



PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Group-4, Asstt. Grade -3 Stenographer ,
Stenotypist , Data Entry Operator Combined
Recruitment Test - 2018
31st July 2018 09:00AM

Topic:- General Knowledge

1) Who among the following cricketers, played for Madhya Pradesh in the Ranji Trophy cricket, created a record of taking 16 wickets in his debut test match for India? /

रणजी ट्रॉफी क्रिकेट में मध्यप्रदेश की ओर से खेलने वाले निम्नलिखित क्रिकेटर्स में से किसने भारत की ओर से अपने पहले ही टेस्ट मैच में 16 विकेट लेने का रिकॉर्ड बनाया था?

1. Syed Mushtaq Ali / सैयद मुश्ताक अली
2. Chandu Borde / चंदू बोर्डे
3. Narendra Hirwani / नरेन्द्र हिरवानी
4. Vijay Hazare / विजय हजारे

Correct Answer :-

- Narendra Hirwani / नरेन्द्र हिरवानी

2) Who among the following is the Home Minister of Madhya Pradesh government? /

निम्नलिखित में से कौन मध्यप्रदेश शासन के गृहमंत्री हैं?

1. Antar Singh Arya / अंतर सिंह आर्य
2. Narayan Singh Kushwaha / नारायण सिंह कुशवाह
3. Bhupendra Singh / भूपेन्द्र सिंह
4. Rampal Singh / रामपाल सिंह

Correct Answer :-

- Bhupendra Singh / भूपेन्द्र सिंह

3) Who is the present Lokayukta of Madhya Pradesh? /

मध्यप्रदेश के वर्तमान लोकायुक्त कौन हैं?

1. Justice Reva Khetrapal / न्यायमूर्ति रेवा खेत्रपाल
2. Justice M.L. Tahaliyani / न्यायमूर्ति एम.एल. तहलियानी
3. Justice Naval Kishore Agarwal / न्यायमूर्ति नवल किशोर अग्रवाल
4. Justice N.K. Gupta/ न्यायमूर्ति एन.के. गुप्ता

Correct Answer :-

- Justice N.K. Gupta/ न्यायमूर्ति एन.के. गुप्ता

4) Who has been awarded the 'Bharatiya Jnanpith' for the year 2017? /

वर्ष 2017 के 'भारतीय ज्ञानपीठ' से किसे सम्मानित किया गया?

1. Krishna Sobti / कृष्णा सोबती
2. Raghuveer Chaudhary / रघुवीर चौधरी
3. Chandrasekhar Kambar / चंद्रशेखर कंबार
4. Ravuri Bharadwaja / रावुरी भारद्वाज

Correct Answer :-

- Krishna Sobti / कृष्णा सोबती

5) Who has been appointed as the Chief Election Commissioner of India on January 2018? /

जनवरी 2018 को भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसको नियुक्त किया गया था?

1. Achal Kumar Joti / अचल कुमार जोती
2. Nasim Zaidi / नसीम जैदी
3. Om Prakash Rawat / ओम प्रकाश रावत
4. Ashok Lavasa / अशोक लवासा

Correct Answer :-

- Om Prakash Rawat / ओम प्रकाश रावत

6) In which of the following years did Bhopal Gas Tragedy happen? /

निम्नलिखित में से किस वर्ष में भोपाल गैस त्रासदी हुई थी?

1. 1984
2. 1978
3. 1988
4. 1974

Correct Answer :-

- 1984

7) Where is the principal seat of Madhya Pradesh High Court located at? /

मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय की मुख्य सीट कहां स्थित है?

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

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

8) The objective of 'National Knowledge Network' is to provide _____. /

‘नेशनल नॉलेज नेटवर्क (राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क)’ का उद्देश्य _____ प्रदान करना है।

1. internet facility in schools / स्कूलों में इंटरनेट सुविधा
2. virtual classrooms / आभासी कक्षाएं (वर्चुअल क्लासरूम)
3. infrastructure / बुनियादी सुविधाएँ (इंफ्रास्ट्रक्चर)
4. libraries in villages / गाँवों में पुस्तकालय

Correct Answer :-

- virtual classrooms / आभासी कक्षाएं (वर्चुअल क्लासरूम)

9) The Khajuraho Temples in northern Madhya Pradesh were built by which of the following kings? /

उत्तरी मध्य प्रदेश में स्थित खजुराहो मंदिर को निम्नलिखित में से किस राजा के द्वारा बनाया गया था?

