PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined Recruitment Test 2017
19th July 2017 09:00AM

Topic:- General English

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

1. Purchase of cars has risen because of the decreased cost of new cars
2. Purchase of cars have rise because of the decreased cost of new cars
3. Purchase of cars have rose because of the decreased cost of new cars
4. Purchase of cars has rises because of the decreased cost of new cars

Correct Answer :-

- Purchase of cars has risen because of the decreased cost of new cars

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

1. The quarrelsome lady have been shouting since morning
2. The quarrelsome lady have been shouting for morning
3. The quarrelsome lady have been shouting from morning
4. The quarrelsome lady has been shouting since morning

Correct Answer :-

- The quarrelsome lady has been shouting since morning

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

1. Usualy

mpcareer.in

2. Utelity

3. Diphtheria

4. Deefrence

Correct Answer :-

- Diphtheria

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

1. Ordenance

2. Omission

3. Optimism

4. Original

Correct Answer :-

- Ordenance

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

I aspire to be ______ astronaut

1. No article required

2. the

3. an

4. a

Correct Answer :-

- an

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

A drop of tear trickled ________her cheek.

1. among

2. with

3. down

mpcareer.in

4. for

Correct Answer :-

- down

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

Three sparrows perched ________ the branches of the trees.

1. on
2. with
3. below
4. under

Correct Answer :-

- on

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

Joe plays ______ piano really well.

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

Correct Answer :-

- the

mpcareer.in

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

They whisper to each other ________ no one else can hear.

1. or
2. neither
3. so that
4. despite of

Correct Answer :-

- so that

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

It was still painful.

I went to see a specialist.

1. And
2. Although
3. So
4. Despite

Correct Answer :-

- So

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

You _______ drive carefully in bad weather.

1. ought to
2. ought to have
3. ought not to
4. ought not to have

Correct Answer :-

- ought to

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

Fond of entertaining guests.

1. Contagious
2. Affluent
3. Hospitable
4. Envious

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Hospitable

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

The point where the earth and sky seem to meet.

1. Horizon
2. Atmosphere
3. Atlas
4. Altitude

Correct Answer :-

- Horizon

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'.**

They play (a)/ football on Sunday, (b)/ do they? (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 Eiffel Tower (a)/ is the most famous building (b)/ in France. (c)/ No Error (d)

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

mpcareer.in

4. (c)

Correct Answer :-

- (d)

16) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'To have a green thumb' in the sentence given below?

My mother has a green thumb when it comes to houseplants.

1. to have the ability to grow plants well
2. to have a dislike for plants and insects
3. None of the above
4. to be physically disabled

Correct Answer :-

- to have the ability to grow plants well

17) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'To build castles in the air' in the sentence given below?

Don't build castles in the air, just find some work to earn money.

1. None of the above
2. to make the most beautiful plans that always come true
3. to make the most practical and fruitful plans that never fail
4. to daydream or to make plans that can never come true.

Correct Answer :-

- to daydream or to make plans that can never come true.

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.

Salt and pepper are the two most common seasonings.

1. cheap
2. available

mpcareer.in

3. rare

4. popular

Correct Answer :-

- rare

---

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

We had a <u>magnificent</u> dinner at the birthday party.

1. splendid

2. miserable

3. inedible

4. unhealthy

Correct Answer :-

- splendid

---

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.

As <u>dusk</u> fell, bats began to fly between the trees.

1. noon

2. dawn

3. midnight

4. darkness

Correct Answer :-

- dawn

Topic:- General Science

1) A body of mass M strikes against wall with a velocity v and rebounds with the same velocity. Its change in momentum is:/ द्रव्यमान M का एक पिण्ड वेग v से एक दीवार पर टकराता है और समान वेग से वापस उछलता है। इसके संवेग में परिवर्तन है

1. −2 Mv

mpcareer.in

2. −Mv

3. Zero/शून्य

4. Mv

Correct Answer :-

- −2 Mv

2) The speed of sound in air at constant temperature:/ हवा में नियत ताप पर ध्वनि की चाल:

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं

2. Increases with increase of pressure/ दाब में वृद्धि के साथ बढती है

3. Remains the same with the increase in pressure/ दाब में वृद्धि के साथ समान रहती है

4. Decreases with increase of pressure/ दाब में वृद्धि के साथ कम होती है

Correct Answer :-

- Remains the same with the increase in pressure/ दाब में वृद्धि के साथ समान रहती है

3) Levels of organization can be seen only in-/ संरचना के स्तर देखें जा सकते है-

1. Animals only/ जंतु कोशिका में

2. Plant only/ पादप कोशिका में

3. Multicellular organisms/ बहुकोशिकीय जीवों में

4. Unicellular organisms/ एक कोशिकीय जीवों में

Correct Answer :-

- Multicellular organisms/ बहुकोशिकीय जीवों में

4) Wood is an example of-/ लकड़ी उदाहरण है, एक-

1. Transparent/ पूर्णपारदर्शी

2. Translucent/ आंशिक पारदर्शी

3. Polymer/ बहुलक

4. Opaque/ अपारदर्शी

Correct Answer :-

mpcareer.in

- Opaque/ अपारदर्शी

5) **A disease caused by viruses in animal is-/ विषाणु द्वारा जन्तुओं में उत्पन्न होने वाला रोग है-**

1. Anthrax/ एन्थ्रेक्स
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Aspergillosis/ एस्परजिंलोसिस
4. Foot and mouth/ मुख तथा खुर रोग

Correct Answer :-

- Foot and mouth/ मुख तथा खुर रोग

6) **Number of chambers in the stomach of ruminats is-/ जुगाली करने वालो पशु के आमाशय के कोष्ठो की संख्या होती है-**

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

Correct Answer :-

- 4

7) **The unwanted earthy impurities like sand, limestone, rocky material present in the ore are called/ अयस्क में मौजूद रेत, चूना पत्थर, चट्टानी सामग्री जैसे अवांछित धरती की अशुद्धता को क्या कहा जाता है?**

1. Metallurgy/ धातुकर्म
2. Gangue/ आधात्री
3. Calcination/ निस्तापन
4. Refining/ संशोधन

Correct Answer :-

- Gangue/ आधात्री

8) **In human, number of spinal nerves is -/ मानव में, मेरू तंत्रिका की संख्या होती है:**

mpcareer.in

1. 33 pairs/33 जोड़ी
2. 31 pairs/31 जोड़ी
3. 32 pairs/32 जोड़ी
4. 36 pairs/36 जोड़ी

Correct Answer :-

- 31 pairs/31 जोड़ी

9) An aqueous solution of ammonia consists of:/ अमोनिया के जलीय विलयन में क्या होता है?

1. H^+
2. NH_4^+
3. NH_4^+ and OH^-/NH_4^+ और OH^-
4. OH^-

Correct Answer :-

- NH_4^+ and OH^-/NH_4^+ और OH^-

10) Aluminium is used for making cooking utensils. Which of the following properties of aluminium are responsible for the same/ एल्यूमिनियम का उपयोग खाना पकाने के बर्तन बनाने के लिए किया जाता है। एल्यूमीनियम के निम्न गुणों में से कौन सा इसके लिए उत्तरदायी हैं?

(i) Good thermal conductivity / अच्छी ऊष्मीय चालकता

(ii) Good electrical conductivity/ अच्छी विदुयत चालकता

(iii) Ductility/ लचीलापन

(iv) High melting point/ उच्च गलनांक बिन्दू

1. (i) and (iv)/ (i) और (iv)
2. (i) and (ii)/ (i) और (ii)
3. (i) and (iii)/ (i) और (iii)
4. (ii) and (iii)/ (ii) और (iii)

Correct Answer :-

- (i) and (iv)/ (i) और (iv)

mpcareer.in

11) Which one of the following metals do not react with cold as well as hot water?/ निम्न धातुओं में से कौन-सा ठंडे और गर्म पानी के साथ प्रतिक्रिया नहीं करता है?

