



PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya
Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas
Nigam Ltd. Bhopal Combined
Recruitment Test 2017
28th 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. Repetition
2. Reecieve
3. Riciept
4. Reecommand

Correct Answer :-

- Repetition

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

1. Presence
2. Prejudise
3. Principle
4. Privilege

Correct Answer :-

- Prejudise

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

A minister representing a sovereign or state in a foreign country

1. Prophet
2. Hermit
3. Ambassador
4. Traitor

Correct Answer :-

- Ambassador

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

The art of beautiful handwriting.

1. Cosmography
2. Calligraphy
3. Moulting
4. Choreography

Correct Answer :-

- Calligraphy

5) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'threw dust in their eyes' in the sentence given below?

The Minister threw dust in their eyes, talking about a flight at the airport when he was heading for the highway.

1. cheated or deceived them
2. enlightened or educated them
3. inspired or motivated them
4. None of the above

Correct Answer :-

- cheated or deceived them

6) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'To make neither head nor tail of anything' in the sentence given below?

I could make neither head nor tail of the instructions given on the packet.

1. None of the above
2. was not able to understand anything
3. was unable to write with full concentration
4. was able to understand everything completely

Correct Answer :-

- was not able to understand anything

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

Her pockets were bulging with presents.

1. swelling
2. contracting
3. shrinking
4. diminishing

Correct Answer :-

- swelling

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

Isn't it rather vulgar to talk about how much money you earn?

1. indecent
2. gaudy
3. obscene
4. refined

Correct Answer :-

- refined

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

In the second game, her opponent hurt her leg and had to retire.

1. supporter
2. adversary
3. rival
4. foe

Correct Answer :-

- supporter

10) 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'.

The doctor (a)/ recommended swimming (b)/ as the best all-round exercise. (c)/ No Error (d)

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

Correct Answer :-

- (d)

11) 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'.

Everything is going (a)/ according to the plan, (b)/ is it? (c)/ No Error (d)

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

Correct Answer :-

- (c)

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

Temperatures rarely rise _____ zero in winter.

1. above
2. beneath
3. below
4. between

Correct Answer :-

- above

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

There was no soap, so the child just quickly rinsed his hands _____ the tap.

1. among
2. into
3. under
4. besides

Correct Answer :-

- under

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

The cook has _____ huge collection of sharp knives.

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

Correct Answer :-

- a

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

_____ cream used for the pudding was very thick.

1. An
2. The
3. No article required
4. A

Correct Answer :-

- The

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

Of all the songs I've heard tonight, that's the best _____.

1. yet
2. but
3. so
4. although

Correct Answer :-

- yet

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

1. Both of they goes for a walk in the morning
2. Both of them goes for the walk at the morning
3. Both of them go for a walk in the morning
4. Both of them goes for an walk in the morning

Correct Answer :-

- Both of them go for a walk in the morning

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

1. Meera has been preparing of the exam from the past two years
2. Meera has been preparing for the exam since the past two years

3. Meera has been preparing for the exam for the past two years
4. Meera have been preparing for the exam for the past two years

Correct Answer :-

- Meera has been preparing for the exam for the past two years

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

He will succeed.

He is hard working.

1. Though
2. Because
3. But
4. Despite

Correct Answer :-

- Because

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

Men and women _____ compete for jobs on an equal footing.

1. ought to be able to
2. ought to have
3. ought not to have
4. could have

Correct Answer :-

- ought to be able to

Topic:- General Science

1) Which is not a rubber polymer?/ कौन-सा रबर बहुलक नहीं है?

1. P.M.M.A.
2. Neoprene/ निओप्रीन

3. Gutta percha/ गटा पर्चा

4. Buna-S ब्यूना

Correct Answer :-

- P.M.M.A.

