PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined Recruitment Test 2017
24th July 2017 12:00PM

Topic:- General English

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

1. The guests have arrived
2. The guests have arrive
3. The guests has arrive
4. The guests has arrived

Correct Answer :-

- The guests have arrived

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

1. The students has been writing an essay for an hour
2. The students has been writing an essay from an hour
3. The students have been writing an essay for an hour
4. The students have been writing an essay since an hour

Correct Answer :-

- The students have been writing an essay for an hour

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

1. Ataindance

mpcareer.in

2. Incredibal

3. Devlopmant

4. Irrigation

Correct Answer :-

- Irrigation

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

1. Athlete

2. Asstounding

3. Apparent

4. Awful

Correct Answer :-

- Asstounding

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

Many colorful birds are flying _____ the tree.

1. over

2. beneath

3. with

4. for

Correct Answer :-

- over

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

The classes will begin _____ 8 a.m.

1. to

2. in

3. at

mpcareer.in

4. of

Correct Answer :-

- at

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

Graham Bell invented _____ telephone.

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

Correct Answer :-

- the

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

The witness claimed to have seen _____ accident which took an innocent life.

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.

She's very hard-working _____ not very imaginative.

1. but
2. so
3. or
4. either

mpcareer.in

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.

He wanted to go the party.

I wanted to stay in.

1. Or
2. Either
3. While
4. Neither

Correct Answer :-

- While

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

_____ you read that sign from this distance?

1. Cannot be
2. Can
3. Can be
4. Might

Correct Answer :-

- Can

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

An alphabetical list, with meanings of the words or phrases in a text that are difficult to understand.

1. Glossary
2. Autobiography
3. Agenda

mpcareer.in

4. Biography

Correct Answer :-

- Glossary

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

A storehouse for threshed grain.

1. Hangar
2. Nest
3. Granary
4. Creche

Correct Answer :-

- Granary

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'.

Paris is (a)/ the most romantic city (b)/ in the world./ (c) No Error (d)

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

Correct Answer :-

- (d)

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'.

You know him (a)/ very well, (b)/ do you? (c)/ No Error (d)

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

mpcareer.in

4. (c)

Correct Answer :-

- (c)

16) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'add fuel to the fire' in the sentence given below?

Shouting at a crying child just <u>adds fuel to the fire</u>.

1. None of the above
2. to make no effect on someone or something
3. to make a good situation better
4. to make a bad situation worse

Correct Answer :-

- to make a bad situation worse

17) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'By the sweat of one's brow' in the sentence given below?

Tom raised these vegetables <u>by the sweat of his brow</u>.

1. None of the above
2. by one's hard work or efforts
3. by sheer luck and chance
4. by the use of most expensive manure and fertilizers

Correct Answer :-

- by one's hard work or efforts

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

His zeal for reform was <u>boundless</u>.

1. unlimited
2. difficult

mpcareer.in

3. limited

4. vast

Correct Answer :-

- limited

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

I bought a scarf from a street <u>vendor</u>.

1. guest

2. hawker

3. beggar

4. stranger

Correct Answer :-

- hawker

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.

She sketched out the plan in a few <u>brief</u> sentences.

1. small

2. fragmented

3. points

4. long

Correct Answer :-

- long

Topic:- General Science

1) Genes are located on the-/ जीन उपस्थित होते है-

1. Chromosomes/ गुणसूत्र में

2. Cell membrane/ कोशिका झिल्ली में

mpcareer.in

3. Lysosomes/ लाइसोसोम में

4. Nuclear membrane/ केन्द्रक झिल्ली

Correct Answer :-

- Chromosomes/ गुणसूत्र में

2) The friction that exists between a surface sliding on another surface is called the-/ जब एक सतह दूसरे पर फिसल रही हो, तो मौजूद घर्षण कहलाता है-

1. Rolling friction/ लौटनी घर्षण

2. None of these/ उपरोक्त में से कोई नहीं

3. Static friction/स्थैतिक घर्षण

4. Dynamic friction/ गतिक घर्षण

Correct Answer :-

- Dynamic friction/ गतिक घर्षण

3) The cause of wilting of plant is-/ पादपों की ग्लानि का कारण है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं

2. More absorption/ अधिक अवशोषण

3. Low respiration/ अल्प श्वसन

4. More transpiration/ अधिक वाष्पोत्सर्जन

Correct Answer :-

- More transpiration/ अधिक वाष्पोत्सर्जन

4) A distance is always-/ दूरी होती है, सदैव-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं

2. Shortest length between two points/ दो बिन्दुओं के मध्य की न्यूनतम दूरी

3. Product of length and time/ लम्बाई तथा समय का गुणा

4. Path covered by and object between two points/ वस्तु द्वारा तय दो बिन्दु के मध्य पथ की लम्बाई

Correct Answer :-

- Path covered by and object between two points/ वस्तु द्वारा तय दो बिन्दु के मध्य पथ की लम्बाई

mpcareer.in

5) Young one of a frog is called-/ मेंढक के व्यस्क को कहते है-

1. Larva/ लार्वा
2. Nymph/ निम्फ
3. Caterpillar/ केटरपिलर
4. Tadpole/ टेडपोल

Correct Answer :-

- Tadpole/ टेडपोल

6) Which of the following is not a part of nutrition?/ निम्न में से पोषण का कौन-सा भाग नहीं है?

1. Excretion/ उत्सर्जन
2. Absorption/ अवशोषण
3. Digestion/ पाचन
4. Assimilation/ स्वांगीकरण

Correct Answer :-

- Assimilation/ स्वांगीकरण

7) Which of the following is not a unit of pressure?/ निम्न में से कौन-सी दाब की इकाई नहीं है?

1. Bar/ बार
2. Pascal/ पास्कल
3. Atom/एटम
4. Newton/ न्यूटन

Correct Answer :-

- Newton/ न्यूटन

8) Which of the following is not a unit of time:/ निम्न में से कौन सी समय की इकाई नहीं है:

1. Lunar month/चन्द्रमास

mpcareer.in

2. Light year/ प्रकाश वर्ष

3. Micro second/ माइक्रो सैकण्ड

4. Leap year/ लीप वर्ष

Correct Answer :-

- Light year/ प्रकाश वर्ष

---

9) Which of the following is an endangered species of India?/ निम्न में से कौन-सी भारत की संकटग्रस्त जाति है?

1. Indian wild ass/ भारतीय वन्य गधा

2. Elephant/ हाथी

3. Horse/ घोड़ा

4. Fox/ लोमड़ी

Correct Answer :-

- Indian wild ass/ भारतीय वन्य गधा

10) Which of the following is magnetic metal?/निम्नलिखित में से कौन-सी चुंबकीय धातु है?

1. Iron/ लोहा

2. Copper/ तांबा

3. Aluminium/एल्युमीनियम

4. All of the above/उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Iron/ लोहा

---

11) Which of the following statements is not correct?/ निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

1. Some metals react with acids to give salt and hydrogen/ कुछ धातुएं नमक और हाइड्रोजन के लिए एसिड के साथ प्रतिक्रिया करती हैं।

2. Some non-metal oxides react with water to form an acid/ कुछ अधातु आक्साइड पानी के साथ प्रतिक्रिया करते हैं जिससे एसिड बनता हैं।

mpcareer.in

3. All metal carbonates react with acid to give a salt, water and carbon dioxide/ सभी धातु कार्बोनेट एसिड से नमक, पानी और कार्बन डाइऑक्साइड से प्रतिक्रिया करते हैं।

4. All metal oxides react with water to give salt and acid/ नमक और एसिड के लिए सभी धातु ऑक्साइड पानी से प्रतिक्रिया करते हैं।

Correct Answer :-

- All metal oxides react with water to give salt and acid/ नमक और एसिड के लिए सभी धातु ऑक्साइड पानी से प्रतिक्रिया करते हैं।

12) Which of these are due to the rectilinear propagation of light?/ निम्न में से कौनसी परिघटना प्रकाश के सरल रेखीय संचरण के कारण होती है?

1. Shadow/ परछाई बनना

2. Rainbow/ इन्द्रधनुष

3. Reflection/ परावर्तन

4. Inverted image in a pinhole camera/ कैमरा पिनहोल में व्युत्क्रमित प्रतिबिम्ब

Correct Answer :-

- Shadow/ परछाई बनना

13) Which one is an ideal fuel?/कौन-सा एक आदर्श ईंधन है?

1. Kerosene/मिट्टी का तेल

2. Coal/कोयला

3. Natural gas/प्राकृतिक गैस

4. Wood/लकड़ी

Correct Answer :-

- Natural gas/प्राकृतिक गैस

14) Which of the statements given below is correct?/ नीचे दिए गए वस्तव्यों में से कौन-सा सही है?

