



PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Group-4, Asstt. Grade -3 Stenographer , Stenotypist , Data
Entry Operator Combined Recruitment Test - 2018
29th Jul 2018 09:00AM

Topic:- General Knowledge

1) Lalji Singh was popularly known as the _____ of India. /

लालजी सिंह को भारत के _____ के रूप में जाना जाता था।

1. Father of DNA Fingerprinting / डीएनए फिंगरप्रिंटिंग के पिता
2. Father of Defense Research and Analysis / सेना संबंधी शोध और विश्लेषण के जनक
3. Brain Behind Mangalyaan / मंगलयान के सूत्रधार
4. Pioneer in Organic Agriculture / कार्बनिक कृषि में अग्र-दूत

Correct Answer :-

- Father of DNA Fingerprinting / डीएनए फिंगरप्रिंटिंग के पिता

2) Name the second and latest novel of Arundhati Roy released recently./

हाल ही में रिलीज़ अरुंधती राय के दूसरे और नवीनतम उपन्यास का नाम बताएं।

1. God of Small Things / गॉड ऑफ स्माल थिंग्स
2. Two States of My Marriage / टू स्टेट्स ऑफ माई मैरिज
3. The Ministry of Utmost Happiness / द मिनिस्ट्री ऑफ अटमोस्ट हैप्पीनेस
4. White Tiger / व्हाइट टाइगर

Correct Answer :-

- The Ministry of Utmost Happiness / द मिनिस्ट्री ऑफ अटमोस्ट हैप्पीनेस

3) In which of the following cities of Madhya Pradesh is the Captain Roop Singh Stadium located? /

मध्यप्रदेश के निम्नलिखित शहरों में से किसमें कप्तान रूप सिंह स्टेडियम स्थित है?

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

Correct Answer :-

- Gwalior / ग्वालियर

4) In which year did Shivraj Singh Chauhan take over as Chief Minister of Madhya Pradesh for the first time? /

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में पहली बार शिवराज सिंह चौहान ने कौन से वर्ष में पदभार संभाला था?

1. 2010
2. 2005
3. 2013
4. 2008

Correct Answer :-

- 2005

5) How many seats are there in Sixteenth Lok Sabha of Madhya Pradesh? /

मध्यप्रदेश के सोलहवें लोकसभा में कितनी सीटें हैं?

1. 48
2. 38
3. 35
4. 29

Correct Answer :-

- 29

6) What is the objective of 'Swayam' introduced by Government of India? /

भारत सरकार द्वारा शुरू की गयी 'स्वयं' का उद्देश्य क्या है?

1. Self-employment for urban youth / शहरी युवकों के लिए स्वरोजगार
2. Promoting self-financing colleges / स्वयं वित्तपोषित कॉलेजों को बढ़ावा देना
3. Promoting administration by Panchayats / पंचायत द्वारा प्रशासन को बढ़ावा देना
4. Massive open online learning courses / बड़े पैमाने पर ऑनलाइन शिक्षण पाठ्यक्रमों को खोलना

Correct Answer :-

- Massive open online learning courses / बड़े पैमाने पर ऑनलाइन शिक्षण पाठ्यक्रमों को खोलना

7) The 'Mohanpura Irrigation Project' dedicated by the Prime Minister in June 2018 has come up in which of the following districts of Madhya Pradesh? /

जून 2018 में प्रधानमंत्री द्वारा समर्पित 'मोहनपुरा सिंचाई परियोजना' मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन से जिले में आई है?

1. Narsinghpur / नरसिंहपुर
2. Rajgarh / राजगढ़
3. Khargone / खरगोन
4. Sheopur / श्योपुर

Correct Answer :-

- Rajgarh / राजगढ़

8) Whom did Shivraj Singh Chauhan replace as Chief Minister of Madhya Pradesh? /

मध्यप्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में शिवराज सिंह चौहान ने किसकी जगह ली?

1. Uma Bharti / उमा भारती
2. Digvijay Singh / दिग्विजय सिंह
3. Motilal Vora / मोतीलाल वोरा
4. Babulal Gaur / बाबूलाल गौर

Correct Answer :-

- Babulal Gaur / बाबूलाल गौर

9) Which film producer founded the 'Hindustan Film Company' in 1917? /

1917 में किस फिल्म निर्माता ने 'हिंदुस्तान फिल्म कंपनी' की स्थापना की थी?

1. Jayant Desai / जयंत देसाई
2. Dadasaheb Phalke / दादा साहेब फाल्के
3. Guru Dutt / गुरुदत्त
4. V. Shantaram / वी. शांताराम

Correct Answer :-

- Dadasaheb Phalke / दादा साहेब फाल्के

10) Ashok Kumar, Anoop Kumar and Kishore Kumar, the popular Hindi film artists, belong from which one of the following places of Madhya Pradesh? /

लोकप्रिय हिंदी फिल्म कलाकार अशोक कुमार, अनुप कुमार और किशोर कुमार, मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस एक स्थान से संबंधित हैं?

