Justice Hemant Gupta / न्यायाधीश हेमंत गुप्ता

---

2) Opium and marijuana are mostly produced in which of the following districts of Madhya Pradesh? /

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में अफ़ीम और चरस का उत्पादन सबसे अधिक होता है?

1. Chhindwara / छिंदवाड़ा
2. Shivpuri / शिवपुरी
3. Jhabua / झाबुआ
4. Mandsaur / मंदसौर

Correct Answer :-

- Mandsaur / मंदसौर

---

3) Who is India's first and oldest voter who exercised his franchise in the elections held in Himachal Pradesh on 9th November 2017? /

भारत के प्रथम और सबसे उम्रदराज उस मतदाता का नाम क्या है, जिन्होंने 9 नवंबर 2017 को हिमाचल प्रदेश में हुए चुनावों में अपनी फ्रेंचाइजी का इस्तेमाल किया था?

1. Upendra Narayan Pandey / उपेंद्र नारायण पाण्डेय
2. Shyam Sharan Negi / श्याम शरण नेगी
3. Ravi Prakash Jaiswal / रवि प्रकाश जायसवाल
4. Sunil Kumar Dubey / सुनील कुमार दुबे

Correct Answer :-

- Shyam Sharan Negi / श्याम शरण नेगी

---

4) Who has been awarded the 'National Kalidas Samman' in 2018 for the contribution to visual arts? /

विजुअल आर्ट में योगदान देने के लिए, वर्ष 2018 में 'राष्ट्रीय कालिदास सम्मान' से किसे सम्मानित किया गया है?

1. Anjolie Ela Menon / अंजोली इला मेनन
2. Sudip Roy / सुदीप रॉय
3. Satish Gujral / सतीश गुजराल
4. Akbar Padamsee / अकबर पद्मश्री

Correct Answer :-

- Anjolie Ela Menon / अंजोली इला मेनन

5) **Who has been appointed as CEO and MD of Infosys in 2018? /**

2018 में इंफोसिस के सीईओ और एमडी के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

1. Vishal Sikka / विशाल सिक्का
2. Pravin Rao / प्रवीण राव
3. Ravi Venkatesan / रवि वेंकटेशन
4. Salil Parekh / सलिल पारेख

Correct Answer :-

- Salil Parekh / सलिल पारेख

6) **Kalady in Kerala is the birth place of _________. /**

केरल में कालाडी _________ का जन्मस्थल है।

1. Ramana Maharshi / रमण महर्षि
2. Adi Shankara / आदि शंकरा
3. Paramhansa Yogananda / परमहंस योगानंद
4. Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद

Correct Answer :-

- Adi Shankara / आदि शंकरा

7) **The 7^{th} edition of 'Rashtriya Sanskriti Mahotsav' was organized on January 2018 in which of the following cities? /**

जनवरी 2018 में आयोजित सातवाँ 'राष्ट्रीय संस्कृति महोत्सव' निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

1. Amaravati / अमरावती
2. Khajuraho / खजुराहो
3. Pune / पुणे
4. Bangalore / बैंगलोर

Correct Answer :-

- Bangalore / बैंगलोर

8) **Which Indian won the 'Sir Garfield Sobers Trophy' for ICC Men's cricketer of the year award for 2017? /**

किस भारतीय ने वर्ष 2017 में आईसीसी पुरुष क्रिकेट खिलाडी के लिए 'सर गारफील्ड सोबर्स ट्रॉफी' को जीता?

1. Yuzvendra Chahal / युज़वेंद्र चहल

2. Virat Kohli / विराट कोहली

3. Ravichandran Ashwin / रविचंद्रन अश्विन

4. Cheteshwar Pujara / चेतेश्वर पुजारा

Correct Answer :-

- Virat Kohli / विराट कोहली

---

9) **Which of the following weightlifters from India won gold medal at 'World Weightlifting Championships on November 2017', the first Indian to do so in over 2 decades? /**

नवंबर 2017 में आयोजित 'विश्व भारोत्तोलन प्रतियोगिता' में दो दशक बाद पहली बार भारत की निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने स्वर्ण पदक जीता?

1. Saikhom Mirabai Chanu / सैखोम मीराबाई चानू

2. Renu Bala Chanu / रेनु बाला चानू

3. Kavita Devi / कविता देवी

4. Kunjarani Devi / कुंजरानी देवी

Correct Answer :-

- Saikhom Mirabai Chanu / सैखोम मीराबाई चानू

---

10) **Which among the following Tiger Reserves in Madhya Pradesh is considered as the real land of 'Mowgli' and the area of the famous 'Jungle Book' by Rudyard Kipling? /**

मध्यप्रदेश में स्थित निम्नलिखित बाघ अभयारण्यों में से कौन सा 'मोगली' की असली भूमि और रुडयार्ड किपलिंग द्वारा लिखित प्रसिद्ध 'जंगल बुक' का क्षेत्र माना जाता है?

