



PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya
Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas
Nigam Ltd. Bhopal Combined
Recruitment Test 2017
28th July 2017 12:00PM

Topic:- General English

1) Out of the given four sentences, choose the one which is grammatically correct.

1. His mother scolded him for breaking her favorite vase
2. His mother have scolded him for breaking her favorite vase
3. His mother have scolded him into breaking her favorite vase
4. His mother has scold him for breaking her favorite vase

Correct Answer :-

- His mother scolded him for breaking her favorite vase

2) Out of the given four sentences, choose the one which is grammatically correct.

1. She has been working in an organization since 2005
2. She has been working in an organization for 2005
3. She have been working in an organization from 2005
4. She have been working in an organization since 2005

Correct Answer :-

- She has been working in an organization since 2005

3) Out of the given four words only one is spelt correctly. Find the word that is correctly spelt.

1. Mannagable

2. Mentainence
3. Missile
4. Milleniume

Correct Answer :-

- Missile

4) Out of the given four words only one is not spelt correctly. Find the word that is not correctly spelt.

1. Putrefy
2. Refrigerator
3. Russberry
4. Pistachio

Correct Answer :-

- Russberry

5) DIRECTIONS: Fill in the blank with the correct preposition.

Is there any significant difference in quality _____ these two items?

1. among
2. into
3. along
4. between

Correct Answer :-

- between

6) DIRECTIONS: Fill in the blank with the correct Preposition.

The waves came up _____ her head and she started screaming.

1. into
2. above
3. among

4. besides

Correct Answer :-

- above

7) DIRECTIONS: Fill in the blank with the correct article.

There has been _____ significant increase in the number of women students in recent years.

1. No article required
2. the
3. an
4. a

Correct Answer :-

- a

8) DIRECTIONS: Fill in the blank with the correct article.

This group is _____ least likely of the four to win.

1. No article required
2. the
3. an
4. a

Correct Answer :-

- the

9) DIRECTIONS: Out of the given four options choose one to join the two sentences given below to make a meaningful sentence.

We can't go to Julia's party.

We're going away that weekend.

1. Either
2. Because
3. And

4. Or

Correct Answer :-

- Because

10) DIRECTIONS: Out of the given four options choose one to join the two sentences given below to make a meaningful sentence.

One cannot succeed _____ one puts in one's best.

1. unless
2. if
3. while
4. although

Correct Answer :-

- unless

11) DIRECTIONS: Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

Smoking _____ cause cancer.

1. can
2. ought to have
3. could have
4. must have

Correct Answer :-

- can

12) DIRECTIONS: Find the word which can be replaced for the given sentence.

A factory for manufacturing beer.

1. Menagerie
2. Bakery
3. Brewery
4. Salon

Correct Answer :-

- Brewery

13) DIRECTIONS: Find the word which can be replaced for the given sentence.

A Person who loves mankind.

1. Miser
2. Rebel
3. Philanthropist
4. Traitor

Correct Answer :-

- Philanthropist

14) DIRECTIONS: In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error. If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

Sunita is (a)/ more intelligent then (b)/ her elder sister. (c)/ No Error (d)

1. (a)
2. (b)
3. (d)
4. (c)

Correct Answer :-

- (b)

15) DIRECTIONS: In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error. If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

None of us are (a)/ playing the game with those boys, (b)/ aren't we? (c)/ No Error (d)

1. (a)
2. (b)
3. (d)

4. (c)

Correct Answer :-

• (c)

16) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'To look for a needle in a haystack' in the sentence given below?

Finding the piece of paper I need in this huge pile of documents is like looking for a needle in a haystack.

1. None of the above
2. something that is extremely easy to find
3. something that can be accomplished within minutes
4. something that is impossible or extremely difficult to find

Correct Answer :-

• something that is impossible or extremely difficult to find

17) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'by hook or by crook' in the sentence given below?

I decided that I was going to get that job by hook or by crook.

1. in a very short period
2. None of the above
3. by whatever means possible, fair or unfair
4. by chance or very easily

Correct Answer :-

• by whatever means possible, fair or unfair

18) DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.

We drove through a barren, rocky landscape.

1. unproductive

2. sandy
3. fertile
4. futile

Correct Answer :-

- fertile

19) DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.

It was generous of you to lend me the money.

