PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined Recruitment Test 2017
24th July 2017 03:00PM

Topic:- General English

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

1. The children have been watching this channel since morning
2. The children has been watching this channel since morning
3. The children has been watching this channel for morning
4. The children has been watching this channel from morning

Correct Answer :-

- The children have been watching this channel since morning

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

1. She rose from her chair to welcome us
2. She has rose into her chair to welcome us
3. She have risen to her chair to welcome us
4. She have rose from her chair to welcome us

Correct Answer :-

- She rose from her chair to welcome us

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

1. Seprate
2. Soldeir

mpcareer.in

3. Semester

4. Sincerly

Correct Answer :-

- Semester

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

1. Medicine

2. Marriage

3. Mathematics

4. Minnstry

Correct Answer :-

- Minnstry

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

I could see the clear view of the sea _____the cliff.

1. from

2. among

3. into

4. for

Correct Answer :-

- from

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

I worked _____ the girl's dormitory for a week.

1. on

2. into

3. beneath

4. at

Correct Answer :-

- at

mpcareer.in

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

The well trained team rescued everyone after _____ earthquake.

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

Correct Answer :-

- the

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

I play _____ piano.

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

Correct Answer :-

- the

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

Everyone in the office complains that she smells awful, _____ nobody dares mention it to her.

1. hence
2. but
3. and
4. because

Correct Answer :-

- but

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

mpcareer.in

Michael loved sports.

Julio preferred to read a book.

1. Else
2. And
3. Or
4. While

Correct Answer :-

- While

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

Thomas has lived in Paris for years. His French _____very good.

1. must not be
2. must
3. must have
4. must be

Correct Answer :-

- must be

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

Special honor or respect shown publicly.

1. Homage
2. Abuse
3. Script
4. Criticism

Correct Answer :-

- Homage

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

Of the same kind or alike.

mpcareer.in

1. Transparent
2. Heterogeneous
3. Homogeneous
4. Specimen

Correct Answer :-

- Homogeneous

14) 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'.

He went (a)/ to the party last night, (b)/ did he? (c)/ No Error (d)

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

Correct Answer :-

- (c)

15) 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'.

France is (a)/ smaller then (b)/ Russia. (c)/ No Error (d)

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

Correct Answer :-

- (b)

16) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'back to square one' in the sentence given below?

We lost our appeal of the lower court decision, so back to square one.

mpcareer.in

1. reach the climax or topmost position
2. None of the above
3. back to the beginning or to the starting point
4. in a linear form

Correct Answer :-

- back to the beginning or to the starting point

17) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'A snake in the grass' in the sentence given below?

It's upsetting to learn that someone you once viewed as a good colleague is in fact a snake in the grass.

1. someone on whom you can place absolute trust
2. someone who pretends to be your friend while secretly does things to harm you
3. someone who is as quick as a reptile, and does everything in minutes
4. None of the above

Correct Answer :-

- someone who pretends to be your friend while secretly does things to harm you

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

We usually go abroad for a week in May.

1. village
2. native
3. inhabitant
4. overseas

Correct Answer :-

- overseas

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

Conflicts between parents and children become more frequent when the children become teenagers.

mpcareer.in

1. Fights

2. Tussles

3. Agreement

4. Disagreements

Correct Answer :-

- Agreement

20) 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 role of the extended family has been <u>decaying</u> for some time.

1. rotting

2. flourishing

3. damaging

4. ruining

Correct Answer :-

- flourishing

Topic:- General Science

1) Sodium hydroxide turns phenolphthalein solution/सोडियम हाइड्रोक्साइड फेनोफल्थेलिन विलयन को किस रंग में बदलता है?

