PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined Recruitment Test 2017
18th July 2017 03:00PM

Topic:- General English

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

1. I have being worked for you for the last three months
2. I have been working for you for the last three months
3. I have been working for you since the last three months
4. I have been worked for you from the last three months

Correct Answer :-

- I have been working for you for the last three months

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

1. He has forgave me for all my mistakes
2. He has forgiven me for all my mistakes
3. He have forgave me for all my mistakes
4. He have forgiven me for all my mistakes

Correct Answer :-

- He has forgiven me for all my mistakes

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

1. Paralel

mpcareer.in

2. Peculier

3. Partecularly

4. Permanent

Correct Answer :-

- Permanent

---

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

1. Exercise

2. Especialy

3. Enormous

4. Excellent

Correct Answer :-

- Especialy

---

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

A line at which the earth and the sky seem to meet.

1. Ambrosia

2. Horizon

3. Hell

4. Paradise

Correct Answer :-

- Horizon

---

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

The art of cultivating and managing gardens.

1. Horticulture

2. Geography

3. Calligraphy

mpcareer.in

4. Architecture

Correct Answer :-

- Horticulture

7) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'the lion's share' in the sentence given below?

Reputable charities spend <u>the lion's share</u> of donations on aid and a tiny fraction on administration.

1. the smallest part or least of something
2. None of the above
3. the portion reserved for animals and birds
4. the largest part or most of something

Correct Answer :-

- the largest part or most of something

8) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'a red-letter day' in the sentence given below?

The day I first set foot in America was <u>a red-letter day</u> for me.

1. None of the above
2. a very important or significant day
3. a day full of disappointments
4. a day full of violence and bloodshed

Correct Answer :-

- a very important or significant day

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

The city has a <u>magnificent</u> park.

1. dark

mpcareer.in

2. splendid

3. confined

4. narrow

Correct Answer :-

- splendid

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 certainly hope to gain a little wisdom as I grow older.

1. height

2. intelligence

3. stupidity

4. stature

Correct Answer :-

- stupidity

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.**

Sow the seeds in pots.

1. Soak

2. Reap

3. Dip

4. Burry

Correct Answer :-

- Reap

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 haven't (a)/ met him, (b)/ hasn't you? (c)/ No Error (d)

1. (a)

mpcareer.in

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'.**

She is (a)/ the cleverer (b)/ of the two sisters. (c)/ No Error (d)

1. (a)

2. (b)

3. (d)

4. (c)

Correct Answer :-

- (d)

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

Fighter planes fly _______ a very great speed.

1. into

2. at

3. below

4. of

Correct Answer :-

- at

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

The mouse looked ________ the cheese greedily.

1. from

2. with

mpcareer.in

3. at

4. of

Correct Answer :-

- at

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

_________ Pacific Ocean is the largest and deepest of the Earth's oceanic divisions.

1. An

2. The

3. No article required

4. A

Correct Answer :-

- The

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

He will finish the work in ________ fortnight.

1. No article required

2. the

3. an

4. a

Correct Answer :-

- a

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

_________ her confidence, Cindy was uncertain what to do next.

1. Because of

2. Even

3. While

mpcareer.in

4. Despite

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.

He tries hard.

He always fails.

1. Because
2. As
3. Since
4. Though

Correct Answer :-

- Though

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

I _________ written to her but I didn’t get time.

1. cannot have
2. should not
3. should have
4. should

Correct Answer :-

- should have

Topic:- General Science

1) Which one of the following place is unlikely to be affected by a cyclone?/निम्नलिखित में से किस स्थान पर चक्रवात आने की सम्भावना नहीं होती-

1. Manglore/ मेंगलुरू (मंगलोर)

mpcareer.in

2. Chennai/ चेन्नई

3. Puri/ पुरी

4. Amritsar/ अमृतसर

Correct Answer :-

- Amritsar/ अमृतसर

---

2) In terms of acidic strength, which one of the following is in the correct increasing order?/ अम्लीय शक्ति के संदर्भ में, कौन सा निम्न में से एक सही बढ़ते क्रम में है?

