



**PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya
Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas
Nigam Ltd. Bhopal Combined
Recruitment Test 2017
18th July 2017 09:00AM**

Topic:- General English

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

1. Thoroughly
2. Tommorrow
3. Suprise
4. Strategy

Correct Answer :-

- Strategy
-

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

1. Beawraucracy
2. Democracy
3. Anarchy
4. Parliament

Correct Answer :-

- Beawraucracy

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

The sheep are grazing _____ the field.

1. from
2. in
3. with
4. of

Correct Answer :-

- in
-

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

He reads books _____ great interest.

1. on
2. into
3. with
4. along

Correct Answer :-

- with

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

My cousin Ravi will arrive from _____ New York in July.

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

Correct Answer :-

- No article required
-

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

Their baby bears _____ strong resemblance to its grandfather.

1. No article required
2. the

3. an

4. a

Correct Answer :-

- a
-

7) DIRECTIONS: Out of the given four sentences, choose the one which is grammatically correct.

1. The bells off the church have been ringing from morning
2. The bells of the church have been ringing since morning
3. The bells of the church has been ringing from morning
4. The bells by the church have been ringing for morning

Correct Answer :-

- The bells of the church have been ringing since morning
-

8) DIRECTIONS: Out of the given four sentences, choose the one which is grammatically correct.

1. Mohan did not borrow anything from his neighbors
2. Mohan did not borrow something off his neighbors
3. Mohan did not borrowed anything from his neighbors
4. Mohan did not borrowed something from his neighbors

Correct Answer :-

- Mohan did not borrow anything from his neighbors

9) DIRECTIONS: Out of the given four options, choose the correct Conjunction to fill in the blank given in the sentence.

Those bananas aren't ripe _____ they're still green.

1. yet
2. but
3. or
4. while

Correct Answer :-

- yet
-

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

Go for brisk walking.

You want to reduce your weight.

1. If
2. Although
3. In spite of
4. Despite

Correct Answer :-

- If
-

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

She is sad that she _____ win the sack race.

1. cannot have
2. could not have
3. could not
4. must have

Correct Answer :-

- could not

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

A person who is unable to pay off his debts.

1. Bankrupt
2. Affluent
3. Immigrant
4. Legitimate

Correct Answer :-

- Bankrupt
-

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

A life history of a person written by himself/herself.

1. Prose
2. Autobiography
3. Biography
4. Encyclopedia

Correct Answer :-

- Autobiography
-

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'.

Do you think (a)/ Australia is a more (b)/ democratic country then Britain? (c)/ No Error (d)

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

Correct Answer :-

- (c)
-

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'.

These copies are (a)/ for distribution, (b)/ are they? (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 take the law into one's hand 'in the sentence given below?

Her mother took the law into her own hands when she heard that her child had been abused.

1. to do something illegal in order to punish someone
2. None of the above
3. to wear the clothes of the judge
4. to lift something heavy

Correct Answer :-

• to do something illegal in order to punish someone

17) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'washed my hands of 'in the sentence given below?

That car was a real headache. I washed my hands of it long ago.

1. None of the above
2. ended one's association with someone or something
3. changed the parts and machinery of something
4. got something renewed or repaired

Correct Answer :-

• ended one's association with someone or something

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

We were charmed by his boyish manner.

1. disgusted

2. repelled
3. attracted
4. annoyed

Correct Answer :-

- attracted
-

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.

The desk is three feet wide.

1. broad
2. spacious
3. large
4. narrow

Correct Answer :-

- narrow
-

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

The improvement in sales figures had a beneficial effect on the company as a whole.