1. Fe
2. Ca
3. Mg
4. Na

Correct Answer :-

- Fe

12) Which of the following property is generally not shown by metals?/ निम्नलिखित गुणों में से कौन-सा धातुओं में आम तौर पर नहीं दिखाई देता है?

1. Sonorous in nature/प्रकृति में ध्वन्यात्मक
2. Electrical conduction/विद्युयत चालन
3. Dullness/नीरसता
4. Ductility/लचीलापन

Correct Answer :-

- Dullness/नीरसता

mpcareer.in

13) Copper objects lose their shine and form green coating of?/ तांबा पदार्थ किसके साथ अपनी चमक खो देता हैं और हरे रंग की परत बनाता हैं?

1. Copper carbonate/ कॉपर कार्बोनेट
2. Copper hydroxide and Copper oxide/ कॉपर हाइड्रोक्साइड और कॉपर ऑक्साइड
3. Copper oxide/ कॉपर ऑक्साइड
4. Basic Copper carbonate/ मूल कॉपर कार्बोनेट

Correct Answer :-

- Basic Copper carbonate/ मूल कॉपर कार्बोनेट

14) The first link in all food chains is-/ सभी खाद्य श्रृंखलाओं में प्रथम कड़ी है-

1. Herbivores/ शाकाहारी
2. Carnivores/ माँसाहारी

3. Green plants/ हरे पादप

4. All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Green plants/ हरे पादप

15) 1 kg mass has kinetic energy of 1 Joule when its speed is:/ 1 किग्रा द्रव्यमान 1 जूल की गतिज ऊर्जा रखता है, तब उसकी चाल होगी:

1. 4.4 ms^{-1}

2. 0.45 ms^{-1}

3. 1.4 ms^{-1}

4. 1 ms^{-1}

Correct Answer :-

- 1.4 ms^{-1}

16) Soda acid fire extinguishes the fire by?/ सोडा एसिड से आग कैसे बुझ जाती है?

1. Cutting the supply of air / हवा की आपूर्ति काटने पर

2. None of these/इनमें से कोई नहीं

3. Removing combustible substance/ दहनशील पदार्थ को हटाने पर

4. Raising ignition temperature/ प्रज्वलन का तापमान बढ़ाने पर

Correct Answer :-

- Cutting the supply of air / हवा की आपूर्ति काटने पर

17) An electrolyte is:/ एक विदुयत् अपघट्य है:

1. A metal/ एक धातु

2. None of these/ इनमें से कोई नहीं

3. A liquid that conducts electricity/ एक द्रव जो धारा का चालन कर सकता है

4. A light electric cell/ एक प्रकाश विदुयत् सेल

Correct Answer :-

mpcareer.in

- A liquid that conducts electricity/ एक द्रव जो धारा का चालन कर सकता है

18) The unit structure of genes is made up of:/जीन की संरचनात्मक इकाई बनी होती है:

1. Magnesium/ मैगनीशियम से
2. RNA/ आरएनए से
3. Endoplasmic Reticulum/ एंडोप्लास्टिक रेटिकुलम से
4. DNA/ डीएनए से

Correct Answer :-

- DNA/ डीएनए से

19) When the distance travelled by an object is directly proportional to the time, it is said to travel with:/ जब एक वस्तु द्वारा तय की गई दूरी समय के सीधे समानुपाती हैए इसे निम्न के साथ गतिशील कहा जा सकता है:

1. Constant acceleration/ नियत त्वरण
2. Constant speed/ नियत चाल
3. Zero velocity/ शून्य वेग
4. Uniform velocity/ एक समान वेग

Correct Answer :-

- Constant speed/ नियत चाल

20) Great bear is a:/ ग्रेट बीयर है:

1. Planet/ एक ग्रह
2. Constellation/ एक तारामण्डल
3. Galaxy/ एक गैलेक्सी
4. Star/ एक तारा

Correct Answer :-

- Constellation/ एक तारामण्डल

Topic:- General Knowledge

mpcareer.in

1) Other than Madhya Pradesh, the Chambal also flows through:/ मध्य प्रदेश के अलावा चंबल कहाँ बहती है?