1. Water < Hydrochloric acid < Acetic acid/ जल < हाइड्रोक्लोरिक एसिड < एसिटिक एसिड

2. Water < Acetic acid < Hydrochloric acid/ जल < एसिटिक एसिड < हाइड्रोक्लोरिक एसिड

3. Hydrochloric acid < Water < Acetic acid/ हाइड्रोक्लोरिक एसिड < जल < एसिटिक एसिड

4. Acetic acid < Water < Hydrochloric acid/ एसिटिक एसिड < जल < हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Correct Answer :-

- Water < Acetic acid < Hydrochloric acid/ जल < एसिटिक एसिड < हाइड्रोक्लोरिक एसिड

---

3) The Method of preserving food by adding salt is called-/ नमक द्वारा भोजन का संरक्षण कहलाता है-

1. Salting/ लवणीकरण

2. Freezing/ शीतन

3. Dehydration/ निष्कासन

4. Canning/ केनिंग

Correct Answer :-

- Salting/ लवणीकरण

---

4) Sources of energy in the sun is:/ सूर्य की ऊर्जा का स्त्रोत है:

1. Combination of light nuclei/ हल्के नाभिकों का संयोजन

2. Breaking of heavy nuclei/ भारी नाभिकों का विखण्डन

3. Collision of atoms/ परमाणुओं की टक्कर

4. Excitation of atoms/ परमाणुओं का उत्तेजन

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Combination of light nuclei/ हल्के नाभिकों का संयोजन

5) When you compress a spring you do work on it. The elastic potential energy of the spring:/ जब आप एक स्प्रिंग को संकुचित करते हो तो आप इस पर कार्य करते हो। स्प्रिंग की प्रत्यास्थ स्थितिज ऊर्जा:

1. Increases/ बढ़ती है
2. Disappears/ गायब हो जाती है
3. Remains constant/ नियत रहता है
4. Decreases/ कम होती है

Correct Answer :-

- Increases/ बढ़ती है

6) If you bring a faraway object towards the focus of convex lens, the size of the image will-/ यदि आप दूरस्थ स्थित बिम्ब (object) को उत्तल दर्पण के फोकस की ओर लाये तो प्रतिबिम्ब का आकार-

1. Remain the same/ समान ही रहता है
2. Increase/ बढ़ेगा
3. Double/ दुगुना हो जाता है
4. Decrease/ घटेगा

Correct Answer :-

- Increase/ बढ़ेगा

7) The instrument used to measure the pressure is-/ दाब को मापने का यंत्र है-

1. Anemometer/ एमीनोमीटर
2. Manometer/ मेनोमीटर
3. Galvanometer/ गेल्वेनोमीटर
4. Hydrometer/ हाइड्रोमीटर

Correct Answer :-

- Manometer/ मेनोमीटर

mpcareer.in

8) Asiatic wild ass is found in-/ एशियाटिक वन्य गधा पाया जाता है-

1. Ladakh/ लद्दाख में
2. Rann of Kutch/कच्छ के रण में
3. Thar desert/ थार मरूस्थल में
4. Garhwal mountains of Himalayas/ हिमालय के गढ़वाल पर्वत में

Correct Answer :-

- Rann of Kutch/कच्छ के रण में

9) Proteins are formed in the-/ प्रोटीन का संश्लेषण होता है-

1. Ribosomes/ राइबोसोम में
2. Plastids/ प्लास्टिड में
3. Golgi complex/ गॉल्जीकॉय में
4. Mitochondria/ माइटोकॉन्ड्रिया में

Correct Answer :-

- Ribosomes/ राइबोसोम में

10) Coal gas is a mixture of/कोयला गैस किसका मिश्रण है?

1. $CO + N_2$
2. $CO + H_2$
3. $CH_4 + CO + H_2$
4. $CH_4 + C2H_6$

Correct Answer :-

- $CH_4 + CO + H_2$

11) Velocity of sound in water is about-/ ध्वनि का पानी में वेग है-

1. 340 m/s/340 मी/से
2. 1500 m/s/ 1500 मी/से

mpcareer.in

3. 420 m/s/ 420 मी/से

4. 1000 m/s/ 1000 मी/से

Correct Answer :-

- 1500 m/s/ 1500 मी/से

12) How many dynes are equal to 1 Newton ?/ कितने डाईन 1 न्यूटन के बराबर है:

1. 10^6

2. 10^4

3. 10^5

4. 10^3

Correct Answer :-

- 10^5

13) Which of the following non-metals occurs as liquid?/निम्न अधातुओं में से कौन-सा तरल रूप में पाया जाता है?

