



PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya
Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas
Nigam Ltd. Bhopal Combined
Recruitment Test 2017
25th July 2017 03:00PM

Topic:- General English

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

1. I have rang the bell but nobody came in the door
2. I have ring the bell but nobody came to open the door
3. I rang the bell but nobody came to open the door
4. I rings the bell but nobody came to open the door

Correct Answer :-

- I rang the bell but nobody came to open the door

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

1. The student has been trying to complete his work from morning
2. The student has been trying to complete his work since morning
3. The student have been trying to complete his work since morning
4. The student have been trying to complete his work from morning

Correct Answer :-

- The student has been trying to complete his work since morning

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

1. Gratefull

2. Eradecate
3. Extinguish
4. Emmbarass

Correct Answer :-

- Extinguish

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

1. Weather
2. Fowrcast
3. Temperature
4. Temporary

Correct Answer :-

- Fowrcast

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

An animal which has four feet.

1. Mammal
2. Biped
3. Quadruped
4. Aquatic

Correct Answer :-

- Quadruped

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

One who takes up arms against government.

1. Versatile
2. Rebel
3. Patriot
4. Secular

Correct Answer :-

- Rebel

7) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'To grease someone's palm' in the sentence given below?

If you want to get something done in this department, you have to grease someone's palm.

1. None of the above
2. to offer bribe to someone
3. to drag someone by hands
4. to do the massage of someone's hands

Correct Answer :-

- to offer bribe to someone

8) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'at the eleventh hour' in the sentence given below?

We could receive the signatures only at the eleventh hour.

1. None of the above
2. at the beginning or start of something
3. at the last moment
4. without any effort at all

Correct Answer :-

- at the last moment

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

This news will astonish you.

1. arrive
2. search

3. identify

4. surprise

Correct Answer :-

- surprise

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

I see him occasionally in town.

1. rarely

2. sometimes

3. never

4. always

Correct Answer :-

- always

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.

She screamed when she saw a spider on her pillow.

1. attacked

2. howled

3. whispered

4. yelled

Correct Answer :-

- whispered

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'.

You would not like others (a)/ to blame you for the loss, (b)/ wouldn't you? (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'.

Michael was not (a)/ faster then James (b)/ in the race. (c)/ No Error (d)

1. (a)

2. (b)

3. (d)

4. (c)

Correct Answer :-

• (b)

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

We walked _____ the beach collecting small crabs in a bucket.

1. among

2. besides

3. along

4. of

Correct Answer :-

• along

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

Maggie's life was dedicated _____ the needs of her family.

1. in

2. to

3. from

4. into

Correct Answer :-

- to

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

He did not like _____ movie that you suggested him last night.

1. No article required

2. the

3. an

4. a

Correct Answer :-

- the

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

This dish takes about _____ hour to cook.

1. No article required

2. the

3. an

4. a

Correct Answer :-

- an

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

I have been working all day, _____ I feel as if I have achieved nothing.

1. but

2. as

3. or

4. either

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.

We were tired.

We took a taxi.

1. Yet
2. And
3. But
4. So

Correct Answer :-

- So

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

You _____ kinder to him.

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

Correct Answer :-

- ought to be

Topic:- General Science

1) Vitamin B₁₂ takes part in:/ विटामिन B₁₂ निम्न में भाग लेता है:

1. Increase in blood pressure/ रक्तचाप में वृद्धि में
2. Maturation of RBC's/ RBC's के परिपक्वन में
3. Decrease in blood pressure/ रक्तचाप में कमी में

4. Activating bone marrow/ अस्थि मज्जा को सक्रिय करने में

Correct Answer :-

- Maturation of RBC's/ RBC's के परिपक्वन में

2) Yeast is-/ यीस्ट है-

1. Liverwort/ मॉसेस
2. Bacterium/ जीवाणु
3. Alga/ शैवाल
4. Fungus/ कवक

Correct Answer :-

- Fungus/ कवक

3) The force responsible for the wearing out of the car tyres is-/ कार के टायर के घिसने में कौन-सा बल उत्तरदायी है-