1. Chhattisgarh/छत्तीसगढ़
2. Gujarat/ गुजरात
3. Rajasthan/ राजस्थान
4. Maharashtra/ महाराष्ट्र

Correct Answer :-

- Rajasthan/ राजस्थान

2) In which year was the Bharat Bhawan established in Bhopal?/भोपाल में भारत भवन किस वर्ष स्थापित हुआ था?

1. 1981
2. 1983
3. 1984
4. 1982

Correct Answer :-

- 1982

3) In which year did Bhopal state become a British protectorate?/भोपाल राज्य किस साल में एक ब्रिटिश संरक्षक बन गया था?

1. 1817
2. 1815
3. 1816
4. 1818

Correct Answer :-

- 1818

4) In India, Madhya Pradesh is the largest producer of:/भारत में मध्यप्रदेश किसका सबसे बड़ा उत्पादक है?

1. Gram/चना

mpcareer.in

2. Jute/जूट

3. Sugar/चीनी

4. Tea/चाय

Correct Answer :-

- Gram/चना

---

5) In which of the following districts are durries made out of rags?/निम्नलिखित जिलों में से कौन-से जिले में चिर से दरियां बनाई जाती है?

1. Indore/इंदौर
2. Jhabua/झाबुआ
3. Bhopal/भोपाल
4. Satna/सतना

Correct Answer :-

- Satna/सतना

6) In which place of Madhya Pradesh has the National Fertilizers Limited established the first inland gas based plant on HBJ gas pipe line?/मध्य प्रदेश में किस स्थान पर राष्ट्रीय उर्वरक लिमिटेड ने एचबीजे गैस पाइप लाइन का पहला अंतर्देशीय गैस आधारित संयंत्र स्थापित किया है?

1. Vijaipur/विजयपुर
2. Katangi/कटंगी
3. Hatta/हट्टा
4. Neemuch/नीमच

Correct Answer :-

- Vijaipur/विजयपुर

---

7) Who is the captain of the World Series Hockey team Bhopal Badshahs?/ विश्व सीरीज हॉकी टीम भोपाल बादशाह का कप्तान कौन है?

1. Devesh Chauhan/ देवेश चौहान
2. Sameer Dad/ समीर दाद

mpcareer.in

3. Adam Sinclair/ आदम सिंक्लेयर

4. Mohammad Riaz/ मोहम्मद रिआज़

Correct Answer :-

- Sameer Dad/ समीर दाद

8) Which of the following organizations works for the protection and encouragement of Hindi literature in Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश में हिंदी साहित्य की सुरक्षा और प्रोत्साहन के लिए निम्न में से कौन- सा संगठन काम करता है?

1. Kalidas Academy/कालिदास अकादमी

2. Kala Parishad/कला परिषद

3. Bharat Bhawan/भारत भवन

4. Sahitya Parishad/साहित्य परिषद

Correct Answer :-

- Sahitya Parishad/साहित्य परिषद

mpcareer.in

9) Which of the following legendary characters/Gods do the Basdeva of the Baghelkhand region sing about?/ बघेलखंड क्षेत्र के बसदेवा निम्नलिखित में से कौन-कौन से पौराणिक पात्रों/देवताओं के बारे में गाते है?

1. Shravan Kumar/ श्रवण कुमार

2. Shiva/ शिव

3. Krishna/ कृष्णा

4. Arjun/ अर्जुन

Correct Answer :-

- Shravan Kumar/ श्रवण कुमार

10) Which of the following districts produce diamonds?/ निम्न में से कौन-से जिले में हीरे का उत्पादन होता है?

1. Harda/ हरदा

2. Panna/ पन्ना

3. Gwalior/ ग्वालियर

4. Umaria/ उमरिया

Correct Answer :-

- Panna/ पन्ना

---

11) Which of the following art forms was inspired by the genius of Holkar Queen Ahilya Bai in the 18th century?/18 वीं शताब्दी में होल्कर रानी अहिल्या बाई की प्रतिभा निम्नलिखित में से कौन- सी कला रूप को प्रेरित किया था?

