



PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya
Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas
Nigam Ltd. Bhopal Combined
Recruitment Test 2017
21st July 2017 09:00AM

Topic:- General English

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

1. Martha has choose her favorite book of bedtime stories.
2. Martha have chose her favorite book of bedtime stories.
3. Martha chose her favorite book of bedtime stories.
4. Martha has chose her favorite book of bedtime stories.

Correct Answer :-

- Martha chose her favorite book of bedtime stories.

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

1. She has been listening to music for two hours.
2. She has been listening to music since two hours.
3. She have been listening to music from two hours.
4. She have been listening to music for two hours.

Correct Answer :-

- She has been listening to music for two hours.

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

1. Nauseous

2. Neccessery
3. Napfhew
4. Neise

Correct Answer :-

- Nauseous

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

1. Renowned
2. Religious
3. Ridiculous
4. Remembrence

Correct Answer :-

- Remembrence

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

He was a feeble, helpless old man.

1. weak
2. fragile
3. strong
4. delicate

Correct Answer :-

- strong

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

A book of names and addresses of persons in a city, district or organization.

1. Globe
2. Encyclopedia
3. Atlas

4. Directory

Correct Answer :-

- Directory

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

A place where airplanes are kept.

1. Hangar
2. Hive
3. Creche
4. Barn

Correct Answer :-

- Hangar

8) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'To wash one's dirty linen in public' in the sentence given below?

She will talk to everyone about her problems. Why does she wash her dirty linen in public?

1. to visit the crowded shops
2. None of the above
3. to purchase cheap and inexpensive clothes
4. to discuss private or embarrassing matters in public, especially when quarrelling

Correct Answer :-

- to discuss private or embarrassing matters in public, especially when quarrelling

9) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'make a mountain out of a molehill' in the sentence given below?

Vanessa knows there's a mistake in the book and promised to correct it, but Anna continues to complain about it - she's really trying to make a mountain out of a molehill.

1. to overlook a matter

2. None of the above
3. to make a major issue out of a minor one
4. to climb up a mountain

Correct Answer :-

- to make a major issue out of a minor one

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

The reorganization will transform the entertainment industry.

1. unaltered
2. change
3. stable
4. keep

Correct Answer :-

- change

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

Passing a written exam is a prerequisite for taking the advanced course.

1. difficult
2. elementary
3. complex
4. high

Correct Answer :-

- elementary

12) 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'.

A rose (a)/ is more beautiful (b)/ then a daisy. (c)/ No Error (d)

1. (a)

2. (b)

3. (d)

4. (c)

Correct Answer :-

• (c)

13) 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 them (a)/ are going to the picnic, (b)/ aren't they? (c)/ No Error (d)

1. (a)

2. (b)

3. (d)

4. (c)

Correct Answer :-

• (c)

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

I get _____ sixty emails a day.

1. between

2. from

3. over

4. with

Correct Answer :-

• over

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

He was greeted _____ an army of screaming teenagers.

1. on

2. by

3. off

4. of

Correct Answer :-

- by

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

He gave me _____ unique watch on my birthday.

1. No article required

2. the

3. an

4. a

Correct Answer :-

- a

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

Sam is _____ most intelligent person I know.

1. No article required

2. the

3. an

4. a

Correct Answer :-

- the

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

I used to swim twice a week, _____ I seem to have got out of the habit recently.

1. but

2. therefore

3. or

4. so

Correct Answer :-

- but

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

The journey was quite quick.

The road was clear.

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

Correct Answer :-

- Because

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

Children _____ play with toys which have sharp edges.

1. should not
2. should not have
3. should have
4. ought to have

Correct Answer :-

- should not

Topic:- General Science

1) Which one of the following can respire in the absence of oxygen?/ निम्न में से कौन ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में श्वसन कर सकता है?

