PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined Recruitment Test 2017
28th July 2017 03:00PM

Topic:- General English

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

1. I have drop the vase and it broke into pieces
2. I dropped the vase and it broke into pieces
3. I dropped the vase and it have broke into pieces
4. I drops the vase and it has broke into pieces

Correct Answer :-

- I dropped the vase and it broke into pieces

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

1. He has been living in New York for 1993
2. He has been living in New York since 1993
3. He have been living in New York since 1993
4. He have been living in New York from 1993

Correct Answer :-

- He has been living in New York since 1993

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

1. Siege
2. Saperate

mpcareer.in

3. Sugestable

4. Siimiliar

Correct Answer :-

- Siege

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

1. Scissors

2. Sandwitch

3. Survive

4. Success

Correct Answer :-

- Sandwitch

5) Fill in the blank with the correct article.

_____ discovery of anaesthesia transformed medical surgery.

1. An

2. The

3. No article required

4. A

Correct Answer :-

- The

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

A major-general is _____ a brigadier in the British army.

1. above

2. from

3. off

4. into

Correct Answer :-

- above

mpcareer.in

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

My mother bought many loaves _____ bread from the bakery

1. from
2. on
3. by
4. of

Correct Answer :-

- of

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

John Herschel was _____ urbane, kindly and generous man.

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

Correct Answer :-

- an

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

The doctors are doing all that they can, _____ she is still not breathing properly.

1. but
2. and
3. or
4. else

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.

mcareer.in

Rini is slim.

She wants to go on a diet.

1. Because
2. Yet
3. Therefore
4. Since

Correct Answer :-

- Yet

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

Computers _____ perform millions of calculations every second.

1. can
2. ought to have
3. could have
4. dare

Correct Answer :-

- can

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

A building for lodging of soldiers.

1. Hive
2. Barracks
3. Aquarium
4. Auditorium

Correct Answer :-

- Barracks

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

A life history of a person written by somebody else other than the person himself.

mpcareer.in

1. Autobiography
2. Biography
3. Fable
4. Metaphor

Correct Answer :-

- Biography

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'.

None of us are (a)/ going to the marriage party, (b)/ aren't we? (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'.

The Pacific Ocean (a)/ is deeper than (b)/ Arctic Ocean. (c)/ No Error (d)

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

Correct Answer :-

- (c)

16) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'goes without saying 'in the sentence given below?

It <u>goes without saying</u> that you will improve your skills with practice.

mpcareer.in

1. It should be considered impossible
2. It should be generally understood or accepted
3. None of the above
4. It is beyond common understanding

Correct Answer :-

- It should be generally understood or accepted

---

17) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'Between the devil and the deep sea 'in the sentence given below?

For most people a visit to the dentist is the result of a choice <u>between the devil and the deep blue sea</u> - if you go you suffer, and if you don't go you suffer.

1. None of the above
2. having nightmares
3. having only two very pleasant choices
4. having only two very unpleasant choices

Correct Answer :-

- having only two very unpleasant choices

---

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

The company <u>deceived</u> customers by selling old computers as new ones.

1. cheated
2. justified
3. pleased
4. benefitted

Correct Answer :-

- cheated

---

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.

They <u>enlarged</u> the house by adding an east wing.

mpcareer.in

1. decorated

2. strengthened

3. increased

4. reduced

Correct Answer :-

- reduced

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.

One by one the old buildings in the city have been <u>demolished</u> and replaced with modern tower blocks.