1. Maurya / मौर्य
2. Kalachuri / कालचुरी
3. Chandela / चंदेल
4. Gupta / गुप्त

Correct Answer :-

- Chandela / चंदेल

10) Pandurang Salgaonkar was in the news in 2017 for: /

वर्ष 2017 में पांडुरंग सलगांवकर इस कारण से सुर्खियों में थे:

1. Appointment as selector of Indian cricket team / भारतीय क्रिकेट टीम के चयनकर्ता (सेलेक्टर) के रूप में उनकी नियुक्ति
2. Winning medal for India in a sporting event / एक खेल आयोजन (स्पोर्टिंग इवेंट) में भारत के लिए पदक जीतना
3. Alleged pitch fixing in an ODI cricket match / एक दिवसीय क्रिकेट मैच में कथित तौर पर पिच फिक्सिंग
4. Getting selected to Indian cricket team / भारतीय क्रिकेट टीम में उनका चयन होना

Correct Answer :-

- Alleged pitch fixing in an ODI cricket match / एक दिवसीय क्रिकेट मैच में कथित तौर पर पिच फिक्सिंग

11) Which major title was won by 'Grandmaster' Vishwanathan Anand in the year 2017 held in Riyadh, Saudi Arabia? /

‘ग्रांडमास्टर’ विश्वनाथन आनंद ने वर्ष 2017 में रियाद, सऊदी अरब में आयोजित कौन-सी प्रमुख चैंपियनशिप जीती?

1. World Chess Championship / विश्व शतरंज चैंपियनशिप (वर्ल्ड चैस चैंपियनशिप)
2. World Rapid Chess Championship / विश्व रैपिड शतरंज चैंपियनशिप (वर्ल्ड रैपिड चैस चैंपियनशिप)
3. Asian Chess Championship / एशियाई शतरंज चैंपियनशिप (एशियन चैस चैंपियनशिप)
4. Classical World Chess Championship / क्लासिकल विश्व शतरंज चैंपियनशिप (क्लासिकल वर्ल्ड चैस चैंपियनशिप)

Correct Answer :-

- World Rapid Chess Championship / विश्व रैपिड शतरंज चैंपियनशिप (वर्ल्ड रैपिड चेस चैंपियनशिप)

12) Which of the following has been recently recognised by UNESCO as ‘an intangible cultural heritage of humanity’? /

निम्नलिखित में से किसे हाल ही में यूनेस्को के द्वारा ‘मानवता की एक अमूर्त सांस्कृतिक विरासत’ माना गया है?

1. Ganga Aarti / गंगा आरती
2. Amarnath Yatra / अमरनाथ यात्रा
3. Sabarimala Pilgrimage / सबरीमाला तीर्थयात्रा
4. Kumbh Mela / कुम्भमेला

Correct Answer :-

- Kumbh Mela / कुम्भमेला

13) Mines of export quality marbles are present in which of the following places of Madhya Pradesh? /

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर निर्यात गुणवत्ता वाली मार्बल की खानें मौजूद हैं?

1. Sleemanabad / स्लीमनाबाद
2. Malajkhand / मलाजखंड
3. Panna / पन्ना
4. Rajnagar / राजनगर

Correct Answer :-

- Sleemanabad / स्लीमनाबाद

14) Sandipani Ashram, where Lord Krishna and Sudama are believed to have done their schooling, is located in which one of the following places of Madhya Pradesh? /

संदीपनी आश्रम, जहां माना जाता है कि भगवान कृष्ण और सुदामा ने अपनी स्कूली शिक्षा प्राप्त की थी, मध्य प्रदेश के निम्नलिखित स्थानों में कहां स्थित है?

1. Seoni / सिवनी
2. Dhar / धार
3. Ujjain / उज्जैन
4. Chitrakoot / चित्रकूट

Correct Answer :-

- Ujjain / उज्जैन

15) Who is the Minister of Public Health and Family Welfare under the Government of Madhya Pradesh? /

मध्यप्रदेश शासन के तहत सार्वजनिक स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री कौन हैं?

1. Archana Chitnis / अर्चना चिटनिस
2. Umashankar Gupta / उमाशंकर गुप्ता
3. Rustam Singh / रुस्तम सिंह

4. Paras Chandra Jain / पारस चंद्र जैन

Correct Answer :-

- Rustam Singh / रुस्तम सिंह

16) Who is the Vice Chancellor of Madhya Pradesh Bhoj (Open) University? /

मध्य प्रदेश भोज (ओपन) विश्वविद्यालय के कुलपति कौन हैं?

1. Prof. S.S. Pandey / प्रो. एस.एस. पांडे
2. Prof. Sangeeta Shukla / प्रो. संगीता शुक्ला
3. Dr. Ravindra Kanhere / डा. रविन्द्र कान्हेरे
4. Dr. Narendra Kumar Dhakad / डॉ. नरेंद्र कुमार धाकड़

Correct Answer :-

- Prof. S.S. Pandey / प्रो. एस.एस. पांडे

17) The Mahamastakabhisheka of Bahubali at Shravanabelagola was held on _____ after 12 years. /

12 वर्षों बाद श्रवणबेलगोला स्थित बाहुबली का महामस्तकाभिषेक _____ को संपन्न हुआ।

1. January 2018 / जनवरी 2018
2. April 2018 / अप्रैल 2018
3. February 2018 / फरवरी 2018
4. March 2018 / मार्च 2018

Correct Answer :-

- February 2018 / फरवरी 2018

Topic:- General Hindi

1) 'साँप-छछुन्दर की गति होना' मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. दुविधा में पढ़ना
2. दुविधा में डालना
3. दुविधा में न पड़ना
4. दुविधा में पड़ना