1. virtuous
2. stingy
3. kind
4. selfless

Correct Answer :-

- stingy

20) DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the Word which is most similar in meaning to the underlined word.

Always leave a spare key with a trustworthy neighbor when you go out.

1. reliable
2. immediate
3. immoral
4. fraud

Correct Answer :-

- reliable

Topic:- General Science

1) When light passes from water to olive oil. The ray- / जब प्रकाश जल से ऑलिव ऑयल में गुजरती है, तो किरण-

1. Emerges undeviated/ अविचलित गुजर जायेगी
2. Bends towards the normal/ अभिलम्ब की ओर मुड़ेगी
3. Bends away from the normal/ अभिलम्ब से दूर हटेगी
4. Bends either away or toward the normal depending on whether, the surface separating the two media is plane or spherical/ अभिलम्ब के किसी भी ओर मुड़ सकती है यह इस पर निर्भर है कि पृथक्कारी सतह समतल है या गोलीय

Correct Answer :-

- Bends towards the normal/ अभिलम्ब की ओर मुड़ेगी

2) Ice blocks are covered with sawdust because-/ बर्फ क्यूबों को लकड़ी का बुरादा (sawdust) से ढंका जाता है, क्योंकि-

1. Sawdust lowers the temperature of the ice/ लकड़ी का बुरादा बर्फ के ताप को कम कर देता है
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. The sawdust absorbs excess water from the ice/ लकड़ी का बुरादा बर्फ के अतिरिक्त जल को अवशोषित कर लेता है
4. The sawdust, together with the air trapped within it, acts as heat insulator and prevents the heat outside from getting to the ice and melting it/ लकड़ी का बुरादा के साथे इसमें फंसी हुई वायु के साथे एक ऊष्मा कुचालक की तरह व्यवहार करता है तथा ऊष्मा को बाहर निकलने से तथा बर्फ को पिघलने से रोकता है

Correct Answer :-

- The sawdust, together with the air trapped within it, acts as heat insulator and prevents the heat outside from getting to the ice and melting it/ लकड़ी का बुरादा के साथे इसमें फंसी हुई वायु के साथे एक ऊष्मा कुचालक की तरह व्यवहार करता है तथा ऊष्मा को बाहर निकलने से तथा बर्फ को पिघलने से रोकता है

3) The pH of the gastric juices released during digestion is:/ पाचन के दौरान मुक्त गैस्ट्रिक रस का pH मान होता है:

1. Equal to 0/0 के बराबर
2. Equal to 7/7 के बराबर
3. Less than 7/7 से कम
4. More than 7/7 से अधिक

Correct Answer :-

- Less than 7/7 से कम

4) Consider the isoelectronic series:

K^+ , S^{2-} , Cl^- and Ca^{2+} , the radii of the ions decrease as- / निम्न समइलेक्ट्रॉनिक श्रेणी पर विचार करें:

K^+ , S^{2-} , Cl^- और Ca^{2+} की त्रिज्या का घटता हुआ क्रम है:

1. $S^{2-} > Cl^- > K^+ > Ca^{2+}$
2. $Ca^{2+} > K^+ > Cl^- > S^{2-}$
3. $Cl^- > S^{2-} > K^+ > Ca^{2+}$
4. $K^+ > Ca^{2+} > S^{2-} > Cl^-$

Correct Answer :-

- $S^{2-} > Cl^- > K^+ > Ca^{2+}$

5) Small pox is caused by- / छोटी माता अथवा स्मॉल पॉक्स उत्पन्न होता है-

1. Housefly/ मक्खी
2. Mosquito/ मच्छर
3. Bacteria/ जीवाणु
4. Virus/ विषाणु

Correct Answer :-

- Virus/ विषाणु

6) Normal range of breathing rate in an average adult person at rest is - / विश्राम की अवस्था में एक व्यक्ति की सामान्यतः औसत श्वसन दर होती है-

1. 15 to 18/ 15 से 18
2. 9 to 12/ 9 से 12
3. 12 to 20/ 12 से 20
4. 30 to 33/ 30 से 33

Correct Answer :-

- 12 to 20/ 12 से 20

7) A covalent bond is possible between- / एक सहसंयोजक बंध किसके मध्य संभव हैं-

1. Similar atoms/ समान परमाणुओं के मध्य
2. Similar and dissimilar atoms/ समान तथा असमान परमाणुओं के मध्य
3. Similar molecules/ समान अणुओं के मध्य
4. Dissimilar atoms/ असमान परमाणुओं के मध्य

