



PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya
Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas
Nigam Ltd. Bhopal Combined
Recruitment Test 2017
25th July 2017 09:00AM

Topic:- General English

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

1. It has been raining continuously for a week
2. It has been raining continuously since a week
3. It have been raining continuously for a week
4. It have been raining continuously from a week

Correct Answer :-

- It has been raining continuously for a week

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

1. He still hasn't forgave me for what I did
2. He still hasn't forgive me for what I did
3. He still hasn't forgiven me for what I did
4. He still haven't forgiven me for what I did

Correct Answer :-

- He still hasn't forgiven me for what I did

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

1. Disspell

2. Deesireable
3. Disaster
4. Defienately

Correct Answer :-

- Disaster

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

1. Accumulate
2. Absance
3. Accelerate
4. Accomplish

Correct Answer :-

- Absance

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

A place for luggage at railway station.

1. Boutique
2. Cloak room
3. Dormitory
4. Creche

Correct Answer :-

- Cloak room

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

The animals of a certain region.

1. Fauna
2. Ferocious
3. Tame

4. Wild

Correct Answer :-

- Fauna

7) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'on the tip of one's tongue' in the sentence given below?

John had the answer on the tip of his tongue, but Anne said it first.

1. None of the above
2. a very difficult or complex thought or idea
3. a thought or idea about which a person has no idea
4. a thought or idea about to be said or almost remembered

Correct Answer :-

- a thought or idea about to be said or almost remembered

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

She took a driving test and passed it with flying colours.

1. None of the above
2. in a colourful car
3. with great success
4. with failures and hurdles

Correct Answer :-

- with great success

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

Please confine your remarks to the issues at hand.

1. explain
2. restrict

3. illustrate

4. enlarge

Correct Answer :-

- restrict

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.

The landlord had promised to redecorate the bedrooms before we moved in.

1. emperor
2. ruler
3. owner
4. tenant

Correct Answer :-

- tenant

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.

We ran after the thief, but he had vanished into thin air.

1. absconded
2. appeared
3. unknown
4. disappeared

Correct Answer :-

- appeared

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'.

They have gone away (a)/ for a few days, (b)/ have they? (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'.

You play (a)/ tennis better (b)/ then I do. (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.

Divya has not been _____ New Delhi even once.

1. to

2. beneath

3. with

4. for

Correct Answer :-

- to

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

She put the thermometer _____ my tongue.

1. from

2. in

3. under

4. for

Correct Answer :-

- under

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

Once in _____ while, Anna comes over and we spend the day together.

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

Correct Answer :-

- a

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

_____ Brahmaputra is a trans-boundary river which flows through China, India and Bangladesh.

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

Mr. Mukherjee's company is doing extremely well _____ the recession.

1. and
2. so
3. despite
4. else

Correct Answer :-

- despite

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

I can't play the piano.

I took lessons for years.

1. Because
2. Hence
3. Although
4. Since

Correct Answer :-

- Although

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

If you're annoyed with him, you _____ tell him.

1. may be
2. could have
3. should have
4. should

Correct Answer :-

- should

Topic:- General Science

1) Sodium hydroxide is a:/ सोडियम हाइड्रोक्साइड है:

1. Weak acid/कमजोर अम्ल
2. Weak base/ कमजोर क्षार
3. Strong acid/मजबूत अम्ल

4. Strong base/मजबूत क्षार

Correct Answer :-

- Strong base/मजबूत क्षार

2) The use of lubricants makes the surface- / स्नेहक तेलों का प्रयोग सतह को बनाता है-

1. Smooth/ चिकना
2. Very rough/ बहुत अधिक खुरदरा
3. No effect/ कोई प्रभाव नहीं
4. Rough/ खुरदरा

Correct Answer :-

- Smooth/ चिकना

3) Process of separating useful fractions from petroleum is called/पेट्रोलियम से उपयोगी अंश को पृथक करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