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

Correct Answer :-

- Frictional force/ घर्षण बल

4) The most abundant isotope of hydrogen is-/ हाइड्रोजन का बहुतायत से पाये जाने वाला समस्थानिक है-

1. Para hydrogen/ पेरा हाइड्रोजन
2. Tritium/ ट्राइटियम
3. Protium/ प्रोटियम
4. Deuterium/ ड्यूटेरियम

Correct Answer :-

- Protium/ प्रोटियम

5) Discharge of industrial waste is called- / औद्योगिक अपशिष्ट का निष्कासन कहलाता है-

1. Sewerage/ परनलियाँ
2. Effluent/ बहिस्तावी
3. Sludge/ कीचड़
4. Sewer/ नाली

Correct Answer :-

- Sludge/ कीचड़

6) The pressure at any point in a liquid at rest depends only on the depth and on the _____ of the liquid. / एक विराम में स्थित द्रव में किसी भी बिन्दु पर दाब केवल गहराई पर निर्भर करता है तथा द्रव की _____ पर निर्भर करता है।

1. Weight/ भार
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Colour/ रंग
4. Density/ घनत्व

Correct Answer :-

- Density/ घनत्व

7) The valency of sulphur in sulphur dioxide is- / सल्फर डाइऑक्साइड में सल्फर की संयोजकता क्या है?

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

Correct Answer :-

- 4

8) Acids are formed when- / अम्ल बनते हैं। जब-

1. Oxides of nonmetals dissolve in water/ अधातुओं के ऑक्साइड ल 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 nonmetals dissolve in water/ अधातुओं के ऑक्साइड ल में विलेय होते हैं

9) Limited private operations are permitted in-/ सीमित निजी ऑपरेशन अनुमति है-

1. Wildlife sanctuaries/ वन्य जीव अभयारण में
2. National Parks/ राष्ट्रीय उद्यान में
3. Zoological parks/ जन्तु उद्यान में
4. Biosphere reserve/ बायोस्फीयर रिजर्व में

Correct Answer :-

- Biosphere reserve/ बायोस्फीयर रिजर्व में

10) When two bodies are rubbed against each other, they acquire-/ जब दो पिण्ड एक दूसरे के विरुद्ध रगड़े जाते हैं, वे प्राप्त करते हैं-

1. Unequal and unlike charges/ परिमाण में असमान और प्रकृति में असमान आवेश
2. Unequal and like charges/ परिमाण में असमान और प्रकृति में समान आवेश
3. Equal and unlike charges/ परिमाण में समान और प्रकृति में असमान
4. Equal and like charges/ समान एवं बराबर आवेश

Correct Answer :-

- Equal and unlike charges/ परिमाण में समान और प्रकृति में असमान

11) The device used to measure speed of a vehicle is-/ एक वाहन की चाल का मापन करने वाली युक्ति है-

1. Voltmeter/ वोल्टमीटर
2. Speedometer/स्पीडोमीटर
3. Odometer/ ओडोमीटर
4. Thermometer/ थर्मामीटर

Correct Answer :-

- Speedometer/स्पीडोमीटर

12) Which one of the following is a parasite?/ निम्न में से कौनसा एक परजीवी है?

1. Mushroom/ मशरूम
2. Dodder/ डूँडर
3. Fungi/ कवक
4. Pitcher's plant/ पिचर पादप

Correct Answer :-

- Pitcher's plant/ पिचर पादप

13) Which of the following is not a characteristic of a covalent compound:/ निम्नलिखित में से कौनसा गुण सहसंयोजक बंध के संबंध में गलत है-

1. It has low melting point and boiling point/ इसका गलनांक व क्वथनांक कम होता है
2. They are generally insoluble in water/ यह सामान्यतः जल में अविलेय होते हैं
3. It is formed between two atoms having not very small electronegativity difference/ यह बंध दो परमाणु जिनकी विद्युतऋणताओं का अन्तर बहुत कम या ना के बराबर होता है, के बीच बनता है
4. They have no definite geometry/ इनकी ज्यामिती निश्चित नहीं होती है

Correct Answer :-

- They have no definite geometry/ इनकी ज्यामिती निश्चित नहीं होती है

14) Which of the following is rich in humus?/ निम्न में से कौन-सा ह्युमस प्रचूर है?