1. disadvantageous
2. advantageous
3. favorable
4. similar

Correct Answer :-

- disadvantageous
-

Topic:- General Science

1) An electric current produces-/ एक विद्युत धारा उत्पन्न करती है

1. Chemical effect/ रासायनिक प्रभाव
2. Heating effect/ उष्मीय प्रभाव
3. All of the above/ उपरोक्त सभी
4. Magnetic effect/ चुम्बकीय प्रभाव

Correct Answer :-

- All of the above/ उपरोक्त सभी
-

2) The air sacs at the end of the smallest air tubes inside the lungs are called-/ वायु कोष फेफड़ों के भीतर सूक्ष्मतम नलिकाओं के रूप में सम्पन्न होते हैं, कहलाते हैं-

1. Larynx/ कण्ठ
2. Alveoli/ वायु कूपिकाएँ
3. Bronchi ब्रान्काई
4. Bronchioles/ ब्रान्किऑल

Correct Answer :-

- Alveoli/ वायु कूपिकाएँ

3) The process of depositing a thin layer of any superior metal over an object of a cheaper metal with the help of electricity is called-/ वह प्रक्रिया जिसमें एक अधिक महंगी धातु को एक सस्ती धातु के ऊपर विद्युत की मदद से निक्षेपित किया जाता है, इसे कहते हैं-

1. Electrometallurgy/ विद्युत धातु कर्म
2. Electroplating/ इलेक्ट्रोप्लेटिंग
3. Electrowinning/ इलेक्ट्रोविनिंग
4. Electrorefining/ इलेक्ट्रो रिफाइनिंग

Correct Answer :-

- Electroplating/ इलेक्ट्रोप्लेटिंग

4) Light of different colours propagates through air-/ भिन्न-भिन्न रंगों का प्रकाश जब वायु से होकर संचरित होता है-

1. With the velocity of sound/ ध्वनि के वेग से
2. With the velocity of air/ वायु के वेग से

3. With different velocities/ भिन्न-भिन्न वेगों से
4. Having the equal velocities/ समान वेगों से

Correct Answer :-

- Having the equal velocities/ समान वेगों से
-

5) Sewer pipes are made up of- / सीवर पाइप बने होते है-

1. Cast iron/ कास्ट आयरन के
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Copper/ कॉपर के
4. Aluminium/ एल्युमिनियम के

Correct Answer :-

- Cast iron/ कास्ट आयरन के
-

6) A force that opposes the motion of one surface sliding over another is called- / एक सतह को दूसरी सतह पर फिसलने पर गति का विरोध करने वाला बल है-

1. Ball bearing/ बॉल बियरिंग
2. Lubrication/ स्नेहकता
3. Friction/ घर्षण
4. Newton/ न्यूटन

Correct Answer :-

- Friction/ घर्षण

7) The pH value of the solution in which a particular amino acid does not migrate under the influence of electric field is called its- / विलयन के उस pH मान को क्या कहा जाता है जिस पर विद्युत क्षेत्र के प्रभाव में ध्रुवीय ऐमीनो अम्लों का अभिगमन नहीं होता है?

1. Effusion point/ निःसरण बिन्दु
2. Neutralisation point/ उदासीनीकरण बिन्दु
3. Isoelectric point/ समवैद्युत बिन्दु
4. Eutectic point/ यूटेक्टिक बिन्दु

Correct Answer :-

- Isoelectric point/ समवैद्युत बिन्दु
-

8) The maximum distance of a vibrating body from its mean position is called its- / कम्पनशील वस्तु की उसकी माध्य अवस्था से अधिकतम दूरी कहलाती है-

1. Quality/ गुणवत्ता
2. Frequency/ आवृत्ति
3. Amplitude/ आयाम
4. Pitch/ तारत्व

Correct Answer :-

- Amplitude/ आयाम
-

9) In a neutralisation reaction, an acid reacts with a base to give- / उदासीनीकरण अभिक्रिया में अम्ल, क्षार के साथ क्रिया करके देता है-

1. Another base/ अन्य क्षार
2. Another acid/ अन्य अम्ल
3. Another acid and another base/ अन्य अम्ल एवं अम्ल क्षार
4. A salt and water/ लवण एवं जल

Correct Answer :-

- A salt and water/ लवण एवं जल
-

10) Suitability of a soil growing crops depends upon its- / मृदा में उगने वाली फसलों की उपयुक्तता निर्भर करती है, उसके-

1. Texture/ स्पर्शानुभव पर
2. Colour/ रंग पर
3. Type/ प्रकार पर
4. All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of these/ उपरोक्त सभी
-

11) Taj Mahal is threatened by pollution from- / ताजमहल को किस प्रदूषण से खतरा उत्पन्न हो रहा है-

1. Carbon dioxide/ कार्बन डाइऑक्साइड
2. Sulphur dioxide/ SO₂
3. Chlorine/ क्लोरीन
4. Oxygen/ O₂

Correct Answer :-

- Sulphur dioxide/ SO₂

12) Which group of atoms have nearly same atomic radius? / परमाणुओं के किस समूह की परमाणु त्रिज्या समान है?