1. ruined

2. constructed

3. destructed

4. razed

Correct Answer :-

- constructed

Topic:- General Science

1) Glucose is oxidised to ethyl alcohol in-/ ग्लूकोज़ इथाइल एल्कोहल में ऑक्सीकृत होता है-

1. Aerobic respiration/ वायवीय श्वसन में

2. None of these/ इनमें से कोई नहीं

3. Fermentation/ किण्वन में

4. Anaerobic respiration/ अवायवीय श्वसन में

Correct Answer :-

- Fermentation/ किण्वन में

2) The process by which chemical change takes place in a substance when electric current is passed through it is called -/ वह प्रक्रम धारा जिसके द्वारा एक पदार्थ में रासायनिक परिवर्तन होता है जब इससे होकर विद्युयत धारा प्रवाहित है, को कहते है-

1. Electroplating/ इलेक्ट्रोप्लोटिंग

2. Electrodes/ इलेक्ट्राडस

mpcareer.in

3. Electrolysis/ विद्युयत अपघटन

4. Thermionic conduction/ तापनियक उत्सर्जन

Correct Answer :-

- Electrolysis/ विद्युयत अपघटन

3) Lichen represents-/ लाइकेन प्रदर्शित करता है-

1. Symbiotic association of an alga and a fungus/ शैवाल तथा कवक में सहजीविता

2. Parasitic association of an alga and a fungus/ शैवाल तथा कवक में परजीविता

3. Mycorhizial association/ माइकोराइजा

4. Commensalism/ सहभोजिता

Correct Answer :-

- Symbiotic association of an alga and a fungus/ शैवाल तथा कवक में सहजीविता

4) The phenomenon of the change in the path of the light as it passes from one optical medium to another is called-/ एक प्रकाशिक माध्यम से दूसरे प्रकाशिय माध्यम में गुजरने पर प्रकाश के पथ में परिवर्तन की परिघटना कहलाती है-

1. Refraction of light/ प्रकाश का अपवर्तन

2. Dispersion of light/प्रकाश का विक्षेपण

3. Both (a) and (b)/ (a) तथा (b) दोनों

4. Reflection of the light/ प्रकाश का परावर्तन

Correct Answer :-

- Refraction of light/ प्रकाश का अपवर्तन

5) Site of protein synthesis is the-/ प्रोटीन संश्लेषण स्थल है-

1. Ribosomes/ राइबोसेाम

2. Nucleosomes/ न्यूक्लिओं सोम

3. Lysosomes/ लाइसोसोम

4. Dictyosoms/ डिक्टियोसोम

Correct Answer :-

- Ribosomes/ राइबोसेाम

mpcareer.in

6) The loudness of a sound depends upon its–/ ध्वनि की प्रबलता निर्भर करती है-

1. Frequency/ आवृत्ति पर
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Amplitude/ आयाम पर
4. Pitch/ तारत्व पर

Correct Answer :-

- Amplitude/ आयाम पर

7) Which combination of chromosome is capable to determine the sex of a child?/ गूणसूत्र का कौन-सा संयुग्मन बच्चे के लिंग निर्धारण में सक्षम है?

1. YX
2. YY
3. XY
4. XX

Correct Answer :-

- XY

8) Lubrication of moving surfaces-/ गतिशील सतहों के ल्यूबरीकेशन से-

1. Increases friction/ घर्षण बढ़ता है
2. Removes friction/ घर्षण हटता है
3. Has no effect on friction/ घर्षण पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
4. Reduces friction/ घर्षण कम होता है

Correct Answer :-

- Reduces friction/ घर्षण कम होता है

9) High boiling point of water is due to-/ जल का उच्च क्वथनांक निम्न के कारण से है-

1. Its high specific heat/ इसकी उच्च विशिष्ट उष्मा
2. High dielectric constant/ परावैद्युयत स्थिरांक
3. Hydrogen bonding/ हाइड्रोजन बन्धन
4. Low dissociation constant/ निम्न वियोजन स्थिरांक

Correct Answer :-

mpcareer.in

- Hydrogen bonding/ हाइड्रोजन बन्धन

10) CO_2 & O_2 balance in atmosphere is due to-/ वातातवरण में CO_2 तथा O_2 संतुलन होता है-

1. Leaf anatomy/ पर्ण शारिरिकी के कारण
2. Photosynthesis/ प्रकाश संश्लेषण के कारण
3. Photorespiration/ प्रकाश श्वसन के कारण
4. Respiration/ श्वसन के कारण