1. Bandhavgarh National Park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

2. Pench National Park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान

3. Satpura National Park / सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान

4. Panna National Park / पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

Correct Answer :-

- Pench National Park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान

---

11) **Rani Durgavati Vishwavidyalaya is located in which of the following cities of Madhya Pradesh? /**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित शहरों में से कहां रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय स्थित है?

1. Jabalpur / जबलपुर

2. Indore / इन्दौर

3. Bhopal / भोपाल

4. Ujjain / उज्जैन

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

12) **CANCELLED**

Who is the Chief Electoral Officer of Madhya Pradesh? /

मध्यप्रदेश के मुख्य निर्वाचन अधिकारी कौन हैं?

1. S. Murali Krishna / एस. मुरली कृष्णा
2. Dr. Rajat Kumar / डॉ रजत कुमार
3. Teeka Ram Meena / टीका राम मीना
4. Saleena Singh / सलीना सिंह

Correct Answer :-

- Saleena Singh / सलीना सिंह

13) **Who is the Chairperson of Madhya Pradesh Human Rights Commission? /**

मध्य प्रदेश मानव अधिकार आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

1. Justice Narendra Kumar Jain / न्यायमूर्ति नरेंद्र कुमार जैन
2. Justice S.R. Bannurmath / न्यायमूर्ति एस.आर. बन्नूरमथ
3. Justice Rajiv Gupta / न्यायमूर्ति राजीव गुप्ता
4. Justice Prakash Tatia / न्यायमूर्ति प्रकाश तातिया

Correct Answer :-

- Justice Narendra Kumar Jain / न्यायमूर्ति नरेंद्र कुमार जैन

14) **Where is the head office of Madhya Pradesh Financial Corporation located at? /**

मध्य प्रदेश वित्तीय निगम का मुख्य कार्यालय कहां स्थित है?

1. Jabalpur / जबलपुर
2. Gwalior / ग्वालियर
3. Indore / इंदौर
4. Bhopal / भोपाल

Correct Answer :-

- Indore / इंदौर

15) **Smt. Anandiben Patel was the Chief Minister of which Indian State before taking over charge as the Governor of Madhya Pradesh? /**

मध्य प्रदेश के राज्यपाल के रूप में प्रभार लेने से पूर्व श्रीमती आनंदीबेन पटेल किस भारतीय राज्य की मुख्यमंत्री थीं?

1. Rajasthan / राजस्थान
2. Maharashtra / महाराष्ट्र

3. Gujarat / गुजरात

4. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Correct Answer :-

- Gujarat / गुजरात

---

16) **'Rashtriya Sharad Joshi Samman' of Madhya Pradesh Government is awarded in the field of________. / मध्यप्रदेश शासन द्वारा 'राष्ट्रीय शरद जोशी सम्मान' को _______ के क्षेत्र में दिया जाता है।**

1. Hindi satire / हिन्दी व्यंग्य

2. Hindustani music / हिन्दुस्तानी संगीत

3. Social service / सामाजिक सेवा

4. Classical dance / शास्त्रीय नृत्य

Correct Answer :-

- Hindi satire / हिन्दी व्यंग्य

---

17) **Who is the author of the epic poem 'Padmavat' written in 1540 in Awadhi dialect? /**

अवधी बोली में 1540 में लिखे गए महाकाव्य 'पद्मावत' के रचयिता कौन हैं?

1. Malik Muhammad Jayasi / मलिक मुहम्मद जायसी

2. Abdul Rahim Khan-e-Khana / अब्दुल रहीम खान-ए-खाना

3. Kabir / कबीर

4. Amir Khusro / अमीर खुसरो

Correct Answer :-

- Malik Muhammad Jayasi / मलिक मुहम्मद जायसी

Topic:- General Hindi

1) **'अन्वेषण' के लिए सही संधि विच्छेद को चुनिए।**

1. अनु+एषण

2. अनु+वेषण

3. अनु+वषण

4. अन+एषण

Correct Answer :-

- अनु+एषण

---

2) **'भंडा फोड़ना' मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?**

1. भेद छुपाना

2. भेद खोलना

3. भेद न खोलना

4. भेदा न खोलना

Correct Answer :-

- भेद खोलना

3) 'शरीर' के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए।

1. तन, देह, गात

2. तन, देह, गरात

3. तना, देह, गात

4. तन, अदेह, गात

Correct Answer :-

- तन, देह, गात

4) 'स्वागत' के लिए सही संधि विच्छेद को चुनिए।

1. स्व+आगत

2. सु+आगत

3. सू+आगत

4. स्वा+आगत

Correct Answer :-

- सु+आगत

5) 'जो प्राप्त न हो' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अन्युलाभ्य

2. अलभ्य

3. विलाभ्य

4. आलभ्य

Correct Answer :-

- अलभ्य

6) 'बढ़ा चढ़ा कर कही गई बात' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. आर्तिश्योक्ति

2. आर्तिश्योकती

3. अर्तिश्योक्ति

4. अतिशयोक्ति

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति

7) 'माथा ठनकना' मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. शक्की न होना

2. शक्की हो जाना

3. शक न होना

4. शक हो जाना

Correct Answer :-

- शक हो जाना

---

8) 'खापर' का शुद्ध रूप निम्न में से कौन सा है?