1. Fish/ मछली
2. Yeast/ यीस्ट

3. Man/ मनुष्य

4. Frog/ मेंढक

Correct Answer :-

- Yeast/ यीस्ट

2) The process of separating grains from the chaff is known as-/ अनाज के दानों को भूसे से अलग करने की प्रक्रिया कहलाती है-

1. Weeding/ निराई

2. Harvesting/ कटाई

3. Threshing/ थ्रेसिंग

4. Winnowing/ फटकना

Correct Answer :-

- Winnowing/ फटकना

3) The charge carried by cation is-/ कैटायन द्वारा रखने वाला आवेश है-

1. Negative/ ऋणात्मक

2. Positive or negative/ धनात्मक या ऋणात्मक

3. Positive/धनात्मक

4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Positive/धनात्मक

4) Rolling friction is always more than the-/ लौटनी घर्षण हमेशा निम्न में से अधिक होता है-

1. Limiting friction/ सीमांत घर्षण

2. None of these/ इनमें से कोई नहीं

3. Static friction/ स्थैतिक घर्षण

4. Dynamic friction/ गतिक घर्षण

Correct Answer :-

- None of these/ इनमें से कोई नहीं

5) Most electropositive element is- / सर्वाधिक वैद्युत धनात्मक तत्व है-

1. Cs
2. K
3. Li
4. Na

Correct Answer :-

- Cs

6) The force divided by area on which it acts is called- / बल प्रति क्षेत्रफल, जिस पर यह लगता है, कहलाता है-

1. Weight/ भार
2. Work/ कार्य
3. Pressure/ दाब
4. Thrust/ प्रणोद

Correct Answer :-

- Pressure/ दाब

7) 1 calorie equals to- / 1 कैलोरी तुल्य होती है-

1. 4.2 J
2. 0.42 J
3. 420 J
4. 4200 J

Correct Answer :-

- 4.2 J

8) Electric bell works on the principle of - / विद्युत घंटी निम्न में से किस सिद्धान्त पर कार्य करती है-

1. Chemical effect of current/ रासायनिक प्रभाव

2. Heating effect of current/ धारा का उष्मीय प्रभाव
3. All of the above/ उपरोक्त सभी
4. Magnetic effect of current/ धारा का चुम्बकीय प्रभाव

Correct Answer :-

- Magnetic effect of current/ धारा का चुम्बकीय प्रभाव

9) Which one of the following pairs of geographical areas show maximum biodiversity in our country?/ निम्न में से कौन-सा भौगोलिक क्षेत्र का युग्म हमारे देश में अधिकतम जैव विविधता दर्शाता है-

1. Eastern himalaya and western ghats/ पूर्वी हिमालय तथा पश्चिमी घाट
2. Eastern ghats and west bengal /पूर्वी घाट तथा पश्चिमी बंगाल
3. Kerala and Punjab/ केरल तथा पंजाब
4. Sunderbans and Rann of kutch / सुन्दरबन तथा कच्छ कारण

Correct Answer :-

- Eastern ghats and west bengal /पूर्वी घाट तथा पश्चिमी बंगाल

10) Which of the following are used in dishwasher or to wash the machines?/ निम्न में से कौन-सी, डिश धोने वाले यंत्र और मशीन धोने में प्रयुक्त होते हैं?

1. None of the above/इनमें से कोई नहीं
2. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
3. Infra-sonic waves/ अपश्रव्य तरंगें
4. Ultra-sonic waves/ पराश्रव्य तरंगें

Correct Answer :-

- Ultra-sonic waves/ पराश्रव्य तरंगें

11) Which of the following is a bad conductor of electricity?/ निम्न में से कौन विद्युत का कुचालक है?

1. Silver/ चांदी
2. Gold/ सोना
3. Mercury/ पारा

4. Plastics/ प्लास्टिक

Correct Answer :-

- Plastics/ प्लास्टिक

12) Which of the following is not isoelectronic series?/ निम्न में से कौन-सी समइलेक्ट्रॉनीय श्रृंखला नहीं है?