1. Chanderi Sarees/चंदेरी साड़ी
2. Tussar Textile/तुसर कपड़ा
3. Terracotta statues/टेराकोट्टा प्रतिमाएं
4. Maheshwari Sarees/माहेश्वरी साड़ी

Correct Answer :-

- Maheshwari Sarees/माहेश्वरी साड़ी

12) Where is the Gun Carriage Factory located in Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश में गन कैरिज फैक्टरी कहां स्थित है?

1. Jabalpur/जबलपुर
2. Nepa/नेपा
3. Itarsi/इटारसी
4. Dewas/देवास

Correct Answer :-

- Jabalpur/जबलपुर

13) Who out of the following had served as the Chief Justice of India?/निम्नलिखित में से किसने भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्य किया था?

1. Nathuram Premi/नथुराम प्रेमी
2. H. S. Z. Rahman/एच. एस. जे. रहमान
3. Ramesh Chandra Agarwal/रमेश चंद्र अग्रवाल
4. Ramesh Chandra Lahoti/रमेश चंद्र लाहोटी

Correct Answer :-

mpcareer.in

- Ramesh Chandra Lahoti/रमेश चंद्र लाहोटी

14) Where will the Food Legumes Research Platform be established?/खाद्य पौधों का अनुसंधान मंच कहाँ स्थापित किया जायेगा?

1. Chhatarpur/छतरपुर
2. Damoh/दमोह
3. Amlaha/अमलाहा
4. Bhind/भिंड

Correct Answer :-

- Amlaha/अमलाहा

15) When was the Satpura National Park established?/ सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना कब हुई थी?

1. 1980
2. 1981
3. 1983
4. 1982

Correct Answer :-

- 1981

16) When was the Tansen Award founded?/तानसेन पुरस्कार कब स्थापित किया गया था?

1. 1980
2. 1981
3. 1983
4. 1982

Correct Answer :-

- 1980

17) The island of Omkareshwar is naturally shaped like:/ ओमकारेश्वर का द्वीप स्वाभाविक रूप से किस आकार के है?

mpcareer.in

1. Circle/ वृत्त
2. Horse-shoe/ घोड़े की नाल
3. Semi-circle/ अर्द्ध वृत्त
4. Om/ ओम

Correct Answer :-

- Om/ ओम

18) The year 2017 was declared as the ________ by the Madhya Pradesh Government while presenting the Annual Budget./मध्य प्रदेश सरकार ने वार्षिक बजट पेश करते हुए, वर्ष 2017 को ________ के रूप में घोषित किया था।

1. Khadya Suraksha Varsh/खादी सुरक्षा वर्ष
2. Shiksha Vriddhi Varsh/शिक्षा वृद्धि वर्ष
3. Shishu Kalyan Varsh/शिशु कल्याण वर्ष
4. Garib Kalyan Varsh/गरीब कल्याण वर्ष

Correct Answer :-

- Garib Kalyan Varsh/गरीब कल्याण वर्ष

19) The Bhojshala temple is at:/ भोजशाला मंदिर कहाँ स्थित है?

1. Dhar/ धार
2. Khajuraho/ खजुराहो
3. Orchha/ ओरछा
4. Omkareshwar/ ओमकारेश्वर

Correct Answer :-

- Dhar/ धार

20) Rajkumar Verma is a well-known:/राजकुमार वर्मा एक प्रसिद्ध _____ है।

1. Athlete/खिलाड़ी
2. Journalist/पत्रकार
3. Poet/कवि

mpcareer.in

4. Scientist/वैज्ञानिक

Correct Answer :-

- Poet/कवि

Topic:- General Hindi

1) 'भोजनालय' में संधि है :

1. गुण स्वर संधि

2. व्यंजन संधि

3. विसर्ग संधि

4. दीर्घ स्वर संधि

Correct Answer :-

- दीर्घ स्वर संधि

---

2) 'पौराणिक' शब्द में प्रत्यय है :

1. इक

2. णिक

3. क

4. आणिक

Correct Answer :-

- इक

3) 'मानस सलिल सुधा प्रतिपाली, जियइ कि लवण पयोधि मराली'– पंक्ति में है :