1. Jabalpur / जबलपुर
2. Indore / इंदौर
3. Khandwa / खंडवा
4. Ashoknagar / अशोकनगर

Correct Answer :-

- Khandwa / खंडवा

11) 'Flag Satyagraha' was held in the year 1923 in which of the following places of Madhya Pradesh? /

वर्ष 1923 में 'ध्वज सत्याग्रह' मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन से स्थान में आयोजित किया गया था?

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

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

12) Mumtaz Mahal, the queen of Shahjahan, died in which of the following places of Madhya Pradesh? /

शाहजहां की रानी मुमताज महल की मृत्यु मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान में हुई?

1. Itarsi / इटारसी
2. Mhow / महु
3. Panna / पन्ना
4. Burhanpur / बुरहानपुर

Correct Answer :-

- Burhanpur / बुरहानपुर

13) Centre for Research and Industrial Staff Performance (CRISP) in Bhopal is established with technical co-operation of which one of the following countries? /

भोपाल में अनुसंधान और औद्योगिक स्टाफ प्रदर्शन केंद्र (सीआरआईएसपी) निम्नलिखित में से कौन से एक देश के तकनीकी सहयोग द्वारा स्थापित किया गया है?

1. Germany / जर्मनी
2. USA / अमेरिका
3. Switzerland / स्विट्जरलैंड
4. France / फ्रांस

Correct Answer :-

- Germany / जर्मनी

14) Gurmeet Singh, a current Indian record holder, is associated with which of the following sports? /

वर्तमान भारतीय रिकॉर्ड धारक, गुरमीत सिंह निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

1. Discuss throw / डिस्कस थ्रो
2. Boxing / बॉक्सिंग
3. Hockey / हॉकी
4. Race walk / रेस वॉक

Correct Answer :-

- Race walk / रेस वॉक

15) Who has been honoured with 'Bharat Gaurav' award by East Bengal Football Club in the year 2017? /

वर्ष 2017 में ईस्ट बंगाल फुटबॉल क्लब के द्वारा किसे 'भारत गौरव' पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

1. Baichung Bhutia / बाईचुंग भूटिया
2. Dhanraj Pillay / धनराज पिल्लै
3. Pargat Singh / परगत सिंह
4. Sunil Chetri / सुनील छेत्री

Correct Answer :-

- Dhanraj Pillay / धनराज पिल्लै

16) The oldest Christian church in India was established in which one of the following states? /

भारत में सबसे पुराना ईसाई चर्च निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थापित किया गया था?

1. Kerala / केरल
2. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
3. Goa / गोवा
4. Mizoram / मिज़ोरम

Correct Answer :-

- Kerala / केरल

17) Majhgawan mine located in Madhya Pradesh produces _____. /

मध्य प्रदेश में स्थित मझगवां खदान _____ उत्पन्न करती है।

1. diamonds / हीरे
2. bauxite / बॉक्साइट
3. coal / कोयला
4. gold / सोना

Correct Answer :-

- diamonds / हीरे

Topic:- General Hindi

1) 'अजन्त' के लिए सही संधि विच्छेद को चुनिए।

1. अजा+अंत
2. अज+अंत
3. अच्+अंत
4. अछ +अंत

Correct Answer :-

- अच्+अंत

2) 'नौ दो ग्यारह होना' मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. सरपट भागना
2. सरपट भगाना
3. जोड़ना
4. जागना

Correct Answer :-

- सरपट भागना

3) 'वागीश' के लिए सही संधि विच्छेद को चुनिए।

1. वाक्+ईश
2. वाक्+इश
3. वाग+ईश
4. वक्+ईश

Correct Answer :-

- वाक्+ईश

4) 'छटाई' का शुद्ध रूप निम्न में से कौन सा है?

1. छटाइ
2. छँटाई
3. छटई
4. चटाई

Correct Answer :-

- छँटाई

5) 'धाक जमाना' मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. रोब जमाना।
2. रोब में न रहना।
3. रोब न जमाना।
4. रोष जमाना।

Correct Answer :-

- रोब जमाना।

6) पक्षी के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए।

1. विहग, विहंगम, खग
2. विहाग, बीहंगम, खग
3. विहाग, विहगम, खग
4. विहाग, विहंगम, खाग

Correct Answer :-

- विहग, विहंगम, खग

7) नीर भरे नैना रहै तऊ न प्यास बुझाइ। - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

1. उत्प्रेक्षा अलंकार

2. पुनरुक्ति अलंकार
3. विशेषोक्ति अलंकार
4. वक्रोक्ति अलंकार

Correct Answer :-

- विशेषोक्ति अलंकार

8) पत्थर के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए।

1. प्रस्तर, पाषाण, उपल
2. प्रस्तर, पाषाण, उत्पल
3. प्रस्तर, पाषाण, उपल
4. पलस्तर, पाषाण, उपल

Correct Answer :-

- प्रस्तर, पाषाण, उपल

9) 'जिसे कभी बुढ़ापा न आए' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अजहर
2. अजार
3. अझर
4. अजर

Correct Answer :-

- अजर

10) 'उत्थान' का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. पतन
2. पातन
3. पतान
4. पाटन

Correct Answer :-

- पतन

11) 'निस्' उपसर्ग से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. निःशेष
2. नीलेश
3. विशेष
4. निस्तेज

Correct Answer :-

- निस्तेज

12) 'सम्' उपसर्ग से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. समाज
2. सम्मति
3. सामान
4. सामाजिक

Correct Answer :-

- सम्मति

13) 'जो कुछ न जानता हो' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अज्य
2. अज्ञ
3. आज्ञा
4. आग्य

Correct Answer :-

- अज्ञ

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

1. निर्किस्वत
2. निर्किष्ट
3. निर्किस्त
4. निकृष्ट

Correct Answer :-

- निकृष्ट

15) **CANCELLED**

'नील कंठ' में निम्न में से कौन सा समास है?