1. Iodine/आयोडीन

2. Carbon/कार्बन

3. Bromine/ब्रोमीन

4. Sulphur/सल्फर

Correct Answer :-

- Bromine/ब्रोमीन

14) Which of the following is good conductor of heat?/निम्न में से कौन सा उष्मा का अच्छा सुचालक है?

1. Iodine/आयोडिन

2. Bromine/ब्रोमिन

3. Mercury/पारा

4. Chlorine/क्लोरीन

Correct Answer :-

mpcareer.in

- Mercury/पारा

15) Which of the following reacts violently with steam?/निम्नलिखित में से कौन-सा भाप से बलपूर्वक प्रतिक्रिया करता है?

1. Iron/आयरन
2. Magnesium/मैगनीशियम
3. None of the above/इनमें से कोई नहीं
4. Zinc/जिंक

Correct Answer :-

- Magnesium/मैगनीशियम

16) Which of the following organs produces bile?/ निम्न में से कौन-सा अंग पीत्त रस उत्पन करता है?

1. Liver/ यकृत
2. Pancreas/ अग्नाशय
3. Gallbladder/गॉलब्लेडर
4. Gastric gland/ जठर ग्रन्थि

Correct Answer :-

- Liver/ यकृत

17) The stainless steel is an alloy of–/स्टेनलेस स्टील किसका एक मिश्र धातु है-

1. Iron and chromium/आयरन और क्रोमियम
2. Iron and nickel/आयरन और निकल
3. Iron, nickel and chromium/आयरन, निकिल और क्रोमियम
4. Nickel and chromium/निकिल और क्रोमियम

Correct Answer :-

- Iron, nickel and chromium/आयरन, निकिल और क्रोमियम

18) The opening of urinary bladder is known as-/ मूत्राशय के खुलेद्वार को कहते है:

mpcareer.in

1. Nephridia/ नेफ्रिडिया
2. Ureter/मूत्रवाहिनी
3. Urethra/ मूत्रमार्ग
4. Nephron/ नेफ्रॉन

Correct Answer :-

- Urethra/ मूत्रमार्ग

19) Lizards, frog, hen all are-/ छिपकली, मेंढक, मुर्गी सभी है-

1. Oviparous/ अण्डप्रजक
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Viviparous/ शिशुप्रजक
4. Hermaphrodite/ उभयलिंगी

Correct Answer :-

- Oviparous/ अण्डप्रजक

mpcareer.in

20) CO_2 gas is found in which of the following pairs of the planet:/ निम्न में से ग्रहों के किस युग्म पर CO_2 गैस पाई जाती है:

1. Earth and Mercury/पृथ्वी एवं बुध
2. Mercury and Saturn/बुध एवं शनि
3. Venus and Mars/शुक्र एवं मंगल
4. Venus and Saturn/शुक्र एवं शनि

Correct Answer :-

- Venus and Mars/शुक्र एवं मंगल

Topic:- General Knowledge

1) On which of the following river's banks is the Simhastha Kumbh Mela held?/ सिंहस्थ कुंभ मेला निम्नलिखित में से किस नदी के किनारे आयोजित किया जाता है?

1. Chambal/ चंबल

2. Shipra/ क्षिप्रा

3. Tapti/ ताप्ती

4. Tawa/ तवा

Correct Answer :-

- Shipra/ क्षिप्रा

---

2) How many days does the Fair of Math Ghoghara go on for?/ मैथ घोघरा का मेला कितने दिन चलता हैं?

1. 15

2. 13

3. 14

4. 16

Correct Answer :-

- 15

3) Panchmarhi is situated on the mountain-ranges of:/पंचमढ़ी निम्न में से कौन-से पर्वत श्रंखलाओ में स्थित है?

1. Vindhyas / विंध्य

2. Aravallis / अरवल्ली

3. Satpura / सतपुड़ा

4. Malwa / मालवा

Correct Answer :-

- Satpura / सतपुड़ा

---

4) Narendra Krishna Karmakar is a renowned:/नरेंद्र कृष्णा कर्मकार एक प्रसिद्ध ________थे।

1. Gymnastics Coach/कसरत कोच

2. Archaeologist/पुरातत्त्वज्ञ

3. Archer/धनुराशि

4. Mathematician/गणितज्ञ

Correct Answer :-

- Mathematician/गणितज्ञ

5) In which year was Kanha declared a Tiger Reserve?/ कान्हा को किस वर्ष में टाइगर रिजर्व घोषित किया गया था?