1. A cyclone is formed by a very high-pressure system with very high-speed winds revolving around it/ चक्रवात का निर्माण अति उच्च दाब तंत्रा और उसके इर्द-गिर्द अति उच्च वेग की पवन के घुमने से होता है

2. In summer the winds flow from the land towards the ocean/ ग्रीष्मकाल में पवन थल से सागर की ओर बहती है

mpcareer.in

3. The coastline of India is not vulnerable to cyclones / भारत की तटरेखा पर चक्रवातों के आने की संभावना नहीं है

4. In winter the winds flow from the land to the ocean/ शीतकाल में पवन थल से सागर की ओर बहती है

Correct Answer :-

- In winter the winds flow from the land to the ocean/ शीतकाल में पवन थल से सागर की ओर बहती है

15) Combustion takes place:/ दहन होता है:

1. In the absence of oxygen/ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में

2. In the presence of nitrogen/नाइट्रोजन की उपस्थिति में

3. In the presence of oxygen/ऑक्सीजन की उपस्थिति में

4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- In the presence of oxygen/ऑक्सीजन की उपस्थिति में

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

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं

2. Surface of electrolyte/ विद्युत अपघटय की सतह पर

3. Anode/ ऐनोड पर

4. Cathode/ कैथोड पर

Correct Answer :-

- Cathode/ कैथोड पर

17) The separation of mixture of two compounds by chromatographic technique is based upon:/दो यौगिकों का वर्णलेखन तकनीक द्वारा पृथक्करण निम्न पर आधारित है:

1. Differential adsorption/ अवकलित अधिशोषण

2. Different absorption/ विभिन्न अवशोषण

3. Different densities/ विभिन्न घनत्व

mpcareer.in

4. Differential solubility's/ अवकलित विलेयताऐं

Correct Answer :-

- Differential adsorption/ अवकलित अधिशोषण

18) An extremely hot star would appear to be:/ एक अति तप्त ग्रह दिखाई देगा:

1. Blue/नीला
2. Yellow/पीला
3. Red/लाल
4. Orange/नारंगी

Correct Answer :-

- Blue/नीला

19) The microorganism which has the ability to fix nitrogen is-/ वह सूक्ष्मजीव जो कि N_2 का स्थिरीकरण करता है-

1. Rhizobium/ राइजोबियम
2. Euglena/यूग्लीना
3. Amoeba/ अमीबा
4. Virus/ विषाणु

Correct Answer :-

- Rhizobium/ राइजोबियम

20) Alkalis are:/ क्षार है:

1. Bases, which are insoluble in water/ क्षार, जो पानी में घुलनशील हैं
2. Bases, which are soluble in water/ क्षार, जो पानी में अघुलनशील हैं
3. Acids, which are insoluble in water/ एसिड, जो पानी में अघुलनशील हैं
4. Acids, which are soluble in water/ एसिड, जो पानी में घुलनशील हैं

Correct Answer :-

- Acids, which are insoluble in water/ एसिड, जो पानी में अघुलनशील हैं

mpcareer.in

Topic:- General Knowledge

1) IIT Indore was set up in the year:/ आईआईटी इंदौर की स्थापना कौन-से वर्ष में हुई थी?

1. 2002
2. 2004
3. 2007
4. 2009

Correct Answer :-

- 2009

2) Dhrupad Kendra is an institution for training Dhrupad singers which was established by the Madhya Pradesh government in the year:/ ध्रुपद केंद्र ध्रुपद गायकों को प्रशिक्षण देने के लिए एक संस्थान है जो मध्य प्रदेश सरकार द्वारा कब स्थापित की गयी थी?

1. 1965
2. 1993
3. 1981
4. 1978

Correct Answer :-

- 1981

3) Utilization of which of the following has been banned in Madhya Pradesh since May 2017?/ मई 2017 से मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस पर प्रतिबंध लगा दिया गया है?

1. Paper bags/ कागज के बैग
2. Jute bags/ जूट बैग
3. Leather bags/ चमड़े के बैग
4. Polythene bags/ पॉलिथीन बैग

Correct Answer :-

- Polythene bags/ पॉलिथीन बैग

4) How many divisions are there in Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश के कितने संभाग है?

mpcareer.in

1. 9

2. 11

3. 10

4. 12

Correct Answer :-

- 10

5) In which year did the Madhya Pradesh Government set up a Happiness Department?/किस वर्ष में मध्यप्रदेश सरकार ने खुशी विभाग स्थापित किया था?