Correct Answer :-

- Similar and dissimilar atoms/ समान तथा असमान परमाणुओं के मध्य

8) Soil is composed of- / मृदा बनी होती है-

1. Mineral + Organic matter + Air + Water/ खनिज + कार्बनिक पदार्थ + वायु + जल की
2. Mineral + Organic matter + Air/ खनिज + कार्बनिक पदार्थ + वायु की
3. Mineral + Water + Air/ खनिज + जल + वायु की
4. Organic matter + Water/ कार्बनिक पदार्थ + जल की

Correct Answer :-

- Mineral + Organic matter + Air + Water/ खनिज + कार्बनिक पदार्थ + वायु + जल की

9) Acid rain occurs in areas where- / अम्ल वर्षा उन स्थानों पर होती है जहाँ-

1. Citrus plants are grown/ नींबू के पौधे उगे हों
2. There are large plantation of pine plants/ चीड़ के वृक्षों की अधिकता हो
3. There are large plantation of eucalyptus/ यूकेलिप्टस अधिक हो
4. There are big industries and the atmosphere is polluted with SO_2 / बड़े उद्योग है एवं वायुमण्डल SO_2 से प्रदूषित हैं

Correct Answer :-

- There are big industries and the atmosphere is polluted with SO_2 / बड़े उद्योग है एवं वायुमण्डल SO_2 से प्रदूषित हैं

10) The connecting wires used in an electric circuit are usually made of- / एक विद्युत परिपथ में उपयोग किये जाने वाले संयोजन तार सामान्यतः बने होते हैं,

1. Copper/ तांबा

2. Silver/ चांदी
3. Plastic/ प्लास्टिक
4. Gold/ स्वर्ण

Correct Answer :-

- Copper/ तांबा

11) Arrange the optical mediums in ascending order according to optically denser./ निम्न प्रकाशिय माध्यमों को प्रकाशिय रूप से सघन माध्यमों के बढ़ते क्रम में जमाइये।

1. Glass, air, water/ काँच, वायु, जल
2. Glass, water, air/ काँच, जल, वायु
3. Air, water, glass/ वायु, जल, काँच
4. Water, glass, air/ जल, काँच, वायु

Correct Answer :-

- Air, water, glass/ वायु, जल, काँच

12) Frictional force is due to _____ between two moving surfaces-/ घर्षण बल दो गतिशील सतहों के मध्य _____ के कारण होता है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Softness/ मुलायमपन
3. Roughness/ खुरदरेपन
4. Distance/ दूरी

Correct Answer :-

- Roughness/ खुरदरेपन

13) Sublimation is process where a solid-/ उध्वपातन वह प्रक्रिया है, जिसमें ठोस-

1. Changes into liquid form/ द्रव अवस्था में परिवर्तित होता है
2. Changes into vapour form directly/ सीधे वाष्प अवस्था में परिवर्तित होता है
3. Melts/ गलता है
4. boils/ उबलता है

Correct Answer :-

- Changes into vapour form directly/ सीधे वाष्प अवस्था में परिवर्तित होता है

14) Digestion within a digestive tract is-/ पाचक नलिका में पाचन है-

1. An irreversible process/ अनुत्क्रमणीय प्रक्रिया
2. Incomplete/ अपूर्ण
3. The same as absorption/ अवशोषण के समान
4. Extracellular/ बाह्य कोशिकीय

Correct Answer :-

- Incomplete/ अपूर्ण

15) An electrolyte is-/ एक विद्युत अपघट्य होता है-

1. A liquid that conducts electricity / एक द्रव जो विद्युत का चालन करता है
2. A light electric cell/ एक प्रकाश विद्युत सेल
3. A metal/ एक धातु
4. None of these/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- A liquid that conducts electricity / एक द्रव जो विद्युत का चालन करता है

