PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined Recruitment Test 2017
18th July 2017 12:00PM

Topic:- General English

mpcareer.in

1) Find the word which can be replaced for the given sentence.

A person in charge of a museum.

1. Gymnast
2. Jockey
3. Calligraphist
4. Curator

Correct Answer :-

- Curator

2) Find the word which can be replaced for the given sentence.

An annual calendar with positions of stars.

1. Almanac
2. Astrology
3. Horoscope
4. Palmistry

Correct Answer :-

- Almanac

3) 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 came home (a)/ by taxi, (b)/ did she? (c)/ No Error (d)

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

Correct Answer :-

- (c)

---

4) 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 taller (b)/ of the two women. (c)/ No Error (d)

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

mpcareer.in

Correct Answer :-

- (d)

---

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

Earlier people did not know that food _______ cooked.

1. could be
2. must
3. could
4. can have

Correct Answer :-

- could be

---

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

_______ her illness, she came to work.

1. Because

2. Hence

3. Though

4. Despite

Correct Answer :-

- Despite

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

He says he has a dog.

I've never seen it.

1. Because

2. Although

3. So

4. Since

Correct Answer :-

- Although

mpcareer.in

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

1. I've being working on this report for last Monday

2. I've been working on this report since last Monday

3. I've been worked on this report since last Monday

4. I've been worked on this report from last Monday

Correct Answer :-

- I've been working on this report since last Monday

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

1. She hid the key in the drawer

2. She has hid the key in the drawer

3. She has hide the key in the drawer

4. She have hid the key in the drawer

Correct Answer :-

- She hid the key in the drawer

---

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

1. Diety
2. Diarrea
3. Dissppoint
4. Dilemma

Correct Answer :-

- Dilemma

---

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

1. Contradict
2. Convenience
3. Colonel
4. Compitition

Correct Answer :-

- Compitition

---

12) Fill in the blank with the correct article.

________ book which I want is not available.

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

Correct Answer :-

- The

---

13) Fill in the blank with the correct article.

My father hardly ever takes _______ day off from work.

mpcareer.in

1. No article required

2. the

3. an

4. a

Correct Answer :-

- a

14) Fill in the blank with the correct Preposition.

There were _______ hundred people at the lecture.

1. beside

2. from

3. over

4. with

Correct Answer :-

- over

mpcareer.in

15) Fill in the blank with the correct Preposition.

They will serve lunch _____ noon.

1. among

2. into

3. at

4. with

Correct Answer :-

- at

16) 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 <u>rapid</u> growth of opposition to the plan has surprised the council.

1. slow

2. quick

3. long

4. fast

Correct Answer :-

- slow

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

Our boat took a course <u>contrary</u> to theirs.

1. opposite
2. exact
3. advanced
4. similar

Correct Answer :-

- opposite

mpcareer.in

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.**

Books were <u>scattered</u> across the floor.

1. collected
2. dispersed
3. thrown
4. torn

Correct Answer :-

- collected

19) **A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'born with a silver spoon in his mouth' in the sentence given below?**

James doesn't know anything about working for a living; he was <u>born with a silver spoon in his mouth</u>.

1. None of the above
2. surrounded by poverty and misery
3. born handicapped
4. born into wealth and privilege

Correct Answer :-

- born into wealth and privilege

---

20) A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'A thorn in flesh' in the sentence given below?

John was <u>a thorn in my flesh</u> for years before I finally got rid of him.