Correct Answer :-

- Photosynthesis/ प्रकाश संश्लेषण के कारण

11) The number of unpaired electrons in carbon atom is-/ कार्बन परमाणु में अयुग्मित इलेक्ट्रॉन की संख्या है-

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

Correct Answer :-

- 2

12) 'Controller of cell' is a-/ 'कोशिक नियत्रांक' है-

1. Nucleus/ केन्द्रक
2. Genes/ जीन
3. Vacuoles/ रिक्तिका
4. Mitochondria/ माइटोकॉन्ड्रिया

Correct Answer :-

- Nucleus/ केन्द्रक

13) A monochromatic beam of light passes from a denser medium into a rarer medium. As a result–/ एक एकवर्णीय प्रकाश पुंज एक सघन से विरल माध्यम में गुजरता है, परिणाम स्वरूप-

1. Its wavelength decreases/ इसकी तरंग दैध्य कम हो जाती है

mpcareer.in

2. Its frequency decreases/ इसकी आवृत्ति कम हो जाती है

3. Its velocity increases/ इसका वेग बढ़ जाता है

4. Its velocity decreases/ इसका वेग कम हो जाता है

Correct Answer :-

- Its velocity increases/ इसका वेग बढ़ जाता है

14) Which of the following is not a natural polymer?/ निम्न में से कौन प्राकृतिक बहुलक नही है?

1. Starch/ स्टार्च

2. Glyptal/ ग्लिप्टल

3. Glycogen/ ग्लाइकोजन

4. Cellulose/ सैलूलोज

Correct Answer :-

- Glyptal/ ग्लिप्टल

15) Which of the following is the most essential for an electric circuit to work?/ एक विद्यतु परिपथ के कार्य करने के लिये निम्न में से कौनसा सर्वाधिक आवश्यक है-

1. A switch board/ एक स्विच बोर्ड

2. A switch/ एक स्विच

3. None of these/ इनमें से कोई नहीं

4. An electric current/ एक विद्युयत धारा

Correct Answer :-

- An electric current/ एक विद्युयत धारा

16) The heat energy emitted by sun reaches the earth through-/ सूर्य द्वारा उत्सर्जित ऊर्जा पृथ्वी तक पहुँचती है, के द्वारा-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं

2. Radiation/ विकिरण

3. Conduction/ चालन

4. Convection/ संवहन

Correct Answer :-

mpcareer.in

- Radiation/ विकिरण

17) In which of the following processes light is absorbed?/ निम्नलिखित में से कौन-से प्रक्रम में प्रकाश का अवशोषण होता है।

1. Photosynthesis/ प्रकाश संश्लेषण
2. Sublimation/ उध्र्वपातन
3. Rusting/ जंग लगना
4. Burning/ जलना

Correct Answer :-

- Photosynthesis/ प्रकाश संश्लेषण

18) The gas released in Bhopal tragedy was:/ भोपाल गैस त्रासदी में निम्नलिखित में से किस गैस का रिसाव हुआ था-

1. $COCl_2$
2. MIC/एम आई सी
3. None of these/ इनमें से कोई नहीं
4. Phosgene/ फॉस्जीन

Correct Answer :-

- MIC/एम आई सी

19) Glauber's salt is-/ ग्लॉबर लवण (Glauber's salt) है-

1. $Na_2S_2O_3.4H_2O$
2. $Na_2S_2O_3.5H_2O$
3. $Na_2CO_3.3H_2O$
4. $Na_2SO_4.10H_2O$

Correct Answer :-

- $Na_2SO_4.10H_2O$

20) CANCELLED

If a given force is applied on a smaller area of contact the pressure exerted by it-/ यदि एक दिया गया बल एक छोटे सम्पर्क क्षेत्रफल पर लगाया जाये, तो इसके द्वारा लगाया गया बल-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं

mpcareer.in

2. Increases/ बढ़ेगा

3. Does not change/ परिवर्तित नहीं होता है

4. Decreases/ कम होगा

Correct Answer :-

- Increases/ बढ़ेगा

Topic:- General Knowledge

1) As per the Census 2011, the population of Madhya Pradesh is almost:/ जनगणना 2011 के अनुसार, मध्य प्रदेश की जनसंख्या लगभग _____ है