1. N^{3-} , Ne, Mg^{+2}
2. N^{3-} , S^{2-} , Cl^-
3. B^{+3} , He, Li^+
4. Cl^- , P^{3-} , Ar

Correct Answer :-

- N^{3-} , S^{2-} , Cl^-

13) Molten sodium chloride conducts electricity due to the presence of:/ गलित NaCl में वैद्युत का चालन किसकी उपस्थिति के कारण होता है-

1. Free molecules/ मुक्त अणु
2. Free sodium and chloride ions/ मुक्त सोडियम तथा क्लोराइड आयन
3. Free sodium and chloride atoms/ मुक्त सोडियम तथा क्लोराइड अणु
4. Free electrons/ मुक्त इलेक्ट्रॉन

Correct Answer :-

- Free sodium and chloride ions/ मुक्त सोडियम तथा क्लोराइड आयन

14) During which of the following changes are new substances formed?/ निम्नलिखित में से कौन-से परिवर्तन के दौरान नया पदार्थ बनता है।

1. Melting/ पिघलना
2. Sublimation/ उध्वपातन
3. Rusting/ जंग लगना
4. Evaporation/ वाष्पन

Correct Answer :-

- Rusting/ जंग लगना

15) Water supplied in households and normal water is a/an- / घरों में सप्लाई किया गया सामान्य जल होता है, एक-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Conductor/ चालक
3. Partial conductor/ आंशिक चालक
4. Insulator/ कुचालक

Correct Answer :-

- Conductor/ चालक

16) The main function of a plasma membrane is to- / कोशिका झिल्ली का मुख्य कार्य है-

1. Prevent water from entering or leaving/ जल के प्रवेश तथा निष्कासन को नियंत्रित
2. Control what goes into and out of the cell/ कोशिका में पदार्थों के प्रवेश व निष्कासन पर नियंत्रण रखना
3. Move the cell from place to place/ कोशिका को एक स्थान से दूसरे स्थान पर गमन करने देती है
4. Act as a sieve, allowing only lipids to pass/ यह एक जालिका की भांति कार्य करती है। जो कि सिर्फ वसा को गुजरने देती है

Correct Answer :-

- Control what goes into and out of the cell/ कोशिका में पदार्थों के प्रवेश व निष्कासन पर नियंत्रण रखना

17) Baking soda is- / बेकिंग सोडा है-

1. Na_2CO_3
2. $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
3. NaHCO_3
4. K_2CO_3

Correct Answer :-

- NaHCO_3

18) A digestive enzyme, salivary amylase, in the saliva begin digestion of- / लार में एक पाचक एन्जाइम लारीय एमाइलेज किसके पाचन की शुरुआत करता है-

1. Protein/ प्रोटीन
2. Carbohydrates/ कार्बोहाइड्रेट
3. Fats/ वसा
4. Nucleic acids/ न्युक्लिक अम्ल

Correct Answer :-

- Carbohydrates/ कार्बोहाइड्रेट

19) Primary source of energy in an ecosystem is- / पारिस्थितिकी तन्त्र में ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत है-

1. Heat liberated during respiration / श्वसन के दौरान निकलने वाली ऊष्मा
2. Heat liberated by fuel burning/ ईंधन के जलने से निकलने वाली ऊष्मा
3. Solar energy/ सौर ऊर्जा
4. Sugar stored in plants/ पादपो में संचित शर्करा

Correct Answer :-

- Solar energy/ सौर ऊर्जा

20) The bending of light ray when passing from two optically different mediums is called- / प्रकाश का मुड़ना, जब यह प्रकाशिक रूप से भिन्न दो माध्यमों में से गुजरती है, को कहते हैं-

1. Refraction/ अपवर्तन
2. None of the above/इनमें से कोई नहीं
3. Reflection/ परावर्तन
4. Polarization/ ध्रुवण

Correct Answer :-

- Refraction/ अपवर्तन

Topic:- General Knowledge

1) Vishwas Rao Painter was a freedom-fighter who had settled in Satna city in the year 1931-32. Which state was he actually from? / विश्वास राव पेंटर एक स्वतंत्रता सेनानी थे, जो 1 931-32 में सतना शहर में बस गए थे। वह वास्तव में कौन से राज्य के थे?