1. a physical injury
2. None of the above
3. a cause of continual trouble
4. a comfortable position

Correct Answer :-

- a cause of continual trouble

mpcareer.in

Topic:- General Science

1) Parsec is a unit of:/ पारसेक मात्रक है:

1. Time/ समय का
2. Velocity/ वेग का
3. Distance/ दूरी का
4. Angle/ कोण का

Correct Answer :-

- Distance/ दूरी का

---

2) The atmosphere is held to the earth by:/ पृथ्वी से वायुमण्डल सम्बद्ध है:

1. Gravity/ गुरुत्व द्वारा
2. Winds/ वायु द्वारा
3. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं
4. Clouds/ बादलों द्वारा

Correct Answer :-

- Gravity/ गुरुत्व द्वारा

---

3)

In induction, the transfer of charges takes place by-/ प्रेरण में, आवेशों का स्थानान्तरण होता है-

1. Touching/ स्पर्श करने पर
2. From a distance/ दूरी से
3. Rubbing/ रगड़ने पर
4. Either by rubbing or touching/ या तो रगड़ने या स्पर्श कराने पर

Correct Answer :-

- From a distance/ दूरी से

4) **Ball bearings are used to-/ बॉल बियरिंग प्रयोग किये जाते हैं-**

1. Remain same/ उसी स्थिति में रहने के लिए
2. Increase friction/ घर्षण बढ़ाने के लिए
3. Optimize friction/ घर्षण को पर्याप्त करने के लिए
4. Decrease friction/ घर्षण कम करने के लिए

Correct Answer :-

- Decrease friction/ घर्षण कम करने के लिए

5) **The element used as the index of the wealth of a country is–/देश के धन के सूचक के रूप में उपयोग किया जाने वाला तत्व कौन सा है?**

1. Platinum/प्लेटिनम
2. Mercury/पारा
3. Aluminium/एल्युमीनियम
4. Gold/सोना

Correct Answer :-

- Gold/सोना

6) **In cactus, the spines are the modified: /नागफनी में कांटे किसका रूपांतरित प्रकार है:**

1. Stipules/छोटी शाखा
2. Leaves/पत्तिया
3. Stem/तना
4. Roots/जड़

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Leaves/पत्तिया

---

7) The soldering wire is an alloy of/टांका तार किसका एक मिश्र धातु है-

1. Lead and tin/लीड और टिन
2. Aluminium and lead/एल्यूमिनियम और लेड
3. Copper and aluminium/कॉपर और एल्यूमिनियम
4. Copper and tin/कॉपर और टिन

Correct Answer :-

- Lead and tin/लीड और टिन

---

mpcareer.in

8) Where is bile produced?/ पीत कहाँ उत्पन्न होता है?

1. In spleen/ प्लीहा में
2. In heart/ ह्रदये में
3. In blood/ रक्त में
4. In gall bladder/ गॉलब्लेडर में

Correct Answer :-

- In gall bladder/ गॉलब्लेडर में

---

9) Conduction is possible-/ चालन सम्भव होता है-

1. Bodies should be in contact and should have different temperatures/ वस्तुओं को सम्पर्क में रखा गया हो तथा इन्हें भिन्न ताप पर होना चाहियें
2. When the bodies have some temperature and in thermal contact/ जब वस्तुऐं समान ताप हो व तापीय सम्पर्क में हो
3. When the bodies are apart from each other/ जब वस्तुऐं एक दूसरे से पृथक होती हैं
4. When they have different temperature maintaining distance between them/ जब वस्तुऐं भिन्न ताप पर हो व इनके मध्य दूरी व्यवस्थित हो

Correct Answer :-

- Bodies should be in contact and should have different temperatures/ वस्तुओं को सम्पर्क में रखा गया हो तथा इन्हें भिन्न ताप पर होना चाहियें

---

10)

A device which converts mechanical energy into electrical energy is known as: /एक उपकरण जो यांत्रिक ऊर्जा को विदुयत ऊर्जा में बदलता हैए कहलाता है:

1. Microphone/माइक्रोफोन
2. Generator/जनरेटर
3. Electric motor/विदुयत मोटर
4. Lever/लीवर

Correct Answer :-

- Generator/जनरेटर

---

11) Rhizobium is a kind of/ राइजोबियम एक प्रकार का............. है?

