PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined Recruitment Test 2017

22nd July 2017 03:00PM

Topic:- General English

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

1. The children drew pictures of their families on a white sheet
2. The children have drew pictures of their families in a white sheet
3. The children had drew pictures of their families by a white sheet
4. The children has drew pictures of their families on a white sheet

Correct Answer :-

- The children drew pictures of their families on a white sheet

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

1. He has been teaching in this school for the past three years
2. He has been teaching for this school since three years
3. He have been teaching in this school from three years
4. He have been teaching in this school for three years

Correct Answer :-

- He has been teaching in this school for the past three years

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

1. Pavillione
2. Paasttime

mpcareer.in

3. Possession

4. Peice

Correct Answer :-

- Possession

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

1. Vicious

2. Incredible

3. Horrific

4. Irreseestable

Correct Answer :-

- Irreseestable

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

Pour some cream _____ the soup and serve it warm.

1. beyond

2. over

3. among

4. beneath

Correct Answer :-

- over

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

The reading of the thermometer reached _____ the red mark.

1. from

2. with

3. below

4. of

Correct Answer :-

- below

mpcareer.in

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

_____ Ganges is a holy river.

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

Correct Answer :-

- The

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

It is _____ unique watch.

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

Correct Answer :-

- a

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

She thought she might be late, _____ she arrived on time.

1. but
2. or
3. neither
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.

I almost missed my flight.

mpcareer.in

There was a long queue in the duty-free shop.

1. Because
2. Although
3. Or
4. Despite

Correct Answer :-

- Because

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

I waited all evening in the fond hope that he _____ call.

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

Correct Answer :-

- might

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

A person who pretends to be what he/she is not.

1. Altruist
2. Hypocrite
3. Atheist
4. Theist

Correct Answer :-

- Hypocrite

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

One who settles in another country.

1. Immigrant

mpcareer.in

2. Versatile

3. Teetotaler

4. Cosmopolitan

Correct Answer :-

- Immigrant

14) DIRECTIONS: In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error. If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

He came back (a)/ from office at midnight (b)/ did he? (c)/ No Error (d)

1. (a)

2. (b)

3. (d)

4. (c)

Correct Answer :-

- (c)

15) DIRECTIONS: In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error: If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

The richest people (a)/ are not always (b)/ happiest. (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 <u>part and parcel</u> in the sentence given below?

Being recognized on the street is <u>part and parcel</u> of being a celebrity.

1. None of the above

mpcareer.in

2. to be unknown

3. an essential part of something

4. to be receiving gifts and parcels

Correct Answer :-

- an essential part of something

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

Jane and Mary are both <u>in the same boat</u>. They have been called for jury duty.

1. None of the above

2. to be opposed to each other

3. to be in the same situation, or having the same problem

4. to be in altogether different directions

Correct Answer :-

- to be in the same situation, or having the same problem

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

I found him <u>rude</u> and uncooperative.

1. sophisticated

2. mannered

3. polite

4. impolite

Correct Answer :-

- impolite

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.

Many teenagers are surprisingly <u>ignorant</u> about current politics.

1. indecisive

2. aware

mpcareer.in

3. negligent

4. forgetful

Correct Answer :-

- aware

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.

There has been a <u>hostile</u> reaction to the government's proposed tax increases.

1. bitter

2. revengeful

3. friendly

4. unfriendly

Correct Answer :-

- friendly

Topic:- General Science

1) Air tube of an insect is called-/ कीटों की वायु नली कहलाती है-

1. Pharynx/ ग्रसनी

2. Gills/ क्लोम

3. Spiracle/ श्वासरन्ध्र

4. Larynx/ कंठ

Correct Answer :-

- Spiracle/ श्वासरन्ध्र

2) Which component of soil gets deficient due to excess supply of water?/ मृदा का कौनसा घटक जल की अत्यधिक आपूर्ति के कारण न्यून होता है

1. Air/ वायु

2. Minerals/ खनिज

3. Manure/ खाद

4. Nutrients/ पोषक

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Air/ वायु

3) The normal temperature of human body is-/ मनुष्य के शरीर का सामान्य ताप होता है-