1. खपर

2. खप्पर

3. खप्परा

4. खाप्पर

Correct Answer :-

- खप्पर

---

9) 'शत्रु' के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए।

1. रिपु, आरि, दुश्मन

2. रिपु, अरि, दुश्मन

3. रिपु, आरी, दुश्मन

4. रिपुर, अरि, दुश्मन

Correct Answer :-

- रिपु, अरि, दुश्मन

---

10) पीपर पात सरिस मन डोला। - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

1. पुनरुक्ति अलंकार

2. वीप्सा अलंकार

3. वक्रोक्ति अलंकार

4. उपमा अलंकार

Correct Answer :-

- उपमा अलंकार

---

11) मुख मयंक सम मंजु मनोहर। - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

1. पुनरुक्ति अलंकार

2. वीप्सा अलंकार

3. वक्रोक्ति अलंकार

4. उपमा अलंकार

Correct Answer :-

- उपमा अलंकार

12) 'सत्याग्रह' का सही सामासिक विग्रह निम्न में से कौन सा है?

1. सत्य का आग्रह
2. सत्य के लिए आग्रह
3. सत्य के आग्रह
4. सत्य में आग्रह

Correct Answer :-

- सत्य के लिए आग्रह

13) 'आ' उपसर्ग से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अर्नव
2. अखंड
3. अपमान
4. आजन्म

Correct Answer :-

- आजन्म

14) 'कुटिल' का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. सरक
2. शरल
3. सरल
4. शारल

Correct Answer :-

- सरल

15) 'कृत्रिम' का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. स्वविक
2. स्वाभाविक
3. स्वभ्वाविक
4. स्ववाविक

Correct Answer :-

- स्वाभाविक

16) 'वि' उपसर्ग से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. बहन
2. भीम
3. विमुख
4. बियर

Correct Answer :-

- विमुख

17) जसोदा हरि पालने झुलावें।

हलरावै दुलरावैं मल्हावै जोइ सोइ कछु गावैं। - में निम्न में से कौन सा रस है?

1. रौद्र रस
2. अद्भुत रस
3. वात्सल्य रस
4. श्रृंगार रस

Correct Answer :-

- वात्सल्य रस

Topic:- General English

1) Choose the correct form of tense for the given sentence:

We usually ____ our dinner by 9pm every day.

1. was eating
2. eat
3. will eat
4. eats

Correct Answer :-

- eat

2) Spot the error in the given sentence:

The judges were impressed by her performance during the debate that they award her the first prize.

1. By her performance during the debate
2. The judges were impressed
3. The first prize
4. That they award her

Correct Answer :-

- That they award her

3) **Select the suitable conjunction to complete the given sentence:**

They were sad _______they were not granted permission to attend the concert.

1. so

2. if

3. and

4. because

Correct Answer :-

- because

4) **Choose the correct form of modal auxiliary verb for the given sentence:**

Jim has been travelling all day by bus and so ______ be very tired.

1. must

2. shall

3. would

4. can

Correct Answer :-

- must

5) **Choose the most suitable determiner for the given sentence:**

_____the candidates qualified for the second round.

1. No

2. Few

3. None of

4. None

Correct Answer :-

- None of

6) **Choose the appropriate articles to complete the given sentence.**

Which is ___ tallest mountain in India? Is it ___ Himalayas?

1. the, the

2. the, a

3. a, a

4. a, the

Correct Answer :-

- the, the

7) **Choose the appropriate articles to complete the given sentence.**

Hundred centimeters make ___ meter and thousand meters make ___ kilometer.

1. a, a

2. the, the

3. the, a

4. a, the

Correct Answer :-

- a, a

8) **Choose the appropriate preposition to complete the given sentence.**

Give us a reason ___ quitting.

1. about

2. over

3. for

4. on

Correct Answer :-

- for

9) **Choose the appropriate form of the verb to complete the given sentence.**

I ____ that you apply for the post.

1. suggesting

2. suggest

3. wanting

4. wanted

Correct Answer :-

- suggest

10) **Choose the most suitable prefix for the given sentence:**

The Panama Canal is a ___-made waterway.

1. man-

2. under-

3. re-

4. self-

Correct Answer :-

- man-

11) Choose the option with the appropriate punctuation inserted in the given sentence.

Since its raining lets stay indoors

1. since it’s raining, Let’s stay indoors.

2. Since it’s raining, let’s stay indoors.

3. Since it’s raining lets stay indoors

4. Since its raining, lets stay indoors.

Correct Answer :-

- Since it’s raining, let’s stay indoors.

---

12) Choose the correct form of verbs that is in agreement with the subject:

I am always _____ my keys and _____ new ones made.

1. lost, got

2. losing, getting

3. lose, gets

4. loosing, got

Correct Answer :-

- losing, getting

---

13) Give the noun form of the underlined word in the given sentence:

His deny of not cheating in the examination was not accepted by the Principal.

1. denialment

2. denyness

3. denialness

4. denial

Correct Answer :-

- denial

---

14) Fill in the blank with the progressive tense (continuous tense) of the verb from the given options:

Virat __________very well in this inning.