Correct Answer :-

- दुविधा में पड़ना

2) 'इत्यादी' के लिए सही संधि विच्छेद को चुनिए।

1. इति+अदि
2. इत्य+आदि
3. इति+आदि

4. इत्या+आदि

Correct Answer :-

- इति+आदि

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

1. उपरो+उक्त
2. उपर+उक्त
3. उपरी+उक्त
4. उपरि+उक्त

Correct Answer :-

- उपरि+उक्त

4) 'बिना पलक झपकाए' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अपलक
2. आपालक
3. अज्ञापक
4. अझपक

Correct Answer :-

- अपलक

5) 'सरस्वती' के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए।

1. शारदा, मीरा, आद्या
2. शारदा, गीरा, आद्या
3. शारदा, गिरा, आध्या
4. शारदा, गिरा, आद्या

Correct Answer :-

- शारदा, गिरा, आद्या

6) 'ओद्योगिक' का शुद्ध रूप निम्न में से कौन है?

1. ओदयोगिक
2. औद्योगिक
3. ओदुयगिक
4. ओद्योगीक

Correct Answer :-

- औद्योगिक

7) 'वीर' के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए।

1. शूर, योद्धा, बहादुर
2. शूर, युद्ध, बहादुर
3. सूर, योद्धा, बहादुर
4. सूरा, योद्धा, बहादुर

Correct Answer :-

- शूर, योद्धा, बहादुर

8) 'लोहा मानना' मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. प्रभाव स्वीकार करवाना
2. प्रभाव स्वीकार करना
3. प्रभाव अस्वीकार करना
4. प्रभाव स्वीकार न करना

Correct Answer :-

- प्रभाव स्वीकार करना

9) 'जिओ जिओ, बेटा आवो, पूजा का प्रसाद पावो।' - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

1. वीप्सा अलंकार
2. श्लेष अलंकार
3. वक्रोक्ति अलंकार
4. उपमा अलंकार

Correct Answer :-

- वीप्सा अलंकार

10) 'जो कहा न जा सके' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अथावनीय
2. अकथनीय
3. अकथा
4. अथकनीय

Correct Answer :-

- अकथनीय

11) 'बनि बनि बनि बनिता चली गनि गनि गनि डग देत।' - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

1. पुनरुक्ति अलंकार
2. वीप्सा अलंकार
3. वक्रोक्ति अलंकार

4. उपमा अलंकार

Correct Answer :-

- पुनरुक्ति अलंकार

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

1. आरक्षण
2. अराजक
3. अराजकता
4. अर्जी

Correct Answer :-

- आरक्षण

13) 'कृश' का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. पतला
2. दुबला
3. तगरा
4. हृष्ट-पुष्ट

Correct Answer :-

- हृष्ट-पुष्ट

14) 'राहखर्च' का सही सामासिक विग्रह निम्न में से कौन सा है?

1. राह में खर्च
2. राह के लिए खर्च
3. राह पर खर्च
4. राह दे खर्च

Correct Answer :-

- राह के लिए खर्च

15) 'नि' उपसर्ग से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. नीरस
2. नीरोग
3. निषेध
4. नीरव

Correct Answer :-

- निषेध

16) 'क्रय' का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. विक्रय
2. कृपण
3. किराया
4. कृपन

Correct Answer :-

- विक्रय

17) इहाँ उहाँ दुइ बालक देखा। मतिभ्रम मोरि किआन विसेखा।

देखि राम जननी अकुलानी। प्रभु हंसि दीन्ह मधुर मुसकानी। - में निम्न में से कौन सा रस है?

1. वीर रस
2. भयानक रस
3. रौद्र रस
4. अद्भुत रस

Correct Answer :-

- अद्भुत रस

Topic:- General English

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

We _____ go for a holiday to the US, if we had a lot of money.

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

Correct Answer :-

- could

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

Austria is famous for the beauty of its landscape _____ the hospitality of its people.

1. since
2. so
3. and
4. because

Correct Answer :-

- and

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

The Taj Mahal is a symbol of __mortal love of two people.

1. im-
2. dis-
3. un-
4. re-

Correct Answer :-

- im-

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

While the teacher was explaining the concepts, _____ students were talking among themselves at the back of the class.

1. none
2. some
3. any
4. little

Correct Answer :-

- some

5) Spot the error in the given sentence:

All children is playing on the beach happily.

1. All children
2. Happily
3. On the beach
4. Is playing

Correct Answer :-

- Is playing

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

The social gap between ____ rich and ____ poor is increasing.

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

Correct Answer :-

- the, the

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

When we have a party, we believe in the philosophy of ____ more ____ merrier.

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

Correct Answer :-

- the, the

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

We say our prayers ____ the morning.

1. at
2. in
3. of
4. on

Correct Answer :-

- in

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

They _____ for Delhi yesterday.

1. has left
2. are leaving
3. leave
4. left

Correct Answer :-

- left

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

my prayers are heard he cried

1. "My prayers are heard," he cried.
2. "My prayers are heard" he cried?
3. "My prayers are heard;" he cried!
4. My prayers are heard! he cried.