2) In unsaturated compound have- / असंतृप्त यौगिक में पाया जाता है-

1. Carbon - oxygen double bond/ कार्बन-ऑक्सीजन-द्विबन्ध

2. Carbon - carbon triple bond/ कार्बन-कार्बन-त्रिबन्ध

3. Carbon - carbon double bond/ कार्बन-कार्बन-द्विबन्ध

4. Carbon - carbon double and triple bond/ कार्बन-कार्बन-द्वि तथा त्रिबन्ध

Correct Answer :-

- Carbon - carbon double and triple bond/ कार्बन-कार्बन-द्वि तथा त्रिबन्ध

3) The level of normal conversation is about _____ dB. / सामान्य बातचीत का स्तर है _____ dB

1. 100-200

2. 60-100

3. 40-60

4. below 60/ 60 से कम

Correct Answer :-

- 40-60

4) The biological process carried on by the Rhizobium is called- / राइजोबियम द्वारा की जाने वाली जैविक प्रक्रिया है:

1. Fermentation/ किण्वन

2. Nitrogen fixation/ नाइट्रोजन स्थिरीकरण

3. Nitrification/ नाइट्रीकरण

4. Ammonification/ अमोनीकरण

Correct Answer :-

- Nitrification/ नाइट्रीकरण

5) Cuscuta is an example of-/ कस्कुटा उदाहरण है-

1. Parasite/ सहजीवी का
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Autotroph/ स्वपोषी का
4. Saprophyte/ मृतोपजीवी का

Correct Answer :-

- Parasite/ सहजीवी का

6) Water is disinfected by -/ जल असंक्रमित होता है-

1. UV-radiations/UV-विकिरण द्वारा
2. Chlorine/ क्लोरीन द्वारा
3. All of these/ ये सभी
4. Ozone/ ओजोन द्वारा

Correct Answer :-

- All of these/ ये सभी

7) For a concave mirror when the object is placed between the pole and the focus then the image formed will be-/ एक अवतल दर्पण के लिये जब वस्तु, ध्रुव तथा फोकस के मध्य स्थित है, तो निर्मित प्रतिबिम्ब होगा-

1. Virtual/आभासी
2. Diminished/ लघु
3. Real/ वास्तविक
4. Inverted/ उल्टा

Correct Answer :-

- Virtual/आभासी

8) Aspirin is an/ एस्पिरिन है एक-

1. Antimalarial/ मलेरियारोधी
2. Antipyretic/ तीव्रज्वरनाशी
3. Antiseptic/ पूर्तिरोधी
4. Narotic/ नारकोटिक

Correct Answer :-

- Antipyretic/ तीव्रज्वरनाशी

9) The material used in photoelectric cells contains- / प्रकाश वैद्युत सेल में कौनसा पदार्थ काम में लिया जाता है-

1. Cs
2. Mg
3. Li
4. Be

Correct Answer :-

- Cs

10) The force you use to stretch a rubber band is- / एक रबर बैंड को खींचने में प्रयुक्त बल है-

1. Magnetic force/ चुम्बकीय बल
2. Gravitational force/ गुरुत्वीय बल
3. Muscular force/ मासपेशिया बल
4. Frictional force/ घर्षण बल

Correct Answer :-

- Muscular force/ मासपेशिया बल

11) Acids are formed when- / अम्ल बनते हैं, जब-

1. Oxides of non-metals dissolve in water/ अधातुओं के ऑक्साइड जल में विलेय होते हैं
2. Bases dissolve in water/ क्षारों को जल में घोलने पर क्रिया होती है
3. Metals react with water/ धातुओं की जल से क्रिया होती है

4. Metals combine with oxygen/ धातु ऑक्सीजन के साथ संयुक्त होते हैं

Correct Answer :-

- Oxides of non-metals dissolve in water/ अधातुओं के ऑक्साइड जल में विलेय होते हैं

12) A plant can be grown from tissue-culture is-/ पादप जो ऊतक संवर्धन से परिवर्धित हो सकता है-

1. Orchid/ऑर्किड
2. Grapevine/ ग्रेपवाइन
3. Pear/ पीयर
4. Cherry/ चेरी

Correct Answer :-

- Orchid/ऑर्किड

13) Electric charge can flow only through-/ विद्युत आवेश केवल _____ में से प्रवाहित हो सकता है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
3. Conductors/ चालक
4. Insulators/ कुचालक

Correct Answer :-

- Conductors/ चालक

14) Which one of the following is an example of rare species?/ निम्न में से कौनसा दुर्लभ जाति का उदाहरण है?