1. 1973
2. 1965
3. 1968
4. 1972

Correct Answer :-

- 1973

6) In which year did the Bhopal Gas Tragedy occur?/ भोपाल गैस त्रासदी कौन- से वर्ष में हुआ था?

1. 1973
2. 1981
3. 1978
4. 1984

Correct Answer :-

- 1984

7) In which of the following district is the Lanji Fort located? / लांजी का किला निम्न में से किस जिले में स्थित है?

1. Katni / कटनी
2. Neemuch / नीमच
3. Balaghat / बालाघाट
4. Mandsaur / मंदसौर

Correct Answer :-

- Balaghat / बालाघाट

mpcareer.in

8) Bhopal became the capital of Madhya Pradesh in:/ भोपाल मध्य प्रदेश की राजधानी कब बनी?

1. 1956
2. 1962
3. 1947
4. 1986

Correct Answer :-

- 1956

9) At which place of Madhya Pradesh is the famous cultural event 'Kalidasa Samaroh' organized?/ प्रसिद्ध सांस्कृतिक कार्यक्रम 'कालिदास समारोह' मध्यप्रदेश में कहाँ आयोजित किया जाता है?

1. Indore/ इंदौर
2. Bhopal/ भोपाल
3. Gwalior/ ग्वालियर
4. Ujjain/ उज्जैन

Correct Answer :-

- Ujjain/ उज्जैन

10) At which place of Madhya Pradesh is the 'Indira Gandhi Rashtriya Manav Sangrahalaya' located?/ 'इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रालय' मध्य प्रदेश के किस जगह पर स्थित है?

1. Jabalpur/ जबलपुर
2. Indore/ इंदौर
3. Bhopal/ भोपाल
4. Ujjain/ उज्जैन

Correct Answer :-

- Bhopal/ भोपाल

11) Who is the first person to recite the Indian National Anthem at Mount Everest?/माउंट एवरेस्ट पर भारतीय राष्ट्रीय गान का पाठ करने वाला पहला व्यक्ति कौन है?

mpcareer.in

1. J. S. Verma/जे. एस. वर्मा

2. Wajid Khan/वाजिद खान

3. Ratnesh Pandey/रत्नेश पांडे

4. Ramesh Chandra Lahoti/रमेश चंद्र लाहोटी

Correct Answer :-

- Ratnesh Pandey/रत्नेश पांडे

12) Which of the following dialects is not native to Madhya Pradesh?/ निम्न में से कौन- सी बोली मध्य प्रदेश की मूल बोली नहीं है?

1. Korku/ कोरकू

2. Brijbhasa/ बृजभाषा

3. Goundi/ गोँडी

4. Maithili/ मैथिली

Correct Answer :-

- Maithili/ मैथिली

mpcareer.in

13) Which of the following states was formed in 2000 after getting separated from Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश से अलग होने के बाद सन 2000 में निम्न में से किस राज्य का गठन हुआ था?

1. Chhattisgarh/छत्तीसगढ़

2. Gujarat/गुजरात

3. Gujarat/गुजरात

4. Rajasthan/राजस्थान

Correct Answer :-

- Chhattisgarh/छत्तीसगढ़

14) Which phase of the Deendayal Antyodaya Rasoi Yojana has been launched recently?/ दीनदयाल अंत्योदय रसोइ योजना का कौन- सा चरण हाल ही में शुरू किया गया है?

1. First/ प्रथम

2. Second/ द्वितीय

3. Third/ तृतीय

4. Fourth/ चतुर्थ

Correct Answer :-

- First/ प्रथम

15) Rewa Kund is a tourist-spot in:/ रीवा कुंड कहाँ का पर्यटन-स्थल है?

1. Chanderi / चंदेरी

2. Khajuraho / खजुराहो

3. Orchha / ओरछा

4. Mandu / मांडू

Correct Answer :-

- Mandu / मांडू

16) The town Sleemanabad has got its name from Col. William Henry Sleeman. He was known to have suppressed the:/ शहर स्लीमनाबाद को कर्नल विलियम हेनरी स्लीमन से अपना नाम मिला है | वह निम्न में से किसके दमन के लिए जाने जाते हैं?

1. Non-Cooperation Movement / असहयोग आन्दोलन

2. None of these / इनमे से कोई नहीं

3. Revolt of AD 1857 / ई. 1857 के विद्रोह

4. Thuggee activities / ठगी गतिविधियों

Correct Answer :-

- Thuggee activities / ठगी गतिविधियों

17) The Pench Tiger Reserve has been named after a:/ पेंच बाघ रिजर्व किसके नाम पर रखा गया है?