1. कर्मधारय समास
2. तत्पुरुष समास
3. द्विगु समास
4. बहुब्रीहि समास

Correct Answer :-

- बहुब्रीहि समास

16) नारि कुमुदिनी अवध सर रघुपति बिरह दिनेस।

अस्तु भए प्रगतित भई, निरखि राम राकेस।। - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

1. रूपक अलंकार
2. पुनरुक्ति अलंकार
3. वक्रोक्ति अलंकार
4. उपमा अलंकार

Correct Answer :-

- रूपक अलंकार

17) धूरि भरे अति सोभित स्याम जू तैसी बनी सिर सुन्दर चोटी।

खेलत खात फिरें अंगना पग पैजनी बाजत पीरी कछौटी। - में निम्न में से कौन सा रस है?

1. हास्य रस
2. भयानक रस
3. वात्सल्य रस
4. शांत रस

Correct Answer :-

- वात्सल्य रस

Topic:- General English

1) Choose the most suitable prefix for the given sentence:

Planktons are tiny ____scopic plants that float near the top of oceans.

1. macro-
2. myo-
3. tele-
4. micro-

Correct Answer :-

- micro-

2) Choose the most suitable determiner for the given sentence:

_____ of the two brothers managed to score well in the IAS examination even though they had studied very hard.

1. Any
2. Neither
3. Every
4. Some

Correct Answer :-

- Neither

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

Why did you stay in a hotel when you visited Bristol? You _____ have stayed with us.

1. could
2. shall
3. would
4. can

Correct Answer :-

- could

4) Choose appropriate articles for the given sentence:

_____ breakfast served in _____ college canteen today was not tasty.

1. A, the
2. A, an
3. The, the
4. The, a

Correct Answer :-

- The, the

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

We saw cows buffaloes donkeys and hens in the village

1. we saw cows buffaloes donkeys and hens in the village!
2. We saw; cows, buffaloes; donkeys and hens in the village.
3. We saw cows, buffaloes, donkeys, and hens in the village.
4. We saw cows buffaloes donkeys and: hens in the village.

Correct Answer :-

- We saw cows, buffaloes, donkeys, and hens in the village.

6) Select the suitable conjunction to complete the sentence:

_____ Hari tries hard, he cannot succeed.

1. As if
2. If
3. Unless
4. When

Correct Answer :-

- Unless

7)

Spot the error in the given sentence:

I could not understand why my father was angry upon me.

1. I could not
2. Understand
3. Why my father
4. Was angry upon me

Correct Answer :-

- Was angry upon me

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

Will you have some tea yes thank you

1. will you have some tea/ yes: thank you!
2. Will you have some tea, yes thank you?
3. Will you have some tea? yes: thank you.
4. Will you have some tea? Yes, thank you.

Correct Answer :-

- Will you have some tea? Yes, thank you.

9) Fill in the blank with a suitable collective noun from the given options:

The police arrested the _____ of thieves who were active in our area.

1. gang
2. crowd
3. group
4. mob

Correct Answer :-

- gang

10) Fill in the blank with simple present tense of the verb from the given options:

Please _____ the truth else you will be punished.

1. spoke
2. speaking
3. speak
4. is speaking

Correct Answer :-

- speak

11) Choose the appropriate preposition for the given sentence.

The terrorists were killed ____ the commandos in a fierce gun battle.

1. at
2. by
3. from
4. on

Correct Answer :-

- by

12) Choose the appropriate preposition for the given sentence.

Don't worry we will be _____ time for the inaugural ceremony.

1. within
2. at
3. in
4. by

Correct Answer :-

- in

13) Choose the appropriate form of the tense for the given sentence.

She _____ of going on a long holiday.

1. is thinking
2. were thinking
3. think
4. thinks

Correct Answer :-

- is thinking

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

The students were made ____ for three hours in the examination hall.

1. to be sitting
2. to sit
3. sit
4. sat

Correct Answer :-

- to sit

15) Choose the appropriate articles to complete the given sentence.

How blue ___ sky looks! What ___ beautiful day this is!

1. the, the
2. the, a
3. a, an
4. an, a

Correct Answer :-

- the, a

16) Choose the option that best transforms the given sentence as directed:

The young magician learnt all sorts of tricks. (Question tag)

1. The young magician learnt all sorts of tricks, did he?
2. The young magician learnt all sorts of tricks, does he?
3. The young magician learnt all sorts of tricks, couldn't he?
4. The young magician learnt all sorts of tricks, didn't he?