1. Pink/गुलाबी

2. Yellow/पीला

3. Colourless/रंगहीन

4. Orange/नारंगी

Correct Answer :-

- Pink/गुलाबी

2) Secretions of endocrine glands are called-/ अन्तः स्त्रावी ग्रन्थियों के स्त्रावण को कहते है:

1. Hormones/ हॉर्मोन

2. Catalysts/ उत्प्रेरक

mpcareer.in

3. Sugars/ शर्करा

4. Enzymes/ एन्जाइम

Correct Answer :-

- Hormones/ हॉर्मोन

3) Deficiency of vitamin A results in-/ विटामिन A की कमी का परिणाम है-

1. Beri-beri/ बेरी-बेरी

2. Rickets/ रिकेट्स

3. Night blindness/ रतौधी

4. Scurvy/ स्कर्वी

Correct Answer :-

- Night blindness/ रतौधी

4) Alternating current cannot be measured by dc ammeter because:/ दिष्ट धारा के लिये प्रयुक्त अमीटर के द्वारा प्रत्यावर्ती धारा नहीं नाप सकते हैं, क्योंकि:

1. Average value of complete cycle is zero/पूर्ण चक्र के लिये इसका माध्य मान शून्य होता है

2. AC cannot pass through dc ammeter/प्रत्यावर्ती धारा, कब अमीटर से प्रवाहित नहीं हो सकती है

3. AC changes its direction/प्रत्यावर्ती धारा अपनी दिशा बदलती है

4. AC is virtual/प्रत्यावर्ती धारा काल्पनिक है

Correct Answer :-

- Average value of complete cycle is zero/पूर्ण चक्र के लिये इसका माध्य मान शून्य होता है

5) We get CO_2 from sugar by the action of-/ शर्करा से CO_2 प्राप्त होती है-

1. Fungi/ कवक से

2. Bacterial/ जीवाणु से

3. Algae/ शैवाल से

4. Virus/ विषाणु से

Correct Answer :-

- Algae/ शैवाल से

6)

mpcareer.in

A spring balance is used for measuring-/ एक स्प्रिंग संतुलन निम्न को मापने में प्रयुक्त होता है-

1. Weight/ भार
2. Speed/ चाल
3. Acceleration/ त्वरण
4. Mass/ द्रव्यमान

Correct Answer :-

- Mass/ द्रव्यमान

---

7) An aqueous solution with pH = 0 is:/ pH = 0 के साथ एक जलीय विलयन है:

1. Neutral/तटस्थ
2. Weakly acidic/कमजोर अम्लीय
3. Strongly acidic/मजबूत अम्लीय
4. Strongly basic/मजबूत क्षार

Correct Answer :-

- Strongly acidic/मजबूत अम्लीय

---

8) It transport the water & minerals from root to leaves in plants-/ पादपों में मूल से पत्तियों तक जल तथा खनिज परिवहित करता है-

1. Xylem/ जाइलम
2. Stomata/ रन्ध्र
3. Cambium/ एधा
4. Phloem/ फ्लोएम

Correct Answer :-

- Xylem/ जाइलम

---

9) Which organelle acts as the suicidal bag of the cell?/ निम्न में से किस कोशिकांग को आत्मघाती थैली कहा जाता है?

1. Centrosome/ सेन्ट्रोसोम
2. Ribosome/ राइबोसोम
3. Lysosome/ लाइसोसोम

mpcareer.in

4. Mitochondria/ माइटोकॉन्ड्रिया

Correct Answer :-

- Lysosome/ लाइसोसोम

10) Which of the following is incorrectly matched? / निम्नलिखित में से कौन-सा उचित तरीके से मेल नहीं है?

1. Aut sting – methanoic acid/ ऑट स्टिंग - मैथेनोइक एसिड
2. Citrus – citric acid / साइट्रस - साइट्रिक एसिड
3. Curd – lactic acid/ दही - लैक्टिक एसिड
4. Tomato – tartaric acid/ टमाटर - टैटरिक एसिड

Correct Answer :-

- Tomato – tartaric acid/ टमाटर - टैटरिक एसिड

11) Which of the following is purest form of carbon?/ निम्नलिखित में से कौन सा कार्बन का सबसे शुद्ध रूप है?