1. 7.7 crores / 7.7 करोड़

2. 7.3 crores / 7.3 करोड़

3. 7.5 crores / 7.5 करोड़

4. 7.1 crores / 7.1 करोड़

Correct Answer :-

- 7.3 crores / 7.3 करोड़

2) On which of the following dates did Shri Jayant Mallayya present the annual state budget of the financial year 2017-18 in the legislative assembly?/ निम्नलिखित में से किस तारीख को श्री जयंत मलैया ने विधायी विधानसभा में वित्तीय वर्ष 2017-18 के वार्षिक राज्य बजट पेश किया?

1. 28 February/28 फरवरी

2. 3 March/3 मार्च

3. 1 March/1 मार्च

4. 2 March/2 मार्च

Correct Answer :-

- 1 March/1 मार्च

3) Ahmed Sher Khan is associated with the game of:/ अहमद शेर खान किस खेल के साथ जुड़े हुए है?

1. Hockey/ हॉकी

2. Shooting/ निशानेबाज़ी

3. Archery/ तीरंदाजी

mpcareer.in

4. Football/ फुटबॉल

Correct Answer :-

- Hockey/ हॉकी

4) Parsili is situated in the district of:/ पर्सिली कौनसे जिले में स्थित है?

1. Sidhi / सीधी
2. Indore / इंदौर
3. Bhopal / भोपाल
4. Mandsaur / मंदसौर

Correct Answer :-

- Sidhi / सीधी

5) In which year was the Narmada Valley Development Authority established?/ नर्मदा घाटी विकास प्राधिकरण किस वर्ष स्थापित हुआ था?

1. 1988
2. 1987
3. 1985
4. 1986

Correct Answer :-

- 1985

6) In which year was the M.P. State Forest Development Corporation established? / किस वर्ष में एम.पी. राज्य वन विकास निगम की स्थापना की गयी थी?

1. 1973
2. 1975
3. 1979
4. 1977

Correct Answer :-

- 1975

7) In which village is the Fair of Nagaji held?/ नागाजी के मेले का आयोजन कौन- से गांव में होता हैं?

mpcareer.in

1. Bhamavad/ भमावाद

2. Ghoghara/ घोघरा

3. Sanwara/ संवारा

4. Porsa/ पोरसा

Correct Answer :-

- Porsa/ पोरसा

8) Where was the second capital of Chandragupta II?/ चंद्रगुप्त द्वितीय की द्वितीय राजधानी कहां थी?

1. Vidisha/ विदिशा

2. Ujjayini/ उज्जयिनी

3. Sanchi/ सांची

4. Maheshwar/ महेश्वर

Correct Answer :-

- Ujjayini/ उज्जयिनी

9) Who has been recently appointed as the Chief Secretary of Madhya Pradesh?/ हाल ही में मध्य प्रदेश के मुख्य सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

1. Neeru Chadha/ नीरु चड्ढा

2. Sahithi Pingali/ सहिति पिंगली

3. Basant Pratap Singh/ बसंत प्रताप सिंह

4. Raja Girinder Chari/ राजा गिरींदर चारी

Correct Answer :-

- Basant Pratap Singh/ बसंत प्रताप सिंह

10) Which of the following is located in Gwalior? / निम्न में से कौन-सा ग्वालियर में स्थित है?