1. Legendary King/ पौराणिक राजा

2. Mountain/ पर्वत

3. God/ परमेश्वर

4. River/ नदी

mpcareer.in

Correct Answer :-

- River/ नदी

18) **The most recently formed district of Madhya Pradesh is:/ मध्य प्रदेश का सबसे हाल ही में बना जिला कौन-सा है?**

1. Singrauli / सिंगरौली
2. Burhanpur / बुरहानपुर
3. Agar Malwa / अगर मालवा
4. Alirajpur / अलीराजपुर

Correct Answer :-

- Agar Malwa / अगर मालवा

19) **The state bird of Madhya Pradesh is:/ मध्य प्रदेश का राज्य पक्षी कौन-सा है?**

1. Pigeon/ कबूतर
2. Eagle/ गरुड
3. Vulture/ गिद्ध
4. Dudhraj/ दूधराज

Correct Answer :-

- Dudhraj/ दूधराज

20) **Devi Ahilyabai Holkar International Airport is the busiest airport in the states of Madhya Pradesh and - / देवी अहिल्याबाई होल्कर अंतराष्ट्रीय हवाई अड्डा मध्यप्रदेश एवं ______ राज्य का सबसे व्यस्ततम हवाई अड्डा है।**

1. Gujarat/ गुजरात
2. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं
3. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
4. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Correct Answer :-

- Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

mpcareer.in

Topic:- General Hindi

1) 'फुनगी' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- देशज

2) 'मैं रोया परदेस में भीगा माँ का प्यार, दुख ने दुख से बात की बिन चिठ्ठी बिन तार'– पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति अलंकार

3) 'Assent' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. अनुमति
2. कर निर्धारण
3. संपत्ति
4. संस्तुति

Correct Answer :-

- अनुमति

4) 'काग़ज़ काला करना' मुहावरे का आशय है :

1. लंबी लिखा-पढ़ी करना

mpcareer.in

2. काग़ज़ी कार्रवाई करना

3. बेकार की बातें लिखना

4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- बेकार की बातें लिखना

5) 'मार्कण्डेय' शब्द में प्रत्यय है :

1. डेय

2. य

3. एय

4. कण्डेय

Correct Answer :-

- एय

6) 'रीवा' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

1. निमाड़ी

2. बुंदेली

3. बघेली

4. मालवी

Correct Answer :-

- बघेली

7) 'थोड़ाबहुत' पद में समास है :

1. अव्ययीभाव

2. द्विगु

3. कर्मधारय

4. द्वंद्व

Correct Answer :-

mpcareer.in

- द्वंद्व

8) 'रमेश वहाँ अपराह्न में पहुँचा'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- कालबोधक संरचना

9) 'तुम पर कभी आँच न आए'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- इच्छासूचक वाक्य

10) 'घालक' का विलोम शब्द है :

1. पालक
2. सविशेष
3. भारक
4. संपृक्त

Correct Answer :-

- पालक

11) 'लक्ष' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. प्रारब्ध

mpcareer.in

2. निशान

3. सौ हजार

4. मोती

Correct Answer :-

- प्रारब्ध

12) 'रात' शब्द का पर्यायवाची है :

1. त्रियामा

2. रजनी

3. शर्वरी

4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

13) 'नायक' में संधि है :

1. अयादि स्वर संधि

2. वृद्धि स्वर संधि

3. व्यंजन संधि

4. विसर्ग संधि

Correct Answer :-

- अयादि स्वर संधि

14) मध्यप्रदेश से प्रकाशित साहित्यिक पत्रिका है :

1. हिंदुस्तानी

2. समाज कल्याण

3. प्रेरणा

4. समकालीन सरोकार

Correct Answer :-

mpcareer.in

- प्रेरणा

15) जयशंकर 'प्रसाद' का उपन्यास है

1. कंकाल
2. वितस्ता की लहरें
3. दीपदान
4. जयद्रथवध

Correct Answer :-

- कंकाल

16) ऑस्ट्रिक भाषा परिवार की बोली है :

1. भीली
2. निमाड़ी
3. गोंडी
4. कोरकू

Correct Answer :-

- कोरकू

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. करुणा-क्रोध
2. सदय-निर्दय
3. अवसन्न-उदास
4. विजय-पराभव