1. 38°C
2. 98.4°C
3. 35°C
4. 37°C

Correct Answer :-

- 37°C

4) Ditches made between the two rows of a crop are called as-/ फसलों की दो कतारों के मध्य बनायी गयी नालियाँ कहलाती है-

1. Line/ श्रेणी
2. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं
3. Canal/नलिका
4. Furrow/ ब्याना

Correct Answer :-

- Furrow/ ब्याना

5) The formula which represents the simple ratio of atoms in a compound is called-/ सूत्र, जो कि यौगिक में परमाणुओं का सरल अनुपात प्रदर्शित करता है, कहलाता है-

1. Rational formula/ अनुपातिक सूत्र
2. Molecular formula/ अणुसूत्र
3. Structural formula/ संरचना सूत्र
4. Empirical formula/ मूलानुपाती सूत्र

Correct Answer :-

- Empirical formula/ मूलानुपाती सूत्र

6) Earth always pulls everything towards it due to-/ पृथ्वी सभी चीजों को हमेशा अपनी ओर खींचती है। ऐसा निम्न बल के कारण होता है-

1. Mechanical force/ यांत्रिक बल

mpcareer.in

2. Electrostatic force/ विद्युयत बल

3. Gravitational force/ गुरूत्वीय बल

4. Muscular force/ शारीरिक बल

Correct Answer :-

- Gravitational force/ गुरूत्वीय बल

7) Which of the following is a good conductor of electricity?/ निम्न में से कौन विद्युयत का अच्छा चालक है?

1. Chalk/ चॉक

2. Steel spoon/ स्टील की चम्मच

3. Wood/ लकड़ी

4. Dry air/शुष्क हवा

Correct Answer :-

- Steel spoon/ स्टील की चम्मच

8) Which of the following is also called 'marsh gas'?/ निम्न में से किसे 'मार्श' गैस भी कहते है:

1. Carbon dioxide/ कार्बन डाई ऑक्साइड

2. Sulphur dioxide/ सल्फर डाई ऑक्साइड

3. Methane/ मेथेन

4. Chlorofluoro carbons/ क्लोरोफ्लोरो कार्बन

Correct Answer :-

- Methane/ मेथेन

9) Rusting takes place in-/ जंग लगना सम्पन्न होता है।

1. Moisture-free air/ वायु मुक्त नमी

2. None of these/ इनमें से कोई नहीं

3. Moist air/ नम वायु

4. Air-free moisture/ नमी मुक्त वायु

Correct Answer :-

- Moist air/ नम वायु

mpcareer.in

10) The rainbow that appears in sky after the rains is caused by the _____ of light by water droplets present in upper atmosphere./ वर्षा के बाद, आसमान में दिखाई देने वाला इन्द्र धनुष _____ वायुमण्डल में उपस्थित जल की बूंदों पर प्रकाश की किस परिघटना के कारण होता है।

1. Refraction of light/ प्रकाश का अपवर्तन
2. Dispersion of light/ प्रकाश का विक्षेपण
3. Reflection of light/ प्रकाश का परावर्तन
4. Polarization of light/ प्रकाश का ध्रुवण

Correct Answer :-

- Dispersion of light/ प्रकाश का विक्षेपण

11) The sound waves travel the slowest in–/ ध्वनि तरंगें निम्न माध्यम में सबसे धीरे चलती हैं-

1. Moist air/ आर्द्र हवा में
2. Liquid water/ द्रव पानी में
3. Ice/ बर्फ में
4. Dry air/ शुष्क हवा में

Correct Answer :-

- Dry air/ शुष्क हवा में

12) An electrolyte is-/ एक विद्युत अपघटय है-

1. A metal/ एक धातु
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. A liquid that conducts electricity/ एक द्रव जो धारा चालन कर सकता है
4. A light electric cell/ एक प्रकाश विद्युत सेल

Correct Answer :-

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

13) Saliva has the enzyme-/ लार में एन्जाइम होता है-

1. Trypsin/ ट्रिप्सिन
2. Rennin/ रेनिन

mpcareer.in

3. Ptyalin/ टायलिन

4. Pepsin/ पेप्सिन

Correct Answer :-

- Ptyalin/ टायलिन

14) According to IUCN red list. What is the status of red panda (Ailurus fulgens)?/ IUCN लाल सूची के अनुसार लाल पाण्डा (एल्युरस फल्गेन्स) की क्या स्थिति है?