16) Detergents _____ the surface tension of water./ अपमार्जक जल का पृष्ठ तनाव-

1. Slightly increases/हल्का बढ़ता है
2. Increases/ बढ़ाता है
3. Keeps constant/ उतना ही रखता है
4. Reduces/ कम करता है

Correct Answer :-

- Reduces/ कम करता है

17) The pitch of a sound depends upon its-/ ध्वनि का तारत्व निर्भर करता है-

1. Quality/ गुणवत्ता पर
2. Frequency/ आवृत्ति पर
3. None of these/ इनमें से कोई नहीं
4. Amplitude/ आयाम पर

Correct Answer :-

- Frequency/ आवृत्ति पर

18) A camel can walk/run in deserts very easily as compared to horse, donkey etc., because is- / एक ऊँट एक घोड़े की तुलना में रेगिस्तान में बहुत आसानी से दौड़ सकता है, क्योंकि इसके-

1. Weight is lesser/ भार कम होता है
2. Heavier body/ शरीर अधिक भारी होता है
3. Feet are broader/ पैर चौड़े होते हैं
4. Feet are smaller/ पैर छोटे होते हैं

Correct Answer :-

- Feet are broader/ पैर चौड़े होते हैं

19) Contaminated water disease is- / संदूषित जल रोग है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Flu/ फ्लु
3. Malaria/ मलेरिया
4. Gastroenteritis/ गेस्ट्रोएन्टेराइटिस

Correct Answer :-

- Gastroenteritis/ गेस्ट्रोएन्टेराइटिस

20) The best soil for healthy growth of plant is- / पादप की स्वस्थ वृद्धि के लिए सबसे अच्छी मृदा है-

1. Loamy/ दोमट
2. Sandy/ बालू
3. Clayey/ चिकनी

4. All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Loamy/ दोमट

Topic:- General Knowledge

1) Jahangir Mahal is situated at – / जहाँगीर महल कहाँ स्थित है?

1. Indore / इंदौर
2. Gwalior / ग्वालियर
3. Orchha / ओरछा
4. Mandsaur / मंदसौर

Correct Answer :-

- Orchha / ओरछा

2) General Dost Mohammad Khan was actually a/an - /दोस्त मोहम्मद खान_____ थे।

1. Iranian/ईरानी
2. Turkish/तुर्की
3. Afghan/अफ़ग़ान
4. Moroccan/मोरक्कन

Correct Answer :-

- Afghan/अफ़ग़ान

3) With which of the following sports is Chandu Sarwate associated?/ चंद्र सरवटे निम्नलिखित खेलों में से किस खेल से जुड़े हुए है?

1. Hockey/ हॉकी
2. Shooting/ निशानेबाज़ी
3. Cricket/ क्रिकेट
4. Football/ फुटबॉल

Correct Answer :-

- Cricket/ क्रिकेट

4) In which year was Chhattisgarh separated from Madhya Pradesh? / छत्तीसगढ़ को किस वर्ष मध्य प्रदेश से अलग कर दिया गया था?

1. 2002
2. 2001
3. 2003
4. 2000

Correct Answer :-

- 2000

5) In which year did Madhya Pradesh create a record of most number of people washing hands simultaneously on 'World Hand-washing Day'? / किस वर्ष में मध्यप्रदेश ने 'विश्व हैंड-वाशिंग दिवस' पर एक साथ हाथ धोने वाले सर्वाधिक लोगों का रिकॉर्ड बनाया था?

1. 2015
2. 2016
3. 2017
4. 2014

Correct Answer :-

- 2014

6) In which of the following places had Dr. M. N. Buch founded the NGO named National Centre for Human Settlements and Environment? / निम्नलिखित में से किस स्थान पर डॉ. एम. एन. बुच ने नेशनल सेंटर फॉर ह्यूमन सेटलमेंट्स एंड एनवायरनमेंट नामित एनजीओ की स्थापना की थी?

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

Correct Answer :-

- Bhopal / भोपाल

7) In which village is the Fair of Tetaji held? / किस गांव में तेताजी का मेला आयोजित होता है?

1. Bhamavad/ भामावड़
2. Ghoghara/ घोघरा
3. Sanwara/ संवारा
4. Porsa/ पोरसा

Correct Answer :-

- Bhamavad/ भामावड़

8) Which of the following is found at Panchmarhi? / निम्न में से कौन-सा/से पर्यटन-स्थल पंचमढ़ी में पाया जाता है?

1. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
2. Pandav Caves / पांडव गुफाएं
3. Both of the above / उपरोक्त दोनों
4. Rajat Prapat / रजत प्रपात

Correct Answer :-

- Both of the above / उपरोक्त दोनों

9) Which of the following organisations have signed a loan agreement of 35 million dollars with India for the Madhya Pradesh Citizen Access to Responsive Services? / निम्न में से कौन-से संगठन ने मध्यप्रदेश सिटीजन एक्सेस टू रिस्पॉन्सिव सर्विस के लिए भारत के साथ 35 मिलियन डॉलर के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

1. ADB/ एशियाई विकास बैंक
2. NDB/ एनडीबी
3. IMF/ अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
4. World Bank/ विश्व बैंक

Correct Answer :-

- World Bank/ विश्व बैंक

10) Which of the following medicinal plants is/are available in Madhya Pradesh?/ निम्नलिखित में से कौन-सा औषधीय पौधा मध्य प्रदेश में उपलब्ध है?

1. Ashwagandha/ अश्वगंधा
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Bel/ बेल
4. Both of the above/उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Both of the above/उपरोक्त दोनों

11) Where is the Sayaji Gate located?/ सयाजी द्वार कहाँ स्थित है?

1. Indore/ इंदौर
2. Bhojpur/ भोजपुर
3. Dewas/ देवास
4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Dewas/ देवास

12) Who was the first Director General of Police of Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश के पहले पुलिस महानिदेशक कौन थे?

1. Khanderao Keshavrao Rangole/ खंडेराव केशवराव रंगोली
2. V.R. Dave/ वी.आर. डेव
3. B.P. Dubey/ बी.पी. दुबे
4. D.B. Reddy/ डी.बी. रेड्डी

Correct Answer :-

- B.P. Dubey/ बी.पी. दुबे

13) What was the capital of the Paramara dynasty?/ परमार राजवंश की राजधानी क्या थी?

1. Dhar/ धार
2. Indore/ इंदौर

3. Rajgadh/ राजगढ़

4. Mandu/ मांडू

Correct Answer :-

- Dhar/ धार

14) Who defeated the Hunas in 528 AD? / 528 ईसवी में हुन को किसने हराया?

1. Harshavardhana/हर्षवर्धन

2. Yashodharman/यशोधर्मन

3. Baz Bahadur/बाज़ बहादुर

4. Raja Bhoj/राजा भोज

Correct Answer :-

- Yashodharman/यशोधर्मन

15) Which place did the Paramara King Bhojadeva shift his capital from Ujjain to? / परमार राजा भोजदेव ने अपनी राजधानी उज्जैन से किस स्थान पर स्थानांतरित की?

1. Vidisha / विदिशा

2. Dhar / धार

3. Indore/ इंदौर

4. Bhopal/ भोपाल

Correct Answer :-

- Dhar / धार

16) When and in where was Chandra Shekhar Azad born? / चंद्र शेखर आजाद का जन्म कब और कहाँ हुआ था?

1. 23 July 1909, Bhabara / 23 जुलाई 1909, भाबरा

2. 23 July 1906, Bhabara / 23 जुलाई 1906, भाबरा

3. 24 July 1909, Rewa/24 जुलाई 1909, रीवा

4. 24 July 1906, Rewa/24 जुलाई 1906, रीवा

Correct Answer :-

- 23 July 1906, Bhabara /23 जुलाई 1906, भाबरा

17) The Vikram University is situated in - / विक्रम विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

1. Vidisha / विदिशा
2. Ujjain / उज्जैन
3. Rewa / रीवा
4. Mandsaur / मंदसौर

Correct Answer :-

- Ujjain / उज्जैन

18) The tribal group, Bhil are historically regarded as:/ आदिवासी समूह भील को ऐतिहासिक रूप से क्या माना जाता है?

1. Singers / गायकों
2. Dancers / नर्तकों
3. Craftsmen / शिल्पकार
4. Warriors / योद्धा

Correct Answer :-

- Warriors / योद्धा

19) The city of Madhya Pradesh that has also become India's cleanest city as per the recent Swachh Bharat rankings is:/ भारत में हाल ही में स्वच्छ भारत रैंकिंग के अनुसार कौन- सा शहर सबसे साफ शहर बन गया है?