1. Symbiotic bacteria/ सहजीवी जीवाणु
2. Parasitic bacteria/ परजीवी जीवाणु
3. Photosynthetic bacteria/ प्रकाश संश्लेषण करने वाला जीवाणु
4. Saprophytic bacteria/ मृतोपजीवी जीवाणु

Correct Answer :-

- Symbiotic bacteria/ सहजीवी जीवाणु

mpcareer.in

---

12) To become stable, metals:/स्थिर बनने के लिए, धातुएं में:

1. los electrons/इलेक्ट्रॉनों का नुकसान होता है।
2. gain electrons/इलेक्ट्रॉनों का लाभ होता है।
3. neither lose nor gain electrons/इलेक्ट्रॉनों का आदान प्रदान नहीं होता है।
4. lose or gain electrons/इलेक्ट्रॉनों का आदान प्रदान होता है।

Correct Answer :-

- los electrons/इलेक्ट्रॉनों का नुकसान होता है।

---

13) Compound of a metal 'M' is M_2O_3. The formula of its nitride will be-/ धातु 'M' के ऑक्साइड का सूत्रा M_2O_3. है तो उसके नाइट्राईड का सूत्र होगा-

1. M_2N_3
2. M_3N_2
3. M_3N
4. MN

Correct Answer :-

- MN

14) When iron nail reacts with copper sulphate solution, the reaction is called/जब लौहा कील तांबा सल्फेट विलयन के साथ प्रतिक्रिया करता है, तो प्रतिक्रिया को क्या कहा जाता है?

1. Replacement reaction/प्रतिस्थापन प्रतिक्रिया
2. None of the above/इनमें से कोई नहीं
3. Reduction reaction/अपचयन प्रतिक्रिया
4. Displacement reaction/विस्थापन प्रतिक्रिया

Correct Answer :-

- Replacement reaction/प्रतिस्थापन प्रतिक्रिया

mpcareer.in

15) The fertilized cell is called / निषेचित अण्डे को कहते है-

1. Embryo/ भ्रूण
2. Uterus/ गर्भाशय
3. Foetus/ गर्भस्थ शिशु
4. Zygote/ युग्मनज

Correct Answer :-

- Zygote/ युग्मनज

16) Which of the following metals occur in their pure state?/निम्न में से कौन-सी धातु शुद्ध अवस्था में पाई जाती हैं?

1. Copper/कॉपर
2. Iron/आयरन
3. Zinc/जस्ता
4. Gold/सोना

Correct Answer :-

- Gold/सोना

17) Which of these form virtual images only?/ इनमें से कौन-सा केवल आभासी प्रतिबिम्ब ही बनाता है?

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं

2. Convex lens/ उत्तल लेन्स

3. Convex mirror/ उत्तल दर्पण

4. Concave mirror/ अवतल दर्पण

Correct Answer :-

- Convex mirror/ उत्तल दर्पण

18) Milk is converted into milk powder by-/ दूध, दूध के चूर्ण में परिवर्तित होता है-

1. Bottling/ बोटलिंग

2. Dehydration/ जल निष्कासन

3. Canning/ केनिंग

4. Vacuum drying/ निर्वात शुष्कन

Correct Answer :-

- Dehydration/ जल निष्कासन

mpcareer.in

19) Organisms lacking a nucleus and membrane-bound organ cells are called:/ वे जीव जिनमें केन्द्रक तथा झिल्ली परिबद्ध कोशिकांग अनुपस्थित होते है, कहलाते है-

1. Haploid/ सुगुणित

2. Prokaryotes/ प्रोकैरियोटिक

3. Eukaryotes/ यूकैरियोटिक

4. Diploid/ द्विगुणित

Correct Answer :-

- Prokaryotes/ प्रोकैरियोटिक

20) You have two nails, one with sharp end and other with blunt end. If you apply equal force on each, the nail that will be hammered first will be-/ आपके पास दो कीलें हैं, एक तीक्ष्ण सिरे वाले व दूसरी भौथरे सिरे वाली। यदि आप दोनों पर समान बल लगाते हो, तो कील जो पहले घुसेगी-