1. batting

2. was batting

3. will be batting

4. is batting

Correct Answer :-

- is batting

---

15) Choose the appropriate preposition for the given sentence.

The fan _______my head is making a lot of noise.

1. on

2. about

3. at

4. above

Correct Answer :-

- above

16) Choose the option with the appropriate punctuation inserted in the given sentence.

Pride and prejudice is probably the most famous of jane austen novels

1. pride and prejudice is probably; the Most famous of jane austens novels.

2. pride and prejudice is probably the most famous of jane austen novels!

3. Pride and prejudice: is probably the most famous of Jane Austen's novels.

4. Pride and prejudice is probably the most famous of Jane Austen's novels.

Correct Answer :-

- Pride and prejudice is probably the most famous of Jane Austen's novels.

17) Choose the option that best transforms the given sentence using a question tag:

We have to pay for the broken chair,

1. haven't we?

2. isn't it?

3. don't we?

4. didn't we?

Correct Answer :-

- don't we?

Topic:- General Maths

1) **In a two-digit number, the digit in ten's place is 2 times the digit in one's place. The sum of this number and two-digit number obtained by reversing the original number is 99. Find the number. /**

दो अंकों वाली एक संख्या में, दहाई स्थान वाला अंक इकाई स्थान वाले अंक का दुगना है। इस संख्या और मूल संख्या के अंकों का व्युत्क्रम करने से प्राप्त संख्या का योग 99 है। संख्या ज्ञात करें।

1. 63

2. 42

3. 24

4. 84

Correct Answer :-

- 63

2) **The least number which when divide by 12, 15 or 18 gives the remainder 2 is: /**

वह न्यूनतम संख्या जो 12, 15 या 18 से विभाजित करने पर शेषफल 2 देती है:

1. 182

2. 162

3. 360

4. 178

Correct Answer :-

- 182

3) **If the exterior angle of a regular octagon is x degrees, then what is the value of x? /**

यदि एक सामान्य अष्टभुज का बहिष्कोण x डिग्री है। तो x का मान क्या है?

1. 45

2. 40

3. 35

4. 30

Correct Answer :-

- 45

4) **Let 680 = 225 × 3 + 5, so that H.C.F of 680 and 225 is the same as the H.C.F of ____and____, respectively. /**

मान लीजिए 680 = 225 × 3 + 5, इसलिये 680 और 225 का महत्तम समापवर्तक, क्रमशः _____ और ____ के महत्तम समापवर्तक के समान होगा।

1. 680 , 3

2. 680 , 8

3. 225 , 3

4. 225 , 5

Correct Answer :-

- 225 , 5

5) **Three interior designers can design a room in 6, 4 and 3 days respectively. If they decide to join together, then how many days will they take to finish designing the room? /**

तीन इंटीरियर डिजाइनर एक कमरे को क्रमशः 6, 4 और 3 दिनों में डिज़ाइन कर सकते हैं। यदि वे एक साथ काम करने का निर्णय लेते हैं, तो वे कमरे की डिजाइनिंग कितने दिनों में समाप्त कर लेंगे?

1. $\frac{4}{3}$ days / $\frac{4}{3}$ दिन

2. $\frac{3}{2}$ days / $\frac{3}{2}$ दिन

3. $\frac{6}{5}$ days / $\frac{6}{5}$ दिन

4. $\frac{5}{4}$ days / $\frac{5}{4}$ दिन

Correct Answer :-

- $\frac{4}{3}$ days / $\frac{4}{3}$ दिन

---

6) **One hundred and ninety-five degrees is equal to: /**

एक सौ पंचानवे डिग्री इसके बराबर है:

1. More than half of a revolution / एक परिक्रमण के आधे से अधिक
2. Half of a revolution / एक परिक्रमण का आधा
3. Less than one fourth of a revolution / एक परिक्रमण के एक चौथाई से कम
4. One fourth of a revolution / एक परिक्रमण का एक चौथाई

Correct Answer :-

- More than half of a revolution / एक परिक्रमण के आधे से अधिक

---

7) **Raman claims to have the maximum pocket money when compared to his siblings. All of them get money in 3 figures but Raman claims that he gets pocket money which can be divided equally among 70 people. What is Raman's pocket money? /**

रमन दावा करता है कि उसके पास उसके भाई/बहनों की तुलना में अधिकतम जेब खर्च है। उन सभी को पैसे 3 अंकों में मिलते हैं लेकिन रमन दावा करता है कि उसे उतना जेब खर्च मिलता है जो 70 लोगों के बीच बराबर बाँटा जा सकता है। रमन का जेब खर्च कितना है:

1. Rs. 975 / 975 रुपए
2. Rs. 999 / 999 रुपए
3. Rs. 990 / 990 रुपए
4. Rs. 980 / 980 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 980 / 980 रुपए

---

8) The length of a rectangle is 39.39 cm and its breadth is $\frac{45}{13}$ cm. What is the area of the rectangle in cm^2? /

एक आयत की लंबाई 39.39 सेमी. है और इसकी चौड़ाई $\frac{45}{13}$ सेमी. है। आयत का क्षेत्रफल सेमी.^{2} में क्या है?