1. Charcoal/चारकोल
2. Fullerene/ फुलरीन
3. Diamond/हीरा
4. Graphite/ ग्रेफाइट

Correct Answer :-

- Fullerene/ फुलरीन

12) Small intestine have this to increase the surface area for absorption-/ छोटी आन्त्र में अवशोषण के लिए सतही क्षेत्र बढ़ाने हेतु होता है-

1. Glands/ ग्रन्थियाँ
2. Villi/ रंसाकुर
3. Liver/ यकृत
4. Pancreas/ अग्नाशय

Correct Answer :-

- Villi/ रंसाकुर

mpcareer.in

13) Adding a soluble metallic salt to water-/ जल में कोई घुलनशील धात्विक नमक मिलाने पर-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Increases its electrical conductivity/ इसकी विद्युत चालकता बढ़ती है
3. Never produces any change in the conductivity/ इसकी चालकता में कोई परिवर्तन नहीं होता
4. Decreases its electrical conductivity/ इसकी विद्युत चालकता घटती है

Correct Answer :-

- Increases its electrical conductivity/ इसकी विद्युत चालकता बढ़ती है

14) A particle is travelling with a constant speed. This means-/ एक कण एक नियत चाल के साथ गति कर रहा है इसका अर्थ है कि-

1. Its acceleration is zero/ इसका त्वरण शून्य है
2. It covers equal distance in equal interval of time/ यह समान समयान्तरालों में समान दूरीयाँ तय करती है।
3. Its position remains constant as time passes/ समय गुजरने के साथ इसकी स्थिति नियत बनी रहती है।
4. It does not change its direction of motion/ यह अपनी गति की दिशा नहीं बदलता

Correct Answer :-

- It covers equal distance in equal interval of time/ यह समान समयान्तरालों में समान दूरीयाँ तय करती है।

15) Example of an amphoteric oxide is:/ अम्फोटेरिक ऑक्साइड किसका उदाहरण है?

1. Na_2O
2. MgO
3. Al_2O_3
4. K_2O

Correct Answer :-

- Al_2O_3

16) Diffused reflection occurs if a ray of light is reflected by a-/ विसरित परावर्तन घटित होता है यदि एक प्रकाश किरण परावर्तित हो-

1. Plane mirror/ समतल दर्पण से
2. Convex mirror/ उत्तल दर्पण से

mpcareer.in

3. Rough surface/ खुरदुरी सतह से

4. Concave mirror/ अवतल दर्पण से

Correct Answer :-

- Rough surface/ खुरदुरी सतह से

17) The lightning occurs due to _____./ बिजली का चमकनाद्ध निम्न के कारण होता है-

1. Thunder/ बादलों के गरजने से

2. None of these/ इनमें से कोई नहीं

3. Static electricity/ स्थिर विद्युत

4. Dynamic electricity/ गतिशील विद्युत

Correct Answer :-

- Static electricity/ स्थिर विद्युत

18) Kilowatt is the unit of:/ किलोवॉट इकाई है:

1. Momentum/ संवेग की

2. Power/ शक्ति की

3. Force/ बल की

4. Energy/ऊर्जा की

Correct Answer :-

- Power/ शक्ति की

19) The energy possessed by wind is-/ हवा द्वारा रखी जाने वाली ऊर्जा होती है-

1. Potential energy/ स्थितिज ऊर्जा

2. Sound energy/ ध्वनि ऊर्जा

3. Thermal energy/ तापीय ऊर्जा

4. Kinetic energy/ गतिज ऊर्जा

Correct Answer :-

- Kinetic energy/ गतिज ऊर्जा

20) CANCELLED

mpcareer.in

Animals which give rise to more of less developed young ones are called:/ जन्तु जो अधिक या कम विकसित बच्चे को उत्पन्न करते है, कहलाते है-

1. Parthenogentic/ अनिषेकजनित
2. Oviparous/ अण्डप्रजक
3. Viviparous/ शिशुप्रजक
4. Ovoviviparous/ अण्डशिशुप्रजक

Correct Answer :-

- Ovoviviparous/ अण्डशिशुप्रजक

Topic:- General Knowledge

1) Pratap Singh Baghel who passed away recently was a renowned_____:/हाल ही में प्रताप सिंह बघेल का निधन हो गया था वह _____ थे?