1. None of these can be hammered / दोनों में से कोई भी नहीं ठोकी जा सकती

2. The nail with pointed/ कील जिसका सिरा तीक्ष्ण नुकीला है

3. The nail with blunt end/ कील जिसका सिरा भोथरा है

4. Both will be hammered in same time/ दोनों समान समय में ठोकी जायेंगी

Correct Answer :-

- The nail with pointed/ कील जिसका सिरा तीक्ष्ण नुकीला है

Topic:- General Knowledge

1) As per the MP State Tourism Policy 2012, the activity/activities under ecotourism and adventure-tourism is/are:/ एमपी राज्य पर्यटन नीति 2012 के अनुसार, निम्न में से कौन-सा/से गतिविधि/गतिविधियों इको तथा साहसिक पर्यटन के अंतर्गत आएगा?

1. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
2. Camping / कैम्पिंग
3. Elephant Safari / एलीफेंट सफारी
4. Both of the above / उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Both of the above / उपरोक्त दोनों

2) Since which of the following months does the winter usually start in Madhya Pradesh? / निम्न में से कौन-से महीने से मध्य प्रदेश में सर्दिया शुरू होती है?

1. November/ नवंबर
2. January/ जनवरी
3. October/ अक्टूबर
4. December/ दिसंबर

Correct Answer :-

- November/ नवंबर

3) On which of the following rivers is the Dhuty Dam built? /निम्नलिखित नदियों में से धुती बाँध किस नदी पर निर्मित है?

1. Sindh/ सिंध
2. Betwa/ बेतवा
3. Wainganga/ वैनगंगा
4. Mahi/ माही

Correct Answer :-

- Wainganga/ वैनगंगा

mpcareer.in

4) On which river is the Keoti Waterfall situated?/ क्योटि जलप्रपात किस नदी पर स्थित है?

1. Chambal/ चम्बल
2. Shipra/ शिप्रा
3. Ken/ केन
4. Mahana/ महाना

Correct Answer :-

- Mahana/ महाना

mpcareer.in

5) Iqbal Award is presented to honour creative writings in ________ literature./ इकबाल पुरस्कार ________ साहित्य में रचनात्मक लेखन का सम्मान करने के लिए प्रस्तुत किया जाता है।

1. Kharosti/ खरोष्ठी
2. Urdu/ उर्दू
3. Persian/ फ़ारसी
4. Hindi/ हिंदी

Correct Answer :-

- Urdu/ उर्दू

6) How many days does the Lokrang Festival of Bhopal go on for?/ भोपाल में लोकरंग महोत्सव कितने दिनों तक चलता है?

1. 4
2. 3
3. 5
4. 6

Correct Answer :-

- 5

7) In which district of Madhya Pradesh is Bawangaja (Chool Giri), an important Jain pilgrimage centre located?/ एक महत्वपूर्ण जैन तीर्थयात्रा केंद्र बावंगाजा (चूल गिरि) मध्य प्रदेश के कौन- से जिले में स्थित है?

1. Vidisha/ विदिशा

2. Chhindwara/ छिंदवाड़ा

3. Sagar/ सागर

4. Barwani/ बड़वानी

Correct Answer :-

- Barwani/ बड़वानी

8) In which of the following districts of Madhya Pradesh is the 'Phadke Studio' situated?/ 'फड़के स्टूडियो' मध्य प्रदेश के कौन- से जिले में स्थित है?

1. Dhar/ धार

2. Ujjain/ उज्जैन

3. Satna/ सतना

4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Dhar/ धार

mpcareer.in

9) In which of the following river valleys was the fossils of the skeletal remains of Rajasaurus excavated?/ निम्नलिखित नदी घाटियों में से किस नदी-घाटी पर राजासोरस के कंकाल अवशेषों के जीवाश्मों का उत्खनन हुआ था?

1. Chambal / चम्बल

2. Betwa / बेतवा

3. Narmada / नर्मदा

4. Tawa / तवा

Correct Answer :-

- Narmada / नर्मदा

10) In which of the following years did the Madhya Pradesh team finished as Runners-up in the Ranji Trophy?/ निम्न में से किस वर्ष में मध्य प्रदेश की टीम रणजी ट्रॉफी में उपविजेता बनी?