1. 124.65
2. 120.45
3. 136.35

4. 148.45

Correct Answer :-

- 136.35

---

9) $5\frac{3}{5} = ?$

1. $\frac{15}{5}$

2. $\frac{8}{5}$

3. $\frac{28}{5}$

4. $\frac{53}{5}$

Correct Answer :-

- $\frac{28}{5}$

---

10) If a polynomial $2x^2 + mx - 4$ has $\frac{1}{2}$ as one of its zeroes, then the value of m is: /
यदि एक बहुपद $2x^2 + mx - 4$ के शून्यों में से एक $\frac{1}{2}$ है। तो m का मान है:

1. -7

2. 7

3. -1

4. $\frac{1}{2}$

Correct Answer :-

- 7

---

11) The factor of a^3-3√3b^3 is: /
a^3-3√3b^3 का गुणनखंड है:

1. a^2-√3ab+3b²

2. a^3 - (√3 b)³

3. a^2+√3ab-3b^2

4. a^2-√3ab +b^2

Correct Answer :-

- a^3 - (√3 b)³

---

12) Find the average of $\frac{3}{2},\frac{9}{10},\frac{5}{4},\frac{7}{6},\frac{9}{20},\frac{11}{15}$ /
$\frac{3}{2},\frac{9}{10},\frac{5}{4},\frac{7}{6},\frac{9}{20},\frac{11}{15}$ का औसत ज्ञात करें।

1. 1

2. 1.5225

3. $\frac{3}{2}$

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

Correct Answer :-

- 1

---

13) Richard finished his test in $\frac{7}{12}$ hours. Ronald finished the test in $\frac{2}{3}$ hours. Who wrote longer and by how much? /
रिचर्ड ने $\frac{7}{12}$ घंटे में अपना टेस्ट समाप्त कर लिया। रोनाल्ड ने $\frac{2}{3}$ घंटे में अपना टेस्ट समाप्त कर लिया। किसने देर लिखा और कितनी अधिक देर लिखा?

1. Ronald , $\frac{1}{12}$ hours / रोनाल्ड, $\frac{1}{12}$ घंटे

2. Richard , $\frac{1}{6}$ hours / रिचर्ड, $\frac{1}{6}$ घंटे

3. Ronald , $\frac{1}{6}$ hours / रोनाल्ड, $\frac{1}{6}$ घंटे

4. Richard , $\frac{1}{12}$ hours / रिचर्ड, $\frac{1}{12}$ घंटे

Correct Answer :-

- Ronald , $\frac{1}{12}$ hours / रोनाल्ड, $\frac{1}{12}$ घंटे

---

14) Find the solution of $\frac{x+3}{2x-5}=\frac{4}{5}$ /
$\frac{x+3}{2x-5}=\frac{4}{5}$ का हल ज्ञात करें।

1. 11.33

2. 5

3. $\frac{5}{3}$

4. $\frac{35}{3}$

Correct Answer :-

- $\frac{35}{3}$

15) If one of the zeroes of a cubic polynomial $f(x) = x^3 - 19x + 30$ is 2, then find the other two zeroes. /

यदि एक घनीय बहुपद $f(x) = x^3 - 19x + 30$ के शून्यों में से एक 2 है, तो अन्य दो शून्य ज्ञात कीजिए?

1. 2, -7
2. 5, -3
3. -2, 7
4. -5, 3

Correct Answer :-

- -5, 3

---

16) The decimal expansion of number $\frac{75327}{2500}$ will terminate after: /

संख्या $\frac{75327}{2500}$ का दशमिक प्रसार इसके बाद समाप्त होगा:

1. Two decimal places / दो दशमलव स्थान
2. Four decimal places / चार दशमलव स्थान
3. Three decimal places / तीन दशमलव स्थान
4. One decimal place / एक दशमलव स्थान

Correct Answer :-

- Four decimal places / चार दशमलव स्थान

---

17) $2.\overline{45}$ represents: /

$2.\overline{45}$ इसका प्रतिनिधित्व करता है:

1. An irrational number / एक अपरिमेय संख्या
2. A whole number/ एक पूर्ण संख्या
3. A rational number / एक परिमेय संख्या
4. An integer / एक पूर्णांक

Correct Answer :-

- A rational number / एक परिमेय संख्या

Topic:- General Aptitude

1) **In a box carrying one dozen of mangoes, one-third of them have become bad. If 3 mangoes are taken out from the box at random, then what is the probability that at least one out of the three mangoes picked up is good? /**

एक पेटी जिसमें एक दर्जन आम हैं, उनमें से एक-तिहाई खराब हो गये हैं। यदि पेटी में से 3 आमों को यादृच्छिक रूप से बाहर निकाला जाता है, तो क्या प्रायिकता होगी कि निकाले गये तीन आमों में से कम से कम एक अच्छा है?