1. Cooling/ शीतलन
2. Destructive distillation/भंजक आसवन
3. Distillation/आसवन
4. Refining/संशोधन

Correct Answer :-

- Refining/संशोधन

4) The image of the object is always formed at the- / वस्तु का प्रतिबिम्ब कहाँ बनता है-

1. Iris
2. Lens/ लेन्स पर
3. Pupil
4. Retina/ रेटिना पर

Correct Answer :-

- Retina/ रेटिना पर

5) The formula for pressure is- / दाब के लिए सूत्र है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Force / Area/ बल / क्षेत्रफल
3. Area / Force/ क्षेत्रफल / बल
4. Force \times Area/बल \times क्षेत्रफल

Correct Answer :-

- Force / Area/ बल / क्षेत्रफल

6) The S.I. unit of current is- / धारा का SI मात्रक है-

1. Ampere/ ऐम्पियर
2. Ohm/ ओम
3. Volt/ वोल्ट
4. Mho/ म्ही

Correct Answer :-

- Ampere/ ऐम्पियर

7) What is the pH range of our body? / हमारे शरीर की pH सीमा क्या है?

1. 7.2 – 8.0
2. 7.2 – 8.4
3. 7.0 – 8.4
4. 7.0 – 7.8

Correct Answer :-

- 7.0 – 7.8

8) The zone of the candle flame which is moderately hot is called? / मोमबत्ती लौ क्षेत्र का जो भाग हल्का गर्म है, उसे क्या कहा जाता है?

1. Nonluminous zone/अप्रकाशयुक्त क्षेत्र
2. Inner dark zone/ आंतरिक काला क्षेत्र
3. Lowest blue zone/ निम्नतम नीला क्षेत्र

4. Luminous zone/ प्रकाशयुक्त क्षेत्र

Correct Answer :-

- Nonluminous zone/अप्रकाशयुक्त क्षेत्र

9) Rahat and Dhekli are the-/ रहट तथा ढेकली है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Traditional methods of irrigation/ सिंचाई के पारम्परिक तरीके
3. Names of two villages/ दो गावों के नाम
4. Names of two persons/ दो व्यक्तियों के नाम

Correct Answer :-

- Traditional methods of irrigation/ सिंचाई के पारम्परिक तरीके

10) The growth of cells is regulated by-/ कोशिका की वृद्धि नियंत्रित होती है-

1. Nucleus/ केन्द्रक
2. Golgi complex/ गॉल्जीकॉप
3. Vacuole/ रिक्तिका
4. Mitochondrion/ माइटोकॉन्ड्रिया

Correct Answer :-

- Nucleus/ केन्द्रक

11) Which of the following is not an endangered species?/ निम्न में से कौनसी संकटग्रस्त जाति नहीं है?

1. Indian Rhino/ भारतीय राइनो
2. Asiatic lion/ एशियाटिक शेर
3. Peacock/ मोर
4. Great Indian bustard/ ग्रेट इण्डियन बस्टर्ड

Correct Answer :-

- Peacock/ मोर

12) Which of the following is not a stringed instrument?/ निम्न में से कौन-सा डोरी वाला वाद्य नहीं है

1. Violin/ वाइलिन
2. Guitar/ गिटार
3. Tabla/ तबला
4. Sitar/ सितार

Correct Answer :-

- Tabla/ तबला

13) Which one is a household variety of coal?/ कौन-सा कोयले का एक घरेलू प्रकार है?

1. Bituminous/बिटुमिनस
2. Lignite/लिग्नाइट
3. Peat/पीट
4. Anthracite/एन्थ्रेसीट

Correct Answer :-

- Bituminous/बिटुमिनस

14) Tooth enamel is made up of/ दंतवल्क किससे बना है?