1. Endangered species/ संकटग्रस्त जाति

2. Extinct species/ विलुप्त जाति

3. Vulnerable species/ दुर्बल जाति

4. Critically endangered species/गंभीर संकटग्रस्त जाति

Correct Answer :-

- Endangered species/ संकटग्रस्त जाति

15) 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

16) Penicillin is an:/ पेनिसिलीन है एक-

1. Vitamin/ विटामिन

2. Hormone/ हार्मोन

3. Antipyretic/ तीव्रज्वरनाशी

4. Antibiotic/ प्रतिज़ैविक

Correct Answer :-

- Antibiotic/ प्रतिज़ैविक

mpcareer.in

17) Density of ice is-/ बर्फ की घनत्व होता है-

1. Less than water/ जल से कम
2. Cannot be said/ कहा नहीं जा सकता
3. More than water/ जल से अधिक
4. Same as water/ जल के समान

Correct Answer :-

- Less than water/ जल से कम

18) The smallest organelles in a cell are-/ कोशिका में सबसे छोटा कोशिकांग है-

1. Peroxysomes/ परॉक्सीसोम
2. Ribosomes/ राइबोसोम
3. Lysosomes/ लाइसोसोम
4. Spherosomes/ स्फेरोसोम

Correct Answer :-

- Spherosomes/ स्फेरोसोम

19) In an electrolyic cell, the electrode which is connected to the positive terminal of a battery is called-/ एक विद्युत अपघट्य सेल में, वह इलेक्ट्रॉड जिसे, बैटरी के धनात्मक टर्मिनल से संयोजित किया जाता है, उसे कहते हैं-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Anode/ऐनोड
3. Cathode/ कैथोड
4. Antinode/ एन्टीनोड

Correct Answer :-

- Anode/ऐनोड

20) Air moves from a region of _____ pressure to a region of _____ pressure./ वायु _____ दाब क्षेत्र से _____ दाब क्षेत्र की ओर बहती है।

1. Low, high/ निम्न, उच्च
2. Low, low/ निम्न, निम्न
3. High, low/ उच्च, निम्न
4. High, high/ उच्च, उच्च

mpcareer.in

Correct Answer :-

- High, low/ उच्च, निम्न

Topic:- General Knowledge

1) How many agro-climatic zones are there in Madhya Pradesh?/मध्यप्रदेश में कितने कृषि-जलवायु क्षेत्र हैं?

1. 13
2. 11
3. 10
4. 12

Correct Answer :-

- 11

2) In which year was the Burhanpur district created? / बुरहानपुर जिला किस साल स्थापित किया गया था?

1. 2006
2. 2004
3. 2005
4. 2003

Correct Answer :-

- 2003

3) In which year was the IT Department of BHEL, Bhopal declared Winner for Excellence Award in e-Governance initiatives in Madhya Pradesh? / भेल, भोपाल के आईटी विभाग को किस वर्ष में मध्य प्रदेश में ई-गवर्नेंस पहलों में उत्कृष्टता पुरस्कार विजेता घोषित किया गया था?

1. 2012-13
2. 2013-14
3. 2014-15
4. 2015-16

Correct Answer :-

- 2012-13

mpcareer.in

4) In which of the following districts is the maximum number of fairs held?/ निम्नलिखित जिलों में से अधिकतम मेलें कहाँ आयोजित की जाती है?

1. Hoshangabad / होशंगाबाद
2. Bhopal / भोपाल
3. Ujjain / उज्जैन
4. Ratlam / रतलाम

Correct Answer :-

- Ujjain / उज्जैन

5) Who is the Captain of the Madhya Pradesh state ODI team?/ मध्य प्रदेश ओडीआई टीम के कप्तान कौन है?