Correct Answer :-

- "My prayers are heard," he cried.

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

_____ the child on the bed. Let me _____ on the couch.

1. Lie, lie
2. Lie, lay
3. Lay, lay
4. Lay, lie

Correct Answer :-

- Lay, lie

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

Please do not pass judge without knowing the facts.

1. judging
2. judged
3. judgment
4. judgmental

Correct Answer :-

- judgment

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

Real estate prices _____ steadily.

1. rising
2. will be rising
3. are rising
4. is rising

Correct Answer :-

- are rising

14) Choose the appropriate preposition for the given sentence.

The rivalry _____ the two groups increased after the elections.

1. between
2. amongst
3. in
4. at

Correct Answer :-

- between

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

_____ go for a walk.

1. Lets's
2. Lets
3. Lets'
4. Let's

Correct Answer :-

- Let's

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

The programme was so boring that the people just got up and left

1. The programme was so boring that the people just got up and left.
2. The programme was: so boring that the people Just got up and left!
3. the programmed was so Boring that the People just got up and left?
4. the programme was so boring that the people just got up and left?

Correct Answer :-

- The programme was so boring that the people just got up and left.

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

She paints beautifully,

1. does she?
2. doesn't she?
3. isn't she?
4. hasn't she?

Correct Answer :-

- doesn't she?

Topic:- General Maths

1) I have Rs. 7250 with me. I want to distribute money in such a way that the amount I distribute is equal to the number of people I donate money. How much money (least amount) should I keep in my pocket to satisfy the above condition? /

मेरे पास 7250 रुपए हैं। मैं धन को इस प्रकार से बांटना चाहता हूँ कि मेरे द्वारा बांटी गई राशि उन लोगों की संख्या के बराबर हो जिन्हें मैं धन दान करता हूँ। ऊपर बताई गई शर्त को पूरा करने हेतु मुझे अपनी जेब में कितने रुपए (न्यूनतम राशि) रखने होंगे?

1. Rs. 25 / 25 रुपए
2. Rs. 20 / 20 रुपए
3. Rs. 30 / 30 रुपए
4. Rs. 15 / 15 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 25 / 25 रुपए

2) If X has 39 elements, Y has 22 elements and 11 elements are same for both X and Y, then how many elements does X or Y have? /

यदि X में 39 तत्व हैं, Y में 22 तत्व हैं और X और Y दोनों में 11 तत्व समान हैं, तो X या Y में कितने तत्व हैं?

1. 27
2. 61
3. 17
4. 50

Correct Answer :-

- 50

3) Fill in the blanks: 1, 2.5, _ , 7, 10 /

रिक्त स्थान भरिए: 1, 2.5, _ , 7, 10

1. 4.5
2. 5.5
3. 6
4. 4

Correct Answer :-

- 4.5

4) Express in hours: 230 minutes 240 seconds. /

230 मिनट 240 सेकंड को घंटों में व्यक्त करें।

1. $3\frac{4}{10}$ hrs / $3\frac{4}{10}$ घंटे
2. $3\frac{39}{40}$ hrs / $3\frac{39}{40}$ घंटे
3. $3\frac{29}{40}$ hrs / $3\frac{29}{40}$ घंटे
4. $3\frac{9}{10}$ hrs / $3\frac{9}{10}$ घंटे

Correct Answer :-

- $3\frac{9}{10}$ hrs / $3\frac{9}{10}$ घंटे

5) What is the approximate measurement of the angle between the hands of a clock at 1'o clock? /

1 बजे एक घड़ी की सुईयों के बीच के कोण की अनुमानित माप क्या है?

1. 25 degrees / 25 डिग्री

2. 40 degrees / 40 डिग्री
3. 35 degrees / 35 डिग्री
4. 30 degrees / 30 डिग्री

Correct Answer :-

- 30 degrees / 30 डिग्री

6) 10 students are standing in the playground, out of them 6 are from class XI and 4 of them are from class IX. If the school authority has decided to select any one of them randomly to represent school games, then what are the chances that one student of class XI gets selected? /

10 छात्र खेल के मैदान में खड़े हैं, उनमें से 6 कक्षा XI से हैं और उनमें से 4 कक्षा IX से हैं। यदि विद्यालय प्राधिकरण ने विद्यालय के खेलों को प्रस्तुत करने के लिए किसी एक को यादृच्छिक रूप से चुनने का निर्णय लिया है, तो क्या संभावनाएं हैं कि कक्षा XI का एक छात्र चुना जायेगा?

1. $\frac{1}{5}$
2. $\frac{4}{5}$
3. $\frac{2}{5}$
4. $\frac{3}{5}$

Correct Answer :-

- $\frac{3}{5}$

7) H.C.F of 625 and 0 is equal to:/

625 और 0 का महत्तम समापवर्तक निम्न के बराबर होता है:

1. 625
2. 5
3. 25
4. 0

Correct Answer :-

- 625

8) Which of the following is a pair of co-primes? /

निम्नलिखित में से कौन सा असहभाज्यों (को-प्राइम्स) का एक युग्म है?