1. Calcium oxide/ कैल्शियम ऑक्साइड
2. Calcium phosphate/ कैल्शियम फॉस्फेट
3. Calcium carbonate/ कैल्शियम कार्बोनेट
4. Potassium/ पोटेशियम

Correct Answer :-

- Calcium phosphate/ कैल्शियम फॉस्फेट

15) A drop of water on a leaf forms a magnified image of the veins because of-/ एक पट्टी पर स्थित एक जल बूंद पट्टी की बारीक शिराओं का आवर्तित प्रतिबिम्ब बनाती है, के कारण-

1. Refraction/ अपवर्तन
2. Radiation/ विकिरण

3. Rectilinear propagation/ रेखीय संचरण

4. Reflection/ परावर्तन

Correct Answer :-

- Refraction/ अपवर्तन

16) Ileum is-/ इलियम है-

1. Last part of the small intestine/ छोटी आन्त का अन्तिम भाग

2. First part of the small intestine/ छोटी आन्त का प्रथम भाग

3. Not a part of the small intestine/ छोटी आन्त का भाग नहीं है

4. Middle part of the small intestine/ छोटी आन्त का मध्य भाग

Correct Answer :-

- Last part of the small intestine/ छोटी आन्त का अन्तिम भाग

17) In which of the following animals does internal fertilization take place?/ निम्न में से कौन-से जन्तु में अन्तः निषेचन होता है?

1. Fish/ मछली

2. None of these/ इनमें से कोई नहीं

3. Reptile/ सरीसृप

4. Frog/ मेंढक

Correct Answer :-

- Reptile/ सरीसृप

18) The smallest functional unit of kidney is-/ वृक्क की सबसे छोटी कार्यात्मक इकाई है-

1. Ureter/ मूत्रवाहिनी

2. Urethra/ मूत्रमार्ग

3. Nephron/ नेफ्रॉन

4. Capillary/ कोशिका

Correct Answer :-

- Nephron/ नेफ्रॉन

19) It is warmer to have two thin blankets than to have a single thick blanket because- / एक एकल मोटे कम्बल की तुलना में दो पतले कम्बल अधिक गर्माई प्रदान करते हैं क्योंकि-

1. Thick blanket cannot give more warmth/ मोटा कम्बल अधिक गर्माई प्रदान नहीं कर सकता
2. Two blankets allow more heat to pass through them/ दो कम्बल इनसे होकर अधिक ऊष्मा स्थानान्तरण को अनुमत करते हैं
3. Air between the thin blankets does not allow heat to pass through it since it is a bad conductor/ दो पतले कम्बलों के मध्य फंसी वायु इससे होकर ऊष्मा को प्रवाहित नहीं होने देती क्योंकि वायु ऊष्मा कुचालक होती है
4. Air between the two blankets is a good conductor of heat/ दोनों कम्बलों के मध्य की वायु, ऊष्मा की सुचालक होती है

Correct Answer :-

- Air between the thin blankets does not allow heat to pass through it since it is a bad conductor/ दो पतले कम्बलों के मध्य फंसी वायु इससे होकर ऊष्मा को प्रवाहित नहीं होने देती क्योंकि वायु ऊष्मा कुचालक होती है

20) Hertz is the unit for:/ हर्ट्ज मात्रक है:

1. Frequency/ आवृत्ति का
2. Magnetic flux/ चुम्बकीय फ्लक्स का
3. Force/ बल का
4. Electric charge/ विद्युत आवेश का

Correct Answer :-

- Frequency/ आवृत्ति का

Topic:- General Knowledge

1) Presently who is the Chairman of Madhya Pradesh Cricket Association? / वर्तमान में मध्यप्रदेश क्रिकेट संघ के अध्यक्ष कौन हैं?

1. Yashwantrao Holkar/ यशवंतराव होलकर
2. Mushtaq Ali/ मुश्ताक अली
3. Anurag Thakur/ अनुराग ठाकुर
4. Jyotiraditya Scindhia/ ज्योतिरादित्य सिंधिया

Correct Answer :-

- Jyotiraditya Scindhia/ ज्योतिरादित्य सिंधिया

2) How many Jyotirlingas are present in Madhya Pradesh? / मध्यप्रदेश में कितने ज्योतिर्लिंग मौजूद हैं?