Correct Answer :-

- अवसन्न-उदास

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. उसे उत्तीर्ण होने की आशंका है।

mpcareer.in

2. जैसा करोगे उसी प्रकार भरोगे।

3. उसके पास केवल सौ रुपये हैं।

4. प्रातःकाल के समय टहलना स्वास्थ्यप्रद है।

Correct Answer :-

- उसके पास केवल सौ रुपये हैं।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. महत्वाकांछा
2. महात्म
3. मुहुर्त
4. माहात्म्य

Correct Answer :-

- माहात्म्य

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

1. जैसे-तैसे
2. दीठ-ढीठ
3. दारु-दारू
4. नीरद-नीरज

Correct Answer :-

- जैसे-तैसे

Topic:- General Maths

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

1, 2, 12, 63, 316, 1704, 10446

1. 316
2. 1704

mpcareer.in

3. 63

4. 12

Correct Answer :-

- 1704

---

2) The speed of a boat in still water is 4 kmph while its speed against the stream is 2 kmph. What is the speed of the stream?/धारा के विपरीत एक नाव की गति 2 किमी/घण्टा है तथा शान्त जल में इसकी गति 4 किमी/घण्टा है। धारा की गति क्या है?

1. None of these/इनमें में से कोई नहीं

2. 3 kmph/3 किमी/घण्टा

3. 2.5 kmph/2.5 किमी/घण्टा

4. 3.5 kmph/3.5 किमी/घण्टा

Correct Answer :-

- None of these/इनमें में से कोई नहीं

3) If $\frac{2}{3}$ of A = 75% of B = 0.6 of C, then A: B : C is:/यदि A का $\frac{2}{3}$ = B का 75% = C का 0.6 हो तो A: B : C होगा।

1. 9: 8: 10

2. 4: 5 : 9

3. 2 : 3 : 5

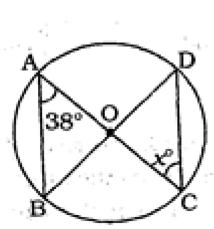
4. 3 : 7 : 5

Correct Answer :-

- 9: 8: 10

---

4) In the given figure O is the centre of the circle. If ∠BAC = 38°, then ∠OCD is:/ दिए गए चित्र में O वृत्त का केन्द्र है। यदि ∠BAC = 38°, तो ∠OCD का मान है:



mpcareer.in

1. 52°

2. 38°

3. 19°

4. 76°

Correct Answer :-

- 38°

5) A and B can complete a job in 10 days and 15 days respectively. In what time A and B together can complete the work?/A किसी काम को 10 दिनों में तथा B उसे 15 दिनों में अलग-अलग समाप्त कर सकते हैं। वे दोनों एक साथ उस काम को कितने दिनों में समाप्त करेंगे?

1. 4

2. 6

3. 2

4. 10

Correct Answer :-

- 6

6) The roots of the quadratic equation $144x^2 - 16 = 9$ are:/द्विघात समीकरण $144x^2 - 16 = 9$ के मूल है:

1. $+\frac{4}{13}, -\frac{4}{13}$

2. $+\frac{8}{13}, -\frac{8}{13}$

3. $+\frac{5}{12}, -\frac{5}{12}$

4. $+\frac{5}{4}, -\frac{5}{4}$

Correct Answer :-

- $+\frac{5}{12}, -\frac{5}{12}$

7) P and Q can complete a job in 12 days working together. If P alone can complete it in 20 days, in how many days can Q alone complete it?/P और Q एक

साथ काम करते हुए किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते है। यदि P अकेले इस कार्य को 20 दिन में पूरा करता है तो Q अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

1. 20

2. 32

3. 30

4. 24

Correct Answer :-

- 30

8) The radius of a circle is 13 cm and the length of one of its chords is 10 cm. Find the distance of chord from the centre./ एक वृत्त की त्रिज्या 13 सेमी तथा इसकी एक जीवा की लम्बाई 10 सेमी है। उस जीवा की केन्द्र से दूरी ज्ञात कीजिए।

1. 10 cm/10 सेमी

2. 12 cm/12 सेमी

3. 8 cm/8 सेमी

4. 9 cm/9 सेमी

Correct Answer :-

- 12 cm/12 सेमी

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

$15\frac{13}{16} - ? + 12\frac{3}{10} = 2\frac{3}{5}$

1. $25\frac{41}{80}$

2. $26\frac{41}{80}$

3. $27\frac{41}{80}$

4. $24\frac{41}{80}$

Correct Answer :-

- $25\frac{41}{80}$

10) 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?