1. $\frac{54}{55}$

2. $\frac{2}{55}$

3. $\frac{53}{55}$

4. $\frac{3}{55}$

Correct Answer :-

- $\frac{54}{55}$

---

2) **In a code language 'mok dan sil' means 'nice big house' ' fik kon dan' means ' house is good' and ' warm tir fik' means ' cost is high'. Which word stands for 'good' in that language? /**

एक कोड भाषा 'mok dan sil' का अर्थ है 'nice big house' 'fik kon dan' का अर्थ है ' house is good' और ' warm tir fik' का अर्थ है 'cost is high'। इस कोड भाषा में कौन सा शब्द 'good' का प्रतीक है?

1. Mok

2. Kon

3. Sil

4. Fik

Correct Answer :-

- Kon

---

3) **How many such letters are there in the word "CATEGORY" each of which is as far away from the beginning of the word as when they are arranged in an alphabetical order? /**

"CATEGORY" शब्द में ऐसे कितने अक्षर हैं, जो शब्द की शुरुआत से उतनी ही दूरी पर हैं जैसे कि जब उन्हें वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है?

1. 2

2. 1

3. 3

4. 4

Correct Answer :-

- 1

---

4) **When the price of a product was decreased by 20%, the number sold increased by 40%. What was the effect on the total revenue? /**

जब एक उत्पाद की कीमत 20% तक कम कर दी गई, तो बेची गई संख्या में 40% की वृद्धि हुई। कुल आय पर क्या प्रभाव पड़ा?

1. 10% increase / 10% वृद्धि

2. 13% increase / 13% वृद्धि

3. 11% increase / 11% वृद्धि

4. 12% increase / 12% वृद्धि

Correct Answer :-

- 12% increase / 12% वृद्धि

---

5) **The letters of the word 'ARTICLE' is arranged in different ways randomly. What is the chance that the vowels occupy the even places? /**

'ARTICLE' शब्द के अक्षरों को यादृच्छिक रूप से विभिन्न तरीकों में व्यवस्थित किया जाता है। क्या संभावना है कि स्वर, सम स्थान पर आते हैं?

1. $\frac{4}{35}$

2. $\frac{2}{35}$

3. $\frac{1}{35}$

4. $\frac{3}{35}$

Correct Answer :-

- $\frac{1}{35}$

---

6) **A train travels from A to B at the rate of 50 km/hr and from B to A at the rate of 30 km/hr. What is the average rate for the whole journey? /**

एक ट्रेन A से B की यात्रा 50 किमी/घंटा की चाल से करती है और B से A तक की यात्रा 30 किमी/घंटा की चाल से करती है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल क्या है?

1. 37.3 km/hr / 37.3 किमी/घंटा

2. 37.4 km/hr / 37.4 किमी/घंटा

3. 37.5 km/hr / 37.5 किमी/घंटा

4. 37.2 km/hr / 37.2 किमी/घंटा

Correct Answer :-

- 37.5 km/hr / 37.5 किमी/घंटा

---

7) **If 'COMPETE' is coded as 'DPNQFUF', then how will you code 'WARFARE'? /**

यदि 'COMPETE' को 'DPNQFUF' से कोडित किया जाता है, तो आप 'WARFARE' को कैसे कोडित करेंगे?

1. XZXGFHP

2. XBSGBSF

3. GVHLVGB

4. VHJGADQ

Correct Answer :-

- XBSGBSF

8) **In how many different ways can the letters of the word 'PRESENT' be arranged? /**

कितने विभिन्न तरीकों से शब्द 'PRESENT' के अक्षरों को व्यवस्थित किया जा सकता है?

1. 2520

2. 2510

3. 2515

4. 2505

Correct Answer :-

- 2520

9) **Radha reaches school from her house in 21 minutes. Gopal takes 35 minutes in covering the same distance. Find the respective ratio between time taken by Radha and Gopal. /**

राधा 21 मिनट में अपने घर से स्कूल पहुंचती है। गोपाल उसी दूरी को तय करने में 35 मिनट लेता है। राधा और गोपाल द्वारा लिये गये समय के बीच संबंधित अनुपात ज्ञात करें।

1. 2:3

2. 5:3

3. 3:5

4. 3:2

Correct Answer :-

- 3:5

10) **Rajesh's present age is two-fifth of the age of his father. After 8 years, he will be one-half of the age of his father. How old is the father at present? /**

राजेश की वर्तमान आयु, उसके पिता की आयु की दो-पांचवीं है। 8 वर्षों के बाद, वह अपने पिता की आयु का आधा होगा। वर्तमान में उसके पिता की आयु कितनी है?

1. 48 years / 48 वर्ष

2. 32 years / 32 वर्ष

3. 36 years / 36 वर्ष

4. 40 years / 40 वर्ष

Correct Answer :-

- 40 years / 40 वर्ष

11) **The age of mother 5 years ago was thrice the age of her son. Five years hence, mother's age will be twice that of her son. The respective ratio of their present ages is________. /**

5 वर्ष पहले, मां की आयु उसके बेटे की आयु की तीन गुना थी। पांच वर्षों के बाद, मां की आयु उसके बेटे से दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का संबंधित अनुपात_______ है।

1. 5:2

2. 13:4

3. 9:2

4. 7:3

Correct Answer :-

- 7:3

---

12) CANCELLED

Which letter should be 9th letter to the left of 9th letter from the right end, if the first half of the English alphabet is reversed? /
यदि अंग्रेजी वर्णमाला का पहला भाग उलट दिया गया है, तो दांयी तरफ से 9वें अक्षर की बाईं ओर 9वां अक्षर कौन सा होना चाहिए?