1. One/ एक
2. Three/ तीन
3. Four/ चार
4. Two/ दो

Correct Answer :-

- Two/ दो

3) In which district of Madhya Pradesh is the 'Lakshmi Bai National Institute of Physical Education' located? / 'लक्ष्मीबाई नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिकल एजुकेशन' मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

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

Correct Answer :-

- Gwalior/ ग्वालियर

4) In which district of Madhya Pradesh is the famous pilgrimage site of 'Chitrakoot' located? / मध्य प्रदेश का प्रसिद्ध तीर्थ स्थल 'चित्रकूट' किस जिले में स्थित है?

1. Chattarpur/ छतरपुर
2. Panna/ पन्ना
3. Satna/ सतना
4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Satna/ सतना

5) In which of the following Stadiums does the Madhya Pradesh Cricket team play the majority of their home games in Ranji Trophy?/ मध्य प्रदेश क्रिकेट टीम में निम्नलिखित में से किस स्टेडियम में रणजी ट्रॉफी में अपने घरेलु मैदान में अधिकांश खेलती हैं?

1. Nehru Stadium/ नेहरू स्टेडियम
2. Holkar Stadium/ होल्कर स्टेडियम
3. Captain Roop Singh Stadium/ कैप्टेन रूप सिंह स्टेडियम
4. Central Gymkhana Ground/ सेंट्रल जिमखाना ग्राउंड

Correct Answer :-

- Holkar Stadium/ होल्कर स्टेडियम

6) In which of the following districts has the Indian Government decided to set up a Mega Food Park recently?/ निम्नलिखित जिलों में किस जिले में भारत सरकार ने हाल ही में एक मेगा फूड पार्क स्थापित करने का निर्णय किया है?

1. Hoshangabad/ होशंगाबाद
2. Satna/ सतना
3. Raisen/ रायसेन
4. Mandsaur/ मंदसौर

Correct Answer :-

- Mandsaur/ मंदसौर

7) Which of the following companies will set up a ground-breaking state-of-the-art bottling plant at Hoshangabad?/ निम्न में से कौन-सी कंपनी होशंगाबाद में अभिनव प्रकार का बॉटलिंग प्लांट स्थापित करेगी?

1. Pepsi/ पेप्सी
2. Coca Cola/ कोको-कोला
3. Bisleri/ बिसलरी
4. Aquafina/ एक्वाफिना

Correct Answer :-

- Coca Cola/ कोको-कोला

8) Which of the following rivers meets with the Arabian Sea?/ निम्नलिखित नदियों में से कौन-सी अरब सागर से मिलती है?

1. Sindh/ सिंध
2. Pench/ पेंच
3. Betwa/ बेतवा
4. Tapi/ तापी

Correct Answer :-

- Tapi/ तापी

9) Which of the following regions of Madhya Pradesh receives the least rainfall during monsoon?/ मध्य प्रदेश के निम्नलिखित क्षेत्रों में से कौन-से क्षेत्र में मानसून के दौरान सबसे कम वर्षा होती है?

1. North – West/ उत्तर -पश्चिम
2. North – East/ उत्तर - पूर्व
3. South – West/ दक्षिण - पश्चिम
4. South – East / दक्षिण – पूर्व

Correct Answer :-

- North – West/ उत्तर -पश्चिम

10) Which of the following lyricists was born in Madhya Pradesh?/ निम्न में से कौन-से गीतकार का जन्म मध्यप्रदेश में हुआ था?

1. Javed Akhtar/ जावेद अख्तर
2. Amitabh Bhattacharya/ अमिताभ भट्टाचार्य
3. Gulzar/गुलज़ार
4. Majrooh Sultanpuri/ मजरूह सुल्तानपुरी

Correct Answer :-

- Javed Akhtar/ जावेद अख्तर

11) Which of the following states is to the south of Madhya Pradesh?/ निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य मध्य प्रदेश के दक्षिण में है?

1. Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़
2. Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश
3. Gujarat/ गुजरात
4. Maharashtra/ महाराष्ट्र

Correct Answer :-

- Maharashtra/ महाराष्ट्र

12) What is the priest of Gond tribe called?/ गोंड जनजाति के पुजारी किसे कहा जाता है?

1. None of these/ इनमे से कोई नहीं
2. Wewat/ वेवात
3. Ojha/ ओझा
4. Dewari/ देवरी

Correct Answer :-

- Dewari/ देवरी

13) Which district of Madhya Pradesh is known as 'Paris of Nimar'?/ मध्य प्रदेश के किस जिले को 'पेरिस ऑफ़ नीमाड़' के नाम से जाना जाता है?

1. Khandwa/ खंडवा
2. Khargone/ खरगोन
3. Alirajpur/ अलीराजपुर
4. Barwani/ बड़वानी

Correct Answer :-

- Barwani/ बड़वानी

14) When was the Namami Devi Narmade Sewa Yatra launched?/नमामी देवी नर्मदे सेवा यात्रा कब शुरू हुई थी?

1. January 1, 2017/ 1 जनवरी, 2017
2. December 11, 2016/ 11 दिसंबर, 2016
3. December 25, 2016/ 25 दिसंबर, 2016

4. December 20, 2016/ 20 दिसंबर 2016

Correct Answer :-

- December 11, 2016/ 11 दिसंबर, 2016

15) The Jatashankar is a tourist destination at:/जटाशंकर किस स्थान का पर्यटन-स्थल है?

1. Khajuraho / खजुराहो
2. Panchmarhi / पंचमढ़ी
3. Ujjain / उज्जैन
4. Omkareshwar / ओम्कारेश्वर

Correct Answer :-

- Panchmarhi / पंचमढ़ी

16) The Nirguni style of singing is mainly witnessed in the _____ region of Madhya Pradesh./ गायन की निरगुनी शैली मुख्य रूप से मध्य प्रदेश के _____ क्षेत्र में देखी गई है

1. Vindhyan Plateau/ विंध्यान पठार
2. Nimar/ निमाड़
3. Satpura Plateau/ सतपुड़ा पठार
4. Gird/ गीर्द

Correct Answer :-

- Nimar/ निमाड़

17) Kishore Kumar, the famous Bollywood actor-singer, was born in:/ प्रसिद्ध बॉलीवुड अभिनेता और गायक किशोर कुमार का जन्म कहाँ हुआ था?

1. Khandwa/ खंडवा
2. Indore/ इंदौर
3. Sehore/ सीहोर
4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Khandwa/ खंडवा

18) Dr. Vishnu Sridhar Wakankar is associated with the discovery of:/डॉ. विष्णु श्रीधर वाकणकर निम्न में से किसकी खोज से सम्बंधित हैं?

1. Udaigiri Caves / उदयगिरी गुफाएं
2. Khajuraho temples / खजुराहो मंदिर
3. Bhimbetka paintings / भीमबेटका चित्रकारी
4. Sanchi Stupa / साँची स्तूप

Correct Answer :-

- Bhimbetka paintings / भीमबेटका चित्रकारी

19) Mausoleum of 'Mian Tansen' is situated in:/ 'मियां तानसेन' का मकबरा कहाँ स्थित है?

1. Jabalpur/ जबलपुर
2. Khandwa/ खंडवा
3. Bhopal/ भोपाल
4. Gwalior/ ग्वालियर

Correct Answer :-

- Gwalior/ ग्वालियर

20) _____ award was founded in the year 1992-93 to encourage creativity among youth in the field of music./ संगीत के क्षेत्र में युवाओं के बीच रचनात्मकता को प्रोत्साहित करने के लिए वर्ष 1992-93 में _____ पुरस्कार की स्थापना की गई थी।