1. (37, 185)
2. (42, 84)
3. (23, 151)
4. (28, 49)

Correct Answer :-

- (23, 151)

9) Akash wants to donate 87375 blankets to 698 complexes in a nearby locality. If he wants to keep some blankets with himself, then how many such blankets should he keep so that all the complexes get equal number of blankets? /

आकाश पास के इलाके में 698 भवन-समूहों को 87375 कंबल दान करना चाहता है। यदि वह कुछ कंबल अपने पास रखना चाहता है, तो ऐसे कितने कंबल उसे रखने चाहिए कि सभी भवनों को बराबर संख्या में कंबल मिले?

1. 124
2. 125
3. 123
4. 120

Correct Answer :-

- 125

10) In a right angled triangle, if the shortest side is 24 cm and the three sides form a Pythagorean triple, then what is the length of the largest side? /

एक समकोण त्रिभुज में, यदि सबसे छोटी भुजा 24 सेमी है और तीन भुजाएं पाइथागोरियन ट्रिपल बनाती हैं, तो सबसे बड़ी भुजा की लंबाई क्या है?

1. 120 cm / 120 सेमी
2. 123 cm / 123 सेमी
3. 143 cm / 143 सेमी
4. 145 cm / 145 सेमी

Correct Answer :-

- 145 cm / 145 सेमी

11) $\frac{\frac{1}{9}}{\left(\frac{1}{9}+9\right)}=?$

1. $\frac{1}{82}$
2. $\frac{1}{81}$
3. $\frac{1}{85}$
4. $\frac{1}{80}$

Correct Answer :-

• $\frac{1}{82}$

12) Zeroes of the polynomial $x^2 - 2x - 195$ are: /

बहुपद $x^2 - 2x - 195$ के शून्य हैं:

1. -17, 15
2. -13, 15
3. -15, 17
4. -15, 13

Correct Answer :-

- -13, 15

13) If α, β, γ are the zeroes of the polynomial $p(y) = y^3 - 2y^2 - y + 2$, then: /

यदि α, β, γ , बहुपद $p(y) = y^3 - 2y^2 - y + 2$ के शून्य हैं, तो:

1. $\alpha\beta\gamma = -2; \alpha + \beta + \gamma = 2$
2. $\alpha\beta\gamma = 2; \alpha + \beta + \gamma = -1$
3. $\alpha\beta\gamma = -1; \alpha + \beta + \gamma = -2$
4. $\alpha\beta\gamma = 2; \alpha + \beta + \gamma = -2$

Correct Answer :-

- $\alpha\beta\gamma = -2; \alpha + \beta + \gamma = 2$

14) $x = -21, y = 16$ and $z = 5$, then $x^3 + y^3 + z^3$ is: /

$x = -21, y = 16$ और $z = 5$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3 =$

1. -5040
2. -5030
3. -5050
4. -5060

Correct Answer :-

- -5040

15) $2.\overline{45} = ?$

1. $\frac{27}{110}$
2. $\frac{37}{120}$

$$\frac{245}{99}$$

$$\frac{17}{115}$$

Correct Answer :-

$$\frac{27}{110}$$

16) $\frac{2}{5}$ of 25 + $\frac{3}{4}$ of 12 - $\frac{3}{10}$ of 30 = ? /

25 का $\frac{2}{5}$ + 12 का $\frac{3}{4}$ - 30 का $\frac{3}{10}$ = ?

1. 19
2. 21
3. 16
4. 10

Correct Answer :-

- 10

17) When 4RST is divided by PQ, the quotient is 1UV and the remainder is 0. Find T? /

जब 4RST को PQ से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 1UV और शेषफल 0 आता है। T ज्ञात कीजिए?

Handwritten long division showing PQ divided into 4RST to get quotient 1UV and remainder 0. The steps are: PQ into 4RST gives 1UV, subtract 28 from 4RST to get 15S, then 15S divided by PQ gives 140, subtract 140 from 15S to get 16T, then 16T divided by PQ gives 16T, subtract 16T from 16T to get 0, and finally multiply 16T by PQ to get X.

1. 7
2. 5
3. 8
4. 6

Correct Answer :-

- 8

Topic:- General Aptitude

1) In a certain code 'BLACK' is written 'LDBMC'. How is 'WHITE' written in that code? /

एक निश्चित कोड में, "BLACK" को "LDBMC" लिखा गया है। उसी कोड में "WHITE" को क्या लिखा जाएगा?

1. UGHTB
2. BDKHM
3. NLYGS
4. GVKJY

Correct Answer :-

- GVKJY

2) In what ratio must a grocer mix two varieties of tea worth Rs. 60 a kg and Rs. 65 a kg, so that by selling the mixture at Rs. 71.3 a kg he may gain 15%? /

एक बनिए को किस अनुपात में 60 रुपए प्रतिकिलो और 65 रुपए प्रतिकिलो वाली दो किस्मों की चाय को मिश्रित करना चाहिए, ताकि मिश्रण को 71.3 रुपये प्रतिकिलो बेचकर वह 15% लाभ प्राप्त कर सके?