1. 2015

2. 2016

3. 2017

4. 2014

Correct Answer :-

- 2016

6) In which place of Madhya Pradesh was the actor Arjun Rampal born?/ अर्जुन रामपाल का जन्म मध्य प्रदेश के किस स्थान में हुआ था?

1. Jabalpur / जबलपुर

2. Indore / इंदौर

3. Bhopal / भोपाल

4. Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

7) Indira Gandhi National Tribal University was established by an act of 2007 in the district of:/इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय की स्थापना 2007 के एक अधिनियम द्वारा किस जिले में की गई थी?

1. Ashok Nagar/ अशोक नगर

2. Datia/ दतिया

mpcareer.in

3. Bhopal/ भोपाल

4. Anuppur/ अनूपपुर

Correct Answer :-

- Anuppur/ अनूपपुर

8) Which of the following Presidents of India was born in Madhya Pradesh?/ भारत के निम्नलिखित राष्ट्रपतियों में से किसका जन्म मध्य प्रदेश में हुआ था?

1. Pranab Mukherjee/प्रणब मुखर्जी

2. S. Radhakrishnan/एस. राधाकृष्णन

3. Shankar Dayal Sharma/शंकर दयाल शर्मा

4. Rajendra Prasad/राजेन्द्र प्रसाद

Correct Answer :-

- Shankar Dayal Sharma/शंकर दयाल शर्मा

9) Where is the Alkaloid Factory located in Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश में स्थित एल्केलाईड फैक्टरी कहां है?

1. Neemuch/नीमच

2. Hoshangabad/होशंगाबाद

3. Bhopal/भोपाल

4. Satna/सतना

Correct Answer :-

- Neemuch/नीमच

10) What is the main forest type of the Panna Tiger Reserve?/ पन्ना टाइगर रिजर्व का मुख्य वन प्रकार क्या है?

1. None of these/ इनमे से कोई नहीं

2. Northern tropical dry deciduous mixed forest/ उत्तरी उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

3. Southern tropical dry teak forest/ दक्षिणी उष्णकटिबंधीय शुष्क सागौन वन

4. Both of the above/ उपरोक्त दोनों

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Both of the above/ उपरोक्त दोनों

11) Who out of the following is associated with the Maihar Gharana?/ निम्नलिखित में से कौन मैहर घराना से जुड़ा हुआ है?

1. Bhavani Prasad Mishra/ भवानी प्रसाद मिश्रा
2. Ustad Allauddin Khan/ उस्ताद अल्लाउद्दीन खान
3. Abdul Latif Khan/ अब्दुल लतीफ खान
4. Tansen/ तानसेन

Correct Answer :-

- Ustad Allauddin Khan/ उस्ताद अल्लाउद्दीन खान

12) Who out of the following people of Madhya Pradesh had served as the Chief Justice of India?/मध्य प्रदेश के निम्नलिखित व्यक्तियों में से किसने भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्य किया था?

1. None of these/इनमे से कोई नहीं
2. J. S. Verma/जे. एस. वर्मा
3. Wajid Khan/वाजिद खान
4. Ratnesh Pandey/रत्नेश पांडे

Correct Answer :-

- J. S. Verma/जे. एस. वर्मा

13) Sachin Tendulkar scored the maiden 200 runs in an ODI at Gwalior in the year:/ सचिन तेंदुलकर ने किस वर्ष में ग्वालियर में एकदिवसीय मैच में 200 रन बनाये थे?

1. 2010
2. 2013
3. 2011
4. 2012

Correct Answer :-

- 2010

mpcareer.in

14) Satna district shares its border with:/सतना जिला किस राज्य के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

1. Chhattisgarh/छत्तीसगढ़
2. Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
3. Gujarat/गुजरात
4. Rajasthan/राजस्थान

Correct Answer :-

- Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश

15) The Bandhavgarh Tiger Reserve is situated on the eastern stretch of the_____:/ बांधवगढ़ बाघ अभ्यारण्य _____ के पूर्वी खंड पर स्थित है:

1. Vindhyas / विंध्य
2. Aravallis / अरवल्ली
3. Satpura / सतपुरा
4. Malwa / मालवा

Correct Answer :-

- Vindhyas / विंध्य

16) Raghuram Rajan, the former Governor of RBI was born in:/रघुराम राजन, आरबीआई के पूर्व गवर्नर का जन्म कहाँ हुआ था?