Correct Answer :-

- The young magician learnt all sorts of tricks, didn't he?

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

These dogs ____ very active within the house and literally ____ burglar alarms.

1. is, is
2. is, has
3. are, is
4. are, are

Correct Answer :-

- are, are

Topic:- General Maths

1) Tarini is practicing for marathon by running around her square building. She completes 10 rounds of her building. If each side is approximately 50 m, then what is the length of the running track she covers? / तरिनी अपनी वर्गाकार इमारत के चारों ओर दौड़कर मैराथन के लिए अभ्यास कर रही है। वह अपनी इमारत के 10 चक्कर पूरे करती है। यदि प्रत्येक भुजा लगभग 50 मी है, तो उसके द्वारा कवर किए गये रनिंग ट्रैक की लंबाई क्या होगी?

1. 2000 m / 2000 मी
2. 1500 m / 1500 मी
3. 1000 m / 1000 मी
4. 2500 m / 2500 मी

Correct Answer :-

- 2000 m / 2000 मी

2) If mine and my friend's working rate ratio is 2:3 respectively, then the ratio of the number of hours to finish the same work assigned to us is: /

यदि मेरा और मेरे दोस्त का काम करने का अनुपात क्रमशः 2:3 है, तो हमें सौंपे गये समान कार्य को समाप्त करने में लगे घंटों की संख्या का अनुपात निम्न होगा:

1. 3:4
2. 2:3
3. 3:2
4. 1:3

Correct Answer :-

- 3:2

3) The quadratic polynomial whose sum of zeroes and product of zeroes are respectively -10 and -56 is: /

वह द्विघात बहुपद जिसके शून्यों का योग और शून्यों का गुणनफल क्रमशः -10 और -56 है?

1. $x^2+10x-56$
2. $x^2-10x-56$
3. $x^2-10x+56$
4. $x^2+10x+56$

Correct Answer :-

- $x^2+10x-56$

4) Rohan goes to the ATM but forgets his four-digit password. If his password has 4 at the tens place and the password is the least four digit number possible, then what is the required password? /

रोहन एटीएम जाता है परंतु अपना चार अंक का पासवर्ड भूल जाता है। यदि उसके पासवर्ड में दहाई के स्थान पर 4 है और पासवर्ड चार अंकों की संभावित छोटी से छोटी संख्या है, तो आवश्यक पासवर्ड क्या है?

1. 1040
2. 1043
3. 1041
4. 1042

Correct Answer :-

- 1040

5) Kevin and Kim's roll numbers are the predecessor and successor of Ken's examination roll number respectively. If Ken's roll number is 2440700, then the respective roll numbers of Kevin and Kim are: /

केविन और किम के रोल नम्बर क्रमशः केन के परीक्षा रोल नम्बर के पूर्ववर्ती और परवर्ती हैं। यदि केन का रोल नम्बर 2440700 है, तो केविन और किम के रोल नम्बर क्रमशः हैं:

1. 2440702, 2440703
2. 2440699, 2440700
3. 2440699, 2440701

4. 2440700, 2440702

Correct Answer :-

- 2440699, 2440701

6) Find the average of 45.61, 56.72 and 23.67. /

45.61, 56.72 एवं 23.67 का औसत ज्ञात करें।

1. 42
2. 38.12
3. 36
4. 40.4

Correct Answer :-

- 42

7) Nikhil has a chart paper rectangular in shape with a breadth equal to 28 cm. He rolls the paper along the breadth and a cylinder type shape is formed. When he measures the radius of the circle on either side of the cylinder, he realizes it is 20 cm. What is the volume of air inside the chart paper? /

निखिल के पास आयताकार आकार का चार्ट पेपर है जिसकी चौड़ाई 28 सेमी के बराबर है। वह कागज़ को उसकी चौड़ाई में लपेटता है और बेलन के प्रकार का आकार बन जाता है। जब वह बेलन के किसी भी तरफ वृत्त की त्रिज्या को मापता है, तो उसे समझ आता है कि वह 20 सेमी है। चार्ट पेपर के भीतर हवा का आयतन क्या है?

1. 34800 cubic cm / 34800 घन सेमी
2. 35600 cubic cm / 35600 घन सेमी
3. 35200 cubic cm / 35200 घन सेमी
4. 34200 cubic cm / 34200 घन सेमी

Correct Answer :-

- 35200 cubic cm / 35200 घन सेमी

8) CANCELLED

Find the solution of $\frac{8x}{15} + 3x = ((x - 3) \times -3) + \frac{x-7}{15}$. /

$\frac{8x}{15} + 3x = ((x - 3) \times -3) + \frac{x-7}{15}$ का हल ज्ञात करें।

1. $\frac{11}{8}$
2. $\frac{9}{7}$
3. $\frac{3}{11}$
4. $\frac{15}{4}$

Correct Answer :-

$$\frac{11}{8}$$

9) **CANCELLED**

Which of the following is an improper fraction? /

निम्नलिखित में से कौन एक विषम (या अनुचित) भिन्न है?