1. अन्योक्ति अलंकार

2. सहोक्ति अलंकार

3. वक्रोक्ति अलंकार

4. अतिशयोक्ति अलंकार

Correct Answer :-

- वक्रोक्ति अलंकार

4) 'विग्रह' का विलोम शब्द है :

1. अनुग्रह
2. ग्रह
3. संधि
4. अपूर्णता

Correct Answer :-

- संधि

5) 'द्विज' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. दाँत
2. चंद्रमा
3. कपूर
4. पक्षी

Correct Answer :-

- कपूर

6) 'घी-खिचड़ी होना' मुहावरे का आशय है :

1. बहुत लाभ होना
2. प्रगाढ़ प्रेम होना
3. लज़ीज़ भोजन करना
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- प्रगाढ़ प्रेम होना

7) 'Violation' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. बैंगनी रंग

mpcareer.in

2. अहिंसा

3. प्रतिहिंसा

4. अतिक्रमण

Correct Answer :-

- अतिक्रमण

8) 'भिलासी' बोली किस जनजातीय समूह से संबंधित है :

1. भील

2. कोरकू

3. गोंड

4. बैगा

Correct Answer :-

- भील

9) 'हो चुका उससे यह काम'– वाक्य है :

1. निषेधपरक संरचना

2. विनम्रतासूचक संरचना

3. विधिसूचक संरचना

4. कारण-कार्य संबंध संरचना

Correct Answer :-

- निषेधपरक संरचना

10) 'अगर तुम मुंबई आओ तो मेरे घर अवश्य आना'– वाक्य है :

1. आज्ञासूचक वाक्य

2. इच्छासूचक वाक्य

3. विधानवाचक वाक्य

4. संकेतार्थक वाक्य

Correct Answer :-

mpcareer.in

- संकेतार्थक वाक्य

11) 'सूर्य' शब्द का पर्यायवाची है :

1. अंशुमाली
2. मरीचि
3. पतंग
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

12) 'पंचवटी' पद में समास है :

1. अव्ययीभाव
2. द्विगु
3. कर्मधारय
4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- द्विगु

13) 'मामूली' शब्द है :

1. तत्सम
2. विदेशी
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- विदेशी

14) मध्यप्रदेश में प्रकाशित स्वास्थ्य संबंधी पत्रिका है :

1. आरोग्यधाम

mpcareer.in

2. निरोगधाम

3. सुजीवन

4. स्वास्थ्य वाटिका

Correct Answer :-

- निरोगधाम

15) जयशंकर 'प्रसाद' की कृति है

1. आँसू

2. चन्द्रगुप्त

3. स्कंदगुप्त

4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

16) छत्तीसगढ़ में बोली जाने वाली बोली आती है :

1. उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. पहाड़ी हिंदी के अंतर्गत

3. पूर्वी हिंदी के अंतर्गत

4. पश्चिमी हिंदी के अंतर्गत

Correct Answer :-

- पूर्वी हिंदी के अंतर्गत

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. उपर्युक्त-अधोलिखित

2. सामान्य-अद्वितीय

3. मान-अभिमान

4. सबल-निर्बल

Correct Answer :-

mpcareer.in

- मान-अभिमान

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. चाहे जैसे हो, तुम वहाँ जाओ।
2. मेरे लिए ठंडी बर्फ लाओ।
3. हम तो अवश्य ही जायेंगे।
4. तब शायद यह काम जरूर हो जायेगा।

Correct Answer :-

- चाहे जैसे हो, तुम वहाँ जाओ।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. परिक्षा
2. परिणति
3. प्रशाद
4. प्रांगन

Correct Answer :-

- परिणति

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

1. रोटी-पराठा
2. अवलंब-अविलंब
3. अचर-सचर
4. अशक्त-असक्त

Correct Answer :-

- रोटी-पराठा

Topic:- General Maths

mpcareer.in

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

9, 15, 26, 51, 99, 193, 387

1. 15
2. 193
3. 51
4. 26

Correct Answer :-

- 193

---

2) An engineering student has to secure 25% marks to pass. He gets 47 and fails by 43 marks. What are the maximum marks of the examination? एक इंजीनियरिंग छात्र को उत्तीर्ण होने के लिए 25% अंक प्राप्त करने होते है। उसे 47 अंक मिलते है और वह 43 अंको से अनुत्तीर्ण हो जाता है। उस परीक्षा में अधिकतम अंक कितने होंगे?