1. Indian elephant/ भारतीय हाथी
2. Duck/ बतख
3. Python/ अजगर
4. Musk deer/ मस्क हिरण

Correct Answer :-

- Musk deer/ मस्क हिरण

15) Which of the following is the least?/ निम्न में से कौन-सा सबसे कम है-

1. Limiting friction/ सीमांत घर्षण
2. Rolling friction/ लौटनी घर्षण
3. Static friction/ स्थैतिक घर्षण
4. Sliding friction/ गतिक घर्षण

Correct Answer :-

- Rolling friction/ लौटनी घर्षण

16) A positively charged ion is called-/ एक धनात्मक आवेशित आयन कहलाता है-

1. Neutralion/ उदासीन आयन
2. Anion/ एनायन
3. Atom/ परमाणु
4. Cation/कैटायन

Correct Answer :-

- Cation/कैटायन

17) Hydrogen is-/ हाइड्रोजन है

1. Electropositive/ विद्युतधनी
2. Electronegative/ विद्युतरूणी
3. Both electropositive as well as electronegative/ विद्युतधनी तथा विद्युतरूणी दोनों
4. Neither electropositive nor electronegative/ना विद्युतधनी ना ही विद्युतरूणी

Correct Answer :-

- Both electropositive as well as electronegative/ विद्युतधनी तथा विद्युतरूणी दोनों

18) The water holding capacity is highest in-/ जल अवशोषण उच्चतम होती है-

1. Mixture of sandy and loamy soil/ बालू तथा दोमट मिट्टी में

2. Sandy soil/ बालू मृदा में
3. Loamy soil/ दोमट मृदा में
4. Clayey soil/ चिकनी मिट्टी में

Correct Answer :-

- Loamy soil/ दोमट मृदा में

19) Force exerted by the muscles is known as-/ माँस-पेशियों द्वारा लगाया गया बल कहलाता है-

1. Mechanical force/ यांत्रिक बल
2. Electrostatic force/ विद्युत बल
3. Gravitational force/ गुरुत्वीय बल
4. Muscular force/ शारीरिक बल

Correct Answer :-

- Muscular force/ शारीरिक बल

20) The method of purifying metals by passing electricity is called-/ विद्युत धारा प्रवाहित कराकर धातु शुद्धिकरण की विधि कहलाती है-

1. Electroplating/ इलेक्ट्रोप्लेटिंग
2. Electrorefining/ इलेक्ट्रो रिफाइनिंग
3. Electrolysis/ विद्युत अपघटन
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Electrorefining/ इलेक्ट्रो रिफाइनिंग

Topic:- General Knowledge

1) With which of the following sports is Madhya Pradesh's Varsha Varman associated?/ निम्नलिखित में से किस खेल के साथ मध्यप्रदेश खिलाड़ी वर्षा वर्मन जुड़ी हुई हैं?

1. Shooting/ निशानेबाज़ी
2. Tennis/ टेनिस

3. Badminton/ बैडमिंटन

4. Shot-put/ शॉट-पुट

Correct Answer :-

- Shooting/ निशानेबाज़ी

2) At which of the following places of Madhya Pradesh is the 'Kumar Gandharva Samaroh' organised? /मध्यप्रदेश के निम्नलिखित स्थानों में से 'कुमार गंधर्व समारोह' का आयोजन कौन-से स्थान पर किया जाता है?