1. Na, K, Rb, Cs
2. Li, Be, B, C
3. Fe, Co, Ni
4. F, Cl, Br, I

Correct Answer :-

- Fe, Co, Ni

13) Association of two different organisms in which both are benefited is called- / दो भिन्न जीवों के बीच सम्बन्ध जिसमें दोनों लाभान्वित होते हैं, कहलाते हैं-

1. Parasitic/ परजीवी
2. Symbiosis/ सहजीवी
3. Nutrition/ पोषण
4. Saprophytic/ मृतोपजीवी

Correct Answer :-

- Symbiosis/ सहजीवी

14) Frictional force increases with the increase in- / घर्षण बल निम्न के बढ़ने के साथ बढ़ते हैं-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Smoothness of the surface/ सतह के चिकनेपन से
3. Roughness of the surface/ सतह के खुरदरेपन से
4. Distance between two bodies/ दो पिण्डों के मध्य दूरी से

Correct Answer :-

- Roughness of the surface/ सतह के खुरदरेपन से
-

15) A reflecting surface is curved inwards. Now the mirror formed is- / एक परावर्तक सतह अन्दर की ओर वक्रिय है। अब निर्मित दर्पण है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Convex/ उत्तल
3. Concave/ अवतल
4. Plane/ समतल

Correct Answer :-

- Concave/ अवतल

16) Black rust of wheat is caused by- / गेहूँ में काला किट्ट रोग उत्पन्न होता है-

1. Ustilago/ अस्टिलेगों द्वारा
2. Rhizopus/ राइजोपस द्वारा
3. Puccinia/ पक्सिनिया द्वारा
4. Penicillium/ पेनिसिलियम द्वारा

Correct Answer :-

- Puccinia/ पक्सिनिया द्वारा
-

17) Ascorbic acid is called as- / एस्कोर्बिक अम्ल कहलाता है-

1. Vitamin B/ विटामिन B
2. Vitamin A/ विटामिन A
3. Vitamin C/विटामिन C
4. Vitamin D/ विटामिन D

Correct Answer :-

- Vitamin C/विटामिन C
-

18) It is easier to drink hot tea from a porcelain mug than from a steel tumbler as- / स्टील के कप में गर्म चाय को पीने की तुलना में इसे एक पार्सीलिन कप में पीना अधिक आसान होता है क्योंकि-

1. The porcelain mug has a handle/ पार्सीलिन कप में हैंडिल लगा होता है
2. The tea will cool faster in the steel tumbler/ स्टील कप में चाय तुलनात्मक रूप से अधिक तेजी से ठण्डी होती है
3. Porcelain is a heat insulator/ पार्सीलिन एक ऊष्मा कुचालक होता है
4. All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Porcelain is a heat insulator/ पार्सीलिन एक ऊष्मा कुचालक होता है
-

19) Which steps should be taken for the conservation of forests? / कौन-सा चरण वनों के संरक्षण के लिए लिया जाना चाहिये?

1. Ban on felling of trees/ वृक्षों की कटाई पर प्रतिबन्ध
2. Prevention of forest fire/ वन आग को रोकना
3. Plantation on barren land/ बंजर भूमि पर वृक्षारोपण
4. All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of these/ उपरोक्त सभी
-

20) Acetic acid can be neutralised by- / ऐसिटिक अम्ल किसके द्वारा उदासीनीकृत होता है-

1. Sodium hydroxide/ सोडियम हाइड्रॉक्साइड
2. Nitric acid/ नाइट्रिक अम्ल
3. Sulphuric acid/ सल्फ्युरिक अम्ल
4. Citric acid/ सिट्रिक अम्ल

Correct Answer :-

- Sodium hydroxide/ सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Topic:- General Knowledge

1) Jai Vilas Mahal is situated in – / जय विलास महल कहाँ स्थित है?