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

Correct Answer :-

- 3:2

3) The average of marks obtained by 120 candidates in a certain examination is 35. If the average marks of the passed candidates is 40 and that of the failed candidates is 16, then what is the number of candidates who passed the examination? /

एक निश्चित परीक्षा में 120 उम्मीदवारों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 35 है। यदि उत्तीर्ण उम्मीदवारों के औसत अंक 40 है और असफल उम्मीदवारों की संख्या 16 है, तो परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की संख्या क्या है?

1. 80
2. 90
3. 85
4. 95

Correct Answer :-

- 95

4) The average age of 10 persons in a committee is increased by 2 years when two men aged 37 years and 47 years are substituted by two women. Find the average age of these two women? /

एक समिति में 10 लोगों की औसत आयु 2 वर्ष तक बढ़ जाती है, जब 37 वर्ष और 47 वर्ष के दो पुरुष को दो महिलाओं द्वारा प्रतिस्थापित कर दिया जाता है। इन दो महिलाओं की औसत आयु ज्ञात करें?

1. 54 years / 54 वर्ष
2. 56 years / 56 वर्ष

3. 52 years / 52 वर्ष

4. 50 years / 50 वर्ष

Correct Answer :-

- 52 years / 52 वर्ष

5) A grocer purchased 90 kg sugar at Rs. 14.50 per kg and mixed it with 110 kg sugar at Rs. 18 per kg. At what rate should he sell the mixture to gain 16% profit? /

एक पंसारी 14.50 रुपए प्रतिकिलो की दर से 90 किग्रा चीनी खरीदता है और उसे 18 रुपए प्रतिकिलो लागत वाली 110 किग्रा चीनी के साथ मिश्रित कर देता है। 16% लाभ प्राप्त करने के लिए इस मिश्रण को उसे किस दर पर बेचना चाहिए?

1. 19.05 per kg / 19.05 रुपए प्रतिकिलो

2. 18.50 per kg / 18.50 रुपए प्रतिकिलो

3. 19.50 per kg / 19.50 रुपए प्रतिकिलो

4. 18.05 per kg / 18.05 रुपए प्रतिकिलो

Correct Answer :-

- 19.05 per kg / 19.05 रुपए प्रतिकिलो

6) A dice is thrown. What is the probability that the number shown on the dice is not divisible by 2? /

एक पासा फेंका जाता है। क्या प्रायिकता है कि पासे पर दिखने वाली संख्या 2 से विभाज्य नहीं है?

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

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

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

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

Correct Answer :-

• $\frac{1}{2}$

7) If 'BRAVE' is coded as 'FWBSC', then how will you code 'LOGOS'? /

यदि "BRAVE" को "FWBSC" में कोडित किया गया है, तो आप "LOGOS" को क्या लिखकर कोडित करेंगे?

1. TPHPM

2. FBTDM

3. FBTMD

4. FBMTD

Correct Answer :-

- TPHPM

8) If the English alphabet is written in the reverse order and every alternate letter starting with Y is dropped towards the right, then which letter will be exactly in the middle of the remaining letters of the alphabet? /

यदि अंग्रेजी वर्णमाला को उल्टे क्रम में लिखा जाए और Y से लेकर हर दूसरे अक्षर को दाईं ओर बढ़ते हुए ड्रॉप कर दिया जाए, तो कौन सा अक्षर वर्णमाला के शेष अक्षरों के बीच में होगा?

1. O
2. M
3. N
4. L

Correct Answer :-

- N

9) If 77% of $360 + 20\%$ of $200 - x = 116$, then x is ____.

यदि $200 - x$ का $20\% + 360$ का $77\% = 116$ है, तब $x =$ ____

1. 200.02
2. 203.02
3. 201.2
4. 202.2

Correct Answer :-

- 201.2

10) In how many different ways can the letters of the word 'FIGHT' be arranged? /

'FIGHT' शब्द के अक्षरों को कितने भिन्न तरीके से व्यवस्थित किया जा सकता है?

1. 110
2. 120
3. 105
4. 115

Correct Answer :-

- 120

11) The ratio of the speed of a car, a train and a bus is 6:7:5 respectively. The average speed of the car, the bus and the train is 96 km/hr. What is the average speed of the car and the train together? /

एक कार, एक ट्रेन और एक बस की चाल का अनुपात क्रमशः 6:7:5 है। कार, बस और ट्रेन की औसत चाल 96 किमी/घंटा है। कार और ट्रेन की औसत चाल एक साथ क्या है?

1. 104 km/hr / 104 किमी/घंटा
2. 108 km/hr / 108 किमी/घंटा
3. 110 km/hr / 110 किमी/घंटा

4. 106 km/hr / 106 किमी/घंटा

Correct Answer :-

- 104 km/hr / 104 किमी/घंटा

12) Two stockists x and y are paid a total of Rs. 770 per week by their employer. If x is paid 120% of the sum paid to y, then how much is y paid per week? /

दो थोक विक्रेता x और y अपने नियोक्ता द्वारा प्रति सप्ताह कुल 770 रुपये प्राप्त करते हैं। यदि y को भुगतान की गई राशि का 120% x को भुगतान किया जाता है, तो प्रति सप्ताह y को कितना भुगतान किया जाता है?