1. Naman Ojha/ नमन ओझा
2. Shubham Sharma/ शुभम शर्मा
3. Aditya Shrivastava/ आदित्य श्रीवास्तव
4. Anand Bais/ आनन्द बैस

Correct Answer :-

- Naman Ojha/ नमन ओझा

6) Which of the following commissioned a 600 MW thermal power plant at Jhabua?/ निम्नलिखित में से किसने झाबुआ में 600 मेगावाट ताप विद्युत संयंत्र चालू किया है?

1. BHEL/ भेल
2. None of these/ इनमे से कोई नहीं
3. ONGC/ ओएनजीसी
4. NTPC/ एनटीपीसी

Correct Answer :-

- BHEL/ भेल

7) Which of the following rivers of Madhya Pradesh is the third longest river of India that flows entirely within the country?/मध्य प्रदेश की निम्न नदियों में से भारत की तीसरी सबसे लम्बी नदी कौन- सी है, जो पुरे देश के अन्दर बहती है?

1. Betwa / बेतवा

mpcareer.in

2. Narmada / नर्मदा

3. Godavari / गोदावरी

4. Mahi / माहि

Correct Answer :-

- Narmada / नर्मदा

8) Which of the following districts is called the 'Gateway to Southern India'? / निम्न में से कौन से जिले को 'दक्षिण भारत का द्वार' कहा जाता है?

1. None of these / इनमे से कोई नहीं

2. Khandwa / खंडवा

3. Alirajpur / अलीराजपुर

4. Rewa / रीवा

Correct Answer :-

- None of these / इनमे से कोई नहीं

9) Where is the Hoshang Shah's tomb? / होशांग शाह का मकबरा कहाँ है?

1. Chanderi / चंदेरी

2. Hoshangabad / होशंगाबाद

3. Bhopal / भोपाल

4. Mandu / मांडू

Correct Answer :-

- Mandu / मांडू

10) Which is the famous fabric of Madhya Pradesh, the advent of which can be traced to Ala-ud-din-Khilji in the year 1305 AD?/ मध्य प्रदेश का प्रसिद्ध कपड़ा कौन- सा है, जिसकी उत्पत्ति से वर्ष 1305 ईसवी में अलाउद्दिन-खिलजी का पता लगाया जा सकता है?

1. Chanderi/ चंदेरी

2. Chikenkari/ चिकनकारी

3. Kosa/ कोसा

4. Zaridosi/ ज़रदोसी

Correct Answer :-

mpcareer.in

- Chanderi/ चंदेरी

11) Which musical-instrument is Baba Allauddin Khan associated with? /बाबा अल्लाउद्दीन खान किस संगीत वाद्य यंत्र से जुड़े हैं?

1. Sitar / सितार
2. Esraj / इसराज
3. Sarod / सरोद
4. Tabla / तबला

Correct Answer :-

- Sarod / सरोद

12) Originally how many temples were there at Khajuraho? / मूल रूप से खजुराहो में कितने मंदिर थे?

1. 86
2. 84
3. 85
4. 83

Correct Answer :-

- 85

13) During the Revolt of AD 1857, till which date was the Fort of Dhar kept in the possession of the freedom-fighters?/1857 ईसवी के विद्रोह के दौरान, स्वतंत्रता सेनानियों के कब्जे में धार का किला किस तारीख तक था?

1. 31st December, 1857 / 31- वां दिसम्बर, 1857
2. 31st October, 1857 / 31- वां अक्टूबर, 1857
3. 30th September, 1857 / 30-वां सितम्बर, 1857
4. 30th November, 1857/ 30- वां नवम्बर, 1857

Correct Answer :-

- 31st October, 1857 / 31- वां अक्टूबर, 1857

14) The BRICS Convention of Tourism was held at Khajuraho in the year:/ ब्रिक्स कन्वेंशन ऑफ टूरिज्म किस वर्ष खजुराहो में आयोजित किया गया था?