2, 5, 10, 17, 26,?

1. 36

2. 47

3. 49

4. 37

Correct Answer :-

- 37

---

11) A person covers a certain distance at the speed of 60 kmph and returns to the starting point at a speed of 40 kmph. Find the average speed (in km/hour) of the person for the whole journey./एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी 60 किमी/घण्टा की गति से तय करता है और वापस आरम्भिक बिन्दु पर 40 किमी/घण्टा की गति से लौटता है। कुल यात्रा के लिए व्यक्ति की औसत गति (किमी/घंटा में) ज्ञात करें।

1. 50

2. 48

3. 42.5

4. 45

Correct Answer :-

- 48

12) A sum of money becomes $\frac{7}{5}$ of itself in 8 years at certain rate of interest.

Find the rate of interest./एक निश्चित ब्याज दर पर कोई राशि 8 वर्षों में मूलधन का $\frac{7}{5}$ हो जाती है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए|

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

2. 8%

3. 5%

4. 12%

Correct Answer :-

mpcareer.in

- 5%

13) Average of 11 numbers is 36, whereas average of 9 numbers of them is 34. If the remaining two numbers are in the ratio 2:3 respectively, then find the value of the smallest number (between remaining two numbers):/ 11 संख्याओं का औसत 36 है, जबकि उनमें से 9 संख्याओं का औसत 34 है। यदि शेष दो संख्याओं का अनुपात क्रमशः 2:3 हो, तो छोटी संख्या का (शेष दो संख्याओं के बीच) मान बताइए:

1. 36
2. 54
3. 45
4. 48

Correct Answer :-

- 36

---

14) One year ago, the ratio between Sameer's and Ashok's age was 4:3 respectively. One year hence the ratio of their ages will be 5:4 respectively. What is the sum of their present ages in years?/ एक वर्ष पूर्व, समीर एवं अशोक की आयु का अनुपात क्रमशः 4:3 था| एक वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 5:4 होगा| वर्तमान में दोनों की आयु का योग (वर्ष में) क्या है?

1. 14
2. 18
3. 20
4. 16

Correct Answer :-

- 16

---

15) Which of the following number is prime?/निम्न में से कौन सी संख्या अभाज्य है:

1. 59
2. 363
3. 343
4. 183

Correct Answer :-

mpcareer.in

- 59

16) A father increases pocket money of his son by 20%. If son gets Rs.300 after increase, find his pocket money before increase:/एक पिता अपने पुत्र के जेब खर्च में 20% की वृद्धि करता है। यदि वृद्धि के बाद पुत्र को रूपए 300 मिलते हें तो वृद्धि के पहले उसका जेब खर्च ज्ञात करें।:

1. Rs.200

2. Rs.230

3. Rs.240

4. Rs.250

Correct Answer :-

- Rs.250

---

17) On decrease in the rate of sugar by 10%, 500 gm more sugar can be bought in Rs.14. Find the new rate per kg (in Rs.) of sugar./चीनी के भाव में 10% की कमी हो जाने से रु.14 में 500 ग्राम अधिक चीनी खरीदी जा सकती है। चीनी का नया मूल्य प्रति किग्रा (रु. में) ज्ञात करें।

1. 2.8

2. 4

3. 2.9

4. 3

Correct Answer :-

- 2.8

---

18) The LCM of two numbers is 14 times their HCF. The sum of LCM and HCF is 600. If one of the number is 80, then the other is:/दो संख्याओं का ल.स. उनके म.स. का 14 गुना है। ल.स. और म.स. का योग 600 है। यदि एक संख्या 80 है, तो दूसरी संख्या है:

1. 280

2. 65

3. 25

4. 45

Correct Answer :-

- 280

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

1. $\frac{90}{83}$
2. $\frac{47}{25}$
3. $\frac{485}{381}$
4. $\frac{213}{120}$

Correct Answer :-

- $\frac{90}{83}$

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

1. $\frac{78}{41}$
2. $\frac{90}{83}$
3. $\frac{47}{25}$
4. $\frac{213}{120}$

Correct Answer :-

- $\frac{78}{41}$

mpcareer.in