1. Singer/गायक
2. Painter/चित्रकार
3. Politician/राजनीतिज्ञ
4. Actor/अभिनेता

Correct Answer :-

- Politician/राजनीतिज्ञ

2) In which year was the Sahitya Parishad established in Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश में साहित्य परिषद किस वर्ष में स्थापित हुई थी?

1. 1956
2. 1957
3. 1954
4. 1955

Correct Answer :-

- 1954

3) In which year was Bhopal district carved out of Sehore?/ सीहोर से भोपाल जिला कब पृथक हुआ था?

1. 1973
2. 1974

mpcareer.in

3. 1971

4. 1972

Correct Answer :-

- 1972

4) Where was the 2-days South Asian Speakers' Summit organized recently?/ हाल ही में 2-दिवसीय दक्षिण एशियाई वक्ताओं के सम्मेलन का आयोजन कहाँ था?

1. Indore/ इंदौर

2. Bhopal/ भोपाल

3. Gwalior/ ग्वालियर

4. Ujjain/ उज्जैन

Correct Answer :-

- Indore/ इंदौर

5) Which of the following is the most commonly sighted carnivore in Madhav National Park?/ निम्नलिखित में से कौन-सा मांसाहारी माधव राष्ट्रीय उद्यान में सबसे ज्यादा दिखाई देता है?

1. Tiger/ बाघ

2. Leopard/ तेंदुआ

3. Wolf/ भेड़िया

4. Lion/ शेर

Correct Answer :-

- Leopard/ तेंदुआ

6) Which of the following Rajput clans had ruled over Madhya Pradesh?/निम्न राजपूत वंशो में से किसने मध्य प्रदेश पर शासन किया था?

1. Chalukya/चालुक्य

2. Pala/पाला

3. Surya/सूर्या

4. Ratt/रत्त

Correct Answer :-

- Chalukya/चालुक्य

mpcareer.in

7) Which of the following types of handicrafts is/are famous in Madhya Pradesh?/किस प्रकार का हस्तशिल्प मध्यप्रदेश में विख्यात है?

1. None of these/इनमे से कोई नहीं
2. Glass Work/कांच का उद्योग
3. Terracota/टेराकोटा
4. Both of the above/उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Both of the above/उपरोक्त दोनों

8) Which of the following schemes was renamed as Pratibha Vikas Programme?/किस योजना का नाम बदलकर प्रतिभा विकास योजना रख दिया गया?

1. Dakshata Samwardhan Programme/दक्षता संवर्धन प्रोग्राम
2. Continuous and Comprehensive Evaluation Programme/कंटीन्यूअस एंड काम्प्रिहेन्सिव इवैल्यूएशन प्रोग्राम
3. Learning Enhancement Programme/लर्निंग एन्हांसमेंट प्रोग्राम
4. Laadli Lakshmi Yojana/लाडली लक्ष्मी योजना

Correct Answer :-

- Dakshata Samwardhan Programme/दक्षता संवर्धन प्रोग्राम

9) Which of the following are tributaries of the Chambal?/ निम्नलिखित में से कौन-सी नदी चंबल की सहायक नदी है?

1. Jamni/ जमनी
2. Kuno/ कुनो
3. Halali/ हलाली
4. Ken/ केन

Correct Answer :-

- Kuno/ कुनो

10) Who among the following are noted painters from Madhya Pradesh?/ निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश के प्रसिद्ध चित्रकार कौन हैं?

1. Asgari Bai/असगरी बाई

mpcareer.in

2. Habib Tanvir/हबीब तनवीर

3. Satyadev Dubey/सत्यदेव दुबे

4. Maqbool Fida Hussain/मकबूल फिदा हुसैन

Correct Answer :-

- Maqbool Fida Hussain/मकबूल फिदा हुसैन

11) Sanjha is a traditional folk music in the region of: / संझा किस क्षेत्र में पारंपरिक लोक संगीत है?