1. Jahangir Mahal / जहाँगीर महल

2. Sahastrabahu Temple / सहस्त्रबाहू मंदिर

3. Rani Roopmati Mahal / रानी रूपमती महल

4. Madan Mohan Palace / मदन मोहन महल

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Sahastrabahu Temple / सहस्त्रबाहू मंदिर

11) Which of the following rivers originate from the same plateau? / निम्न में से कौन- से नदियां एक ही पठार से उत्पन्न होती हैं?

1. Narmada and Sone / नर्मदा और सोन
2. Narmada and Betwa / नर्मदा और बेतवा
3. Shipra and Narmada / क्षिप्रा और नर्मदा
4. Shipra and Sone / क्षिप्रा और सोन

Correct Answer :-

- Narmada and Sone / नर्मदा और सोन

12) Which of the following cities was earlier called Narmadapuram? / निम्न में से कौन सा शहर पहले नर्मदापुरम कहलाता था?

1. Jabalpur / जबलपुर
2. Hoshangabad / होशंगाबाद
3. Bhopal / भोपाल
4. Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :-

- Hoshangabad / होशंगाबाद

13) Which of the following stadiums is not in Indore?/ निम्नलिखित में से कौन-सा स्टेडियम इंदौर में नहीं है?

1. Nehru stadium/ नेहरू स्टेडियम
2. Holkar stadium/ होल्कर स्टेडियम
3. Abhay Khel Prashal/ अभय खेल प्रशाल
4. Thakur Ranmat Singh stadium/ ठाकुर रणमत सिंह स्टेडियम

Correct Answer :-

- Thakur Ranmat Singh stadium/ ठाकुर रणमत सिंह स्टेडियम

14) Which of the following states doesn't border Madhya Pradesh?/ निम्नलिखित राज्यों में से कौन- सा मध्य प्रदेश का सीमा राज्य नहीं है?

mpcareer.in

1. Karnataka/ कर्नाटक

2. Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश

3. Gujarat/ गुजरात

4. Rajasthan/ राजस्थान

Correct Answer :-

- Karnataka/ कर्नाटक

15) Which department does the Madhya Pradesh Water and Land Management Institute come under?/ मध्यप्रदेश जल और भूमि प्रबंधन संस्थान किस विभाग के अंतर्गत आता है?

1. Home Department/ गृह विभाग

2. Panchayat and Rural Development Department/ पंचायत और ग्रामीण विकास विभाग

3. Department of Mineral Resources/ खनिज संसाधन विभाग

4. Public Works Department / लोक निर्माण विभाग

Correct Answer :-

- Panchayat and Rural Development Department/ पंचायत और ग्रामीण विकास विभाग

16) Who was the first Speaker of Madhya Pradesh Legislative Assembly?/ मध्यप्रदेश की विधानसभा के प्रथम स्पीकर कौन थे?

1. Kashi Prasad Pandey/ काशी प्रसाद पांडे

2. Ishwardas Rohani/ ईश्वरदास रोहानी

3. Pt. Kunjilal Dubey/ पं कुंजीलाल दुबे

4. Dr. Sitasharan Sharma/ डॉ. सतीशरण शर्मा

Correct Answer :-

- Pt. Kunjilal Dubey/ पं कुंजीलाल दुबे

17) Who was the first Governor of Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल कौन थे?

1. Kailash Joshi/ कैलाश जोशी

2. Pattabhi Sitaramayya/ पट्टाभि सीतारामैया

3. Sarala Greval/ सरला ग्रेवाल

4. Ravi Shankar Shukla/ रविशंकर शुक्ला

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Pattabhi Sitaramayya/ पट्टाभि सीतारामैया

18) Who was the first Chief Justice of Madhya Pradesh High Court?/ मध्यप्रदेश उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

1. Rohan Sachdeva/ रोहन सचदेवा
2. Dayashankar Naag/ दयाशंकर नाग
3. M. Hidayatullah/ म. हिदायतुल्लाह
4. H.S. Kamath/ एच. एस कामथ

Correct Answer :-

- M. Hidayatullah/ म. हिदायतुल्लाह

19) Which poet is known for the poem 'Rasik Priya'?/ 'रसिक प्रिया' कविता के लिए कौन-से कवी जाने जाते हैं?