1. Bedrock/ बेडरॉक
2. Subsoil/ उपमृदा
3. Parent rock/ जनक चट्टान
4. Topsoil/ उपरीमृदा

Correct Answer :-

- Topsoil/ उपरीमृदा

15) During purification of metals, the refined metal is obtained at the-/ धातु की शुद्धिकरण प्रक्रिया में, शुद्ध हुई धातु प्राप्त होती है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Surface of electrolyte/ विद्युत अपघटन की सतह पर
3. Anode/ एनोड पर
4. Cathode/ कैथोड पर

Correct Answer :-

- Cathode/ कैथोड पर

16) The reflection in which reflected rays travel as parallel beam is called-/ वह परावर्तन जिसमें परावर्तित किरण समान्तर पुंज के रूप में यात्रा करती है, कहते हैं-

1. Regular reflection/ नियमित परावर्तन
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Multiple reflection/ बहुसंख्य परावर्तन
4. Scattering/ प्रकीर्णन

Correct Answer :-

- Regular reflection/ नियमित परावर्तन

17) Ferns, mosses, lichen and fungi reproduce through-/ फर्न, मॉसेज, शैवाल तथा कवक जनन करते हैं-

1. Binary fission/ द्विखण्डन द्वारा
2. Budding/ मुकुलन द्वारा
3. Fragmentation/ विखण्डन द्वारा
4. Spore formation/ बीजाणु निर्माण द्वारा

Correct Answer :-

- Budding/ मुकुलन द्वारा

18) The capillary tube of a clinical thermometer has a kink-/ एक चिकित्सकीय उपयोग के थर्मामीटर की केश नली में एक किक (Kink) होता है।

1. To use less mercury/ पारे के उपयोग को कम करने के लिये

2. To help us see it better/ इसे स्पष्ट रूप से देखने योग्य बनाने के लिये
3. So that the level of mercury does not fall as soon as the thermometer is taken out of the mouth/ ताकि मुंह से बाहर निकालते हुए थर्मामीटर में पारे का स्तर नीचे ना आ पाये
4. To increase the expansion of mercury/ पारे के प्रसार को बढ़ाने के लिये

Correct Answer :-

- So that the level of mercury does not fall as soon as the thermometer is taken out of the mouth/ ताकि मुंह से बाहर निकालते हुए थर्मामीटर में पारे का स्तर नीचे ना आ पाये

19) David is observing his image in a plane mirror. The distance between the mirror and his image is 5 m. If he moves 1 m towards the mirror, then the distance between David and his image will be- / डेविड, एक समतल दर्पण में अपना प्रतिबिम्ब देख रहा है। दर्पण तथा प्रतिबिम्ब के मध्य की दूरी 5 मीटर है। यदि वह दर्पण की ओर 1 मीटर गति करता है, तो डेविड तथा उसके प्रतिबिम्ब के मध्य की दूरी होगी।

1. 5 meter/ 5 मीटर
2. 6 meter/ 6 मीटर
3. 3 meter/ 3 मीटर
4. 8 meter/ 8 मीटर

Correct Answer :-

- 8 meter/ 8 मीटर

20) Violin is a musical instrument with _____./ वाइलिन एक संगीत का साज है, जिसमें _____।

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Stretched membrane/ तनी हुई झिल्ली होती है
3. Stretched string/ तनी हुई डोरी होती है
4. Stretched bow/ एक खीची हुई डोरी वाला लकड़ी का लम्बा टुकड़ा होता है

Correct Answer :-

- Stretched string/ तनी हुई डोरी होती है

Topic:- General Knowledge

1)

Other than Panna, the Panna National Park also falls in the _____ district. / पन्ना के अलावा, पन्ना राष्ट्रीय उद्यान _____ जिले में भी आता है।

1. Tikamgarh/ टीकमगढ़
2. Chhatarpur/ छतरपुर
3. Seoni/ सिवनी
4. Morena/ मुरैना

Correct Answer :-

- Chhatarpur/ छतरपुर

2) Which river of Madhya Pradesh became the first river in the state to be declared as a 'living entity' by the Madhya Pradesh Assembly? / मध्यप्रदेश विधानसभा ने मध्यप्रदेश की कौन-सी पहली नदी को 'जीवित इकाई' घोषित किया है?