1. Dewas/ देवास

2. Indore/ इंदौर

3. Gwalior/ ग्वालियर

4. Bhopal/ भोपाल

Correct Answer :-

- Dewas/ देवास

3) Sardarpur Wildlife Sanctuary is situated in the district of –/ सरदारपुर वन्यजीव अभ्यारण्य कौन-से जिले में स्थित है?

1. Damoh/ दमोह

2. Khandwa/ खंडवा

3. Ratlam/ रतलाम

4. Dhar/ धार

Correct Answer :-

- Dhar/ धार

4) Nepa Mills is present in the district of:/नेपा मिल्स किस जिले में मौजूद है?

1. Shahdol/शाहडोल

2. Burhanpur/बुरहानपुर

3. Chhatarpur/छतरपुर

4. Raisen/रायसेन

Correct Answer :-

- Burhanpur/बुरहानपुर

5) Where is the Madhya Pradesh High Court situated? मध्य प्रदेश का उच्च न्यायालय कहाँ स्थित है?

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

Correct Answer :-

- Jabalpur/ जबलपुर

6) Where is the headquarters of the West Central Railway? / पश्चिम मध्य रेलवे का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

1. Bhopal / भोपाल
2. Gwalior / ग्वालियर
3. Hoshangabad/ होशंगाबाद
4. Jabalpur / जबलपुर

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

7) The Madhya Pradesh State Government have a monopoly on collection and transportation of -/ मध्यप्रदेश राज्य सरकार के निम्न उत्पादों में से किसके संग्रहण और परिवहन पर एकाधिकार है?

1. Cotton/ कपास
2. Rice/ चावल
3. Timber/ लकड़ी
4. Tendu leaf/ तेंदु पत्ता

Correct Answer :-

- Tendu leaf/ तेंदु पत्ता

8) The Madan Mahal Fort is situated in – / मदन महल का किला कहाँ स्थित है?

1. Mandu / मांडू
2. Gwalior / ग्वालियर
3. Khajuraho / खजुराहो
4. Jabalpur / जबलपुर

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

9) Till which year did Indore serve as the capital of Madhya Bharat? / किस वर्ष तक इंदौर मध्य भारत की राजधानी थी?

1. 1952
2. 1950
3. 1954
4. 1956

Correct Answer :-

- 1956

10) Who founded the Orchha state? / ओरछा राज्य की स्थापना किसने की थी?

1. King Rudra Pratap Singh / राजा रूद्र प्रताप सिंह
2. King Bharati Chandra/ राजा भारती चंद्र
3. King Narendra Pratap/ राजा नरेंद्र प्रताप
4. King Manvendra/ राजा मानवेंद्र

Correct Answer :-

- King Rudra Pratap Singh / राजा रूद्र प्रताप सिंह

11) The recently inaugurated world level weapon production unit in Bhind district, is a joint partnership of Punj Llyod and _____ / हाल ही में भिंड जिले में उद्घाटित किया गया विश्व स्तरीय अस्त्र-उत्पादन इकाई पुंज लॉयड एवं _____ के बीच संयुक्त साझेदारी के तहत बना है।

1. Israel Weapon Industry / इजराइल वेपन इंडस्ट्री
2. France Weapons Industry / फ्रांस वेपन इंडस्ट्री
3. American Weapon Industry / अमेरिकन वेपन इंडस्ट्री
4. Britain Weapon Industry / ब्रिटेन वेपन इंडस्ट्री

Correct Answer :-

- Israel Weapon Industry / इजराइल वेपन इंडस्ट्री

12) Which of the following towns is situated in the district of Shivpuri? / निम्नलिखित में से कौन-सा शहर शिवपुरी जिले में स्थित है?

1. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
2. Both of the above / उपरोक्त दोनों ही
3. Kolaras / कोलारस
4. Narwar / नरवर

Correct Answer :-

- Both of the above / उपरोक्त दोनों ही

13) Which of the following districts of Madhya Pradesh is called the Energy Capital of India? / निम्न में से मध्यप्रदेश के कौन-से जिले को भारत की उर्जा राजधानी के नाम से जाना जाता है?