1. Rs. 350 / 350 रुपये
2. Rs. 300 / 300 रुपये
3. Rs. 200 / 200 रुपये
4. Rs. 250 / 250 रुपये

Correct Answer :-

- Rs. 350 / 350 रुपये

13) The ratio between the present ages of Vaibhav and Sagar is 5:3 respectively. The ratio between Vaibhav's age 4 years ago and Sagar's age 4 years hence is 1:1 respectively. What is the respective ratio between Vaibhav's age 4 years hence and Sagar's age 4 years ago? /

वैभव और सागर की वर्तमान आयु के बीच अनुपात क्रमशः 5:3 है। 4 वर्ष पूर्व वैभव की आयु और अभी से 4 वर्ष बाद सागर की आयु के बीच का अनुपात क्रमशः 1:1 है। अभी से 4 वर्ष बाद वैभव की आयु और 4 वर्ष पूर्व सागर की आयु के बीच क्रमशः अनुपात क्या है?

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

Correct Answer :-

- 3:1

14) Ten years ago, a mother was three times as old as her son. Now the mother is only twice as old as her son. The sum of the present ages of the son and the mother is _____. /

दस वर्ष पूर्व, एक मां आयु में अपने बेटे से तीन गुना अधिक बड़ी थी। अब मां अपने बेटे से केवल दोगुनी बड़ी है। बेटे और मां की वर्तमान आयु का योग _____ है।

1. 54
2. 72
3. 60
4. 105

Correct Answer :-

- 60

15) R 5 M E % 4 W 1 A 2 D # K \$ 3 P q @ F B © 8 J I i 7 * H 6 Q v Y.

If all the special symbols in the above arrangement are removed, then which of the following will be the 5th to the right of the 11th from the left end? /

R 5 M E % 4 W 1 A 2 D # K \$ 3 P q @ F B © 8 J I i 7 * H 6 Q v Y.

यदि उपर्युक्त व्यवस्था में से सभी विशेष प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन बाएँ छोर से 11^{वें} प्रतीक के दाईं ओर से 5^{वाँ} होगा?

1. P
2. D
3. F
4. B

Correct Answer :-

- B

Topic:- General Computer

1) An example of application software is: /

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है:

1. Data processing / डेटा प्रॉसेसिंग
2. Processing Unit / प्रॉसेसिंग यूनिट
3. Control Unit / कंट्रोल यूनिट
4. MS Word / एमएस वर्ड

Correct Answer :-

- MS Word / एमएस वर्ड

2) In MS Excel 2010, what operation does F2 performs? /

एमएस एक्सेल 2010 में, F2 क्या कार्य करता है?

1. Edit / एडिट
2. Paste / पेस्ट
3. Cut / कट
4. Copy / कॉपी

Correct Answer :-

- Edit / एडिट

3) In MS Excel 2010, what are called workbooks? /

एमएस एक्सेल 2010 में, क्या वर्कबुक कहलाता है?

1. Fonts / फ़ॉन्ट्स
2. Group of worksheets / वर्कशीट्स का ग्रुप

3. Templates / टेम्पलेट्स

4. Document / डॉक्यूमेंट

Correct Answer :-

- Group of worksheets / वर्कशीट्स का ग्रुप

4) In MS Excel 2010, which of the following features can help you enter repeated or incremental text or numbers quickly? /

एमएस एक्सेल 2010 में, निम्नलिखित में से कौन से फीचर आपको शीघ्रता से टेक्स्ट अथवा संख्याओं को दोहराने अथवा इसमें कुछ जोड़ने करने में मदद कर सकते हैं?

1. Auto / ऑटो
2. AutoSum / ऑटोसम
3. AutoCorrect / ऑटोकरेक्ट
4. AutoFill / ऑटोफिल

Correct Answer :-

- AutoFill / ऑटोफिल

5) In MS Excel 2007, date can be in the format of: /

एमएस एक्सेल 2007 में, दिनांक निम्न प्रारूप में हो सकती है:

1. 01 – Jan – 2018 only / केवल 01 – Jan – 2018
2. 1/1/2018 only / केवल 1/1/2018
3. All of the above / उपरोक्त सभी
4. 01/01/2018 only / केवल 01/01/2018

Correct Answer :-

- All of the above / उपरोक्त सभी

6) In MS Excel 2007, which of the following functions used for arithmetic operations is/are correct? /

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

1. AVERAGE only / केवल औसत (एवरेज)
2. All of the above / उपरोक्त सभी
3. COUNT only / केवल गणना (काउंट)
4. SUM only / केवल योग (सम)

Correct Answer :-

- All of the above / उपरोक्त सभी

7) In MS Excel 2010, the shortcut key to remove the outline border of the selected cell is: /

मएस एक्सेल 2010 में, चयनित सेल के आउटलाइन बॉर्डर हटाने लिए शॉर्टकट की है:

1. Alt+Shift+_
2. Ctrl+Shift_
3. Ctrl+Shift+\$
4. Ctrl+Shift+&

Correct Answer :-

- Ctrl+Shift_

8) In MS Excel 2007, by right-clicking on the sheet tab we get which one of the following options? /

एमएस एक्सेल 2007 में, शीट टैब पर राइट-क्लिक करके हमें निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा एक मिलता है?