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

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

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

4. $5\frac{3}{5}$

Correct Answer :-

• $\frac{5}{3}$

10) Which of the following is a perfect square? /

निम्नलिखित में से कौन सा पूर्ण वर्ग है?

1. 2162

2. 9637

3. 8281

4. 6843

Correct Answer :-

• 8281

11) In a farm of cows and chickens, the number of chickens is three times the number of cows. If the total numbers of legs of all creatures in the farm is 560, then find the respective number of chickens and all creatures. /

गायों और मुर्गियों के एक फार्म में, मुर्गियों की संख्या गायों की संख्या की तीन गुनी है। यदि फार्म में सभी प्राणियों के पैरों की कुल संख्या 560 है, तो मुर्गियों और सभी प्राणियों की क्रमिक संख्या ज्ञात करें।

1. 50, 200

2. 132, 280

3. 168, 224

4. 56, 224

Correct Answer :-

• 168, 224

12) Simplify: $\left((36 \div 12) \times \left(\frac{6}{8} \text{ of } 120 - \frac{9}{2} \text{ of } 36 \div \frac{27}{4} \right) \right) - 98$ /
सरल करें: $\left((36 \div 12) \times \left(120 \text{ का } \frac{6}{8} - 36 \text{ का } \frac{9}{2} \div \frac{27}{4} \right) \right) - 98$

1. 100

2. 189

3. 99

4. $\frac{120}{7}$

Correct Answer :-

• 100

13) $3\frac{3}{7} \times 5\frac{1}{4} \times \frac{7}{8} \times 2\frac{2}{7} = ?$

1. 12

2. 36

3. $\frac{18}{7}$

4. $\frac{12}{7}$

Correct Answer :-

• 36

14) If $p(y) = y^3 - 3y^2 + 5y - 3$ is divided by a polynomial $g(y)$, the quotient is $y-3$ and the remainder is $7y-9$, then $g(y)$ is: /
यदि $p(y) = y^3 - 3y^2 + 5y - 3$ को एक बहुपद $g(y)$ द्वारा विभाजित किया जाता है, तो भागफल $y-3$ और शेषफल $7y-9$ आता है, इसलिए $g(y)$ है:

1. $y-2$

2. y^2-2y

3. y^2-2

4. y^2+2

Correct Answer :-

• y^2-2

15) Arrange the following in ascending order:

$1\frac{5}{4}, \frac{23}{20}, \frac{9}{5}, 2\frac{2}{3}, \frac{14}{6}$ /

निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें:

$1\frac{5}{4}, \frac{23}{20}, \frac{9}{5}, 2\frac{2}{3}, \frac{14}{6}$

1. $1\frac{5}{4}, \frac{9}{5}, 2\frac{2}{3}, \frac{23}{20}, \frac{14}{6}$

2. $\frac{23}{20}, \frac{9}{5}, 1\frac{5}{4}, \frac{14}{6}, 2\frac{2}{3}$

3. $\frac{23}{20}, \frac{9}{5}, 1\frac{5}{4}, 2\frac{2}{3}, \frac{14}{6}$

4. $1\frac{5}{4}, \frac{9}{5}, 2\frac{2}{3}, \frac{14}{6}, \frac{23}{20}$

Correct Answer :-

• $\frac{23}{20}, \frac{9}{5}, 1\frac{5}{4}, \frac{14}{6}, 2\frac{2}{3}$

16) When $\frac{6}{7}$ is subtracted from a number we get $\frac{1}{2}$. The number is: /

जब एक संख्या में से $\frac{6}{7}$ घटाने पर हमें $\frac{1}{2}$ प्राप्त होता है। संख्या है:

1. $\frac{25}{16}$

2. $\frac{31}{7}$

3. $\frac{9}{8}$

4. $\frac{19}{14}$

Correct Answer :-

• $\frac{19}{14}$

17) Find the solution of $6x + \frac{5}{2} = 7 + \frac{3x}{2}$. /

$6x + \frac{5}{2} = 7 + \frac{3x}{2}$ का हल ज्ञात करें।

1. 1

2. 1.5

3. -2

4. -1

Correct Answer :-

• 1

Topic:- General Aptitude

1) If POND is coded as RSTL, then how is PEAR written in that code? /

यदि POND को RSTL के रूप में कोडित किया जाता है, तो PEAR को इस कोड में किस प्रकार लिखेंगे?

1. RIGZ
2. JCLZ
3. GHIZ
4. GIJH

Correct Answer :-

- RIGZ

2) If ENGLAND is written as 1234526 and FRANCE is written as 785291, then how is DENAARC coded? /

यदि ENGLAND को 1234526 के रूप में लिखा जाता है और FRANCE को 785291 के रूप में लिखा जाता है, तो DENAARC को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

1. 6125589
2. 834555
3. 835122
4. 381171

Correct Answer :-

- 6125589

3) In a row of girls, Geetanjali is 20th from the right end and Sapna is 10th from the left end. When they interchange their positions Geetanjali becomes 25th from the right end. What is the total number of girls in the row?/

लड़कियों की एक पंक्ति में, गीतांजली दाएं ओर से 20^{वें} स्थान पर और सपना बाएं ओर से 10^{वें} स्थान पर है। जब वो आपस में अपनी स्थिति को बदल लेती हैं तो गीतांजली, दाएं से 25^{वें} स्थान पर पहुँच जाती है। पंक्ति में लड़कियों की कुल संख्या बताइए?