1. 360 marks/ 360 अंक
2. 385 marks/385 अंक
3. 410 marks /410 अंक
4. 435 marks/435 अंक

Correct Answer :-

- 360 marks/ 360 अंक

---

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

1. -4, $\frac{5}{2}$
2. 4, $-\frac{5}{2}$
3. 8, -5
4. -8, 5

Correct Answer :-

- -4, $\frac{5}{2}$

mpcareer.in

4) The sum of all prime numbers between 58 and 68 is:/58 और 68 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का योग क्या है?

1. 179
2. 183
3. 178
4. 187

Correct Answer :-

- 187

5) The sum of the internal angles of a regular polygon is 1800°. The number of sides is:/एक समबहुभुज के आंतरिक कोणों का योग 1800° है। भुजाओं की संख्या है:

1. 7
2. 9
3. 12
4. 10

Correct Answer :-

- 12

6) What will be the area of a rhombus, whose one side is 17 cm and one diagonal is 16 cm?/ एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसकी एक भुजा 17 सेमी. है और एक विकर्ण 16 सेमी है?

1. 384 cm^2/384 $सेमी^2$
2. 386 cm^2/386 $सेमी^2$
3. 240 cm^2/ 240 $सेमी^2$
4. 480 cm^2/480 $सेमी^2$

Correct Answer :-

- 240 cm^2/ 240 $सेमी^2$

7)

mpcareer.in

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?

100 – $29\frac{1}{8}$ – $30\frac{5}{4}$ – $\frac{9}{8}$ – $\frac{3}{4}$ **=?**

1. $36\frac{3}{8}$
2. $38\frac{3}{4}$
3. $37\frac{3}{4}$
4. $39\frac{2}{8}$

Correct Answer :-

- $37\frac{3}{4}$

---

8) 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?

15, 21, 33, 57, 105, 201, ?

1. 393
2. 293
3. 249
4. 313

Correct Answer :-

- 393

9) Two trains of length 100 m and 80 m respectively run on parallel lines of rails. When running in the same direction the faster train passed the slower one in 18 second, but when they are running in opposite directions with the same speed as earlier, they pass each other in 9 seconds. Find the speed of each train. (in m/s)/ 100 मीटर एवं 80 मीटर लंबाई वाली दो रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर चलती है| यदि दोनों एक ही दिशा में चल रही हों तो तेज रफ़्तार से चलने वाली गाड़ी, धीमी रफ़्तार से चलने वाली गाड़ी को 18 सेकंड में पार कर लेती है, पर यदि ये गाड़ियां एक-दूसरे की विपरीत दिशा में चल रही हों, तो पार करने में मात्र 9 सेकंड का समय लगता है| दोनों रेलगाड़ियों की चाल (मीटर/ सेकंड में)बताएं|

1. Can’t be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता

2. 10 , 25

3. 15 , 20

4. 5 , 15

Correct Answer :-

- 5 , 15

---

10) Ram's present age is $\frac{1}{6}$ of his father's present age. If the difference between their present ages is 35 years, what is his father's present age?/राम की वर्तमान आयु उसके पिता की वर्तमान आयु की $\frac{1}{6}$ है। यदि उन दोनों के वर्तमान आयु के बीच 35 वर्ष का अंतर है तो पिता की वर्तमान आयु क्या है।

1. 44 years/44 वर्ष

2. 32 years/ 32 वर्ष

3. 42 years/42 वर्ष

4. 52 years/52 वर्ष

Correct Answer :-

- 42 years/42 वर्ष

11) If percentage of profit made, when an article is sold for Rs.78, is twice as when it is sold for Rs.69. the cost price of the article is:/किसी वस्तु को 69 रूपयें में बेचने के बजाय 78 रूपयें में बेचने से लाभ का प्रतिशत दोगुना होता है उस वस्तु का क्रयमूल्य क्या होगा?