1. Singrauli/ सिंगरौली
2. Satna/ सतना
3. Khargone/ खरगोन
4. Ujjain/उज्जैन

Correct Answer :-

- Singrauli/ सिंगरौली

14) Which of the following works is not of Nida Fazli? / निम्न में से कौन-सी निदा फाजली की रचना नहीं है?

1. Duniya ek khilona hai / दुनिया एक खिलौना है
2. Ek atoot bandhan / एक अटूट बंधन

3. Lafzon ke phool / लफ़्ज़ों के फूल
4. Khoya hua sa sach / खोया हुआ सा सच

Correct Answer :-

- Ek atoot bandhan / एक अटूट बंधन

15) Which of the following places is/are famous for sarees? / निम्न में से कौन-सा स्थान साड़ियों के लिए विख्यात है?

1. None of these / उपरोक्त में से कोई नहीं
2. Both of the above / उपरोक्त दोनों
3. Maheshwar / महेश्वर
4. Chanderi / चंदेरी

Correct Answer :-

- Both of the above / उपरोक्त दोनों

16) Madhya Pradesh is on way to develop a Happiness Index. Which of the following countries is the only one to have such an index? / मध्य प्रदेश खुशी-सूचकांक विकसित करने की राह पर है। निम्नलिखित में से कौन-से देश के पास ऐसा सूचकांक है?

1. Bhutan/ भूटान
2. China/ चीन
3. Nepal/ नेपाल
4. USA/ संयुक्त राज्य अमेरिका

Correct Answer :-

- Bhutan/ भूटान

17) Which dynasty had built the famous Khajuraho temples? / प्रसिद्ध खजुराहो मंदिर किस वंश के द्वारा बनाया गया था?

1. Parmar dynasty/ परमार राजवंश
2. Sunga dynasty/ सुंगा राजवंश
3. Chandel dynasty/ चंदेल राजवंश
4. Pratihar dynasty/ प्रतिहार राजवंश

Correct Answer :-

- Chandel dynasty/ चंदेल राजवंश

18) Who among the following has not been sworn in as Chief Minister of Madhya Pradesh more than once? / निम्न में से किसने मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में एक से अधिक बार शपथ नहीं ली?

1. Shyama Charan Shukla/ श्यामा चरण शुक्ला
2. Uma Bharti/ उमा भारती
3. Bhagwantrao Mandloi/ भगवंतराव मंडलोई
4. Motilal Vora/ मोतीलाल वोरा

Correct Answer :-

- Uma Bharti/ उमा भारती

19) As per Census 2011, what is Madhya Pradesh's percentage share in the total population of India? / जनगणना 2011 के अनुसार भारत की कुल आबादी में मध्य प्रदेश का प्रतिशत हिस्सा क्या है?

1. 6.5%
2. 6.0%
3. 5.8%
4. 5.5%

Correct Answer :-

- 6.0%

20) In which area of the state, was Chandrashekhar Azad underground for some time? / राज्य के किस क्षेत्र में चंद्रशेखर आजाद कुछ समय के लिए भूमिगत थे?

1. Orchha (Tikamgarh)/ ओरछा (टीकमगढ़)
2. Mandsaur/ मंदसौर
3. Jhabua/ झाबुआ
4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Orchha (Tikamgarh)/ ओरछा (टीकमगढ़)

Topic:- General Hindi

1) महादेवी वर्मा की कृति 'यामा' है :

1. रेखाचित्र संग्रह
2. काव्य संग्रह
3. कथा संग्रह
4. संस्मरण संग्रह

Correct Answer :-

- काव्य संग्रह

2) 'अधिक' का विलोम शब्द है :