1. 34
2. 24
3. 44
4. 35

Correct Answer :-

- 34

4) In a simultaneous throw of two dice, what is the probability of getting a nine? /

दो पांसों को एक साथ फेंकने पर, नौ आने की प्रायिकता क्या होगी?

1. $\frac{4}{6}$
2. $\frac{6}{1}$
3. $\frac{1}{9}$

4. $\frac{3}{6}$

Correct Answer :-

• $\frac{1}{9}$

5) How many liters of pure milk are there in 6 liters of a 40% solution? /

40 प्रतिशत विलयन के 6 लीटर में, शुद्ध दूध कितने लीटर होगा?

1. 1.6 liters / 1.6 लीटर
2. 1.4 liters / 1.4 लीटर
3. 2.6 liters / 2.6 लीटर
4. 2.4 liters / 2.4 लीटर

Correct Answer :-

- 2.4 liters / 2.4 लीटर

6) What is the length of the bridge when a boy riding at 21 km/hr can cross in 5 minutes? /

उस पुल की लम्बाई क्या होगी जिसे एक लड़का 21 किलोमीटर/घंटे की चाल से राइड करते हुए 5 मिनट में पार कर लेता है?

1. 1750 meters / 1750 मीटर
2. 1550 meters / 1550 मीटर
3. 1850 meters / 1850 मीटर
4. 1650 meters / 1650 मीटर

Correct Answer :-

- 1750 meters / 1750 मीटर

7) The C.P of an article is 60% of the S.P. The percent that the S.P is of C.P is: /

एक वस्तु का क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 60 प्रतिशत है। वह प्रतिशत जो विक्रय मूल्य के क्रय मूल्य का है:

1. 155.66%
2. 160.66%
3. 170.66%
4. 166.66%

Correct Answer :-

- 166.66%

8) A man has 60 kg of tea, a part of which he sells at 5% loss and the rest at the cost price. In this business he gets a loss of 3%. Find the quantity which he sells at the cost price. /

एक आदमी के पास कुल 60 किलोग्राम चाय है, जिसका एक हिस्सा वह 5% के नुकसान पर और शेष हिस्सा लागत मूल्य पर बेचता है। इस व्यवसाय में उसे 3% की हानि हो जाती है। वह मात्रा बताइए जिसे वह लागत मूल्य पर बेचता है।

1. 26 kg / 26 किलोग्राम
2. 20 kg / 20 किलोग्राम
3. 22 kg / 22 किलोग्राम
4. 24 kg / 24 किलोग्राम

Correct Answer :-

- 24 kg / 24 किलोग्राम

9) Tickets numbered 1 to 15 are mixed up and then a ticket is drawn at random. What is the probability that the ticket drawn bears a number which is a multiple of 3? /

1 से 15 तक के नम्बरों वाली टिकटों को आपस में मिला दिया जाता है और फिर एक टिकट को यादृच्छिक रूप से निकाल लिया जाता है। क्या प्रायिकता है कि निकाली गई टिकट की संख्या 3 के गुणज में होगी?

1. $\frac{7}{10}$
2. $\frac{10}{7}$
3. $\frac{1}{3}$
4. $\frac{1}{10}$

Correct Answer :-

- $\frac{1}{3}$

10) By selling a bicycle for Rs. 3000, a shopkeeper gains 15%. If the profit is reduced to 8%, then the selling price will be ____ . /

3000 रुपए की एक साइकिल को बेचकर, दुकानदार को कुल 15 प्रतिशत का लाभ प्राप्त होता है। यदि लाभ को घटाकर 8 प्रतिशत तक कर दिया जाये तो विक्रय मूल्य ____ होगा।

1. Rs. 2817.39 / 2817.39 रुपए
2. Rs. 2818.39 / 2818.39 रुपए
3. Rs. 2820.39 / 2820.39 रुपए
4. Rs. 2819.39 / 2819.39 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 2817.39 / 2817.39 रुपए

11) In how many ways can a committee of 4 people be chosen out of 8 people? /

4 लोगों की एक समिति को 8 लोगों में से चुनकर कितने तरीकों से बनाया जा सकता है?

1. 140
2. 110

3. 45

4. 70

Correct Answer :-

- 70

12) The present ages of three persons Raghav, Amit and Suresh are in proportions 7:4:9 respectively. Eight years ago, the sum of their ages was 56. Find their respective present ages? /

तीन व्यक्तियों राघव, अमित और सुरेश की वर्तमान आयु क्रमशः 7:4:9 के अनुपात में हैं। आठ साल पहले, उनकी आयु का योग 56 था। उनकी क्रमशः वर्तमान आयु ज्ञात करें?