1. Kumar Gandharva Award/ कुमार गंधर्व पुरस्कार
2. A.R. Rehman Award/ ए.आर. रहमान पुरस्कार
3. Bhimsen Joshi Award/ भीमसेन जोशी पुरस्कार
4. R.D. Barman Award/ आर.डी. बर्मन पुरस्कार

Correct Answer :-

- Kumar Gandharva Award/ कुमार गंधर्व पुरस्कार

Topic:- General Hindi

1) 'मध्यप्रदेश जनसंपर्क विभाग' द्वारा प्रकाशित मासिक है :

1. मध्यप्रदेश संदेश
2. मध्यप्रदेश माध्यम
3. मध्यप्रदेश समाचार टाइम्स
4. राग भोपाली

Correct Answer :-

- मध्यप्रदेश संदेश

2) 'कटोरा' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- देशज

3) 'देख लो साकेत नगरी है यही, स्वर्ग से मिलने गगन को जा रही'- पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति अलंकार

4) 'आवश्यकता' शब्द में प्रत्यय है :

1. कता
2. अता
3. यकता

4. ता

Correct Answer :-

- ता

5) 'हर' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. शिव
2. ग्रहण
3. हरण
4. घोड़ा

Correct Answer :-

- घोड़ा

6) 'लेनदेन' पद में समास है :

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

Correct Answer :-

- द्वंद्व

7) 'रायसेन' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

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

Correct Answer :-

- बुंदेली

8) 'मछली' शब्द का पर्यायवाची है :

1. शफर
2. मीन
3. उक्त सभी
4. झष

Correct Answer :-

- उक्त सभी

9) 'कलेजा निकालकर रख देना' मुहावरे का आशय है :

1. जान दे देना
2. अति प्रिय वस्तु अर्पण कर देना
3. उक्त सभी
4. सारी शक्ति लगा देना

Correct Answer :-

- उक्त सभी

10) 'ईश्वर सभी विद्वानों और भले लोगों का हर दिन शुभ करें'- वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- इच्छासूचक वाक्य

11) 'पृथु' का विलोम शब्द है :

1. स्थूल
2. पीन
3. नाभिक

4. तनु

Correct Answer :-

- तनु

12) 'Meteorologist' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. कल विशेषज्ञ
2. मशीनक
3. मौसम विज्ञानी
4. संयंत्रक

Correct Answer :-

- मौसम विज्ञानी

13) 'मुख्यमंत्री से बात करनी चाहिए' - वाक्य है :

1. निषेधपरक संरचना
2. विनम्रतासूचक संरचना
3. कालबोधक संरचना
4. विधिसूचक संरचना

Correct Answer :-

- विधिसूचक संरचना

14) 'दिग्गज' में संधि है :

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

Correct Answer :-

- व्यंजन संधि

15) गजानन माधव 'मुक्तिबोध' की कृति है

1. बलचनमा
2. चाँद का मुँह टेढ़ा है
3. कल सुनना मुझे
4. संसद से सड़क तक

Correct Answer :-

- चाँद का मुँह टेढ़ा है

16) दसवें विश्व हिंदी सम्मेलन की स्थानीय आयोजक थी :

1. उत्तरप्रदेश राज्य सरकार
2. दिल्ली प्रदेश राज्य सरकार
3. मध्यप्रदेश राज्य सरकार
4. राजस्थान सरकार

Correct Answer :-

- मध्यप्रदेश राज्य सरकार

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. सद्वृत्त-दुर्वृत्त
2. स्तुत्य-निंघ
3. श्वान-सान
4. संकीर्ण-विस्तीर्ण

Correct Answer :-

- श्वान-सान

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. वृंदावनलाल वर्मा ऐतिहासिक उपन्यासकार रहे।
2. ये भारत के आगामी कर्णधार हैं।
3. प्रत्येक सदस्यों का यही मत था।

4. मैं आपके यहाँ हमेशा आती रहूँगी।

Correct Answer :-

- मैं आपके यहाँ हमेशा आती रहूँगी।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. श्रद्धालू
2. सम्यक
3. बुद्धिवान्
4. पयस्वनी