1. Gujarat / गुजरात
2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
3. Telengana / तेलंगना
4. Maharashtra / महाराष्ट्र

Correct Answer :-

- Maharashtra / महाराष्ट्र

2) P. C. Sethi was a popular politician from -/ पी. सी. सेठी एक लोकप्रिय राजनीतिज्ञ थे -

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

Correct Answer :-

- Indore / इंदौर से

**3) With which of the following sports is Narendra Hirwani associated?/
निम्नलिखित खेलों में से कौन-से खेल से नरेंद्र हिरवानी सम्बंधित है?**

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

Correct Answer :-

- Cricket/ क्रिकेट

4) In how many districts of Madhya Pradesh was the first round of Deendayal Antyodaya Rasoī Yojana launched?/ दीनदयाल अंत्योदय रसोई योजना का पहला दौर मध्य प्रदेश के कितने जिलों में चला था?

1. 46
2. 48
3. 47

4. 49

Correct Answer :-

- 49

5) In the recent Swachh Survekshan 2017, Indore became the cleanest city among _____ cities./ हाल में स्वच्छ सर्वेक्षण 2017 में, इंदौर शहर _____ के बीच सबसे साफ शहर बन गया।

1. 435
2. 434
3. 433
4. 432

Correct Answer :-

- 434

6) Which Central Indian ruler is known as the 'Napolean of India'?/ 'भारत में नेपोलियन' के रूप में किस मध्य भारतीय शासक को जाना जाता है?

1. Yashwantrao Holkar/ यशवंतराव होलकर
2. Babu Veer Kunwar Singh/ बाबू वीर कुंवर सिंह
3. Thakur Kundan Singh / ठाकुर कुंदन सिंह
4. Raja Maan Singh Tomar/ राजा मानसिंह तोमर

Correct Answer :-

- Yashwantrao Holkar/ यशवंतराव होलकर

7) Which of the following is not a scheme launched by MP Government?/ निम्नलिखित में से कौन-सी योजना एमपी सरकार द्वारा शुरू नहीं की गयी है?

1. Padhen Betiyan Badhen Betiyan/ पढ़ें बेटियां बढ़ें बेटियां
2. Laadli Laxmi Yojna / लाडली लक्ष्मी योजना
3. Mukhyamantri Kanyadaan Yojna / मुख्यमंत्री कन्यादान योजना
4. Mukhyamantri Teerth Darshan Scheme/ मुख्यमंत्री तीर्थ दर्शन योजना

Correct Answer :-

- Padhen Betiyan Badhen Betiyan/ पढ़ें बेटियां बढ़ें बेटियां

8) Which of the following places was founded by Udan Singh in the year 1660? / सन 1660 में उड़ान सिंह ने निम्न में से किस स्थान की स्थापना की थी?

1. Vidisha / विदिशा
2. Sagar / सागर
3. Rewa / रीवा
4. Raisen / रायसेन

Correct Answer :-

- Sagar / सागर

9) Which of the following Mughal rulers was born at Mukundpur? / निम्नलिखित मुगल शासकों में से मुकुंदपुर में किसका जन्म हुआ था?

1. Akbar II/ अकबर II
2. Shah Jahan II/ शाहजहाँ II
3. Muhammad Azam Shah/ मोहम्मद आज़म शाह
4. Bahadur Shah I/ बहादुर शाह I

Correct Answer :-

- Akbar II/ अकबर II

10) Which of the following soil/s is/are found in Madhya Pradesh?/ निम्नलिखित में से कौन-सी मृदा मध्य प्रदेश में पाई जाती है?