1. Narmada/ नर्मदा
2. Chambal/ चम्बल
3. Betwa/ बेतवा
4. Shipra/ शिप्रा

Correct Answer :-

- Narmada/ नर्मदा

3) In the Mahajanapada era, what was Ujjain the capital of? / महाजनपद युग में उज्जैन किस जनपद की राजधानी थी?

1. Avanti/ अवन्ति
2. Matsya/ मत्स्य
3. Ashmak/ अश्मक
4. Vajji/ वज्जि

Correct Answer :-

- Avanti/ अवन्ति

4) Captain Forsyth is credited with the discovery and development of :/ कप्तान फोरसिथ को निम्न में से कौन-से स्थान का खोज एवं विकास करने का श्रेय जाता है?

1. Mandu / मांडू
2. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
3. Panchmarhi / पंचमढ़ी
4. Orchha / ओरछा

Correct Answer :-

- Panchmarhi / पंचमढ़ी

5) Orchha is situated in the district of:/ ओरछा कौनसे जिले में स्थित है?

1. Damoh/ दमोह
2. Tikamgarh/ टीकमगढ़
3. Satna/ सतना
4. Datia/ दतिया

Correct Answer :-

- Tikamgarh/ टीकमगढ़

6) Where is the M.P. Audyogik Kendra Vikas Nigam located? / मध्यप्रदेश औद्योगिक केंद्र विकास निगम कहाँ स्थित है?

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

Correct Answer :-

- Bhopal / भोपाल

7) Who was the first woman Governor of Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश की पहली महिला राज्यपाल कौन थी?

1. Urmila Singh/ उर्मिला सिंह
2. Uma Bharati/ उमा भारती
3. Sheetala Sahay/ शीतला सहाय

4. Sarla Grewal/ सरला ग्रेवाल

Correct Answer :-

- Sarla Grewal/ सरला ग्रेवाल

8) When was Bhoj Wetland designated as a Ramsar site?/ भोज वेटलैंड को रामसर साइट कब बनाया गया था?

1. 2004
2. 2002
3. 2005
4. 2003

Correct Answer :-

- 2002

9) On which river is the Bargi Dam built?/ बरगी बांध किस नदी पर बनाया गया है?

1. Tapti/ ताप्ती
2. Narmada/ नर्मदा
3. Chambal/ चंबल
4. Tawa/ तवा

Correct Answer :-

- Narmada/ नर्मदा

10) Who is known as the 'Science Man' of Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश में 'साइंस मैन' के नाम से किसे जाना जाता है?

1. Kunjilal Dubey/ कुंजीलाल दुबे
2. Makhanlal Chaturvedi/ माखनलाल चतुर्वेदी
3. Shankar Laxman/ शंकर लक्ष्मण
4. Anil Kakodkar/ अनिल काकोदकर

Correct Answer :-

- Anil Kakodkar/ अनिल काकोदकर

11) Which of the following is Madhya Pradesh a big producer of?/ निम्नलिखित में से मध्यप्रदेश किसका बड़ा उत्पादक है?

1. Timber – Bamboo/ इमारती लकड़ी - बांस
2. None of these/ इनमे से कोई नहीं
3. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
4. Tendu Leaf/ तेंदु पत्ता

Correct Answer :-

- Both of the above/ उपरोक्त दोनों

12) Which of the following sports is Gaurav Chauhan associated with?/ गौरव चौहान निम्न में से कौन-से खेल से सम्बंधित है?