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

Correct Answer :-

- Bhopal/भोपाल

17) Mandu is a witness to _____ architecture./ मांडू _____ वास्तुकला का साक्षी है।

1. Iranian / ईरानी

mocareer.in

2. Turkish / तुर्की

3. Persian / पर्शियन

4. Afghan / अफ़ग़ान

Correct Answer :-

- Afghan / अफ़ग़ान

18) Madhya Pradesh covers _____ area of the country./देश का _____ क्षेत्र मध्य प्रदेश में आता है।

1. 15%

2. 7.0%

3. 7.5%

4. 9.5%

Correct Answer :-

- 9.5%

19) Who out of the following is associated with Cricket?/ निम्नलिखित में से कौन क्रिकेट से जुड़ा हुआ है?

1. Shivendra Singh/ शिवेंद्र सिंह

2. Aslam Sher Khan/ असलम शेर खान

3. Shankar Lakshman/ शंकर लक्ष्मण

4. Narendra Menon/ नरेंद्र मेनन

Correct Answer :-

- Narendra Menon/ नरेंद्र मेनन

20) The Gouri-Somnath Temple is situated at: / गौरी-सोमनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

1. Omkareshwar/ ओमकारेश्वर

2. Khajuraho/ खजुराहो

3. Maheshwar/ महेश्वर

4. Ujjain/ उज्जैन

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Omkareshwar/ ओमकारेश्वर

Topic:- General Hindi

1) 'मध्यप्रदेश राज्य शिक्षा केंद्र' से संबद्ध पत्रिका है :

1. प्रारंभ शैक्षिक संवाद
2. शिक्षा साहित्य
3. शिविरा
4. शैक्षिक पलाश

Correct Answer :-

- शैक्षिक पलाश

2) 'खिचड़ी' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- देशज

3) 'विप्रलंभ' का आशय है :

1. संयोग
2. महायोग
3. वियोग
4. योग

Correct Answer :-

- वियोग

mpcareer.in

4) 'पूर्वाह्न में बाहर जाना है'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- कालबोधक संरचना

5) 'गोचर' का विलोम शब्द है :

1. गोधन
2. प्रत्यक्ष
3. गोतीत
4. गोमुख

Correct Answer :-

- गोतीत

6) 'तेहि दुख भए परास निपाते'– पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति अलंकार

7) 'विष्णु' शब्द का पर्यायवाची है :

1. हृषिकेश
2. चक्रपाणि

mpcareer.in

3. विश्वरूप

4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

8) 'क़लम तोड़ना' मुहावरे का आशय है :

1. व्यर्थ की बातें लिखना

2. फैसला करना

3. बढ़िया लिखना

4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- बढ़िया लिखना

9) 'देशभक्ति' पद में समास है :

1. बहुब्रीहि

2. द्विगु

3. तत्पुरुष

4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- तत्पुरुष

10) 'अंतर' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. अवकाश

2. भिन्न

3. हृदय

4. विवाह

Correct Answer :-

- विवाह

mpcareer.in

11) 'Authority' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. प्राविधिक
2. प्राधिकरण
3. प्राधिकारी
4. प्रस्तावक

Correct Answer :-

- प्राधिकारी

12) 'भवदीय' शब्द में प्रत्यय है :

1. दीय
2. इय
3. ईय
4. य

Correct Answer :-

- ईय

13) 'दूधों नहाओ, पूतों फलो'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- इच्छासूचक वाक्य

14) 'नयन' में संधि है :

1. अयादि स्वर संधि
2. वृद्धि स्वर संधि

mpcareer.in

3. व्यंजन संधि

4. विसर्ग संधि

Correct Answer :-

- अयादि स्वर संधि

---

15) बालकृष्ण शर्मा 'नवीन' की कृति है :

1. उर्मिला

2. अपरा

3. युगवाणी

4. दीपशिखा

Correct Answer :-

- उर्मिला

---

16) मलिक मोहम्मद जायसी के काव्य 'पद्मावत' की भाषा है :