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Red Soil/ लाल मृदा
3. Black Soil/ काली मृदा
4. Both of the above/ उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Both of the above/ उपरोक्त दोनों

11)

Which of the following cities of Madhya Pradesh has/have set up SPVs (Special Purpose Vehicles) for implementation of Smart City Plans? / स्मार्ट सिटी योजनाओं के कार्यान्वयन के लिए मध्य प्रदेश के निम्न शहरों में से कौन सा/से शहर/शहरों ने एसपीवी (विशेष प्रयोजन वाहन) की स्थापना की है?

1. Jabalpur / जबलपुर
2. Indore / इंदौर
3. Bhopal / भोपाल
4. All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above / उपरोक्त सभी

12) Where is the Lokrang Festival held?/ लोकरंग महोत्सव कहाँ आयोजित किया जाता है?

1. Khajuraho/ खजुराहो
2. Bhopal/ भोपाल
3. Gwalior/ ग्वालियर
4. Maheshwar/ महेश्वर

Correct Answer :-

- Bhopal/ भोपाल

13) Where is the Vir Palace situated?/वीर महल कहाँ स्थित है?

1. None of these / इनमें से कोई नहीं
2. Dhar / धार
3. Datia / दतिया
4. Orchha / ओरछा

Correct Answer :-

- Datia / दतिया

14) Who was the first Lokayukt of Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश का प्रथम लोकायुक्त कौन थे?

1. P.V. Dixit/ पी.वी. दीक्षित

2. P.C. Sethi/ पी.सी. सेठी
3. Dayashankar Naag/ दयाशंकर नाग
4. V.R. Dave/ वी. आर दावे

Correct Answer :-

- P.V. Dixit/ पी.वी. दीक्षित

15) Which centuries do the paintings of Bagh Caves date back to? /बाघ गुफाओं की चित्रकारी कौनसे शताब्दियों की है?

1. None of these / इनमे से कोई नहीं
2. 3rd to 5th centuries AD/ 3 से 5 शताब्दी ई
3. 5th to 7th centuries AD/ 5 से 7 शताब्दी ई
4. 1st to 3rd centuries AD / 1 से 3 शताब्दी ई

Correct Answer :-

- 5th to 7th centuries AD/ 5 से 7 शताब्दी ई

16) Which place of Madhya Pradesh is known to be the capital city of King Kartavirya Arjuna? / मध्य प्रदेश के किस स्थान को राजा कार्तवीर्य अर्जुन की राजधानी के नाम से जाना जाता है?

1. Chanderi/ चंदेरी
2. Katangi/ कटंगी
3. Khajuraho/ खजुराहो
4. Maheshwar /महेश्वर

Correct Answer :-

- Maheshwar /महेश्वर

17) Famous tourist-destination point 'Bandar Kudni' is at - / प्रसिद्ध पर्यटन स्थल बन्दर कुदनी कहाँ स्थित है?

1. Jabalpur / जबलपुर
2. Indore / इंदौर
3. Bhopal / भोपाल

4. Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

18) Tansen Award is presented every year at the Tansen Samaroh held at –/ हर साल तानसेन समारोह में दिए जाने वाले तानसेन पुरस्कार कहाँ आयोजित किया जाता है?

1. Bhojpur/ भोजपुर
2. Bhopal/ भोपाल
3. Gwalior/ ग्वालियर
4. Sanchi/ सांची

Correct Answer :-

- Gwalior/ ग्वालियर

19) The birth place of Dr. B. R. Ambedkar was:/ डॉ. बी. आर. अंबेडकर का जन्म किस स्थान पर हुआ था?

1. Jabalpur/ जबलपुर
2. Nagpur/ नागपुर
3. Mhow/ महु
4. Baroda/ बड़ौदा

Correct Answer :-

- Mhow/ महु

20) Anil Madhav Dave of Madhya Pradesh who passed away recently was the _____ of India./मध्यप्रदेश के अनिल माधव दावे जो हाल ही में निधन हो गया था, वह भारत के _____ थे।

1. None of these/इनमें से कोई नहीं
2. Parliamentary Affairs Minister/संसदीय मामलों के मंत्री
3. Environment Minister/पर्यावरण मंत्री
4. Chemicals and Fertilizer Minister/रसायन और उर्वरक मंत्री