Correct Answer :-

- सम्यक

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

1. खोआ-खोया
2. सीधा-सादा
3. कटीली-कँटीली
4. छात्र-क्षात्र

Correct Answer :-

- सीधा-सादा

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, 4, 27, 258, 3125, 46656, 823543

1. 3125
2. 4
3. 258
4. 27

Correct Answer :-

- 258

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

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

Correct Answer :-

- 2,-1

3) The angle bisectors of a parallelogram form a: / समांतर चतुर्भुज के कोणों के समद्विभाजक बनाते हैं:

1. Rectangle/आयत
2. Trapezium/समलंब चतुर्भुज
3. Square/वर्ग
4. Rhombus/समचतुर्भुज

Correct Answer :-

- Rectangle/आयत

4) Difference between the interior and exterior angles of regular polygon is 60° . The number of sides in the polygon is: / समबहुभुज के अंतःकोण तथा बाह्य कोण का अन्तर 60° है, तो उसकी भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

1. 8
2. 6
3. 9
4. 5

Correct Answer :-

- 6

5) P and Q can complete a job in 12 days working together. Q and R can complete the same job in 20 days working together. P and R can complete the same job in 15 days working together. In how many days can P, Q and R complete that job working together? / P और Q किसी कार्य को एक साथ करते हुए 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q और R उसी कार्य को एक साथ करते हुए 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। P और R एक साथ कार्य करते हुए उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। P, Q और R एक साथ कार्य करते हुए कितने दिनों में कार्य को पूरा कर सकते हैं?

1. 20
2. 15
3. 5
4. 10

Correct Answer :-

- 10

6) The average of prime numbers between 1 and 20 is: / 1 और 20 के बीच अभाज्य संख्याओं का औसत क्या है?

1. 8
2. $9\frac{5}{8}$
3. 9
4. $10\frac{1}{8}$

Correct Answer :-

- $9\frac{5}{8}$

7) A can do a work in 9 days and B can do the same work in 18 days. If they work together, in how many days will they complete the work? / A किसी काम को 9 दिनों में पूरा कर सकता है तथा B उसी काम को 18 दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ काम करें तो कितने दिनों में वे कार्य को पूरा करेंगे?

1. 8
2. 7
3. 6
4. 5

Correct Answer :-

- 6

8) A 275 metre long train crosses a platform of equal length in 33 seconds. What is the speed of the train in kmph? / 275 मीटर लम्बी ट्रेन अपने समान लम्बाई के प्लेटफार्म को 33 सेकण्ड में पार करता है, तो ट्रेन की गति ज्ञात करें (किमी/घण्टा में)

1. 72
2. 64
3. 66
4. 60

Correct Answer :-

- 60

9) A dealer marks his goods 20% above cost price, he then allows some discount on it and makes a profit of 8%. The rate of discount is: / एक विक्रेता अपने समान पर लागत मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है। उस पर वह कुछ छूट देता है और 8% का लाभ कमाता है। छूट की दर क्या है?

1. 4%
2. 12%
3. 10%
4. 6%

Correct Answer :-

- 10%

10) A train leaves Patna at 5 a.m and reaches Varanasi at 9 a.m. Another train leaves Varanasi at 6.30 a.m. and reaches Patna at 10 a.m. At what time do the two trains meet? / एक ट्रेन पूर्वाह्न 5 बजे पटना से निकलती है और पूर्वाह्न 9 बजे वाराणसी पहुँचती है। दूसरी ट्रेन पूर्वाह्न 6.30 बजे वाराणसी से निकलती है और पूर्वाह्न 10 बजे पटना पहुँचती है। कितने बजे दोनों ट्रेन आपस में मिलेगी?