1. ब्रज

2. खड़ी बोली

3. मैथिली

4. अवधी

Correct Answer :-

- अवधी

---

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. औने-पौने

2. सृष्टि-प्रलय

3. आवरण-अनावरण

4. अधः-ऊर्ध्व

Correct Answer :-

- औने-पौने

mpcareer.in

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. अपराधी को मृत्युदंड की सज़ा मिली।
2. यह पंक्तियाँ हमारी पाठ्यपुस्तक से ली गयी हैं।
3. माली पौधों को सींच रहा है।
4. हम यहाँ पर सकुशलपूर्वक हैं।

Correct Answer :-

- माली पौधों को सींच रहा है।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. मतन्तर
2. यथेष्ट
3. भिष्म
4. भुधर

Correct Answer :-

- यथेष्ट

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

1. ढूँढ-ढाँढ
2. कटिबद्ध-कटिबंध
3. करकट-कर्कट
4. क्रांति-क्लांति

Correct Answer :-

- ढूँढ-ढाँढ

Topic:- General Maths

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

mpcareer.in

3, 5, 11, 29, 87, 245

1. 87

2. 11

3. 29

4. 245

Correct Answer :-

- 87

2) Find the area of a rhombus one of whose diagonals measures 4 cm and the other 5 cm./ उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके विकर्णो की माप 4 सेमी तथा 5 सेमी है।

1. 80 cm^2/80 सेमी^{2}

2. 48 cm^2/48 सेमी^{2}

3. 10 cm^2/10 सेमी^{2}

4. 40 cm^2/40 सेमी^{2}

Correct Answer :-

- 10 cm^2/10 सेमी^{2}

3) The roots of the quadratic equation $x^2-9x+20=0$ are:/द्विघात समीकरण $x^2-9x+20=0$ के मूल है:

1. 6, 3

2. 3, 2

3. 2, 10

4. 5, 4

Correct Answer :-

- 5, 4

4) The least number to be subtracted from 16800 to make it a perfect square is:/ 16800 में से न्यूनतम कौन सी संख्या घटाई जाए कि यह एक पूर्ण वर्ग बन जाए?

1. 159

mpcareer.in

2. 249

3. 169

4. 219

Correct Answer :-

- 159

5) The perimeter of a semicircular path is 108 m, find the area of this semicircular path./ एक अर्द्धवृत्ताकार रास्ते का परिमाप 108 मी. है। इस अर्द्धवृत्त रास्ते का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

1. 654 sq. m/ 654 वर्ग मी.

2. 693 sq. m/ 693 वर्ग मी.

3. 563 sq. m/ 563 वर्ग मी.

4. 642 sq. m/ 642 वर्ग मी.

Correct Answer :-

- 693 sq. m/ 693 वर्ग मी.

6) Raju and Shyam can complete a job in 40 minutes and 60 minutes respectively. If they work together, in how many days will they complete the work?/राजू और श्याम स्वतन्त्र रूप से किसी कार्य को 40 मिनट और 60 मिनट में क्रमशः पूरा कर लेते है। अगर वे साथ-साथ कार्य करें, तो उन्हें उस कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

1. 40 minute/40 मिनट

2. 24 minute/24 मिनट

3. 25 minute/25 मिनट

4. 18 minute/18 मिनट

Correct Answer :-

- 24 minute/24 मिनट

7) Two person x and y walk from a place P at 5 kmph and 6 kmph respectively. How much distance will they be apart (in kms) after 4 hours, If they walk in the same direction/दो व्यक्ति x और y एक निश्चित बिंदु P से क्रमश: 5 किमी/घण्टा और 6 किमी/घण्टा की चाल से चलते हे। वे 4 घण्टे बाद कितनी दूरी (किमी में) पर होंगे, यदि वे एक ही दिशा (समान दिशा) में चलते है।

1. 3

mpcareer.in

2. 4

3. 5

4. 7

Correct Answer :-

- 4

8) If Amit and Ramesh working together can complete a job in 30 days and Amit alone can complete the same job in 50 days then in what time Ramesh can complete the same job alone./यदि अमित और रमेश किसी कार्य को एक साथ 30 दिनों में तथा अमित अकेले उसे 50 दिनों में पूरा करें, तो रमेश द्वारा अकेले उस कार्य को पूरा करने में लिया गया समय क्या होगा?

1. 27 Days/27 दिन

2. 42 Days/42 दिन

3. 75 Days/75 दिन

4. 52 Days/52 दिन

Correct Answer :-

- 75 Days/75 दिन

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?