1. E

2. I

3. D

4. F

Correct Answer :-

- E

---

13)

When 30 is subtracted from a number, it reduces to its 75%. What is $\frac{4}{5}$ of that number? /

जब 30 को किसी संख्या से घटाया जाता है, तो वह अपने से 75% तक कम हो जाती है। उस संख्या का $\frac{4}{5}$ क्या होगा?

1. 92

2. 94

3. 96

4. 90

Correct Answer :-

- 96

---

14) Ganesh purchased a mobile phone for Rs. 5600 and a refrigerator for Rs. 9400. He sold the mobile phone at three-fourth of its cost price and the refrigerator at $1\frac{1}{3}$ of its cost price. What is the profit or loss? /
गणेश ने 5600 रु. में एक मोबाइल फोन और 9400 रु. में एक रेफ्रिजरेटर खरीदा। उसने मोबाइल फोन को उसके लागत मूल्य के तीन-चौथाई मूल्य पर बेच दिया और रेफ्रिजरेटर को उसके लागत मूल्य के $1\frac{1}{3}$ पर बेच दिया। लाभ या हानि क्या है?

1. Rs. 1744.33 loss / 1744.33 रु. हानि

2. Rs. 1733.33 profit / 1733.33 रु. लाभ

3. Rs. 1733.44 loss / 1733.44 रु. हानि

4. Rs. 1633.33 profit / 1633.33 रु. लाभ

Correct Answer :-

- Rs. 1733.33 profit / 1733.33 रु. लाभ

15) In what proportion must water be mixed with spirit to gain $16\frac{2}{3}\%$ by selling it at cost price? /
स्पिरिट में किस अनुपात में पानी मिलाना चाहिए ताकि लागत मूल्य पर बेचते हुए $16\frac{2}{3}\%$ का लाभ कमाया जा सके?

1. 1:6

2. 2:6

3. 4:6

4. 3:6

Correct Answer :-

- 1:6

Topic:- General Computer

1) **In MS Excel 2010, what operation does F1 performs? /**

एमएस एक्सेल 2010 में, F1 क्या कार्य करता है?

1. Edit / एडिट

2. Paste / पेस्ट

3. Help / हेल्प

4. Redo / रीडू

Correct Answer :-

- Help / हेल्प

2) **In MS Excel 2010, which of the following tabs is used to insert rows and columns? /**

एमएस एक्सेल 2010 में, रो और कॉलम (पंक्तियों और स्तंभों) को डालने के लिए निम्नलिखित में से किस टैब का उपयोग किया जाता है?

1. Insert tab / इंसर्ट टैब

2. Home tab / होम टैब

3. Design tab / डिज़ाइन टैब

4. Layout tab / लेआउट टैब

Correct Answer :-

- Home tab / होम टैब

3) **In MS Excel 2010, numerical data in the cells may contain: /**

एमएस एक्सेल 2010 में, सेल में संख्यात्मक डेटा में निम्न उपस्थित हो सकता है:

1. Subtract only / केवल सब्ट्रैक्ट
2. Add only / केवल एड
3. Multiply only / केवल मल्टीप्लाई
4. All of the above / उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above / उपर्युक्त सभी

---

4) **In MS Excel 2007, what does protect sheet do? /**

एमएस एक्सेल 2007 में, प्रोटेक्ट शीट क्या करती है?

1. Apply protection only to columns / केवल कॉलमों पर प्रोटेक्शन लागू करती है।
2. Apply protection only to a cell / केवल सेल पर प्रोटेक्शन लागू करती है।
3. Apply protection only to rows / केवल रो पर प्रोटेक्शन लागू करती है।
4. Apply protection to the worksheet / वर्कशीट पर प्रोटेक्शन लागू करती है।

Correct Answer :-

- Apply protection to the worksheet / वर्कशीट पर प्रोटेक्शन लागू करती है।

---

5) **In MS Excel 2007, which of the following functions used for arithmetic operations is incorrect? /**

एमएस एक्सेल 2007 में, अंकगणितीय प्रक्रियाओं (अर्थमेटिक ऑपरेशन) के लिए उपयोग किए गए निम्नलिखित फंक्शन में से कौन सा गलत है?