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

Correct Answer :-

- Indore/ इंदौर

20)

For an urban area/city to become municipal corporation, the minimum population required is:/ नगर निगम बनने के लिए शहरी क्षेत्र / शहर, अपेक्षित न्यूनतम जनसंख्या है।

1. Five lakh/ पांच लाख
2. One lakh/ एक लाख
3. Three lakh/ तीन लाख
4. Ten lakh/ दस लाख

Correct Answer :-

- Ten lakh/ दस लाख

Topic:- General Hindi

1) रामचंद्र शुक्ल की कृति है

1. आदिकाल
2. चिंतामणि
3. हिंदी साहित्य का आलोचनात्मक इतिहास
4. पद्मावत

Correct Answer :-

- चिंतामणि

2) 'फूलों के आस-पास रहते हैं, फिर भी काँटे उदास रहते हैं'- पंक्ति में है :

1. उपमा अलंकार
2. अन्योक्ति अलंकार
3. सहोक्ति अलंकार
4. अतिशयोक्ति अलंकार

Correct Answer :-

- अन्योक्ति अलंकार

3) 'प्रतिमान' पद में समास है :

1. अव्ययीभाव
2. द्विगु
3. कर्मधारय
4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- अव्ययीभाव

4) 'Copyist' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. स्वत्वाधिकारी
2. अनुरेखक
3. प्रतिलिपिक
4. संग्राहक

Correct Answer :-

- प्रतिलिपिक

5) 'गुरु' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. बुजुर्ग
2. पूज्य
3. कठिन
4. विद्यापीठ

Correct Answer :-

- विद्यापीठ

6) 'खरगोन' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

1. निमाड़ी
2. बुंदेली
3. बघेली
4. मालवी

Correct Answer :-

- निमाड़ी

7) 'वहीं जाओ जहाँ इतनी देर लगाई'- वाक्य है :

1. स्थानबोधक संरचना
2. विनम्रतासूचक संरचना
3. दिशाबोधक संरचना
4. विधिसूचक संरचना

Correct Answer :-

- स्थानबोधक संरचना

8) 'बच्चा' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- तद्भव

9) 'पृथ्वी' शब्द का पर्यायवाची है :

1. इडा
2. उर्वी
3. भू
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

10) 'आँखमिचौनी' शब्द में प्रत्यय है :

1. इचौनी
2. मिचौनी
3. चौनी
4. औनी

Correct Answer :-

- औनी

11) 'विरोध' का विलोम शब्द है :

1. अनुमोदन
2. अनुरोध
3. संबोध
4. एकाकी

Correct Answer :-

- अनुमोदन

12) 'निश्चल' में संधि है :

1. गुण स्वर संधि
2. यण स्वर संधि
3. व्यंजन संधि
4. विसर्ग संधि

Correct Answer :-

- विसर्ग संधि

13) 'तुम गाँव में जाकर सरपंच से बात करो'– वाक्य है :

1. आज्ञासूचक वाक्य
2. इच्छासूचक वाक्य
3. विधानवाचक वाक्य
4. संकेतार्थक वाक्य

Correct Answer :-

- आज्ञासूचक वाक्य

14) 'आठ-आठ आँसू रोना' मुहावरे का आशय है :

1. बहुत विलाप करना
2. किसी आत्मीय का याद आना
3. प्रिय के प्रवास पर रोना
4. दुखी होना

Correct Answer :-

- बहुत विलाप करना

15) अवधी बोली आती है :

1. पूर्वी हिंदी के अंतर्गत
2. बिहारी हिंदी के अंतर्गत
3. राजस्थानी हिंदी के अंतर्गत
4. पश्चिमी हिंदी के अंतर्गत

Correct Answer :-

- पूर्वी हिंदी के अंतर्गत

16) मध्यप्रदेश से प्रकाशित साहित्यिक पत्रिका है :

1. लमही
2. वागर्थ
3. पाखी
4. पहल

Correct Answer :-

- पहल

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. अल्प-अमित
2. कल्प-संकल्प
3. सुखकर-कष्टकर
4. उद्यम-आलस्य

Correct Answer :-

- कल्प-संकल्प

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. इतना मीठा चाय मैं नहीं पीती हूँ।
2. मोहन कुत्ते को डंडे से मारा।
3. लडकियाँ आम खाती हैं।
4. क्या आप खाना खा लिए हैं?