1. Boxing / बॉक्सिंग
2. Football / फुटबॉल
3. Cricket / क्रिकेट
4. Hockey / हॉकी

Correct Answer :-

- Boxing / बॉक्सिंग

13) Which of the following river/s flow/s through Madhya Pradesh?/ निम्न में से मध्य प्रदेश में कौन-सी नदी बहती है?

1. Ken/ केन
2. Banganga/ बाणगंगा
3. Sone/ सोन
4. All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of these/ उपरोक्त सभी

14) What will be the new financial year of Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश का नया वित्तीय वर्ष क्या होगा?

1. 1 May – 30 April/ 1 मई – 30 अप्रैल
2. 1 March – 28/29 February/ 1 मार्च – 28/29 फरवरी
3. 1 January – 31 December/ 1 जनवरी – 31 दिसंबर
4. 1 February – 31 January/ 1 फरवरी – 31 जनवरी

Correct Answer :-

- 1 January – 31 December/ 1 जनवरी – 31 दिसंबर

15) The Chetiyagiri Temple is in:/चेतियागिरी मंदिर कहाँ स्थित है?

1. Orchha / ओरछा
2. Omkareshwar /ओम्कारेश्वर
3. Khajuraho / खजुराहो
4. Sanchi / साँची

Correct Answer :-

- Sanchi / साँची

16) Udaygiri Caves have statues that are related to/उदयगिरी की मूर्तियाँ निम्न में से किससे सम्बंधित है?

1. Hinduism / हिन्दू धर्म
2. Buddhism / बौद्ध धर्म
3. Jainism / जैन धर्म
4. All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Hinduism / हिन्दू धर्म

17) Among the following writers of Madhya Pradesh who received the 'Sahitya Academy Award' for his satire writing "Viklaang Shraddha ka daur"?/मध्यप्रदेश के निम्नलिखित लेखकों में से किसने अपने व्यंग्य लेखन "विकलांग श्रद्धा का दौर" के लिए 'साहित्य अकादमी पुरस्कार' प्राप्त किया?

1. Pandit Makhanlal Chaturvedi/ पंडित माखनलाल चतुर्वेदी
2. Rahat Indori/ राहत इंदोरी

3. Harishankar Parsai/ हरिशंकर परसाई
4. Maithili Sharan Gupt/ मैथिली शरण गुप्त

Correct Answer :-

- Harishankar Parsai/ हरिशंकर परसाई

18) In which district of Madhya Pradesh is the Fair of Ramlila organized in the months of January-February?/ मध्यप्रदेश के किस जिले में जनवरी-फरवरी के महीनों में रामलीला-मेला का आयोजन किया जाता है?

1. Indore/ इंदौर
2. Gwalior/ ग्वालियर
3. Mandsaur/ मंदसौर
4. Bhopal/ भोपाल

Correct Answer :-

- Gwalior/ ग्वालियर

19) In which of the following fields is the famous 'Kalidas samman' from Madhya Pradesh Government not given?/ मध्य प्रदेश सरकार का प्रसिद्ध 'कालिदास सम्मान' निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस में नहीं दिया जाता है?

1. Literature/ साहित्य
2. Classical music/ शास्त्रीय संगीत
3. Classical dance/ शास्त्रीय नृत्य
4. Theatre/ नाट्य

Correct Answer :-

- Literature/ साहित्य

20) Establishment day of Madhya Pradesh is:/मध्यप्रदेश का स्थापना दिवस क्या है?

1. 1st November/ 1 नवंबर
2. 1st July/1 जुलाई
3. 1st September/1 सितंबर
4. 1st December/1 दिसंबर

Correct Answer :-

- 1st November/ 1 नवंबर

Topic:- General Hindi

1) 'अर्थ' शब्द का आशय नहीं है:

1. धन
2. निमित्त
3. प्रयोजन
4. शब्द

Correct Answer :-

- शब्द

2) 'आज्ञा' का विलोम शब्द है:

1. निषेधाधिकार
2. निषेधाज्ञा
3. अनुज्ञा
4. अवज्ञा

Correct Answer :-

- अवज्ञा

3) 'ज़हरीला' शब्द में प्रत्यय है:

1. ईला
2. रीला
3. इला
4. अरीला

Correct Answer :-

- ईला

4) 'शहडोल' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

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

Correct Answer :-

- बघेली

5) 'मोहन ने चोर को पीछे से पकड़ लिया'- वाक्य है:

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

Correct Answer :-

- दिशाबोधक संरचना

6) 'अंगारे फाँकना' मुहावरे का आशय है:

1. ऐसा काम करना जिसका फल बुरा हो
2. साहसपूर्ण कार्य करना
3. क्रोध या ईर्ष्या से जलना
4. चुनौती देना

Correct Answer :-

- ऐसा काम करना जिसका फल बुरा हो

7) 'राम ने आसानी से शिव-धनुष तोड़ दिया'- वाक्य है:

1. आज्ञासूचक वाक्य
2. इच्छासूचक वाक्य

3. विधानवाचक वाक्य

4. संकेतार्थक वाक्य

Correct Answer :-

- विधानवाचक वाक्य

8) 'कालीमिर्च' पद में समास है:

1. बहुब्रीहि

2. द्विगु

3. कर्मधारय

4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- कर्मधारय

9) 'इच्छा' शब्द का पर्यायवाची है:

1. आकांक्षा

2. ईहा

3. उक्त सभी

4. ईप्सा

Correct Answer :-

- उक्त सभी

10) 'चोरटी है गोरटी या छोरटी अहीर की' - पंक्ति में है:

1. अनुप्रास अलंकार

2. श्लेष अलंकार

3. यमक अलंकार

4. उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Answer :-

- अनुप्रास अलंकार

11) 'Custodian' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है:

1. प्रभाषक
2. विभाषक
3. अभिरक्षक
4. नियंत्रक

Correct Answer :-

- अभिरक्षक

12) 'शेष' शब्द है:

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- तत्सम

13) 'नीरोग' में संधि है:

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

Correct Answer :-

- विसर्ग संधि

14) मध्यप्रदेश से प्रकाशित साहित्यिक पत्रिका है:

1. अक्षरा
2. आजकल

3. आलोचना

4. कथा

Correct Answer :-

- अक्षरा

15) हजारीप्रसाद द्विवेदी हैं:

1. उपन्यासकार

2. ललित निबंधकार

3. समालोचक

4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

16) ब्रज 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. प्राचीन-अर्वाचीन

2. आर्तिकर-आर्तिहर

3. नींद-स्वप्न

4. प्रच्छन्न-प्रकट

Correct Answer :-

- नींद-स्वप्न

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है:

1. अभंग एक प्रकार का मराठी छंद है।
2. आपका निवेदनकर्ता।
3. आपका भवदीय।
4. वकील ने कागज़ों की जाँच की।

Correct Answer :-

- वकील ने कागज़ों की जाँच की।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है:

1. आकांक्षा
2. परिस्थिती
3. अमावश्या
4. अवन्नति

Correct Answer :-

- आकांक्षा

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

1. इतर-इत्र
2. उद्धार-उधार
3. कंकाल-कंगाल
4. मित्र-वित्र

Correct Answer :-

- मित्र-वित्र

Topic:- General Maths

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

4, 5, 9, 20, 34, 59, 95

1. 9
2. 34
3. 59
4. 20

Correct Answer :-

- 20

2) One diagonal of a parallelogram is 70 cm and the distance of this diagonal from either of the outlying vertices is 27 cm. The area of the parallelogram is:/ एक समान्तर चतुर्भुज के एक विकर्ण की लम्बाई 70 सेमी है और इसके किसी भी दूरस्थ शीर्ष से विकर्ण पर डाले गए लम्ब की लम्बाई 27 सेमी है, तो इस समान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल है:

1. $1990 \text{ cm}^2/1990 \text{ सेमी}^2$
2. $1836 \text{ cm}^2/1836 \text{ सेमी}^2$
3. $1800 \text{ cm}^2/1800 \text{ सेमी}^2$
4. $1890 \text{ cm}^2/1890 \text{ सेमी}^2$