1. Padmakar/ पद्माकर
2. Bhushan/ भूषण
3. Ghananand/ घनानंद
4. Keshavdas/ केशवदास

Correct Answer :-

- Keshavdas/ केशवदास

20) The Kaytha sites related with Chalcolithic culture is in the district of - / ताम्र पाषाण संस्कृति सम्बंधित कायथा साईट किस जिले में है?

1. Indore/ इंदौर
2. Bhopal/ भोपाल
3. Ujjain/ उज्जैन
4. Guna/ गुना

Correct Answer :-

- Ujjain/ उज्जैन

Topic:- General Hindi

mpcareer.in

1) 'तमस' का विलोम शब्द है :

1. संवेग
2. आलोक
3. जुगनू
4. अमित

Correct Answer :-

- आलोक

2) 'राय' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- तद्भव

3) 'ग्रहण' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. अर्थबोध
2. राहुकौशल
3. स्वीकार
4. पकड़ लेना

Correct Answer :-

- राहुकौशल

4) 'तुम तुरंत कक्षा में जाकर छात्रों को शांत करो'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

mpcareer.in

- आज्ञासूचक वाक्य

5) 'मनस्ताप' में संधि है :

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

Correct Answer :-

- विसर्ग संधि

6) 'आज वहाँ जाना ही है'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- स्थानबोधक संरचना

7) 'चतुराई' शब्द में प्रत्यय है :

1. राई
2. आई
3. तुराई
4. उराई

Correct Answer :-

- आई

8) 'आमरण' पद में समास है :

1. अव्ययीभाव
2. द्विगु
3. कर्मधारय

mpcareer.in

4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- अव्ययीभाव

9) 'जल बिच मीन पियासी रे, मोहे सुनि-सुनि आवै हाँसी रे'– पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अन्योक्ति अलंकार

10) 'अब-तब होना' मुहावरे का आशय है :

1. आज-कल करना
2. टालमटोल करना
3. बहाना करना
4. मरणासन्न होना

Correct Answer :-

- मरणासन्न होना

11) 'Archive' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. अभिलेखागार
2. दक्षता
3. स्थापत्य
4. आदिम

Correct Answer :-

- अभिलेखागार

12) 'पर्वत' शब्द का पर्यायवाची है :

1. गिरि

mpcareer.in

2. नग

3. अद्रि

4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

13) 'खंडवा' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

1. निमाड़ी

2. बुंदेली

3. बघेली

4. मालवी

Correct Answer :-

- निमाड़ी

14) मालवी 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 :-

- राजस्थानी हिंदी के अंतर्गत

15) मध्यप्रदेश से प्रकाशित साहित्यिक पत्रिका है :

1. रचना

2. प्रभात पुंज

3. अर्गला

4. तद्भव

Correct Answer :-

- रचना

mpcareer.in

16) हजारीप्रसाद द्विवेदी की कृति है :

1. तितली
2. रतिनाथ की चाची
3. बिल्लेसुर बकरिहा
4. अनामदास का पोथा

Correct Answer :-

- अनामदास का पोथा

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. शांत-क्षुब्ध
2. रुदन-हास्य
3. मोक्ष-बंधन
4. दिन-सुदिन

Correct Answer :-

- दिन-सुदिन

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. वह शायद अवश्य आएगा।
2. नेताजी मंच पर से बोला।
3. संप्रति वह हवलदार है।
4. अचानक उसके सीने पर दर्द हुआ।

Correct Answer :-

- संप्रति वह हवलदार है।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. कन्हय्या
2. चिन्ह
3. ज्येष्ठ
4. छत्रिय