Correct Answer :-

- Environment Minister/पर्यावरण मंत्री

Topic:- General Hindi

1) 'बाँस' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- तद्भव

2) 'टीका' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. सिर का एक आभूषण
2. आलोचक
3. व्याख्या
4. राजतिलक

Correct Answer :-

- आलोचक

3) 'लखनसिंह बिना किसी रोकटोक के भीतर चला आया'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- स्थानबोधक संरचना

4) 'पहरौनी' शब्द में प्रत्यय है :

1. हरौनी
2. ओनी
3. औनी
4. रौनी

Correct Answer :-

- औनी

5) 'सागर' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

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

Correct Answer :-

- बुंदेली

6) 'Disaster' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. विच्छिन्नक
2. आपदा
3. तूफ़ान
4. व्यवधान

Correct Answer :-

- आपदा

7) 'संयोग' में संधि है :

1. अयादि स्वर संधि
2. यण स्वर संधि
3. व्यंजन संधि

4. विसर्ग संधि

Correct Answer :-

- व्यंजन संधि

8) 'बाँधा है विधु को किसने इन काली जंजीरों से'- पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति अलंकार

9) 'आकुंचन' का विलोम शब्द है :

1. प्रसारण
2. संकुचन
3. विमोचन
4. विशेष

Correct Answer :-

- प्रसारण

10) 'अनजाने' पद में समास है :

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

Correct Answer :-

- अव्ययीभाव

11) 'उगल देना' मुहावरे का आशय है :

1. खाना न पचना
2. उलटी कर देना
3. उक्त सभी
4. गुप्त बात प्रकट कर देना

Correct Answer :-

- गुप्त बात प्रकट कर देना

12) 'कुछ भी हो जाए, तुम वहाँ मत जाना'– वाक्य है:

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

Correct Answer :-

- आज्ञासूचक वाक्य

13) 'सारंग' शब्द का पर्यायवाची है :

1. कामदेव
2. कमल
3. बादल
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

14) मध्यप्रदेश से प्रकाशित साहित्यिक पत्रिका है :

1. साहित्य सागर
2. साहित्य भारती
3. विपाशा

4. सृजनपथ

Correct Answer :-

- साहित्य सागर

15) रामधारी सिंह 'दिनकर' की कृति है

1. यशोधरा
2. स्वर्गरोहण
3. पृथ्वीराज की आँखे
4. उर्वशी

Correct Answer :-

- उर्वशी

16) छत्तीसगढ़ी 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

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. अधिक-अमित
2. अल्प-प्रचुर
3. उपरि-अधः
4. सरल-कुटिल

Correct Answer :-

- अधिक-अमित

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. उसकी आयु बीस वर्ष है।
2. उसकी सौंदर्यता बस देखते ही बनती है।
3. ठंडी-ठंडी हवा बह रही थी।
4. मुझे आज घर पर सफ़ाई करनी है।

Correct Answer :-

- ठंडी-ठंडी हवा बह रही थी।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. निष्प्रयोजन
2. निविघ्न
3. निवेस
4. निवृत्ती

Correct Answer :-

- निष्प्रयोजन

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

1. फीका-फीका
2. फड़-फन
3. बहन-वहन
4. बुरा-बूरा

Correct Answer :-

- फीका-फीका

Topic:- General Maths

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

48, 24, 72, 34, 108, 54

1. 54
2. 108
3. 34
4. 72

Correct Answer :-

- 34

2) Find the area of an isosceles right angled triangle whose hypotenuse is 16 cm./ एक समकोण समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसका कर्ण 16 सेमी है।

1. $64 \text{ cm}^2/64 \text{ सेमी}^2$
2. $16 \text{ cm}^2/16 \text{ सेमी}^2$
3. $32 \text{ cm}^2/32 \text{ सेमी}^2$
4. $24 \text{ cm}^2/24 \text{ सेमी}^2$

Correct Answer :-

- $64 \text{ cm}^2/64 \text{ सेमी}^2$

3) A fraction becomes $\frac{9}{11}$, if 2 is added to both the numerator and the denominator. If 3 is added to both the numerator and the denominator it becomes $\frac{5}{6}$. What is the fraction?/एक भिन्न के अंश तथा हर दोनो में 2 जोड़ने से भिन्न $\frac{9}{11}$ बन जाती है। यदि अंश तथा हर दोनो में 3 जोड़ दिए जाएं तो वह $\frac{5}{6}$ बन जाती है। भिन्न क्या है?