1. 1999-00

2. 1997-98

3. 1998-99

4. 1996-97

Correct Answer :-

- 1998-99

11) **In which city of Madhya Pradesh was the famous actor Sharat Saxena born?/ मध्यप्रदेश के कौन-से शहर में विख्यात अभिनेता शरत सक्सेना का जन्म हुआ था?**

1. Jabalpur / जबलपुर
2. Hoshangabad / होशंगाबाद
3. Bhind / भिंड
4. Satna / सतना

Correct Answer :-

- Satna / सतना

12) **After India's independence, Central Provinces was created with its capital as:/ भारत की आजादी के बाद, मध्य प्रांत की राजधानी क्या थी?**

1. Nagpur/ नागपुर
2. Indore/ इंदौर
3. Pune/ पुणे
4. Raipur/ रायपुर

Correct Answer :-

- Nagpur/ नागपुर

mpcareer.in

13) **Who is the head coach of the Madhya Pradesh Cricket team?/ मध्य प्रदेश क्रिकेट टीम का मुख्य कोच कौन है?**

1. Harvinder Singh Sodhi/ हरविंदर सिंह सोढ़ी
2. Balasaheb Tate/ बालासाहेब टट्टे
3. Ankit Dane/ अंकित डेन
4. Mayank Agarwal/ मयंक अग्रवाल

Correct Answer :-

- Harvinder Singh Sodhi/ हरविंदर सिंह सोढ़ी

14) **Which of the following districts of Madhya Pradesh is the largest populated district in the state? / मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन- सा जिला राज्य का**

सबसे अधिक आबादी वाला जिला है?

1. Indore / इंदौर
2. Bhopal / भोपाल
3. Gwalior / ग्वालियर
4. Rewa / रीवा

Correct Answer :-

- Indore / इंदौर

15) Which of the following states is to the west of Madhya Pradesh?/ निम्नलिखित में से कौन- सा राज्य मध्य प्रदेश के पश्चिम में स्थित है?

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

Correct Answer :-

- Gujarat/ गुजरात

mpcareer.in

16) Where is the Baz Bahadur's Palace? / बाज़ बहादुर का महल कहाँ स्थित है?

1. Chanderi / चंदेरी
2. Hoshangabad / होशंगाबाद
3. Bhopal / भोपाल
4. Mandu / मांडू

Correct Answer :-

- Mandu / मांडू

17) When did the Namami Devi Narmade Sewa Yatra conclude?/ नमामी देवी नर्मदे सेवा यात्रा की समाप्ति कब हुई?

1. May 15/ 15 मई
2. May 20/ 20 मई
3. May 25/ 25 मई
4. May 10/ 10 मई

Correct Answer :-

- May 15/ 15 मई

18) **Where has the Hindustan Coca-Cola Beverages Pvt Ltd planned to build a ground-breaking state-of-the-art plant?/ हिंदुस्तान कोका-कोला बेवरेजेज प्राइवेट लिमिटेड ने कहाँ पर अत्याधुनिक प्लांट बनाने की योजना बनाई है?**

1. Hoshangabad/ होशंगाबाद
2. Sehore/ सीहोर
3. Satna/ सतना
4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Hoshangabad/ होशंगाबाद

mpcareer.in

19) **Maithilisharan Gupt was a renowned:/मैथिलीशरण गुप्त एक प्रसिद्ध______ थे।**

1. Educationist / शिक्षाविद्
2. Journalist/ पत्रकार
3. Poet / कवी
4. Scientist / वैज्ञानिक

Correct Answer :-

- Poet / कवी

20) **Other than Madhya Pradesh, the Betwa also flows through:/ मध्य प्रदेश के अलावा, बेतवा कहाँ बहती है?**

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

Correct Answer :-

- Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश

Topic:- General Hindi

1) 'उन्नति' में संधि है :