1. Bundelkhand/ बुंदेलखंड

2. Chitrakoot/ चित्रकूट

3. Nimar/ निमाड़

4. Malwa/ मालवा

Correct Answer :-

- Malwa/ मालवा

12) The Anandam scheme has been launched by the state to help the:/ राज्य द्वारा शुरू की गई आनंदम योजना की शुरूआत किसकी सहायता के लिए की गई है?

1. Entrepreneurs/ उद्यमियों

2. Athletes/ एथलीट

3. Disabled/ विकलांग

4. Poor/ गरीब

Correct Answer :-

- Poor/ गरीब

13) The Bagh river with a high _____ content imparts a richness and brightness to the colours derived out of vegetable and natural dyes, which is used in the traditional Bagh print:/बाग नदी के उच्च प्रति के _____ से व्युत्पन्न समृद्धि और चमक, वनस्पतीजन्य और प्राकृतिक रंग प्रदान करती है, जो की परंपरागत तरीके से बाघ प्रिंट में उपयोग किया जाता है|

1. Iron/लोहा

2. Sulphur/गंधक

3. Copper/तांबा

4. Aluminium/एल्युमीनियम

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Copper/तांबा

14) The grand Pashupatinath Temple is situated in the town of:/भव्य पशुपतिनाथ मंदिर किस शहर में स्थित है?

1. Khajuraho/ खजुराहो
2. Gwalior/ ग्वालियर
3. Rewa/ रीवा
4. Mandsaur/ मंदसौर

Correct Answer :-

- Mandsaur/ मंदसौर

15) The Jal Mahotsav takes place at:/ जल महोत्सव कहाँ मनाया जाता है?

1. Hanuwantiya/ हनुवंतिया
2. Bhopal/ भोपाल
3. Gwalior/ ग्वालियर
4. Madhai/ मढ़ई

Correct Answer :-

- Hanuwantiya/ हनुवंतिया

16) The influence of the Mughal Rule weakened in Madhya Pradesh since the death of:/किसकी मृत्यु के बाद से मध्य प्रदेश में मुगल शासन कमजोर हुआ?

1. Jahangir/जहांगीर
2. Aurangzeb/औरंगजेब
3. Akbar/अकबर
4. Shah Jahan/शाहजहाँ

Correct Answer :-

- Aurangzeb/औरंगजेब

17) The Ken _____ River linking project had got the Signal from the Green Panel and the Tribal Affairs Ministry. केन- _____ नदी जोड़ने वाली परियोजना को ग्रीन पैनल और जनजातीय मामलों के मंत्रालय से सिग्नल मिला।

mpcareer.in

1. Chambal/ चंबल

2. Betwa/ बेतवा

3. Narmada/ नर्मदा

4. Tawa/ तवा

Correct Answer :-

- Betwa/ बेतवा

18) CANCELLED

Where did Pt. Vishnu Narayan Bhatkhande establish the Madhav Music College?/पं. विष्णु नारायण भातखण्डे ने माधव संगीत कॉलेज की स्थापना कब की थी?

1. Indore/इंदौर

2. Bhopal/भोपाल

3. Gwalior/ग्वालियर

4. Ujjain/उज्जैन

Correct Answer :-

- Gwalior/ग्वालियर

19) CANCELLED

In which of the following districts of Madhya Pradesh is Asia's thickest coal seam located?/मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन- से जिले में एशिया का सबसे घनी कोयले की परत स्थित है?

1. Sidhi/सीधी

2. Shahdol/शाहडोल

3. Umaria/उमरिया

4. Satna/सतना

Correct Answer :-

- Sidhi/सीधी

20) CANCELLED

Which of the following is an important slate producing district?/ निम्न में से कौन-सा एक महत्वपूर्ण लौह अयस्क उत्पादक जिला है?