Correct Answer :-

- लडकियाँ आम खाती हैं।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. कवित्री
2. ब्राम्हण
3. कवियित्री
4. कवयित्री

Correct Answer :-

- कवयित्री

20) निम्नलिखित में समोच्चरित भिन्नार्थक शब्द-युग्म नहीं है :

1. जंगल-वंगल
2. पास-पाश
3. पानी-पाणि
4. रग-रंग

Correct Answer :-

- जंगल-वंगल

Topic:- General Maths

1) DIRECTIONS: Find the wrong term in the given number series./निर्देश: दी हुई संख्या श्रेणी में गलत पद ज्ञात करें।

1, 8, 9, 64, 26, 216

1. 216
2. 8
3. 1
4. 26

Correct Answer :-

- 26

2) The roots of the quadratic equation $x^2-x-12=0$ are:/ द्विघात समीकरण $x^2-x-12=0$ के मूल है:

1. 4,-3
2. 4, 3
3. -4,-3
4. -4, 3

Correct Answer :-

- 4,-3

3) In a class composed of x girls and y boys, what part of the class is composed of girls?/एक कक्षा में x लड़कियां व y लड़के हैं। कक्षा में लड़कियों का हिस्सा कितना है?

1. $y(x + y)$

2. $\frac{x}{xy}$

3. $\frac{y}{xy}$

4. $\frac{x}{(x + y)}$

Correct Answer :-

• $\frac{x}{(x + y)}$

4) The number of revolutions made by a bicycle wheel of 56 cm diameter in covering a distance of 1.1 km is:/एक साइकिल के पहिए द्वारा 1.1 किमी. की दूरी तय करने में लगाए गए चक्करों की संख्या क्या होगी, यदि साइकिल के पहिए का व्यास 56 सेमी है।

1. 325
2. 625
3. 312
4. 628

Correct Answer :-

- 625

5) In a rhombus, the lengths of two diagonals are 4 m and 3 m, then length of side of rhombus is:/एक समचतुर्भुज में दोनों विकर्णों की लम्बाई 4 मीटर तथा 3 मीटर है तदनुसार उसकी भुजा की लम्बाई क्या होगी?

1. 4.0 m/4.0 मीटर
2. 3.0 m/3.0 मीटर
3. 2.5 m/ 2.5 मीटर
4. 5 m/ 5 मीटर

Correct Answer :-

- 2.5 m/ 2.5 मीटर

6) DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following question?/ निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$56789 \times 8^{\div 4} = ? \times 2$

1. 145857
2. 180789

3. 9875

4. 56789

Correct Answer :-

- 56789

7) DIRECTIONS: What should come in place of the question mark (?) in the following series?/निर्देश: निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

-1, 2, 7, ?, 23, 34, 47

1. 15

2. 12

3. 14

4. 13

Correct Answer :-

- 14

8) A piggy bank contains Rs.55 in the denominations of Rs.1, 50 paise and 25 paise coins. The coins are in the ratio of 1 : 2 : 3. Find the number of 50 paise coins./एक गुल्लक में 55 रुपये हैं; जिनमें 1 रू., 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के हैं तथा उनका अनुपात क्रमशः 1:2:3 है। थैले में 50 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

1. 48

2. 45

3. 40

4. 56

Correct Answer :-

- 40

9) In what time will the interest on Rs.350 amount to Rs.49 at 7% per annum simple interest?/कितने समय में 350 रु. की राशि पर ब्याज, 7% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से 49 रु. हो जाएगा?

1. 5 years/ 5 वर्ष

2. 2 years/2 वर्ष

3. 6 years/6 वर्ष

4. 4 years/4 वर्ष

Correct Answer :-

- 2 years/2 वर्ष

10) If the speed of a boat in still water is 7 kmph and its speed against the stream is 2.5 kmph, then what is its speed in the direction of the current?/ एक नाव शान्त जल में 7 किमी/घंटा की गति से चलती है तथा धारा के विपरीत उसकी गति 2.5 किमी/घंटा है। धारा की दिशा में इसकी गति क्या होगी?