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

Correct Answer :-

- Gwalior / ग्वालियर

2) How many states does Madhya Pradesh share its boundary with?/ मध्य प्रदेश अन्य कितने राज्यों के साथ सीमा साझा करता है?

1. Six/ छह
2. Five/ पांच
3. Seven/ सात
4. Four/ चार

Correct Answer :-

- Five/ पांच

3) Naurata is the dance performed by unmarried girls in the _____ region of Madhya Pradesh./ नौरता मध्यप्रदेश के _____ क्षेत्र में अविवाहित लड़कियों द्वारा किया जाने वाला नृत्य है।

1. Bundelkhand/ बुंदेलखंड
2. Chitrakoot/ चित्रकूट
3. Baghelkhand/ बघेलखण्ड
4. Malwa/ मालवा

Correct Answer :-

- Bundelkhand/ बुंदेलखंड
-

4) In which year was the Alirajpur district created? / अलीराजपुर जिला किस वर्ष में स्थापित किया गया था?

1. 2006
2. 2007
3. 2005
4. 2008

Correct Answer :-

- 2008
-

5) In how many districts will trees be planted under the Narmada Seva Yatra? / नर्मदा सेवा यात्रा के तहत कितने जिलों में पेड़ लगाए जाएंगे?

1. 15
2. 14
3. 17
4. 16

Correct Answer :-

- 16
-

6) In which of the following regions of Madhya Pradesh has the world's oldest algae fossil been recently discovered? / मध्यप्रदेश के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस क्षेत्र में दुनिया का सबसे पुराना शैवाल जीवाश्म हाल ही में खोजा गया है?

1. Bundelkhand/ बुंदेलखंड
2. Chitrakoot/ चित्रकूट
3. Satpura Plateau/ सतपुड़ा पठार
4. Malwa/ मालवा

Correct Answer :-

- Chitrakoot/ चित्रकूट
-

7) In 1997, a India vs. Sri Lanka ODI Cricket Match at the Nehru Stadium of Indore was suspended just after 3 overs. What was the reason for suspending

the match? / 1997 में, इंदौर के नेहरू स्टेडियम में भारत बनाम श्रीलंका के एकदिवसीय क्रिकेट मैच को 3 ओवरों के बाद निलंबित कर दिया गया था। मैच निलंबित करने का क्या कारण था?

1. None of these / इनमें से कोई नहीं
2. Pitch was dangerous to play on / पिच खेलने के लिए अनुपयुक्त था
3. Insufficient Security arrangements / अकुशल सुरक्षा व्यवस्था
4. Unruly crowd / अनियंत्रित भीड़

Correct Answer :-

- Pitch was dangerous to play on / पिच खेलने के लिए अनुपयुक्त था
-

8) In which place of Madhya Pradesh is the story of Lala Hardol famous?/ लाला हरदोल की कहानी मध्य प्रदेश की किस स्थान में प्रसिद्ध है?

1. Khajuraho/ खजुराहो
2. Orchha/ ओरछा
3. Ujjain/ उज्जैन
4. Maheshwar/ महेश्वर

Correct Answer :-

- Orchha/ ओरछा

9) Who has been awarded the Kalidas Samman by the Madhya Pradesh government for the year 2016-17?/ वर्ष 2016-17 में मध्य प्रदेश सरकार द्वारा कालीदास सम्मान से किसे सम्मानित किया है?

1. Bansi Kaul/ बंसी कौल
2. Anupam Kher/ अनुपम खेर
3. Raj Bisaria/ राज बिसरिया
4. Mallikarjun Mansur/ मल्लिकार्जुन मंसूर

Correct Answer :-

- Bansi Kaul/ बंसी कौल

10) Which of the following kingdoms ruled Indore?/ निम्न में से कौन-सा राजवंश इंदौर पर शासन करता था?