Correct Answer :-

- $1890 \text{ cm}^2/1890 \text{ सेमी}^2$

3) The roots of the quadratic equation $9x^2 + 9x + 2 = 0$ are:/द्विघात समीकरण $9x^2 + 9x + 2 = 0$ के मूल है:

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

Correct Answer :-

- $-2/3, -1/3$

4) 20 men work 6 hours a days for 7 days to complete a work. How many hours, should 10 men work to complete the same work in 12 days?/20 पुरुष एक

कार्य को प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करके 7 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं। 10 पुरुषों को उसी कार्य को 12 दिन में पूर्ण करने हेतु प्रतिदिन कितने घंटे कार्य करना चाहिए?

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

Correct Answer :-

- 7

5) 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?

$$\frac{-\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{4}{5}}{\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{4}{3}} = ?$$

1. -2
2. 1
3. $-\frac{10}{3}$
4. $\frac{11}{5}$

Correct Answer :-

- $\frac{11}{5}$

6) 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?

7, 8, 12, 21, 37, ?, 98

1. 8
2. 12
3. 21
4. 62

Correct Answer :-

- 62

7) The ratio between the length and breadth of a rectangular plot is 5:3 respectively. If the perimeter of the plot is 192m. What is the difference between the length and the breadth of that plot?/एक आयताकार मैदान की लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात क्रमशः 5:3 है, यदि मैदान की परिमाप 192 मी. है, तो उस मैदान की लम्बाई और चौड़ाई के बीच का अन्तर क्या है?

1. None of these/इनमें से कोई नहीं
2. 12 m/12 मी.
3. 24 m/24 मी.
4. 18 m/18 मी.

Correct Answer :-

- 24 m/24 मी.

8) At present, Roopa is twice as old as Kiran. 10 years ago Roopa was 4 times as old as Kiran, then the present age of Roopa is:/रूपा की वर्तमान आयु, किरण की आयु की दोगुनी है। 10 वर्ष पूर्व रूपा की आयु, किरण की आयु की 4 गुनी थी, तो रूपा की वर्तमान आयु है:

1. 28 years/28 वर्ष
2. 20 years/20 वर्ष
3. 30 years/30 वर्ष
4. 38 years/ 38 वर्ष

Correct Answer :-

- 30 years/30 वर्ष

9) A man can row at a speed of 5 kmph in still water. He goes to a certain point with upstream speed and back to the starting point in a river, which flows at 2 kmph. The average speed of man for total journey is:/एक आदमी की गति शांत जल में 5 किमी/घण्टा है। वह धारा के विपरीत दिशा में कुछ दूरी तय करता है और पुनः प्रारंभिक बिन्दु पर वापस आ जाता है। यदि धारा की गति 2 किमी/घण्टा है, तो आदमी की कुल यात्रा के दौरान औसत गति ज्ञात करें।

1. $3\frac{1}{5}$ kmph/ $3\frac{1}{5}$ किमी/घण्टा

2. $4\frac{1}{5}$ kmph/ $4\frac{1}{5}$ किमी/घण्टा

3. $4\frac{1}{6}$ kmph/ $4\frac{1}{6}$ किमी/घण्टा

4. $3\frac{1}{6}$ kmph/ $3\frac{1}{6}$ किमी/घण्टा

Correct Answer :-

• $4\frac{1}{5}$ kmph/ $4\frac{1}{5}$ किमी/घण्टा

10) If $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7} = \left(\frac{7a - 4b + 3c}{p}\right)$, then $p = ?$ / यदि $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7} = \left(\frac{7a - 4b + 3c}{p}\right)$, तो $p = ?$

1. 16

2. 28

3. 26

4. 58

Correct Answer :-

• 26

11) My father distributed Rs.280 in such a way that each girl received Rs.20 and each boy Rs.10. If the number of boys is less than that of girls by 2, find the number of boys./मेरे पिताजी ने रु. 280 को लड़कों और लड़कियों के बीच इस तरह वितरित किया कि प्रत्येक लड़की को रु. 20 प्राप्त हो तथा प्रत्येक लड़के को रु. 10 प्राप्त हो। यदि लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से 2 कम हो, तो लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