1. Rs.51

2. Rs.49

3. Rs.57

4. Rs.60

Correct Answer :-

- Rs.60

12) A monkey tries to ascend a greased pole 14 metres high. He ascends 2 metres in first minute and slips down 1 metre in the second minute. If he continues to ascend in this fashion, how long does he take to reach the top?/ एक बन्दर 14 मीटर ऊँचे चिकने खंभे पर चढने की कोशिश करता है। पहले मिनट में वह 2 मीटर ऊँचा चढता है

mpcareer.in

और दूसरे मिनट में वह 1 मीटर नीचे फिसल जाता है। यदि बंदर इसी तरह से चढता रहे तो उसे शिखर पर पहुँचने में कितना वक्त लगेगा?

1. None of these/इनमें से कोई नहीं
2. 26 min/26 मिनट
3. 28 min/28 मिनट
4. 24 min/24 मिनट

Correct Answer :-

- None of these/इनमें से कोई नहीं

13) **The middle number of the three numbers which are in the ratio 5 : 2 : 3 and sum of whose squares is 1862 is?/तीन संख्याओं के मध्य की संख्या होगी जो कि 5 : 2 : 3 के अनुपात में है तथा उनके वर्गों का योग 1862 है?**

1. 13
2. 12
3. 14
4. 11

Correct Answer :-

- 14

14) **A, B and C contract a work for Rs.550 together. A and B are supposed to do 7/11 of the work. How much does C get? / A, B एवं C एक काम का ठेका 550 रूपये में लेते है। A एवं B मिलकर कार्य का 7/11 हिस्सा पूरा कर लेते है। C को कितना प्राप्त होता है?**

1. Rs.200
2. Rs.250
3. Rs.150
4. Rs.300

Correct Answer :-

- Rs.200

15) **A, B and C can do a work in 6, 8 and 12 days respectively. Doing that work together they get an amount of Rs. 1350. What is the share of B in that**

amount? / A, B एवं C किसी कार्य को क्रमश: 6, 8 एवं 12 दिनों में पूरा कर सकते है। तीनों मिलकर कार्य पूरा करते है और इसका उन्हें 1350 रूपये मिलते हैं। उस राशि में से B को कितना मिलेगा?

1. Rs.450

2. Rs.350

3. Rs.475

4. Rs.400

Correct Answer :-

- Rs.450

16) The average age of A, B and C is 26 years. If the average age of A and C is 29 years. What is the age of B in years?/ A, B तथा C की आयु का औसत 26 वर्ष है। यदि A व C की आयु का औसत 29 वर्ष है तो B की उम्र क्या है?

1. 23

2. 20

3. 29

4. 26

Correct Answer :-

- 20

17) The simple interest on a sum of money will be Rs.300 after 5 years. For the next 5 years principal is 3 times, then the total interest at end of the 10th year?/किसी धन का 5 वर्षो का साधारण ब्याज 300 रू. है तथा अगले 5 वर्ष के लिए मूलधन 3 गुना है तो, 10 वर्षो के अंत में कुल ब्याज होगा?

1. Rs.1200

2. Rs.1230

3. Rs.1220

4. Rs.1250

Correct Answer :-

- Rs.1200

18) Two numbers are in the ratio of 15:11. If their H.C.F. is 13, find the sum of the numbers?/दो संख्याएं 15:11 अनुपात में हैं। यदि उनका म. स. 13 है। संख्याओं का योग है।

1. 390
2. 520
3. 208
4. 338

Correct Answer :-

- 338

---

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

1. $\frac{29}{88}$
2. $\frac{17}{52}$
3. $\frac{79}{240}$
4. $\frac{33}{100}$

Correct Answer :-

- $\frac{17}{52}$

---

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

1. $\frac{21}{29}$
2. $\frac{19}{33}$
3. $\frac{9}{13}$
4. $\frac{53}{67}$

Correct Answer :-

- $\frac{53}{67}$

mpcareer.in