1. अंश
2. न्यून
3. लघुता
4. अनधिकृत

Correct Answer :-

- न्यून

3) 'नहिं पराग नहिं मधुर मधु नहिं विकास इहि काल, अली कली ही सों बँध्यौं आगे कौन हवाल'- पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अन्योक्ति अलंकार

4) 'मोहन पिछले तीन साल से कोलकाता में रहता है'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- विधानवाचक वाक्य

5) 'स्याही लगाना' मुहावरे का आशय है :

1. स्याही का गिरकर फ़ैल जाना
2. पुराने चलन के पेन के प्रयोग से हाथ में स्याही का दाग लगाना
3. लिखे हुए को मिटाना
4. मुँह काला करना

Correct Answer :-

- मुँह काला करना

6) 'Probation' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. समीक्षा
2. संवीक्षा
3. परिवीक्षा
4. दीक्षावधि

Correct Answer :-

- परिवीक्षा

7) 'बिजली' शब्द का पर्यायवाची है :

1. क्षणप्रभा
2. सौदामनी
3. उक्त सभी

4. विदुयत

Correct Answer :-

- उक्त सभी

8) 'तलघर' पद में समास है :

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

Correct Answer :-

- कर्मधारय

9) 'कोलकतिया' शब्द में प्रत्यय है :

1. कतिया
2. तिया
3. अतिया
4. इया

Correct Answer :-

- इया

10) 'वह अभी इधर ही आया था'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- दिशाबोधक संरचना

11) 'उज्जैन' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

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

Correct Answer :-

- मालवी

12) 'काम' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. सफल
2. विषय-सुख की इच्छा
3. इरादा
4. प्रयोजन

Correct Answer :-

- सफल

13) 'वयोवृद्ध' में संधि है :

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

Correct Answer :-

- विसर्ग संधि

14) 'ज्ञापन' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव

4. देशज

Correct Answer :-

- तत्सम

15) मध्यप्रदेश से प्रकाशित साहित्यिक पत्रिका है :

1. साहित्य भारती
2. संधान
3. शेष
4. साक्षात्कार

Correct Answer :-

- साक्षात्कार

16) कन्नौजी 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 :-

- पश्चिमी हिंदी के अंतर्गत

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. सभ्य-अशिष्ट
2. आम-विशिष्ट
3. स्थावर-जंगम
4. संवाद-विवाद

Correct Answer :-

- संवाद-विवाद

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. मेरी इस महान त्रुटि को क्षमा करने की कृपा करें।
2. कृपया कृपा करके मुझे अवकाश देने की दया करें।
3. यह कहना आपकी भूल है।
4. पहले मेरा बात सुनो।

Correct Answer :-

- यह कहना आपकी भूल है।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. निरिह
2. उज्वल
3. कोतुहल
4. गरिष्ठ

Correct Answer :-

- गरिष्ठ

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

1. संकर-शंकर
2. प्रतिभा-प्रतिमा
3. बहु-बहू
4. ऐसा-वैसा

Correct Answer :-

- ऐसा-वैसा

Topic:- General Maths

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

15, 28, 43, 60, 79, 110, 135

1. 135
2. 60
3. 110
4. 28

Correct Answer :-

- 135

2) The roots of the quadratic equation $x^2 + 729 = 0$ are: /द्विघात समीकरण $x^2 + 729 = 0$ के मूल है:

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Real and unequal/ वास्तविक और असमान
3. Real and equal/वास्तविक और बराबर
4. Imaginary/काल्पनिक

Correct Answer :-

- Imaginary/काल्पनिक

3) The total sum of ages of A, B and C at present is 90 years. Ten years ago the ratio of their ages was 1: 2: 3 respectively. Then the present age of B is: /A, B और C की वर्तमान आयु का कुल योग 90 वर्ष है। 10 वर्ष पूर्व उनके आयु का अनुपात क्रमशः 1: 2 : 3 हो, तो B की वर्तमान आयु है:

1. 25 years/25 वर्ष
2. 28 years/28 वर्ष
3. 30 years/30 वर्ष
4. 40 years/40 वर्ष

Correct Answer :-

- 30 years/30 वर्ष

4) How many diagonals are there in a octagon? /एक अष्टभुज में कितने विकर्ण होते हैं?