1. Betul/ बैतूल

mpcareer.in

2. Gwalior/ ग्वालियर

3. Rewa/ रीवा

4. Mandsaur / बालाघाट

Correct Answer :-

- Mandsaur / बालाघाट

Topic:- General Hindi

1) गोस्वामी तुलसीदास की कृति है

1. रामचंद्रिका

2. हनुमन्नाटक

3. भक्तमाल

4. कृष्णगीतावली

Correct Answer :-

- कृष्णगीतावली

2) 'सरासर' शब्द है :

1. तत्सम

2. विदेशी

3. तद्भव

4. देशज

Correct Answer :-

- विदेशी

3) 'विद्यालय' में संधि है :

1. गुण स्वर संधि

2. व्यंजन संधि

3. विसर्ग संधि

4. दीर्घ स्वर संधि

Correct Answer :-

mpcareer.in

- दीर्घ स्वर संधि

4) 'पत्राहीं तिथि पाइयत वा घर के चहुँ पास, नितप्रति पून्यौई रहै आनन ओप उजास'– पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति अलंकार

5) 'गाल बजाना' मुहावरे का आशय है :

1. बढ़-बढ़कर बात करना
2. डींग हाँकना
3. बकवास करना
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

6) 'इतर' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. और
2. इत्यादि
3. दूसरा
4. भिन्न

Correct Answer :-

- इत्यादि

7) 'राजदरबार' पद में समास है :

1. अव्ययीभाव
2. द्विगु
3. तत्पुरुष

mpcareer.in

4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- तत्पुरुष

8) 'विमल बुद्धिरहित है'– वाक्य है :

1. निषेधपरक संरचना
2. विनम्रतासूचक संरचना
3. विधिसूचक संरचना
4. कारण-कार्य संबंध संरचना

Correct Answer :-

- निषेधपरक संरचना

9) 'साँप' शब्द का पर्यायवाची है :

1. उक्त सभी
2. भुजंग
3. पन्नग
4. उरग

Correct Answer :-

- उक्त सभी

10) 'अगर तुम मेरे साथ रहोगे तो मुझे सुविधा होगी'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- संकेतार्थक वाक्य

11) 'यथार्थ' का विलोम शब्द है :

1. प्रारब्ध

mpcareer.in

2. वास्तविक

3. प्रासंगिक

4. कल्पना

Correct Answer :-

- कल्पना

12) 'Supervisor' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. पर्यवेक्षक

2. प्रेक्षक

3. द्रष्टा

4. वीक्षक

Correct Answer :-

- पर्यवेक्षक

13) 'प्रतिबिंबित' शब्द में प्रत्यय है :

1. बिंबित

2. इत

3. बित

4. त

Correct Answer :-

- इत

14) 'फूलहिं फलहिं न बेंत जदपि सुधा बरसहिं जलद / मूरख हृदय न चेत जो गुरु मिलहिं बिरंची सम' छंद है :

1. सोरठा

2. उल्लाला

3. चौपाई

4. दोहा

Correct Answer :-

- सोरठा

mpcareer.in

15) 'दैनिक अग्निपथ' समाचार पत्र प्रकाशित होता है :

1. रीवा से
2. मंदसौर से
3. उज्जैन से
4. इंदौर से

Correct Answer :-

- इंदौर से

16) ईसुरी किस बोली के कवि हैं :

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

Correct Answer :-

- बुंदेली

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. रक्षक-भक्षक
2. अनादि-अनंत
3. लालसा-विरक्ति
4. योगी-भोगी

Correct Answer :-

- अनादि-अनंत

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. हमारे शिक्षक प्रश्न करते हैं।
2. मैं अपनी बात का स्पष्टीकरण करने के लिए तैयार हूँ।
3. मैंने एक साल तक उनकी प्रतीक्षा देखी।
4. यह काम आप पर निर्भर करता है।

mpcareer.in

Correct Answer :-

- हमारे शिक्षक प्रश्न करते हैं।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. व्योहार
2. रसायण
3. प्रज्वलित
4. विभिषिका