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

Correct Answer :-

- व्यंजन संधि

---

2) 'कुहुकि कुहुकि जस कोयल रोई, रकत आँसु घुँघची बन रोई'– पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति अलंकार

mpcareer.in

---

3) 'अधिकारों की रक्षा के लिए संघर्ष करना चाहिए'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- विधिसूचक संरचना

---

4) 'बुझक्कड़' शब्द में प्रत्यय है :

1. अक्कड़
2. झक्कड़
3. कड़
4. क्कड़

Correct Answer :-

- अक्कड़

5) 'सूत' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. धागा
2. कर्ण
3. रथ हाँकने वाला
4. भाट

Correct Answer :-

- कर्ण

6) 'कलेजा उछलना' मुहावरे का आशय है :

mpcareer.in

1. उद्वेग से दिल का धड़कना
2. उक्त सभी
3. आशंका से दिल का धड़कना
4. हर्ष से दिल का धड़कना

Correct Answer :-

- उक्त सभी

7) 'तुम खूब पढ़ो और माता पिता का नाम रोशन करो'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- इच्छासूचक वाक्य

8) 'अन्नजल' पद में समास है :

1. अव्ययीभाव
2. द्विगु
3. कर्मधारय

4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- द्वंद्व

9) 'होशंगाबाद' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

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

Correct Answer :-

- बुंदेली

mpcareer.in

10) 'वैभव' शब्द का पर्यायवाची है :

1. महत्ता
2. शक्ति
3. उक्त सभी
4. ऐश्वर्य

Correct Answer :-

- उक्त सभी

11) 'Horticulturist' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. पदपालय
2. पादपशास्त्री
3. उद्यान विशेषज्ञ
4. पादपविज्ञानी

Correct Answer :-

- उद्यान विशेषज्ञ

12) 'अनित्य' का विलोम शब्द है :

1. शाश्वत

2. सर्वदा

3. नित्य

4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

13) 'ठेस' शब्द है :

1. संकर

2. तत्सम

3. तद्भव

4. देशज

Correct Answer :-

- देशज

14) 'रोज़गार और निर्माण' प्रकाशित होता है :

mpcareer.in

1. ग्वालियर से

2. भोपाल से

3. इंदौर से

4. जबलपुर से

Correct Answer :-

- भोपाल से

15) भोपाल में आयोजित दसवें 'विश्व हिंदी सम्मेलन' का मुख्य विषय था :

1. विश्व मंच पर हिंदी

2. वसुधैव कुटुम्बकम्

3. हिंदी और भावी पीढ़ी

4. हिंदी जगत: विस्तार और संभावनाएँ

Correct Answer :-

- हिंदी जगत: विस्तार और संभावनाएँ

16) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. पास-परे
2. पछुआ-पुरवा
3. स्वन-ध्वनि
4. निर्वात-वात

Correct Answer :-

- स्वन-ध्वनि

17) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. संभवतः आज वह अवश्य आयेगा।
2. वह छत पर से गिर पड़ा।
3. आजकल सौ रुपये में क्या आता है?
4. प्रधानमंत्री ने हस्ताक्षर कर दिया।

Correct Answer :-

- आजकल सौ रुपये में क्या आता है?

mpcareer.in

18) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. प्रसंशा
2. चेत्र
3. फागुन
4. गिरस्ती

Correct Answer :-

- फागुन

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

1. गाली-गलौज
2. गुड़-गूढ़
3. चिर-चीर
4. चिता-चीता

Correct Answer :-

- गाली-गलौज

20) सुदामा पाण्डेय 'धूमिल' की कृति है

1. अँधेरे बंद कमरे

2. संसद से सड़क तक

3. यामा

4. आखिर ऐसा क्या कह दिया मैंने

Correct Answer :-

- संसद से सड़क तक

Topic:- General Maths

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

15, 28, 45, 64, 85, 116, 147

1. 64

2. 116

3. 28

4. 85

Correct Answer :-

- 85

2) Each interior angle of a regular octagon is:/एक अष्टभुज का प्रत्येक अंत: कोण कितना होता है?