$? + 13\frac{1}{4} + 2\frac{3}{5} - 20 = 0$

1. $4\frac{3}{22}$

2. $4\frac{3}{20}$

3. $4\frac{3}{16}$

4. $4\frac{3}{40}$

Correct Answer :-

- $4\frac{3}{20}$

mpcareer.in

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?

0.15, 0.3, ? 1.2, 2.4

1. 0.9
2. 4.8
3. 0.6
4. 0.06

Correct Answer :-

- 0.6

11) A bus travels for 7 hours, the first half at 30 kmph and the second half at 40 kmph. Find the distance./एक बस निश्चित दूरी का आधा 30 किमी/घण्टा तथा शेष 40 किमी/घण्टा की चाल से चलकर दूरी तय करने में कुल 7 घण्टे का समय लेता है। दूरी ज्ञात करें।

1. 240 km/240 किमी
2. 230 km/230 किमी
3. 260 km/260 किमी
4. 250 km/250 किमी

Correct Answer :-

- 240 km/240 किमी

12) A sum of money at a certain rate per annum of simple interest doubles in the 5 years and an another sum of money becomes three times in 12 years at a different simple interest rate per annum. Lower interest rate between these two is: / कोई राशि किसी साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षो में दोगुनी हो जाती है तथा एक दूसरी राशी 12 वर्षो में किसी अन्य साधारण ब्याज की दर से तिगुनी हो जाती है, ब्याज दर जो (दोनों स्तिथियो में) कम है:

1. 20%
2. 15%
3. $16\frac{2}{3}\%$
4. $15\frac{3}{4}\%$

Correct Answer :-

mpcareer.in

- $16\frac{2}{3}\%$

13) A cloth store is offering "Buy 3, get 1 free". What is the net percentage discount being offered by the store?/ एक कपड़े की दुकान ने 'तीन की खरीद पर एक मुफ्त' का प्रस्ताव दे रखा है। दुकान द्वारा प्रस्तावित छूट का प्रतिशत क्या है?

1. 25%
2. $33\frac{1}{3}\%$
3. 30%
4. 20%

Correct Answer :-

- 25%

14) The ratio of the ages of the father and the son at present is 6:1 respectively. After 5 years the ratio will become 7:2 respectively. What is the present age of the son?/ वर्तमान में पिता एवं पुत्र की आयु का अनुपात क्रमशः 6:1 है। 5 वर्ष बाद यह अनुपात बदलकर क्रमशः 7:2 हो जाएगा। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

1. 2 years/2 वर्ष
2. 3 years/3 वर्ष
3. 4 years/4 वर्ष
4. 5 years/5 वर्ष

Correct Answer :-

- 5 years/5 वर्ष

15) The average of 7 positive consecutive numbers is 10. The average of lowest & heighest number is:/ 7 क्रमागत धनात्मक संख्याओं का औसत 10 है। न्यूनतम तथा अधिकतम संख्याओं का औसत है:

1. 15
2. Data insufficient/आंकड़े अपर्याप्त हैं
3. 7
4. 10

Correct Answer :-

mpcareer.in

- 10

16) Which is the greatest three-digit number which when divided by 3, 4, 5 and 6 leaves remainder 2 in each case?/ 3 अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या क्या है जिसे 3, 4, 5 और 6 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में शेष 2 बचता है।

1. 060
2. 960
3. 062
4. 962

Correct Answer :-

- 962

17) 60% of students in a school are boys. The number of girls in the school is 300, then the number of boys is:/ स्कूल में 60% छात्र लड़के हैं तथा स्कूल में लड़कियों की संख्या 300 है तो लड़कों की संख्या है:

1. 450
2. 300
3. 750
4. 500

Correct Answer :-

- 450

18) If 8: 27 is the triplicate ratio of a: b, find a : b/ यदि 8: 27, a : b का तिगुना अनुपात है, a: b ज्ञात कीजिए:

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

Correct Answer :-

- 2 : 3

mpcareer.in

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

1. $\frac{14}{29}$
2. $\frac{33}{70}$
3. $\frac{11}{23}$
4. $\frac{15}{32}$

Correct Answer :-

- $\frac{15}{32}$

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

1. $\frac{36}{29}$
2. $\frac{62}{49}$
3. $\frac{283}{203}$
4. $\frac{523}{476}$

Correct Answer :-

- $\frac{283}{203}$

mpcareer.in