Correct Answer :-

mpcareer.in

- ज्येष्ठ

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

1. वाद-वाद्य
2. रत-रति
3. रोम-रोम
4. रेचक-रोचक

Correct Answer :-

- रोम-रोम

Topic:- General Maths

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

3, 5, 11, 29, 87, 245

1. 87
2. 11
3. 29
4. 245

Correct Answer :-

- 87

2) Find the least number which must be subtracted from 18265 to make it a perfect square./वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 18265 में से घटाए जाने पर प्राप्त परिणामी संख्या पूर्ण वर्ग बन जाए|

1. 45
2. 38
3. 40
4. 30

Correct Answer :-

- 40

mpcareer.in

3) A cistern is normally filled in 8 hours, but takes another 2 hours longer to fill because of a leak in its bottom. If the cistern is full, the leak will empty it in:/ एक हौज सामान्यत: 8 घंटों में भर जाता है, लेकिन उसकी तली में एक छेद होने के कारण उसके भरने में दो घंटे ज्यादा समय लगता है। तदनुसार हौज पूरा भरा होने पर, उसके छेद से रिसाव के कारण उसे खाली होने में कितना समय लगेगा?

1. 20 hours/20 घंटे
2. 16 hours /16 घंटे
3. 40 hours/40 घंटे
4. 25 hours/25 घंटे

Correct Answer :-

- 40 hours/40 घंटे

4) The successive discount of 15%, 20% and 25% on an article is equivalent to the single discount of:/किसी वस्तु पर क्रमश: 15%, 20% और 25% की क्रमागत छूट निम्नलिखित में से किस एकल समतुल्य छूट के बराबर होगी?

1. 60%
2. 47%
3. 40%
4. 49%

Correct Answer :-

- 49%

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

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

Correct Answer :-

- -2,-1

6) If the side of an equilateral triangle is 28 cm, find its perimeter./यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 28 सेमी है, इसकी परिमाप ज्ञात करें|

1. 81 cm/81 सेमी

mpcareer.in

2. 82 cm/82 सेमी

3. 84 cm/84 सेमी

4. 83 cm/83 सेमी

Correct Answer :-

- 84 cm/84 सेमी

7) An isosceles right-angled triangle has an area 800 cm^2. What is the length of its hypotenuse?/एक समकोण समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल 800 सेमी^{2} है, तो इसके कर्ण की लंबाई क्या होगी?

1. 65 cm/65 सेमी

2. 40 cm/40 सेमी

3. $40\sqrt{2}$ cm/$40\sqrt{2}$ सेमी

4. $30\sqrt{2}$ cm/ $30\sqrt{2}$ सेमी

Correct Answer :-

- $40\sqrt{2}$ cm/$40\sqrt{2}$ सेमी

8) A, B and C undertake to do a work for Rs.707. A and B together do 5/7 of the work and rest is done by C alone. How much wages (in Rs.) should C get? /A, B और C एक काम को रूपये 707 में पूरा करने का ठेका लेते है। A और B एक साथ मिलकर उस काम का 5/7 भाग पूरा करते है तथा शेष बचा काम C अकेले पूरा करता है। C को कितनी मजदूरी (रु में)मिलेगी?

1. 200

2. 102

3. 202

4. 150

Correct Answer :-

- 202

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?

9932 + 882 + 314 – ? = 7171 + 630

1. 3227

mpcareer.in

2. 3327

3. 3723

4. 3273

Correct Answer :-

- 3327

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?

350, 372, 396,?, 450

1. 442

2. 418

3. 422

4. 426

Correct Answer :-

- 422

11) If a number is greater than 5 but less than 9 and greater than 7 but less than 11, the number is:/यदि एक संख्या 5 से ज्यादा लेकिन 9 से कम तथा 7 से ज्यादा लेकिन 11 से कम है, तो संख्या है:

1. 8

2. 7

3. 6

4. 5

Correct Answer :-

- 8

12) The simple interest on an amount at the rate of 5% per annum for 2 years and 3 years are respectively ₹100 and ₹150. Find principal./किसी राशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष तथा 3 वर्ष का साधारण ब्याज क्रमश: ₹ 100 तथा ₹ 150 है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