1. Holkar/ होल्कर
2. Scindhia/ सिंधिया
3. Maratha/ मराठा
4. Malwa/ मालवा

Correct Answer :-

- Holkar/ होल्कर
-

11) 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. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Gwarpatha/ ग्वारपाठा
3. Safed Musli/ सफ़ेद मुस्ली
4. Both of the above/ उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Both of the above/ उपरोक्त दोनों

12) Who was the first Advocate-General of Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश के प्रथम महाधिवक्ता कौन थे?

1. Kunjilal Dubey/ कुंजीलाल दुबे
2. P.V. Dixit/ पी.वी. दीक्षित
3. M. Adhikari/ एम. अधिकारी
4. Pt. Ravi Shankar Shukla/ पं. रविशंकर शुक्ला

Correct Answer :-

- M. Adhikari/ एम. अधिकारी

13) Who was the first woman Chief Secretary of Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश की पहली महिला मुख्य सचिव कौन थी?

1. Urmila Singh/ उर्मिला सिंह
2. Nirmala Buch/ निर्मला बुच
3. Sheetala Sahay/ शीतला सहाय

4. Sarojini Saxena/ सरोजिनी सक्सेना

Correct Answer :-

- Nirmala Buch/ निर्मला बुच
-

14) Who among the following is known to have established the 'Indore Gharana'?/ निम्नलिखित में से कौन 'इंदौर घराना' स्थापित करने के लिए जाना जाता है?

1. Ustad Amir Khan/ उस्ताद अमीर खान
2. Ustad Bade Mohammad Khan/ उस्ताद बड़े मोहम्मद खान
3. Abdul Karim Khan/ अब्दुल करीम खान
4. Rehmat Ali Khan/ रहमत अली खान

Correct Answer :-

- Ustad Amir Khan/ उस्ताद अमीर खान
-

15) Which portion of Madhya Pradesh was split to form the state of Chhattisgarh in 2000? / मध्यप्रदेश के कौन-से भाग को अलग कर वर्ष 2000 में छत्तीसगढ़ का नया राज्य बनाया गया था?

1. North Western / उत्तर पश्चिमी
2. North Eastern / उत्तर पूर्वी
3. South Eastern / दक्षिण पूर्वी
4. South Western / दक्षिण पश्चिमी

Correct Answer :-

- South Eastern / दक्षिण पूर्वी
-

16) What is the highest peak-point in Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश की उच्चतम चोटी क्या है?

1. Kaimur Hill/ कैमूर पहाड़ी
2. Kalsubai/ कलसूबाई
3. Dhupgarh/ धूपगढ़
4. Guru Shikhar/ गुरु शिखर

Correct Answer :-

- Dhupgarh/ धूपगढ़
-

17) The office of Public Service Commission of Madhya Pradesh is located at:/ मध्यप्रदेश की लोक सेवा आयोग का कार्यालय कहाँ स्थित है?

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

Correct Answer :-

- Indore/ इंदौर

18) The name of Kanha Tiger Reserve's official mascot is:/ कान्हा टाइगर रिजर्व के आधिकारिक शुभंकर का नाम है:

1. Bhoorsingh/ भूरसिंघ
2. Sher Khan/ शेर खान
3. Barsingh/ बरसिंघ
4. Bagheera/ बघीरा

Correct Answer :-

- Bhoorsingh/ भूरसिंघ

19) Rani Avantibai belonged to:/रानी अवंतीबाई कहाँ से सम्बंधित है?

1. Sirpur/ सिरपुर
2. None of these/ इनमे से कोई नहीं
3. Shajapur / शाजापुर
4. Ramgarh/ रामगढ़

Correct Answer :-

- Ramgarh/ रामगढ़
-

20)

Which famous personality of Madhya Pradesh is referred to as 'Bullet'?/ मध्य प्रदेश के किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व को 'बुलेट' कहा जाता है?