1. 20
2. 14

3. 18

4. 10

Correct Answer :-

- 20

5) If A:B is 2:3. B:C is 6:11, then A:B:C is:/यदि A:B= 2:3, B:C =6:11, तब A:B:C क्या होगा?

1. 2:6:11

2. 4:6:11

3. 2:3:11

4. 4:6:22

Correct Answer :-

- 4:6:11

6) In which of the following is the lengths of diagonals equal?/ निम्न में से किसके विकर्णों की लम्बाई समान होती है?

1. Rectangle/आयत

2. Trapezium/समलंब चतुर्भुज

3. Parallelogram/समान्तर चतुर्भुज

4. Rhombus/समचतुर्भुज

Correct Answer :-

- Rectangle/आयत

7) A man lent Rs.2000 partly at 5% per annum and the balance at 4% per annum. If he receives Rs.92 as annual interest, find the amount lent at 5%./एक आदमी ने 2000 रू. के एक भाग को 5% वार्षिक ब्याज की दर से तथा शेष भाग को 4% वार्षिक ब्याज की दर से उधार दिया। यदि उसे दोनों पर एक वर्ष में कुल 92 रू. का ब्याज प्राप्त होता है, तो उस आदमी द्वारा 5% पर दी गयी धनराशि क्या है।

1. ₹ 900

2. ₹ 1200

3. ₹ 800

4. ₹1000

Correct Answer :-

- ₹ 1200

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?

$$\frac{1}{10} + \frac{1}{40} + \frac{1}{88} = ?$$

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

2. $\frac{5}{12}$

3. $\frac{3}{22}$

4. $\frac{8}{10}$

Correct Answer :-

- $\frac{3}{22}$

9) 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?

16, 4, 2, 1.5, ?, 1.875

1. 1.75

2. 2

3. 1.5

4. 1.875

Correct Answer :-

- 1.5

10)

The sum of a number and its reciprocal is $\frac{17}{4}$. Find the numbers: / एक संख्या और

उसके व्युत्क्रम का योग $\frac{17}{4}$ है। संख्या ज्ञात करें

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

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

3. $5, \frac{1}{5}$

4. $3, \frac{1}{3}$

Correct Answer :-

• $4, \frac{1}{4}$

11) Price of sugar increases by 20%. By how much percent should the consumption of sugar be reduced so that the expenditure does not change? / चीनी के मूल्य में 20% वृद्धि की जाती है तो चीनी की खपत में कितने प्रतिशत कमी की जाए कि खर्च में परिवर्तन न हो?

1. $16\frac{2}{3}\%$

2. 20%

3. 15%

4. 10%

Correct Answer :-

• $16\frac{2}{3}\%$

12) Mohan, a shopkeeper, bought a shirt of list price Rs.225 at a discount of 20%. If he wants a profit of 30% then he should sell the shirt for (in Rs.): / मोहन जो कि एक दुकानदार है, अंकित मूल्य 225 रु. वाली कमीज 20% छूट पर खरीदा। यदि वह 30% लाभ चाहता है तो उसे कमीज कितने रु. में बेचनी होगी?

1. 286

2. 256

3. 230

4. 234

Correct Answer :-

- 234

13) A certain number of men complete a work in 160 days. If there were 18 men more, the work could be finished in 20 days less. How many men were initially there? / कुछ व्यक्ति मिलकर किसी कार्य को 160 दिनों पूरा करते हैं, यदि 18 व्यक्ति और होते, तो कार्य पूरा करने में 20 दिन कम समय लगता। आरम्भ में वहाँ कितने व्यक्ति थे?