1. $\frac{5}{9}$
2. $\frac{3}{7}$
3. $\frac{7}{9}$
4. $\frac{5}{10}$

Correct Answer :-

• $\frac{7}{9}$

4) The roots of the quadratic equation $2x^2+11x+14=0$ are:/द्विघात समीकरण $2x^2+11x+14=0$ के मूल है:

1. $7/2, 2$
2. $7, 2$
3. $-7/2, -2$
4. $-5/2, -2$

Correct Answer :-

- $-7/2, -2$

5) The height of an equilateral triangle whose perimeter is 27 cm is:/27 सेमी परिमाण वाले समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिए:

1. None of these/इनमें से कोई नहीं
2. 9 cm/9 सेमी
3. $\frac{9}{2}\sqrt{3}$ cm/ $\frac{9}{2}\sqrt{3}$ सेमी
4. $\frac{9}{2}$ cm/ $\frac{9}{2}$ सेमी

Correct Answer :-

- $\frac{9}{2}\sqrt{3}$ cm/ $\frac{9}{2}\sqrt{3}$ सेमी

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?

74560 + 935416 + 1143 + 17364 + 667000 =?

1. 1659483
2. 1695483
3. 1694583
4. 1695438

Correct Answer :-

- 1695483

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?

720, 720, 360, 120, 30, 6,?

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

Correct Answer :-

- 1

8) If the interest on money be 1 paisa per rupee per month, what is the rate per cent per annum?/यदि प्रतिमाह 1 रुपये पर ब्याज 1 पैसा है, तो प्रतिवर्ष दर प्रतिशत क्या है?

1. 10%
2. 12%
3. 15%
4. $10\frac{1}{2}\%$

Correct Answer :-

- 12%

9) A man walking at 5 km/hour noticed that a 225 m long train coming in the opposite direction crossed him in 9 seconds. The speed of the train is:/एक आदमी ने 5 किमी/घंटा की गति से चलते हुए देखा कि विपरीत दिशा से आती हुई 225 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी उसे 9 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की गति क्या है?

1. 75 kmph/75 किमी/घंटा
2. 90 kmph/90 किमी/घंटा
3. 85 kmph/85 किमी/घंटा
4. 80 kmph/80 किमी/घंटा

Correct Answer :-

- 85 kmph/85 किमी/घंटा

10) A, B and C spend 70%, 75% and 80% respectively of their salaries. Their actual savings are in the ratio of 4 : 5 : 6. What is ratio of their salaries?/ A, B और C अपने वेतन का क्रमशः 70%, 75% और 80% खर्च करते हैं। उनकी वास्तविक बचतों का अनुपात 4: 5 : 6 है, तो उनके वेतन का अनुपात है:

1. 6 : 5 : 4
2. 9 : 6 : 4
3. 4 : 6 : 9
4. 4 : 5 : 6

Correct Answer :-

- 4 : 6 : 9

11) If the difference between two digit number and the number obtained by reversing the digits of previous number is 27, then the difference in both the digits of the number will be:/ यदि दो अंकों की किसी संख्या एवं उस संख्या के दोनों अंकों को परस्पर उलटने पर प्राप्त संख्या के बीच का अन्तर 27 हो, तो संख्या के दोनों अंकों का अन्तर होगा:

1. 5
2. 7
3. 9
4. 3

Correct Answer :-

- 3

12) The ratio between the ages of a father and his son four years ago was 19:6. If the difference between the ages of the father and son is 26 years, what will be the ratio of their present ages?/ चार वर्ष पूर्व एक पिता और पुत्र की आयु का अनुपात 19:6 था। यदि पिता और पुत्र की आयु में 26 वर्ष का अंतर है, तो उनकी वर्तमान आयु का अनुपात क्या होगा?