1. Shankar Laxman/ शंकर लक्ष्मण
2. Vijayaraje Scindhia/ विजयाराज सिंधिया
3. Acharya Keshavdas/ आचार्य केशवदास
4. Anil Kakodkar/ अनिल काकोडकर

Correct Answer :-

- Shankar Laxman/ शंकर लक्ष्मण
-

Topic:- General Hindi

1) वृंदावनलाल वर्मा हैं :

1. ऐतिहासिक उपन्यासकार
2. मनोविश्लेषणात्मक उपन्यासकार
3. जासूसी उपन्यासकार
4. पौराणिक उपन्यासकार

Correct Answer :-

- ऐतिहासिक उपन्यासकार
-

2) मेवाती 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 :-

- राजस्थानी हिंदी के अंतर्गत

3) 'पंडिताई' शब्द में प्रत्यय है :

1. ई

2. आई
3. ताई
4. इताई

Correct Answer :-

- आई
-

4) 'यथास्थान' पद में समास है:

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

Correct Answer :-

- अव्ययीभाव
-

5) 'पक्षी' शब्द का पर्यायवाची है :

1. द्विज
2. खग
3. अंडज
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी
-

6) 'स्वारथ सुकृत न स्रम बृथा देखि बिहंग बिचारि, बाज पराएँ पानि परि तू पच्छीन न मारि' पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अन्योक्ति अलंकार
-

7) 'शशि' का विलोम शब्द है:

1. तरणि
2. दिवस
3. तारे
4. गगन

Correct Answer :-

- तरणि
-

8) 'गोपियाँ यहीं श्रीकृष्ण से मिला करती थीं'- वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- स्थानबोधक संरचना

9) 'निष्कपट' में संधि है :

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

Correct Answer :-

- विसर्ग संधि

10) 'रतलाम' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

1. निमाड़ी

2. बुंदेली
3. बघेली
4. मालवी

Correct Answer :-

- मालवी
-

11) 'नदी' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. तटिनी
2. स्रोतस्वती
3. निर्झर
4. सरित्

Correct Answer :-

- निर्झर
-

12) 'Nebula' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. आदर्शात्मकता
2. नीहारिका
3. अमिश्रित
4. तट-संबंधी

Correct Answer :-

- नीहारिका
-

13) 'ऋण' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- तत्सम
-

14) 'अब-तब करना' मुहावरे का आशय है :

1. आज-कल करना
2. टालमटोल करना
3. बहाना करना
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी
-

15) मध्यप्रदेश से प्रकाशित साहित्यिक पत्रिका है :

1. समागम
2. दलित साहित्य
3. नया ज्ञानोदय
4. दस्तावेज़

Correct Answer :-

- समागम

16) "ज्ञानमंडल 'वृहत हिंदी कोश' में लगभग 150000 शब्द हैं"- वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- विधानवाचक वाक्य

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. मुक्ति-विमुक्ति

2. पूर्वाह्न-अपराह्न
3. सरल-जटिल
4. नीरव-ध्वनि

Correct Answer :-

- मुक्ति-विमुक्ति
-

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. कोयल का कंठ सबसे मधुरतम है।
2. मोहन और रीता दोनों तैर रहे हैं।
3. उसके अंदर कई दोष हैं।
4. आकाश बहुत उच्च है।

Correct Answer :-

- मोहन और रीता दोनों तैर रहे हैं।
-

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. उपर्युक्त
2. आल्हाद
3. उन्नती
4. कृत्यकृत्य

Correct Answer :-

- उपर्युक्त
-

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

1. सुत-सूत
2. सुअन-सुमन
3. सुर-सूर
4. सदा-सर्वदा

Correct Answer :-

- सदा-सर्वदा
-

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, 2, 12, 63, 316, 1704, 10446

1. 316
2. 1704
3. 63
4. 12

Correct Answer :-

- 1704

2) A rectangular plot is 1,080 cm² in area. If its breadth is 54 cm. Find its perimeter:/एक आयताकार भूखंड का क्षेत्रफल 1,080 वर्ग सेमी है। यदि इसकी चौड़ाई 54 सेमी है, तो इसका परिमाण ज्ञात करें।

1. 146 cm/146 सेमी
2. 147 cm/ 147 सेमी
3. 148 cm/148 सेमी
4. 149 cm/ 149 सेमी

Correct Answer :-

- 148 cm/148 सेमी

3) The roots of the quadratic equation $x^2+5x+6=0$ are:/ द्विघात समीकरण $x^2 + 5x + 6 = 0$ के मूल हैं:

1. -4,-8
2. -5,-7
3. 2, 1
4. -3,-2

Correct Answer :-

- -3,-2
-

4) If the perimeter of an equilateral triangle is 48 cm, find its area: / यदि एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप 48 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात करें।

1. $62\sqrt{3}$ cm² / $62\sqrt{3}$ वर्ग सेमी
2. $63\sqrt{3}$ cm² / $63\sqrt{3}$ वर्ग सेमी
3. $64\sqrt{3}$ cm² / $64\sqrt{3}$ वर्ग सेमी
4. $61\sqrt{3}$ cm² / $61\sqrt{3}$ वर्ग सेमी

Correct Answer :-

- $64\sqrt{3}$ cm² / $64\sqrt{3}$ वर्ग सेमी

5) The present ages of Mahajan and Sanjay are in the ratio of 8:7 respectively. After 6 years the ratio of their ages will be 19:17. What will be difference of their ages after 10 years. / महाजन और संजय की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 8:7 है। 6 वर्ष पश्चात इनकी आयु का अनुपात 19:17 होगा। 10 वर्ष पश्चात इनकी आयु का अंतर ज्ञात कीजिए।

1. 4 years/4 वर्ष
2. 6 years/6 वर्ष
3. 5 years/5 वर्ष
4. 8 years/8 वर्ष

Correct Answer :-

- 4 years/4 वर्ष
-

6) Find two numbers whose sum is 29 and the product is 100: / दो संख्याएँ ज्ञात करें, जिनका योग 29 है और गुणनफल 100 है।

1. 10 and 10/10 एवं 10
2. 20 and 5/ 20 एवं 5
3. 20 and 9/20 एवं 9
4. 25 and 4/ 25 एवं 4

Correct Answer :-

- 25 and $4/25$ एवं 4
-

7) A shopkeeper gives two successive discounts of 7% each on the marked price of Rs.20,000 of an article. The selling price (in Rs.) of the article is:/एक दुकानदार 20000 रूपयें के अंकित मूल्य के किसी वस्तु पर 7% की दो क्रमिक छूट देता है। वस्तु का विक्रय मूल्य (रु. में) क्या है?

1. 18,927
2. 17,298
3. 12,978
4. 19,278

Correct Answer :-

- 17,298
-

8) 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?

110, 132, 156, ?, 210

1. 162
2. 172
3. 182
4. 192

Correct Answer :-

- 182
-

9) 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?

$3800 - 22 \times 1968 \div 48 = ? \times 7$

1. 414
2. 416
3. 412
4. 418

Correct Answer :-

- 414
-

10) A can do a piece of work in 12 days. B is 50% more efficient than A. In how many days B will finish the same work? / A एक कार्य को 12 दिनों में कर सकता है। B, A की अपेक्षा 50% अधिक कार्य कुशल है। तदनुसार B वही कार्य कितने दिनों में कर लेगा?

1. 8 days/8 दिन
2. 12 days/12 दिन
3. 24 days/24 दिन
4. 6 days/6 दिन

Correct Answer :-

- 8 days/8 दिन
-

11) In an examination A gets 10% marks less than B and B gets 25% marks more than C and C gets 20% marks less than D. If A gets 270 marks in 500 then D get: / किसी परीक्षा में A को B की अपेक्षा 10% कम अंक मिले, B को C की अपेक्षा 25% अधिक अंक मिले और C को D की अपेक्षा 20% कम अंक मिले। यदि A को 500 में से 270 अंक मिले तो D को कितने प्रतिशत अंक मिले?