1. 8.30 p.m./8.30 अपराह्न
2. 8.30 a.m./8.30 पूर्वाह्न
3. 7.40 a.m./7.40 पूर्वाह्न

4. 7.40 p.m./7.40 अपराह्न

Correct Answer :-

- 7.40 a.m./7.40 पूर्वाह्न

11) 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?

$$7484 - 2 - 99 - 892 + 1020 = ?$$

1. 7511
2. 7011
3. 7411
4. 7611

Correct Answer :-

- 7511

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

$$1, 5, 25, 125, ?$$

1. 225
2. 625
3. 245
4. 925

Correct Answer :-

- 625

13) A sum of money doubles itself in 12 years if invested at simple interest. What is the approximate rate of interest allowed on the investment?/यदि साधारण ब्याज लगाया जाए तो कोई राशि 12 वर्षों में मूलधन का दुगना हो जाता है। ब्याज की दर लगभग क्या है?

1. 8.5%
2. 9.5%
3. 8.33%

4. 8.25%

Correct Answer :-

- 8.33%

14) The ratio of the ages of a father and his son 10 years hence will be 5:3, while 10 years ago, it was 3:1. The ratio of the age of the son to that of the father today, is:/एक पिता तथा पुत्र की आयु 10 वर्ष बाद 5:3 के अनुपात में होगी, जबकि 10 वर्ष पूर्व इनका अनुपात 3:1 था। पुत्र तथा पिता की वर्तमान आयु का अनुपात है:

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

Correct Answer :-

- 1:2

15) A man gives $\frac{1}{3}$ of his money to his wife, $\frac{1}{4}$ of the remaining to his son and $\frac{2}{5}$ of the remaining to his daughter. If he still have a balance of Rs.3000, how much money does he had originally?/ एक आदमी अपने धन का $\frac{1}{3}$ अपनी पत्नी को, शेष का $\frac{1}{4}$ भाग अपने पुत्र को और शेष का $\frac{2}{5}$ भाग अपनी बेटी को दे दिया। यदि अब उसके पास Rs.3000, हो तो उसके पास वास्तव में कितना धन था?

1. Rs.2250
2. Rs.10000
3. Rs.1000
4. Rs.6000

Correct Answer :-

- Rs.10000

16) Ruby's monthly income is three times Gayatri's monthly income. Gayatri's monthly income is fifteen percent more than Priya's monthly income. Priya's monthly income is Rs.32,000. What is Ruby's Annul income (in Rs.)?/रूबी की मासिक आय गायत्री के मासिक आय का तिगुना है। गायत्री की मासिक आय प्रिया के मासिक आय से 15% ज्यादा है। प्रिया की मासिक आय रु.32,000 है। रूबी की वार्षिक आय (रु. में) क्या है?

1. 1,20,300
2. 13,24,800
3. 54,600
4. 38,800

Correct Answer :-

- 13,24,800

17) A gardener plants 17956 trees in such a way that there are as many rows as there are trees in a row. The number of trees in a row are: / एक माली 17956 पौधों को इस तरह से लगाता है कि जितने पेड़ हैं उतने ही पंक्तियों में लगाता है, तो एक पंक्ति में पौधों की संख्या है:

1. 134
2. 136
3. 164
4. 166

Correct Answer :-

- 134

18) The batting average of a batsman in 57 innings is 58 runs. He was out for a duck in 7 innings. His batting average for remaining innings is: / एक बल्लेबाज़ के 57 पारियों का औसत रन 58 है। वह 7 पारियों में शून्य पर आउट हुआ था। उसके शेष पारियों का औसत रन है:

1. 65.12
2. 60
3. 70.28
4. 66.12

Correct Answer :-

- 66.12

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

1. $\frac{26}{103}$

$$\frac{212}{843}$$

2.

$$\frac{79}{314}$$

3.

$$\frac{82}{271}$$

4.

Correct Answer :-

$$\frac{212}{843}$$

•

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

$$\frac{88}{95}$$

1.

$$\frac{76}{95}$$

2.

$$\frac{13}{18}$$

3.

$$\frac{123}{241}$$

4.

Correct Answer :-

$$\frac{88}{95}$$

•