mpcareer.in

1. 2015

2. 2016

3. 2017

4. 2014

Correct Answer :-

- 2016

15) The Rewa-Panna Plateau is also known as the_____:/ रीवा-पन्ना पठार को_____ के नाम से भी जाना जाता है।

1. Vindhyan plateau/ विंध्य का पठार

2. Bhander plateau/ भन्दर पठार

3. Satpura plateau/ सतपुरा पठार

4. Malwa plateau/ मालवा पठार

Correct Answer :-

- Vindhyan plateau/ विंध्य का पठार

16) Right to Information Act was notified on:/ सूचना का अधिकार अधिनियम को कब अधिसूचित किया गया?

1. None of these/इनमे से कोई नहीं

2. 15th June, 2005/15 जून, 2005

3. 1st November, 2000/1 नवंबर, 2000

4. 26th January, 2010/26 जनवरी, 2010

Correct Answer :-

- 15th June, 2005/15 जून, 2005

17) For which of the following is the 'Vishwamitra Award' of Madhya Pradesh given?/ मध्यप्रदेश का 'विश्वामित्र पुरस्कार' निम्नलिखित में से कौन- से क्षेत्र में दिया जाता है?

1. Best performance in sports/ खेल में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन

2. Coaches for serving sports/ खेल खेलने के लिए कोच

3. Highest award for Literature / साहित्य के लिए सर्वोच्च पुरस्कार

4. Social work related activities / सामाजिक कार्य संबंधी गतिविधियों

Correct Answer :-

mpcareer.in

- Coaches for serving sports/ खेल खेलने के लिए कोच

18) Madhya Pradesh is the largest producer of _____ in the country/मध्य प्रदेश देश में _____ का सबसे बड़ा उत्पादक है?

1. None of these/इनमे से कोई नहीं
2. Sugarcane/गन्ना
3. Oilseeds/तिलहन
4. Rice/चावल

Correct Answer :-

- Oilseeds/तिलहन

19) Madhya Pradesh's Heritage Walk of _____ won the Best Heritage Walk Award at the National Tourism Award in 2016./मध्यप्रदेश की हेरिटेज वॉक ऑफ़ _____ने 2016 में राष्ट्रीय पर्यटन पुरस्कार में बेस्ट हेरिटेज वॉक का पुरस्कार जीता।

1. Khajuraho/खजुराहो
2. Amarkantak/अमरकंटक
3. Bhopal/भोपाल
4. Mandu/मांडू

Correct Answer :-

- Bhopal/भोपाल

20) _____ became an important city in medieval times owing to flourishing trade between Delhi and Gujarat. Which city of present Madhya Pradesh is being talked about here?/ दिल्ली और गुजरात के बीच समृद्ध व्यापार के कारण मध्ययुगीन समय में _____ एक महत्वपूर्ण शहर बन गया था। वर्तमान मध्य प्रदेश के किस शहर के बारे में बात की जा रही है?

1. Sironj/ सिरोंज
2. Katni/ कटनी
3. Hoshangabad/ होशंगाबाद
4. Bhopal/ भोपाल

Correct Answer :-

- Sironj/ सिरोंज

mpcareer.in

Topic:- General Hindi

1) माखनलाल चतुर्वेदी की कृति है

1. अपलक
2. हिमतरंगिणी
3. ज्योति कलश
4. कुंकुम

Correct Answer :-

- हिमतरंगिणी

2) 'घर पर आये मेहमानों के लिए जल्दी से भोजन-पानी का प्रबंध करो'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- आज्ञासूचक वाक्य

3) 'गायबैल' पद में समास है :

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

Correct Answer :-

- द्वंद्व

4) 'हरि' शब्द का पर्यायवाची है :

1. सर्प
2. विष्णु
3. मोर

mpcareer.in

4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

5) 'गड़गड़ाहट' शब्द में प्रत्यय है :

1. अड़ाहट
2. हट
3. गड़ाहट
4. आहट

Correct Answer :-

- आहट

6) 'नाक' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. स्वर्ग
2. नगर का प्रवेश द्वार
3. प्रतिष्ठा
4. मगर जैसा एक जलजंतु