1. 60%
2. 50%
3. 40%
4. 45%

Correct Answer :-

- 60%
-

12) The average of six numbers is 32. If each of the first three numbers is increased by 2 and each of the remaining three numbers is decreasing by 4, then the new average is: / छह संख्याओं का औसत 32 है। यदि पहली 3 संख्याओं में प्रत्येक में 2 की वृद्धि कर दी जाए और शेष तीन संख्याओं में प्रत्येक से 4 घटा दिए जाएँ तो नया औसत है:

1. 34
2. 35
3. 30

4. 31

Correct Answer :-

- 31

13) If $(2x + 3y) : (3x + 5y) = 18 : 29$, then $x : y$ is equal to: / यदि $(2x + 3y) : (3x + 5y) = 18 : 29$ है, तो $x : y$ बराबर है:

1. 3:4
2. 2:3
3. 1:5
4. 3:5

Correct Answer :-

- 3:4

14) A 120 meter long train is running at a speed of 90 km per hour. It will cross a 230 m long railway platform in: / 120 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी 90 किमी प्रति घंटे की गति से चल रही है, तो 230 मीटर लंबे प्लेटफार्म को पार करने में वह कितना समय लेगी?

1. 14 seconds/14 सेकण्ड
2. 9 seconds/9 सेकण्ड
3. 7 seconds/7 सेकण्ड
4. 4 seconds/4 सेकण्ड

Correct Answer :-

- 14 seconds/14 सेकण्ड

15) The speeds of two trains are in the ratio of 7:9. They are moving in the opposite directions on parallel tracks. The first train crossed a pole in 4 seconds whereas the second train crossed the same pole in 6 seconds. Find the time taken by the trains to cross each other completely. / दो रेलगाड़ियों की गति का अनुपात 7:9 है। वे दो सामानांतर पटरियों पर विपरीत दिशा में जा रही हैं। पहली रेलगाड़ी एक खम्भे को 4 सेकंड में पार करती है जबकि दूसरी गाड़ी उसी खम्भे को 6 सेकंड में पार करती है। गाड़ियों के द्वारा एक दूसरे को पूरी तरह पार करने में लिया गया समय ज्ञात करें।

1. $5\frac{1}{8}$ Seconds / $5\frac{1}{8}$ सेकंड

2. $2\frac{1}{6}$ Seconds/ $2\frac{1}{6}$ सेकंड

3. $4\frac{1}{8}$ Seconds/ $4\frac{1}{8}$ सेकंड

4. $3\frac{1}{6}$ Seconds/ $3\frac{1}{6}$ सेकंड

Correct Answer :-

• $5\frac{1}{8}$ Seconds/ $5\frac{1}{8}$ सेकंड

16) The number of composite number between 101 and 120 are:/101 और 120 के बीच की संयुक्त संख्या कितनी होगी?

1. 13

2. 12

3. 14

4. 11

Correct Answer :-

• 14

17)

Divide ₹ 6800 in two part so that S.I. on the first part for $3\frac{1}{3}$ years at 6% p.a. will be equal to the S.I. on the second part for $3\frac{1}{2}$ years at 4% p.a./ ₹ 6800 को दो भागों में इस प्रकार बाँटिए कि पहले भाग पर 6% वार्षिक ब्याज की दर से $3\frac{1}{3}$ वर्ष में साधारण ब्याज, दूसरे भाग पर $3\frac{1}{2}$ वर्ष में 4% वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज के बराबर हो।

1. ₹ 2600, ₹ 4200

2. ₹ 2800, ₹ 4000

3. ₹ 2500, ₹ 4300

4. ₹ 2700, ₹ 4100

Correct Answer :-

• ₹ 2800, ₹ 4000

18) A labour can do a job in 50 hours. After 5 hours he takes a break. What fraction of the job is yet to be done?/ एक मजदूर एक काम 50 घंटे में करता है। 5 घंटे बाद वह विराम लेता है। काम का कितना भाग उसे अभी भी करना बाकी है?

1. 0.75
2. 0.8
3. 0.9
4. 0.5

Correct Answer :-

- 0.9
-

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

1. $\frac{20}{500}$

2. $\frac{18}{484}$

3. $\frac{15}{408}$

4. $\frac{18}{360}$

Correct Answer :-

- $\frac{15}{408}$

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

1. $\frac{6}{35}$

2. $\frac{13}{69}$

3. $\frac{19}{98}$

4. $\frac{21}{113}$

Correct Answer :-

• $\frac{19}{98}$