1. Insert / इन्सर्ट
2. Save / सेव
3. Undo / अन्डू
4. Print / प्रिंट

Correct Answer :-

- Insert / इन्सर्ट

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

एमएस वर्ड 2010 में, एक कैरेक्टर को कॉपी करने के लिए शॉर्टकट की है:

1. Alt+S
2. Alt+C
3. Ctrl+C
4. Ctrl+S

Correct Answer :-

- Ctrl+C

10) In MS Word 2010, which of the following methods is used to make subscript? /

एमएस वर्ड 2010 में, निम्नलिखित विधियों में से कौन सा सबस्क्रिप्ट बनाने के लिए उपयोग किया जाता है?

1. Shift+^
2. Ctrl+Shift+^
3. Ctrl+Shift+=
4. Ctrl+=

Correct Answer :-

- Ctrl+=

11) In MS Word 2010, what function is performed by 'justify align' in the Home tab? /

एमएस वर्ड 2010 में, होम टैब में 'जस्टिफाई अलाइन' द्वारा किस फंक्शन का संचालन होता है?

1. It aligns text to both left and right side margins by adding spaces in between words as necessary /

यह शब्दों के बीच में आवश्यकतानुसार रिक्त स्थान जोड़कर बाएं और दाएं दोनों तरफ मार्जिन करके टेक्स्ट को संरेखित करता है।

2. It aligns a sentence to right side /

यह एक वाक्य को दायीं ओर संरेखित करता है।

3. It aligns a sentence to left side /

यह एक वाक्य को बायीं ओर संरेखित करता है।

4. It aligns a sentence to the centre /

यह एक वाक्य को बीच में संरेखित करता है।

Correct Answer :-

- It aligns text to both left and right side margins by adding spaces in between words as necessary /

यह शब्दों के बीच में आवश्यकतानुसार रिक्त स्थान जोड़कर बाएं और दाएं दोनों तरफ मार्जिन करके टेक्स्ट को संरेखित करता है।

12) In MS Word 2007, the Home tab consists of which of the following buttons? /

एमएस वर्ड 2007 में, होम टैब में निम्नलिखित में से कौन सा बटन शामिल है?

1. Hyphenation / हायफ़नेशन

2. Clip Art / क्लिप आर्ट

3. Bold / बोल्ड

4. View gridlines / व्यू ग्रीडलाइंस

Correct Answer :-

- Bold / बोल्ड

13) In MS Word 2007, which of the following keyboard shortcuts is used to access the ribbons from the tab? /

एमएस वर्ड 2007 में, टैब से रिबन तक पहुँचने के लिए निम्नलिखित में किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग होता है?

1. Shift key / Shift की

2. Alt key / Alt की

3. Ctrl key / Ctrl की

4. Enter key / Enter की

Correct Answer :-

- Alt key / Alt की

14) In MS Word 2007, which of the following icons is used to save a file in different formats? /

एमएस वर्ड 2007 में, एक फ़ाइल को अलग फ़ॉर्मेट में सेव करने के लिए निम्नलिखित में से किस आइकॉन का उपयोग किया जाता है?

1. Publish / पब्लिश

2. Save As / सेव एज़

3. Save / सेव

4. Print / प्रिंट

Correct Answer :-

- Save As / सेव एज़

15) ROM is an example of : /

रोम इसका एक उदाहरण है:

1. Permanent memory / स्थायी मेमोरी
2. I/O device / आई/ओ डिवाइस
3. Temporary memory / अस्थायी मेमोरी
4. Software / सॉफ्टवेयर

Correct Answer :-

- Permanent memory / स्थायी मेमोरी

16) Chip is a common nickname for a/an _____. /

चिप एक _____ का सामान्य उपनाम है।

1. Transistor / ट्रांजिस्टर
2. Integrated circuit / इंटीग्रेटेड सर्किट (एकीकृत परिपथ)
3. Resistor / रेसिस्टर (प्रतिरोधक)
4. Semiconductor / सेमीकंडक्टर (अर्धचालक)

Correct Answer :-

- Integrated circuit / इंटीग्रेटेड सर्किट (एकीकृत परिपथ)

17) Which of the following tabs is used to change views in MS Excel 2010? /

एमएस एक्सेल 2010 में व्यूज़ को परिवर्तित के लिए निम्नलिखित में से किस टैब का उपयोग किया जाता है?

1. Page Layout tab / पेज़ लेआउट टैब
2. Design tab / डिज़ाइन टैब
3. Review tab / रिव्यू टैब
4. View tab / व्यू टैब

Correct Answer :-

- View tab / व्यू टैब