1. 90°

2. None of these/इनमें से कोई नहीं

3. 135°

4. 120°

Correct Answer :-

- 135°

3)

mpcareer.in

A 570 meter long train crosses a platform of equal length in 15 seconds. What is the speed of the train in meters/second?/570 मीटर लम्बी रेलगाड़ी अपने जितनी लम्बाई वाले प्लेटफार्म को 15 सेकेंड में पार करती है। रेलगाड़ी की गति है (मीटर/ सेकेंड में)

1. 76
2. Cannot be determined/ज्ञात नहीं किया जा सकता
3. 38
4. 54

Correct Answer :-

- 76

---

4) **The roots of the quadratic equation $y^2 – 11x + 30 = 0$ are:/द्विघात समीकरण y^2–11x+30=0 के मूल है:**

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

Correct Answer :-

- 6, 5

---

5) **ABCD is a parallelogram, AB = 14 cm, BC = 18 cm and AC = 16 cm. Find the length of the other diagonal? / ABCD एक समान्तर चतुर्भुज है, AB = 14 सेमी, BC = 18 सेमी और AC = 16 सेमी हो, तो दूसरे विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिए|**

1. 32 cm/32 सेमी
2. 28 cm/28 सेमी
3. 26 cm/26 सेमी
4. 30 cm/30 सेमी

Correct Answer :-

- 28 cm/28 सेमी

---

6) **A train crosses a 300 meter long platform in 38 seconds while it crosses a signal pole in 18 seconds. What is the speed of the train in kmph?/एक रेलगाड़ी 300 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 38 सेकण्ड में पार करती है, जबकि एक खंभे को 18 सेकेंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी की गति किमी/घण्टा में क्या है?**

1. 72

mpcareer.in

2. Cannot be determined/ज्ञात नहीं किया जा सकता

3. 48

4. 54

Correct Answer :-

- 54

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

−1, 0, ?, 8, 15, 24

1. 3

2. 4

3. 2

4. 1

Correct Answer :-

- 3

mpcareer.in

8) 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?

777777 ÷ 11 =?

1. 777

2. 70707

3. 70700

4. 7077

Correct Answer :-

- 70707

9) 9 men can complete a job in 20 days. If a woman works at one-third of the rate of a man, in how many days can 15 women complete the job?/9 आदमी किसी काम को 20 दिन में पूरा कर सकते है। यदि एक औरत की कार्यक्षमता एक आदमी के कार्यक्षमता का एक तिहाई है, तो 15 औरत कितने दिनों में कार्य को पूरा कर सकती है?

1. 30

2. 36

3. 48

4. 24

Correct Answer :-

- 36

10) X and Y can complete a job in 15 days working together. Y and Z can complete the same job in 20 days working together. X and Z can complete the same job in 30 days working together. Who is the slowest among the 3 workers?/X और Y एक साथ कार्य करते हुए किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते है। Y और Z एक साथ कार्य करते हुए उसे 20 दिन में समाप्त कर सकते है। X और Z एक साथ कार्य करते हुए इसी कार्य को 30 दिनों में पूरा करते है| तीनों श्रमिकों में सबसे कम कार्यक्षमता वाला कौन है?

1. Cannot be determined/ज्ञात नहीं किया जा सकता

2. X

3. Y

4. Z

Correct Answer :-

- Z

mpcareer.in

11) $\frac{5}{6}$th of a number is 1440. What will One-third of that number be?/ किसी संख्या का $\frac{5}{6}$ वां भाग 1440 है। उसी संख्या का $\frac{1}{3}$ वां भाग क्या होगा?

1. 576

2. 784

3. 688

4. 692

Correct Answer :-

- 576

12) How much time will it take for an amount of Rs.450 to yield Rs.81 as interest at 4.5% per annum of simple interest?/450 रु. की एक राशि का 4.5% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से 81 रु. ब्याज कितने समय में होगा?