Correct Answer :-

- नगर का प्रवेश द्वार

7) 'किसान' शब्द है :

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- तद्भव

8) 'कहाँ-कहाँ जाऊँ अकेला आदमी हूँ'– वाक्य है :

1. स्थानबोधक संरचना

mpcareer.in

2. विनम्रतासूचक संरचना

3. विधिसूचक संरचना

4. कारण-कार्य बोधक संरचना

Correct Answer :-

- स्थानबोधक संरचना

9) 'हाथ उठा बैठना' मुहावरे का आशय है :

1. किसी को मार बैठना

2. किसी काम में सहायता देना बंद कर देना

3. उक्त सभी

4. असहयोग कर देना

Correct Answer :-

- उक्त सभी

10) 'रामायण' में संधि है :

1. अयादि स्वर संधि

2. यण स्वर संधि

3. व्यंजन संधि

4. विसर्ग संधि

Correct Answer :-

- व्यंजन संधि

11) 'क्षणिक' का विलोम शब्द है:

1. काल

2. शाश्वत

3. विशाल

4. दीर्घ

Correct Answer :-

- शाश्वत

mpcareer.in

12) 'भूषण भनत नाद बिहद नगारन के, नदी-नद मद गैबरन के रलत है'– पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति अलंकार

13) 'Stenotypist' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. आशुलिपिक
2. आशुअनुवादक
3. आशुलेखक
4. आशुटंकक

Correct Answer :-

- आशुटंकक

14) 'टीकमगढ़' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है :

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

Correct Answer :-

- बुंदेली

15) मध्यप्रदेश से प्रकाशित साहित्यिक पत्रिका है :

1. मीडिया
2. राजभाषा भारती
3. आसपास
4. व्यंग्य यात्रा

Correct Answer :-

mpcareer.in

- आसपास

16) भोजपुरी 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 :-

- बिहारी हिंदी के अंतर्गत

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. कथा-वार्ता
2. धृष्ट-विनम्र
3. वह्नि-सलिल
4. आसक्त-विरक्त

Correct Answer :-

- कथा-वार्ता

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. तमाम गाँव भर में यह ख़बर फ़ैल गयी।
2. यह दुर्घटना-संभावित क्षेत्र है।
3. श्रद्धा ने काम नहीं करा।
4. यह प्रीतिभोज का आमंत्रण-पत्र है।

Correct Answer :-

- यह दुर्घटना-संभावित क्षेत्र है।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. च्युत
2. तेलांजलि
3. त्याज

mpcareer.in

4. जाग्रित

Correct Answer :-

- च्युत

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

1. धीरे-धीरे

2. निर्जर-निर्झर

3. नियति-नीयत

4. परुष-पुरुष

Correct Answer :-

- धीरे-धीरे

Topic:- General Maths

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

7, 11, 18, 35, 67, 131, 259

1. 35

2. 131

3. 11

4. 18

Correct Answer :-

- 131

2) Find the area of a rhombus one of whose diagonals measures 8 cm and the other 10 cm./ उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसके विकर्णो की माप 8 सेमी तथा 10 सेमी है।

1. 80 cm^2/80 सेमी^{2}

2. 48 cm^2/48 सेमी^{2}

3. 40 cm^2/40 सेमी^{2}

4. 36 cm^2/36 सेमी^{2}

mpcareer.in

Correct Answer :-

- 40 cm^2/40 सेमी^{2}

3) The length of a rectangle is increased by 50%. By what % should the width be decreased to maintain the same area?/ एक आयात की लम्बाई को 50% बढ़ा दिया जाता है, तो समान क्षेत्रफल के लिए इसकी चौड़ाई को कितने प्रतिशत कम करना चाहिए?