Correct Answer :-

- प्रज्वलित

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

1. आकर-आकार
2. अगड़-बगड़
3. आदि-आदी
4. अवधि-अवधी

Correct Answer :-

- अगड़-बगड़

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

mpcareer.in

2) A rectangular plot has an area of 560 m^2. If the length of the rectangular plot is 20 m, then find the perimeter of the rectangular plot:/एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल 560 $मी^2$ है। यदि मैदान की लंबाई 20 मी. है, तो मैदान का परिमाप ज्ञात कीजिए:

1. 92 m/92 मी.
2. 88 m/88 मी.
3. 90 m/90 मी.
4. 96 m/96 मी.

Correct Answer :-

- 96 m/96 मी.

3) 10 women can complete a work in 7 days and 10 children take 14 days to complete the same work. How many days will 5 women and 10 children take to complete the work? /10 महिलाएं एक कार्य को 7 दिन में पूरा कर सकती है और 10 बच्चे उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 5 महिलाओं और 10 बच्चों को यह कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

1. 3
2. Can't be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता
3. 7
4. 5

Correct Answer :-

- 7

4) Four years ago, the ratio of the ages of A and B was 2:3 respectively and after 4 years it will become 5:7 respectively. What is the present age of A?/ चार वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात क्रमशः 2:3 था और 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 5:7 हो जाएगा। A की वर्तमान आयु क्या हैं?

1. 36 years/ 36 वर्ष
2. 37 years/ 37 वर्ष
3. 38 years/ 38 वर्ष
4. 35 years/35 वर्ष

Correct Answer :-

- 36 years/ 36 वर्ष

5)

mpcareer.in

The roots of the quadratic equation $x^2 - 24x + 144 = 0$ are:/द्विघात समीकरण $x^2 - 24x + 144 = 0$ के मूल है:

1. -6,-8
2. 12, 12
3. -12,-12
4. 6, 8

Correct Answer :-

- 12, 12

6) If the diameter of a sphere is decreased by 25%, its curved surface area will be decreased by:/यदि किसी गोला का व्यास 25% कम कर दिया जाये, तो उसके वक्रपृष्ठ क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी आएगी?

1. 43.75%
2. 44.25%
3. 43.50%
4. 43.25%

Correct Answer :-

- 43.75%

7) An isosceles right-angled triangle has an area 3200 cm^2. What is the length of its hypotenuse?/ एक समकोण समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल 3200 सेमी^{2} है, तो इसके कर्ण की लंबाई क्या होगी?

1. 80 cm/80 सेमी
2. 72 cm/72 सेमी
3. $80\sqrt{2}$ cm/ $80\sqrt{2}$ सेमी
4. $50\sqrt{2}$ cm/ $50\sqrt{2}$ सेमी

Correct Answer :-

- $80\sqrt{2}$ cm/ $80\sqrt{2}$ सेमी

8) A can write 75 pages in 25 hours. A and B together can write 135 pages in 27 hours. In what time can B write 42 pages?/ A, 25 घंटे में 75 पृष्ठ लिख सकता है, A और B मिलकर 27 घंटे में 135 पृष्ठ लिख सकते है। B को 42 पृष्ठ लिखने में कितना समय लगेगा?

mpcareer.in

1. 23 hours/23 घंटे

2. 21 hours/21 घंटे

3. 17 hours/17 घंटे

4. 19 hours/19 घंटे

Correct Answer :-

- 21 hours/21 घंटे

---

9) The largest four digit number which is a perfect cube is:/चार अंको की सबसे बड़ी संख्या जो कि पूर्ण घन है:

1. 9261

2. None of these/इनमें से कोई नहीं

3. 8000

4. 9999

Correct Answer :-

- 9261

---

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?

45, 60, ?, 96, 117, 140

1. 86

2. 89

3. 80

4. 77

Correct Answer :-

- 77

---

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?