1. 27:14
2. 23:10
3. 21:8

4. 23:8

Correct Answer :-

- 21:8

13) By selling an article for Rs.72, there is a loss of 10%. In order to gain 5%, its selling price should be:/ एक वस्तु को रु. 72 में बेचने पर उसमें 10% की हानि होती है। उस वस्तु को वह कितने में बेचे कि उसे 5% का लाभ प्राप्त हो?

1. ₹ 85
2. ₹ 84
3. ₹ 87
4. ₹ 80

Correct Answer :-

- ₹ 84

14) If a train runs at 40 km/hour it reaches its destination late by 11 minutes. But if it runs at 50 km/hour, it is late by 5 minutes only. The correct time (in minutes) for the train to complete the journey is?/ यदि कोई गाड़ी 40 किमी/घंटा पर चले तो अपने गंतव्य स्थान पर 11 मिनट देर से पहुंचती है। यदि वह 50 किमी/घंटा की गति से चले तो केवल 5 मिनट देर से पहुँचती है। यात्रा पूरी करने के लिए गाड़ी का सही समय मिनट में है:

1. 15
2. 21
3. 19
4. 13

Correct Answer :-

- 19

15) If the price of a commodity be raised by 25% by how much percent must a household reduce his consumption of that commodity so as not to increase his expenditure?/ एक वस्तु की कीमत में 25% की वृद्धि होती है तो एक घर कि क्मोडिटी की खपत को कितना प्रतिशत कम करना चाहिए ताकि खर्च समान रहे?

1. $16\frac{2}{3}\%$
2. $15\frac{2}{3}\%$

$$3. 15\frac{2}{3}\%$$

$$4. 20\%$$

Correct Answer :-

- 20%

16) A and B can separately do a piece of work in 6 days and 12 days respectively. How long will they together take to complete the work?/A और B अलग-अलग एक कार्य को क्रमशः 6 दिनों तथा 12 दिनों में कर सकते हैं। तदनुसार, वे दोनों मिलकर वही कार्य कितने दिनों में कर पाएंगे?

1. 18 days/18 दिन
2. 4 days/4 दिन
3. 9 days/9 दिन
4. 6 days/6 दिन

Correct Answer :-

- 4 days/4 दिन

17) A can build a wall in 30 days and B can build the same wall in 40 days. If they build it together and get a payment of Rs.700, what is B's share?/A एक दीवार 30 दिनों में बना सकता है और वही दीवार B, 40 दिनों में बना सकता है। यदि वे दोनों एक साथ काम करें और 700 रुपये का भुगतान पाए, तो उसमें B का हिस्सा कितना होगा?

1. ₹ 325
2. ₹ 275
3. ₹ 300
4. ₹ 250

Correct Answer :-

- ₹ 300

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

$$1. \frac{85}{96}$$

1. $\frac{13}{45}$

3. $\frac{23}{88}$

4. $\frac{212}{841}$

Correct Answer :-

• $\frac{212}{841}$

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

1. $\frac{23}{12}$

2. $\frac{88}{46}$

3. $\frac{313}{150}$

4. $\frac{895}{428}$

Correct Answer :-

• $\frac{895}{428}$

20) The median of 19 observations is 30. Two more observations are made and the values of these are 28 and 32. The median of the 21 observations taken together is equal to:/19 प्रेक्षणों का माध्य 30 है। दो और प्रेक्षण लिए जाते हैं जिनका मान 28 और 32 है तो 21 प्रेक्षणों को एक साथ लेने पर माध्य होगा:

1. 34

2. 32

3. 28

4. 30

Correct Answer :-

• 30