1. 126

2. 116

3. 124

4. 122

Correct Answer :-

- 126

14) A person covers a certain distance in 40 minutes, if he runs at a speed of 45 kmph on an average. Find the speed at which he must run to reduce the time of Journey to 30 minutes./ एक व्यक्ति अपने औसतन गति 45 किमी/घंटा से एक निश्चित दूरी 40 मिनट में तय करता है। यदि दूरी को 30 मिनट में तय करना हो, तो व्यक्ति की गति ज्ञात कीजिए।

1. 36 kmph/36 किमी/घण्टा

2. 60 kmph/60 किमी/घण्टा

3. 50 kmph/50 किमी/घण्टा

4. 35 kmph/35 किमी/घण्टा

Correct Answer :-

- 60 kmph/60 किमी/घण्टा

15) A contractor undertakes to dig a canal 12 km long in 350 days and employs 45 men. After 200 days he finds that only 4.5 km of the canal has been completed. Find the number of extra men he must employ to finish the work in time:/एक ठेकेदार 12 कि.मी. लंबी नहर 350 दिनों में खोदने के लिए 45 आदमियों को काम पर लगाता है। 200 दिनों बाद वह पाता है कि नहर का केवल 4.5 कि.मी. ही पूरा हो पाया है। अतः काम को समय पर पूरा करने के लिए उसे और कितने आदमियों को काम पर लगाना होगा?

1. 65 men/65 आदमी
2. 75 men/75 आदमी
3. 55 men/55 आदमी
4. 45 men/45 आदमी

Correct Answer :-

- 55 men/55 आदमी

16) Monthly expenditures (in ₹) of a family on rent, food, clothing and other miscellaneous items are Rs.1000, Rs.1500, Rs.350 and Rs.750 respectively. If this information is presented with the help of a pie chart, then the angle for clothing is:/ एक परिवार के मकान किराया, भोजन, कपड़े और विविध पर मासिक खर्च क्रमशः रु.1000, रु.1500, रु.350 और रु.750 है। यदि यह सूचना पाई चार्ट के माध्यम से दी जाए तो कपड़ों पर खर्च का केंद्रीय कोण होगा:

1. 15°
2. 45°
3. 60°
4. 35°

Correct Answer :-

- 35°

17) A truck covered a distance of 780 km in 12 hours. What distance would a car cover in 11 hours travelling at a speed which is seven kmph more than that of the truck?/ एक ट्रक 12 घंटे में 780 किमी की दूरी तय करता है। एक कार जिसकी गति ट्रक की गति से 7 किमी/घंटा अधिक है, 11 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

1. 792 km/792 किमी
2. 810 km/810 किमी
3. 650 km/650 किमी
4. 735 km/735 किमी

Correct Answer :-

- 792 km/792 किमी

18) Consider the following statements/निम्न कथनों पर ध्यान दें-

The number 23 is:/ संख्या 23 है:

1. A prime number/एक अभाज्य संख्या
2. A real number/एक वास्तविक संख्या
3. An irrational number/एक अपरिमेय संख्या
4. A rational number/एक परिमेय संख्या

1. 1, 2, 3 are correct/ 1, 2, 3 सही है
2. 1, 2, 4 are correct/ 1, 2, 4 सही है
3. 1, 3, 4 are correct/1, 3, 4 सही है
4. 2, 3, 4 are correct/ 2, 3, 4 सही है

Correct Answer :-

- 1, 2, 4 are correct/ 1, 2, 4 सही है

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

1. $\frac{15}{34}$

2. $\frac{8}{19}$

3. $\frac{23}{56}$

4. $\frac{55}{11}$

Correct Answer :-

- $\frac{23}{56}$

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

1. $\frac{4}{9}$

$$\frac{52}{87}$$

2.

$$\frac{41}{76}$$

3.

$$\frac{111}{190}$$

4.

Correct Answer :-

$$\bullet \frac{52}{87}$$