1. 5 years/5 वर्ष

2. 4.5 years/4.5 वर्ष

3. 3.5 years/3.5 वर्ष

4. 4 years/4 वर्ष

Correct Answer :-

- 4 years/4 वर्ष

13) 10 years ago, Sita’s mother age was 4 times than her. After 10 years, the mother's age will be twice than the Sita. What is the present age of Sita?/ 10 वर्ष पूर्व सीता की माँ की आयु, सीता की आयु की 4 गुनी थी। 10 वर्ष बाद माँ की आयु सीता की आयु की दोगुना होगी| सीता की वर्तमान आयु क्या हैं?

1. 25 years/25 वर्ष
2. 24 years/24 वर्ष
3. 22 years/22 वर्ष
4. 20 years/20 वर्ष

Correct Answer :-

- 20 years/20 वर्ष

mpcareer.in

14) A General arranges his soldiers in rows to form a perfect square. He finds that in doing so 60 soldiers are left out. If the total number of soldiers be 8160. Then the number of soldiers in each row is:/एक जनरल अपने सैनिकों को पूर्ण वर्ग वाली पंक्ति में व्यवस्थित करता है। ऐसा करने पर वह पाता है कि 60 सैनिक बच गये। यदि कुल सैनिको की संख्या 8160 हैं तो प्रत्येक पंक्ति में सैनिकों की संख्या है:

1. 92
2. 91
3. 80
4. 90

Correct Answer :-

- 90

15) If the numerator of a fraction is increased by 400% and the denominator is increased by 500%, the resultant fraction is $\frac{20}{27}$. What is the original fraction?/यदि एक भिन्न का अंश 400% बढ़ जाए तथा हर 500% बढ़ जाए, परिणामी भिन्न $\frac{20}{27}$, है| मूल भिन्न क्या है?

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

3. $\frac{11}{12}$

4. Cannot be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Answer :-

- $\frac{8}{9}$

---

16) **A man loses $12\frac{1}{2}$%of his money and after spending 70% of the remaining, he is left with Rs.210. How much money (in Rs.)he had at first?/ एक आदमी अपने धन का $12\frac{1}{2}$% खो देता है,बची हुए राशि का 70% खर्च करने के बाद उसके पास 210 रू. शेष बचता है। आरम्भ में उसके पास कितने रू.थे?**

1. 700

2. 800

3. 9000

4. 900

Correct Answer :-

- 800

mpcareer.in

---

17) **The batting average of a cricket player is 72 runs per inning. In the next 4 innings, he could score only 80 runs and thereby decrease his batting average by 2 runs. What is the total number of innings played by him till last match?/एक क्रिकेट खिलाड़ी के प्रत्येक पारी का औसत 72 रन प्रति पारी है। अगले 4 पारियों में वह केवल 80 रन ही बना सका जिससे उसका बैंटिग औसत 2 रन प्रति पारी गिर गया। आखिरी मैच तक उसके द्वारा खेले गए कुल पारियां की संख्या क्या थी?**

1. 88

2. 92

3. 104

4. 72

Correct Answer :-

- 104

---

18) **The numerical value of the profit % is equal to the cost price of a book on selling it at Rs.96. So, how much profit (in Rs.)is there on selling it?/ एक किताब को रु. 96 में बेचने से जो प्रतिशत लाभ होता है उसका संख्यात्मक मान उस किताब के क्रय मूल्य के बराबर है। उस किताब को बेचने से कितने रूपये का लाभ हुआ??**

1. 30

2. 26

3. 36

4. 60

Correct Answer :-

- 36

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

1. $\frac{11}{37}$

2. $\frac{17}{39}$

3. $\frac{21}{67}$

4. $\frac{21}{43}$

Correct Answer :-

- $\frac{11}{37}$

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

1. $\frac{38}{71}$

2. $\frac{50}{81}$

3. $\frac{49}{87}$

4. $\frac{63}{117}$

Correct Answer :-

- $\frac{50}{81}$

mpcareer.in