1. 14.5 kmph/ 14.5 किमी/घंटा

2. 14 kmph/ 14 किमी/घंटा

3. 13 kmph/ 13 किमी/घंटा

4. 11.5 kmph/11.5 किमी/घंटा

Correct Answer :-

- 11.5 kmph/11.5 किमी/घंटा

11) The mean of n values 2, 4, 6, 8,2n is:/प्रेक्षणों 2, 4, 6, 8,2n का माध्य है:

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

2. n

3. (n + 1)

4. 2n(n + 1)

Correct Answer :-

- (n + 1)

12) Four years ago, the ratio of A's age to B's age was 11: 14 and four years later their ages will be in the ratio 13:16. The present age of A is:/4 वर्ष पूर्व A तथा B की आयु 11:14 के अनुपात में थी तथा चार वर्ष के बाद उनकी आयु 13:16 के अनुपात में होगी। A की वर्तमान आयु है:

1. 26 years/26 वर्ष

2. 28 years/28 वर्ष

3. 44 years/44 वर्ष

4. 48 years/48 वर्ष

Correct Answer :-

- 48 years/48 वर्ष

13) A man sells a plot of land at 6% profit. If he had sold it at 10% profit, he would have received ₹ 200 more. What is the selling price of the land? / एक आदमी एक प्लॉट 6% लाभ पर बेचता है। यदि वह उसे 10% लाभ पर बेचा होता तो वह ₹ 200 अधिक प्राप्त करता, तो उस प्लॉट का विक्रय मूल्य क्या है?

1. ₹ 5300

2. ₹ 4800

3. ₹ 5000

4. ₹ 5500

Correct Answer :-

- ₹ 5300

14) A can do a piece of work in 6 days. B is 25% more efficient than A. How long would B alone take to finish this work? / A एक काम को 6 दिन में कर सकता है। B, A से 25% ज्यादा कार्य कुशल है। B को अकेला उस काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

1. $4\frac{4}{5}$ days/ $4\frac{4}{5}$ दिन

2. $3\frac{1}{3}$ days/ $3\frac{1}{3}$ दिन

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

4. $5\frac{1}{4}$ days/ $5\frac{1}{4}$ दिन

Correct Answer :-

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

15) In an examination the standard of passing was 40%. Out of 9 students who appeared, 4 failed and the remaining get 80%, 57%, 51%, 68% and 79%

marks. The median of the percentage marks obtained by all students is equal to: / एक परीक्षा में उत्तीर्ण अंक 40% है। 9 विद्यार्थियों में से 4 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण है और शेष विद्यार्थियों का प्राप्त प्रतिशत क्रमशः 80%, 57%, 51%, 68% और 79% है। सभी विद्यार्थियों के प्राप्तांक प्रतिशत अंक का माध्य ज्ञात कीजिए:

1. 57%
2. 68%
3. 51%
4. 79%

Correct Answer :-

- 51%

16) A man rows a distance of 16 km upstream in 4 hour while a distance of 36 km downstream in 6 hours. What is the speed of the stream? / एक व्यक्ति धारा के विपरीत 4 घण्टे में 16 किमी तथा धारा की दिशा में 6 घण्टे में 36 किमी की दूरी तय करता है। धारा की गति क्या होगी?

1. 1.5 kmph/ 1.5 किमी/घंटा
2. None of these/इनमें से कोई नहीं
3. 7.5 kmph/ 7.5 किमी/घंटा
4. 2.5 kmph/ 2.5 किमी/घंटा

Correct Answer :-

- None of these/इनमें से कोई नहीं

17) The number of prime numbers between 301 and 320 are: / 301 और 320 के बीच में अभाज्य संख्याओं की संख्या क्या है?

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

Correct Answer :-

- 4

18) 2 men and 3 boys can complete a piece of work in 10 days while 3 men and 2 boys can complete the same work in 8 days. In how many days can 2 men and 1 boy complete the work?/ 2 आदमी और 3 लड़के एक काम को 10 दिन में कर सकते हैं जबकि 3 आदमी और 2 लड़के उसी काम को 8 दिन में कर सकते हैं। दो आदमी और एक लड़का उस काम को कितने दिन में कर लेंगे?

1. 2 days/2 दिन
2. 8 days/8 दिन
3. 7 days/7 दिन
4. $12\frac{1}{2}$ days/ $12\frac{1}{2}$ दिन

Correct Answer :-

- $12\frac{1}{2}$ days/ $12\frac{1}{2}$ दिन

19) Find the smallest of the following fractions./निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात करें।

1. $\frac{2}{5}$
2. $\frac{28}{93}$
3. $\frac{212}{613}$
4. $\frac{386}{495}$

Correct Answer :-

- $\frac{28}{93}$

20) Find the largest of the following fractions./निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात करें।

1. $\frac{36}{78}$
2. $\frac{7}{15}$

$$3. \frac{14}{32}$$

$$4. \frac{18}{40}$$

Correct Answer :-

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