1. 8 years, 20 years, 28 years / 8 वर्ष, 20 वर्ष, 28 वर्ष
2. 20 years, 35 years, 45 years / 20 वर्ष, 35 वर्ष, 45 वर्ष
3. 28 years, 16 years, 36 years / 28 वर्ष, 16 वर्ष, 36 वर्ष
4. 13 years, 16 years, 25 years / 13 वर्ष, 16 वर्ष, 25 वर्ष

Correct Answer :-

- 28 years, 16 years, 36 years / 28 वर्ष, 16 वर्ष, 36 वर्ष

13) Lalita is 40 years old and Shamina is 60 years old. How many years ago was the ratio of their ages 3:5 respectively? /

ललिता 40 वर्ष की है और शामिना 60 वर्ष की है। कितने वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 3:5 रहा होगा?

1. 37 years / 37 वर्ष
2. 20 years / 20 वर्ष
3. 5 years / 5 वर्ष
4. 10 years / 10 वर्ष

Correct Answer :-

- 10 years / 10 वर्ष

14) After two successive decreases of 20%, the price of computer is Rs. 20800. What is the original price? /

20 प्रतिशत की दो बार लगातार कमी के बाद, कम्प्यूटर की कीमत 20,800 रुपए है। वास्तविक कीमत क्या है?

1. Rs. 31500 / 31500 रुपए
2. Rs. 33500 / 33500 रुपए
3. Rs. 30500 / 30500 रुपए
4. Rs. 32500 / 32500 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 32500 / 32500 रुपए

15)

To answer this question, study the following arrangement:

JY2 = S£δEGM*7\$HP9KLβ@WQ13#CD©

How many such letters are there each of which is either immediately followed by a number or immediately preceded by a symbol, but not both? /

इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए, निम्नलिखित व्यवस्था क्रम को ध्यान से देखें:

JY2 = S£δEGM*7\$HP9KLβ@WQ13#CD©

इनमें से कितने अक्षर ऐसे हैं जिनमें से प्रत्येक को, या तो तुरंत बाद एक संख्या या तुरंत पहले एक प्रतीक से फॉलो किया जाता है, लेकिन दोनों से नहीं?

1. 5
2. 8
3. 6
4. 4

Correct Answer :-

- 8

Topic:- General Computer

1) Very small portable computers that fit in our hands are called _____./

बहुत छोटे पोर्टेबल कम्प्यूटर जोकि हमारे हाथों में फिट होते हैं, उन्हें _____ कहा जाता है।

1. Palmtops / पॉमटॉप
2. Desktops / डेस्कटॉप
3. Laptops / लैपटॉप
4. Micro computers / माइक्रो कम्प्यूटर

Correct Answer :-

- Palmtops / पॉमटॉप

2) In MS Excel 2010, cell style option will be found in _____./

एमएस एक्सेल 2010 में, सेल स्टाइल ऑप्शन _____ में जाकर मिलेगा।

1. Insert tab / इन्सर्ट टैब
2. Home tab / होम टैब
3. Page layout tab / पेज लेआउट टैब
4. View tab / व्यू टैब

Correct Answer :-

- Home tab / होम टैब

3) In MS Excel 2007, the outlined cell (the one with the dark borders) within the worksheet is referred to as the _____./

एमएस एक्सेल 2007 में, वर्कशीट में आउटलाइन्ड सेल (डार्क बॉर्डर्स वाली एक) को _____ के रूप में जाना जाता है।

1. Active cell / एक्टिव सेल
2. System cell / सिस्टम सेल
3. Inactive cell / इनएक्टिव सेल
4. Present cell / प्रेजेंट सेल

Correct Answer :-

- Active cell / एक्टिव सेल

4) In MS Excel 2007, a single spreadsheet can contain _____ . /

एमएस एक्सेल 2007 में, एक सिंगल स्प्रेडशीट में _____ हो सकते हैं।

1. Only 16000 rows and 1000000 columns / सिर्फ 16000 रो और 1000000 कॉलम
2. Only 1000000 rows and 16000 columns / सिर्फ 1000000 रो और 16000 कॉलम
3. More than 1000000 rows and 16000 columns / 1000000 से अधिक रो और 16000 से अधिक कॉलम
4. Less than 1000000 rows and 16000 columns / 1000000 से कम रो और 16000 से कम कॉलम

Correct Answer :-

- More than 1000000 rows and 16000 columns / 1000000 से अधिक रो और 16000 से अधिक कॉलम

5) In MS Excel 2007, what is the main purpose of a template? /

एमएस एक्सेल 2007 में, एक टेम्पलेट का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

1. It is for repeated use of a workbook layout / यह एक वर्कबुक लेआउट के बार-बार उपयोग के लिए है।
2. It is mandatory to use template in excel / यह अनिवार्य है कि एक्सेल में टेम्पलेट का उपयोग किया जाए।
3. Arithmetic operations can be calculated easily / अंकगणितीय परिचालनों की आसानी से गणना की जा सकती है।
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- It is for repeated use of a workbook layout / यह एक वर्कबुक लेआउट के बार-बार उपयोग के लिए है।