$?\frac{4}{15} - 10\frac{3}{5} - 2\frac{7}{5} + 16 = 8\frac{4}{15}$

1. 8

2. 4

mpcareer.in

3. 7

4. 6

Correct Answer :-

- 6

12) A boy goes to school at a speed of 3 kmph and returns to the village at a speed of 2 kmph. If he takes total 5 hours, what is the distance between the village and the school?/एक लड़का 3 किमी/घण्टा की गति से विद्यालय जाता है और 2 किमी/ घण्टा की गति से पुन: गांव वापस आ जाता है। यदि उसे कुल मिलाकर 5 घण्टे लगते हो, तो गांव एवं विद्यालय के बीच की दूरी बताए।

1. 8 km/8 किमी

2. 4 km/4 किमी

3. 6 km/6 किमी

4. 2 km/2 किमी

Correct Answer :-

- 6 km/6 किमी

13) A motor car does a journey in 10 hours, the first half at 21 kmph and the second half at 24 kmph. Find the distance./कोई मोटरगाड़ी 10 घंटे में एक यात्रा पूरी करती है। आधी दूरी 21 किमी/घण्टा की गति से एवं शेष दूरी 24 किमी/घण्टा की गति से| दूरी ज्ञात कीजिए।

1. 225 km/225 किमी

2. 226 km/226 किमी

3. 228 km/228 किमी

4. 224 km/224 किमी

Correct Answer :-

- 224 km/224 किमी

14) The mean of first ten prime numbers is:/ प्रथम 10 अभाज्य संख्याओं का माध्य है:

1. 13

2. 12

3. 12.9

4. 14

mpcareer.in

Correct Answer :-

- 12.9

---

15) If the numerator of a fraction is increased by 50% and denominator is decreased by 50% the resultant fraction is $\frac{9}{7}$. What was the original fraction?/ यदि किसी भिन्न के अंश को 50% बढाया जाए तथा हर को 50% घटाया जाए तो परिणामी भिन्न $\frac{9}{7}$ है। मूल भिन्न क्या होगी?

1. $\frac{3}{7}$
2. $\frac{5}{9}$
3. $\frac{2}{5}$
4. $\frac{6}{10}$

Correct Answer :-

- $\frac{3}{7}$

---

16) Three numbers are in the ratio of 3 : 4 : 5 respectively and their LCM is 2,400. Their H.C.F. is:/तीन संख्याए क्रमशः 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं, तथा उनका ल. स. 2,400 है। उनका म. स. है:

1. 40
2. 120
3. 80
4. 200

Correct Answer :-

- 40

---

17) What is the difference between the S.I. on a principal of Rs.1000 being calculated at 5% per annum for 3 years and on the same principal 4% per annum for 4 years?/मूलधन 1000 रु. का 5% प्रतिवर्ष ब्याज की दर से 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज तथा उसी मूलधन पर 4% प्रतिवर्ष ब्याज की दर से 4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज का अंतर क्या होगा?

1. Rs.10
2. Rs.30

mpcareer.in

3. Rs.40

4. Rs.20

Correct Answer :-

- Rs.10

18) How many percent of the profit earned on cost price is equal to the 30% of the profit earned on selling price?/ क्रय मूल्य पर लाभ का कितना प्रतिशत, विक्रय मूल्य पर 30% लाभ के बराबर है?

1. 40.8%

2. 50.5%

3. None of these/ इनमें से कोई नहीं

4. 55.7%

Correct Answer :-

- None of these/ इनमें से कोई नहीं

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

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

2. $\frac{9}{16}$

3. $\frac{16}{25}$

4. $\frac{25}{49}$

Correct Answer :-

- $\frac{4}{9}$

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

1. $\frac{23}{54}$

2. $\frac{823}{695}$

mpcareer.in

3. $\frac{256}{435}$

4. $\frac{413}{825}$

Correct Answer :-

- $\frac{823}{695}$

mpcareer.in