1. 15

2. 7

3. 10

4. 8

Correct Answer :-

• 8

12) A trader sells 100 mangoes and gains a profit equal to the selling price of five mangoes. What percent of the profit does he get?/एक व्यापारी 100 आम बेचकर 5

आमों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। दुकानदार का लाभ प्रतिशत ज्ञात करो।

1. 4%

2. $5\frac{5}{19}\%$

3. $7\frac{1}{3}\%$

4. 5%

Correct Answer :-

• $5\frac{5}{19}\%$

13) The number of unique prime divisor of 960 is:/960 के अद्वितीय अभाज्य विभाजकों की संख्या होगी:

1. 17

2. 5

3. 11

4. 3

Correct Answer :-

• 3

14) The rate of income tax is increased from 4% to 5%. As the result of it, tax liability of a person is increased by 10%. Percent increase or decrease in his income is:/ आयकर की दर 4% से बढ़कर 5% हो जाती है, जिसके परिणाम स्वरूप एक व्यक्ति का कर दायित्व 10% बढ़ जाता है। उसके आय में प्रतिशत कमी/वृद्धि होगी:

1. 9% decrease/9% कमी

2. 9% increase/9% वृद्धि

3. 5% increase/5% वृद्धि

4. 12% decrease/12% कमी

Correct Answer :-

• 12% decrease/12% कमी

15)

A person pedals from his house to his office at a speed of x_1 kmph and returns by the same route at a speed of x_2 kmph. His average speed is: / एक आदमी अपने घर से कार्यालय को पैदल x_1 किमी/घण्टा की गति से जाता है और उसी रास्ते से x_2 किमी./घण्टा की गति से घर वापस आता है। उसकी औसत गति है।

1. $\frac{3}{4} \left(\frac{x_1 x_2}{x_1 + x_2} \right)$

2. $\frac{2x_1 \cdot x_2}{x_1 + x_2}$

3. $\frac{x_1 + x_2}{3}$

4. $\frac{x_1 + x_2}{2}$

Correct Answer :-

• $\frac{2x_1 \cdot x_2}{x_1 + x_2}$

16) Mean of 100 observations is 45. It was later found that two observations 19 and 31 were incorrectly recorded as 91 and 13. The correct mean is: / 100 मानों का माध्यमान 45 है बाद में पता चला कि दो मानों 19 और 31 के स्थान पर गलती से 91 और 13 लिख दिया गया। सही माध्य है:

1. 45.00

2. 44.00

3. 45.54

4. 44.46

Correct Answer :-

• 44.46

17) Suresh can do a work in 15 days. Suresh and Ramesh together do the same work in 10 days. If they are paid Rs.1500 for the work, how should the money (in Rs.) be divided between them? / सुरेश एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। सुरेश और रमेश एक साथ मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि उस काम के लिए रु.1500 मिलते हैं, तो सुरेश और रमेश का हिस्सा (रु.में) क्रमशः कितना होगा?

1. 700, 800

2. 1300, 100

3. 1200, 300

4. 1000, 500

Correct Answer :-

- 1000, 500

18) Prabhakar deposited Rs.5,000 in a bank. The bank offered simple interest at the rate of 12 percent per year. After 5 years the total Amount (in rupees) received by him will be: / प्रभाकर 5,000 रू. एक बैंक में जमा किया। बैंक उसे 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 वर्ष बाद कुल कितने रूपये मिश्रधन देगी?

1. 8500

2. 7500

3. 7000

4. 8000

Correct Answer :-

- 8000

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

1. $\frac{6}{29}$

2. $\frac{18}{89}$

3. $\frac{4}{13}$

4. $\frac{72}{203}$

Correct Answer :-

- $\frac{18}{89}$

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

1. $\frac{2}{9}$

2. $\frac{19}{17}$

3. $\frac{23}{21}$

4. $\frac{14}{16}$

Correct Answer :-

• $\frac{19}{17}$