6) In MS Excel 2010, the shortcut key used to hide the selected column is _____ . /

एमएस एक्सेल 2010 में, सेलेक्टेड कॉलम को हाइड करने के लिए उपयोग की जाने वाली शॉर्टकट की _____ है।

1. Ctrl+9
2. Ctrl+0
3. Ctrl+8
4. Ctrl+7

Correct Answer :-

- Ctrl+0

7) In MS Excel 2010, themes options can found in _____ . /

एमएस एक्सेल 2010 में, थीम ऑप्शन _____ में पाए जाते हैं।

1. Insert tab / इन्सर्ट टैब
2. Home tab / होम टैब
3. Page Layout tab / पेज लेआउट टैब
4. View tab / व्यू टैब

Correct Answer :-

- Page Layout tab / पेज लेआउट टैब

8) In MS Excel 2010, Ribbon is a collection of _____. /

एमएस एक्सेल 2010 में, रिबन ____ का एक संग्रह है।

1. Spreadsheets / स्प्रेडशीट्स
2. Documents / डॉक्यूमेंट्स
3. Tabs / टैब्स
4. Files / फाइल्स

Correct Answer :-

- Tabs / टैब्स

9) In MS Word 2007, what is the maximum font size that can be set up by typing manually for the font? /

एमएस वर्ड 2007 में, अधिकतम फ्रॉन्ट साइज क्या है जिसे फ्रॉन्ट के लिए मैनुअल रूप से टाइप करके सेट किया जा सकता है?

1. 2000
2. 72
3. 1638
4. 500

Correct Answer :-

- 1638

10) In MS Word 2007, where can you find the bullets and numbering icons? /

एमएस वर्ड 2007 में, आप बुलेट और नंबरिंग आइकन कहां ढूंढ सकते हैं?

1. Insert tab / इन्सर्ट टैब
2. Home tab / होम टैब
3. Design tab / डिजाइन टैब
4. View tab / व्यू टैब

Correct Answer :-

- Home tab / होम टैब

11) In MS Word 2007, portrait is said to be a _____. /

एमएस वर्ड 2007 में, पोर्टेंट को _____ कहा जाता है।

1. Margin aligns / मार्जिन अलाइन
2. Page orientation / पेज ओरिएंटेशन
3. Columns aligns / कॉलम अलाइन
4. Print preview / प्रिंट प्रिव्यू

Correct Answer :-

- Page orientation / पेज ओरिएंटेशन

12) In MS word 2010, the shortcut key used to change the characters into italics is _____. /

एमएस वर्ड 2010 में, कैरेक्टर्स को इटैलिक में बदलने के लिए _____ शॉर्टकट की का इस्तेमाल किया जाता है।

1. Alt+I
2. Ctrl+I
3. Ctrl+B
4. Ctrl+D

Correct Answer :-

- Ctrl+I

13) Choose the INCORRECT option that is not available in the MS-Word 2007 Table Tools Design Ribbon. /

उस गलत विकल्प को चुनें जो एमएस-वर्ड 2007 के टेबल टूल्स डिज़ाइन रिबन में उपलब्ध नहीं है।

1. Text Direction / टेक्स्ट डायरेक्शन
2. Table Styles / टेबल स्टाइल्स
3. Table Style Options / टेबल स्टाइल ऑप्शन्स
4. Draw Borders / ड्रा बॉर्डर्स

Correct Answer :-

- Text Direction / टेक्स्ट डायरेक्शन

14) We use _____ to separate from one word to another in MS Word 2007. /

एमएस वर्ड 2007 में, एक शब्द को दूसरे शब्द से अलग करने के लिए हम _____ का इस्तेमाल करते हैं।

1. Toolbar / टूलबार
2. Spacebar / स्पेसबार
3. Navigation bar / नेविगेशन बार
4. Window bar / विंडो बार

Correct Answer :-

- Spacebar / स्पेसबार

15) Which of the following is an output device? /

निम्नलिखित में से कौन सी एक आउटपुट डिवाइस है?

1. Keyboard / कीबोर्ड
2. Mouse / माउस
3. Joy Stick / जॉय स्टिक
4. Monitor / मॉनीटर

Correct Answer :-

- Monitor / मॉनीटर

16) Which one of the following is an operating system? /

निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम है?

1. Winrar / विनरार
2. MS-PowerPoint / एमएस-पॉवरप्वाइंट
3. Linux / लिनक्स
4. MS-Access / एमएस-एक्सस

Correct Answer :-

- Linux / लिनक्स

17) CANCELLED

In MS Excel 2007, which of the following ribbons is used to change the themes, colours, fonts and other visual effects in a file? /

एमएस एक्सेल 2007 में, निम्नलिखित में से किन रिबन का इस्तेमाल एक फ़ाइल में थीम, रंग, फॉन्ट और अन्य विजुअल इफेक्ट्स को बदलने के लिए किया जाता है?

1. Page Layout / पेज लेआउट
2. None of the above / इनमें से कोई नहीं
3. Design / डिजाइन
4. View / व्यू

Correct Answer :-

- Page Layout / पेज लेआउट