1. ₹ 5000

2. ₹ 8000

3. ₹1200

4. ₹1000

mpcareer.in

Correct Answer :-

- ₹1000

13) If the mean of five observations x, x+2, x+4, x+6 and x+8 is 11, then the mean of the last three observations is:/यदि पाँच प्रेक्षणों x, x+2, x+4, x+6 तथा x+8 का माध्य 11 है, तो अंतिम तीन प्रेक्षणों का माध्य है:

1. 13
2. 17
3. 15
4. 11

Correct Answer :-

- 13

14) The lengths of two trains are 154 m and 246 m and they are running towards each other. The speeds of these trains are 52 kmph and 28 kmph, respectively. How much time will they take to cross each other?/154 मीटर और 246 मीटर लम्बाई की दो ट्रेन एक दूसरे की ओर गतिशील हैं। इन ट्रेनों की गति क्रमशः 52 किमी/घंटा और 28 किमी/घंटा है। वे एक दूसरे को पार करने में कितना समय लेंगी?

1. 14 seconds/14 सेकण्ड
2. 12 seconds/12 सेकण्ड
3. 18 seconds/18 सेकण्ड
4. 10 seconds/10 सेकण्ड

Correct Answer :-

- 18 seconds/18 सेकण्ड

15) Divide 94 into two parts in such a way that fifth part of the first and eight part of the second are in the ratio of 3 : 4 is:/94 को दो भागों में इस तरीके से बांटो कि पहले का पांचवाँ भाग और दूसरे के आठवें भाग का अनुपात 3 : 4 हो:

1. 20, 44
2. 30, 64
3. 35, 69
4. 34, 60

Correct Answer :-

- 30, 64

mpcareer.in

16) Two trains running in the same direction at 40 kmph and 22 kmph completely pass one another in 1 minute. If the length of the first train is 125 metres, the length of the second train is:/समान दिशा में क्रमशः 40 किलोमीटर/घंटा एवं 22 किलोमीटर/घंटा की गति से जा रही दो रेल गाड़ियां एक-दूसरे को 1 मिनट में पार कर लेती है। यदि पहली रेलगाड़ी की लंबाई 125 मीटर है, तो दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई है:

1. 125 m/125 मीटर
2. Can't be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता
3. 175 m/175 मीटर
4. 150 m/150 मीटर

Correct Answer :-

- 175 m/175 मीटर

17) The population of a town is 8000. If the males increase by 6% and the females by 10%, the population will be 8600. The number of females in the town are:/ एक कस्बे की जनसंख्या 8000 है। यदि पुरुषों की जनसंख्या में 6% की वृद्धि और महिलाओं की जनसंख्या में 10% की वृद्धि होती है, तो जनसंख्या 8600 हो जाएगी, कस्बें में महिलाओं की जनसंख्या होगी:

1. 2500
2. 4000
3. 3000
4. 3500

Correct Answer :-

- 3000

18) At present, the sum of the ages of A, B and C is 150 years, whereas 10 years ago, the ratio of their age was 5:4:3 respectively. Find the ratio of their ages 10 years hence. / A, B और C के वर्तमान आयु का योग 150 वर्ष है, जबकि 10 वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 5:4:3 था, तो 10 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

1. 6:9:5
2. 7:6:5
3. 4:3:5
4. 7:5:3

Correct Answer :-

- 7:6:5

mpcareer.in

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

1. $\frac{5}{6}$
2. $\frac{23}{37}$
3. $\frac{51}{49}$
4. $\frac{43}{54}$

Correct Answer :-

- $\frac{23}{37}$

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

1. $\frac{453}{584}$
2. $\frac{231}{349}$
3. $\frac{759}{894}$
4. $\frac{352}{478}$

Correct Answer :-

- $\frac{759}{894}$

mpcareer.in