1. AVERAGE
2. SUM
3. COUNT
4. TOTAL

Correct Answer :-

- TOTAL

---

6) **In MS Excel 2007, time can be in the format of: /**

एमएस एक्सेल 2007 में, समय निम्न फार्मेट में हो सकता है:

1. 12:00:00 only / केवल 12:00:00
2. 12:00 only / केवल 12:00
3. 12:00:00 PM only / केवल 12:00:00 PM
4. All of the above / उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above / उपर्युक्त सभी

---

7) **In MS Excel 2010, the shortcut key which is used to date format day, month, and year is:/**
एमएस एक्सेल 2010 में, वह शॉर्टकट की जो दिनांक फॉर्मेट में दिन, महीने और वर्ष के लिए उपयोग की जाती है, निम्न है:

1. Ctrl+Shift+#
2. Ctrl+Shift+/
3. Ctrl+Shift+O
4. Ctrl+Shift+D

Correct Answer :-

- Ctrl+Shift+#

---

8) **In MS Excel 2010, Quick Access Toolbar provides access to: /**

एमएस एक्सेल 2010 में, क्विक एक्सेस टूलबार इन तक की पहुंच प्रदान करता है:

1. Frequently used commands / अक्सर उपयोग किए जाने वाले आदेश
2. Shapes / आकृतियाँ
3. Pictures / चित्रों
4. Symbols and Equations / चिन्हों और समीकरणों

Correct Answer :-

- Frequently used commands / अक्सर उपयोग किए जाने वाले आदेश

---

9) **In MS Word 2010, the shortcut key used to cut character is: /**

एमएस वर्ड 2010 में, कैरेक्टर को कट करने के लिए निम्न शॉर्टकट की का इस्तेमाल किया जाता है:

1. Ctrl+P
2. Ctrl +X
3. Ctrl+V
4. Ctrl+Z

Correct Answer :-

- Ctrl +X

---

10) **In MS Word 2007, when you press 'Alt+N' you can access the: /**

एमएस वर्ड 2007 में, जब आप 'Alt + N' दबाते हैं तो आप इसे एक्सेस कर सकते हैं:

1. Insert tab / इंसर्ट टैब
2. Home tab / होम टैब
3. Design tab / डिज़ाइन टैब
4. View tab / व्यू टैब

Correct Answer :-

- Insert tab / इंसर्ट टैब

11) **In MS Word 2007, the maximum size of file can be________. /**

एमएस वर्ड 2007 में, अधिकतम ________ साइज की फाइल हो सकती है।

1. 400MB
2. 512MB
3. 256MB
4. 440MB

Correct Answer :-

- 512MB

12) **In MS Word 2007, __________ ribbon is used to change the margins, page orientation, and page size or other features that affect the layout of your page. /**

एमएस वर्ड 2007 में, ___________ रिबन का इस्तेमाल मार्जिन, पृष्ठ अभिविन्यास (पेज ओरिएंटेशन), और पृष्ठ आकार (पेज साइज) या अन्य फीचर्स को बदलने के लिए किया जाता है जो आपके पेज के लेआउट को प्रभावित करते हैं।

1. Page Layout / पेज लेआउट
2. Page Reference / पेज रिफरेंस
3. Design / डिज़ाइन
4. Layout / लेआउट

Correct Answer :-

- Page Layout / पेज लेआउट

13) **In MS Word 2010, a small character can be created below any character this is called________. /**

एमएस वर्ड 2010 में, एक छोटा कैरेक्टर किसी अन्य कैरेक्टर के नीचे बनाया जा सकता है जिसे ________ कहा जाता है।

1. Subscript / सबस्क्रिप्ट
2. Bottomcharacter / बॉटमकैरेक्टर
3. Bottomscript / बॉटमस्क्रिप्ट
4. Superscript / सुपरस्क्रिप्ट

Correct Answer :-

- Subscript / सबस्क्रिप्ट

14) **The Quick Access Toolbar on the top left corner in the MS-Word 2007 consists of which one of the following options? /**

एमएस-वर्ड 2007 में ऊपरी बाएं कोने पर क्विक एक्सेस टूलबार में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प निहित है?

1. Word Count / वर्ड काउंट
2. Save / सेव
3. Bookmark / बुकमार्क

4. Hyperlink / हाइपरलिंक

Correct Answer :-

- Save / सेव

15) **The brain of a computer is the_______. /**

एक कम्प्यूटर का मस्तिष्क _______ होता है।

1. Integrated circuit / इंटीग्रेटेड सर्किट
2. CPU / सीपीयू
3. CD / सीडी
4. Monitor / मॉनीटर

Correct Answer :-

- CPU / सीपीयू

16) **The F1, F2, F3, etc. keys on the topmost bar of a keyboard are called _________. /**

की बोर्ड के शीर्षतम बार पर F1, F2, F3, आदि कुंजियाँ _________ कहलाती हैं।

1. Fuel Keepers / फ़्यूल कीपर्स
2. Fact Keys / फैक्ट कुंजी
3. Function Keys / फ़ंक्शन कुंजियां
4. Special Keys / विशेष कुंजियां

Correct Answer :-

- Function Keys / फ़ंक्शन कुंजियां

17) **Page orientation can be in: /**

पेज ओरियनटेशन निम्न में हो सकता है:

1. Both Landscape and Portrait / लैंडस्केप और पोर्ट्रेट दोनों
2. Landscape only / केवल लैंडस्केप
3. Portrait only / केवल पोर्ट्रेट
4. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Both Landscape and Portrait / लैंडस्केप और पोर्ट्रेट दोनों