1. 25%
2. $37\frac{1}{2}$%
3. $33\frac{1}{3}$%
4. $33\frac{1}{2}$%

Correct Answer :-

- $33\frac{1}{3}$%

4) The roots of the quadratic equation $p^2+5p+6=0$ are:/द्विघात समीकरण $p^2+5p+6=0$ के मूल है:

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

Correct Answer :-

- -3, -2

5) If the square of the sum of two numbers is equal to 4 times of their product, then the ratio of these numbers is:/यदि दो संख्याओं के योग का वर्ग, उनके गुणनफल का 4 गुना हो तो, उन संख्याओं का अनुपात कितना होगा?

1. 1:3
2. 1:2
3. 5:1
4. 1:1

Correct Answer :-

- 1:1

mpcareer.in

6) The average of 12 numbers is 9. If each number is multiplied by 2 and added to 3, the average of the new set of numbers is:/12 संख्याओं का औसत 9 है। यदि प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जाए और उसमें 3 जोड़ा जाए, तो संख्याओं के नए समुच्चय का औसत क्या होगा?

1. 9
2. 21
3. 27
4. 18

Correct Answer :-

- 21

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, 9, 25, ?, 81

1. 64
2. 36
3. 49
4. 28

Correct Answer :-

- 49

8) A man walking at 3 km/hour crosses a square field diagonally in 2 minutes. The area of the field (in square meter) is:/ 3 किमी/घंटा की गति से चलने वाला एक व्यक्ति किसी वर्गाकार मैदान को विकर्णत: 2 मिनट में पार कर लेता है। मैदान का क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) कितना है?

1. 6000
2. 5000
3. 2500
4. 3000

Correct Answer :-

- 5000

9)

mpcareer.in

If 1 is added to the numerator of a fraction, the fraction becomes 1. If 1 is added to denominator, the fraction becomes $\frac{1}{2}$. The fraction is:/ यदि 1 को एक भिन्न के अंश में जोड़ा जाये तो भिन्न 1 हो जाता है तथा यदि 1 को भिन्न के हर में जोड़ा जाये तो भिन्न $\frac{1}{2}$ हो जाता है। मूल भिन्न है:

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

Correct Answer :-

- $\frac{2}{3}$

10) Four bells ring at intervals of 4, 6, 8 and 14 seconds. They start ringing simultaneously at 12.00 o'clock. After what time will they again ring together?/ चार घंटियों के बजने का अंतराल 4, 6, 8 और 14 सेकेण्ड है। वे सभी 12.00 बजे एक साथ बजना शुरू होते है, तो कितने समय बाद वे सभी दोबारा एक साथ बजेगी?

1. 3 minutes 44 second/3 मिनट 44 सेकेण्ड
2. 3 minutes 20 second/3 मिनट 20 सेकेण्ड
3. 3 minutes/3 मिनट
4. 2 minutes 48 second/2 मिनट 48 सेकेण्ड

Correct Answer :-

- 2 minutes 48 second/2 मिनट 48 सेकेण्ड

11) The ratio of the father's ages to the son's age is 4:1 and the product of their ages is 196. What will be the ratio of their ages after 5 years?/पिता एवं पुत्र की आयु का अनुपात 4:1 है एवं उनके आयु का गुणनफल 196 है। 5 वर्ष बाद, उनके आयु का अनुपात क्या होगा?

1. 12:4
2. 12:3
3. 11:3
4. 11:4

Correct Answer :-

mpcareer.in

- 11:4

12) Two pipes A and B can fill a tank with water in 30 minutes and 45 minutes respectively. The water pipe C can empty the tank in 36 minutes. First A and B are opened. After 12 minutes C is opened. Total time (in minutes) in which the tank will be filled up is:/दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमश: 30 मिनट और 45 मिनट में भर सकते है। पाइप C उस टैंक को 36 मिनट में खाली कर सकता है। पहले A और B को खोला जाता है फिर 12 मिनट बाद C को खोला जाता है। टैंक कुल कितने समय (मिनटों में) में भरेगा?

1. 30
2. 36
3. 18
4. 24

Correct Answer :-

- 24

13)

Simple interest on a certain sum for 6 years is $\frac{9}{25}$ of the sum. The rate of interest is:/किसी राशि पर 6 वर्षों के लिए साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{9}{25}$ है। ब्याज की दर है:

1. 6%
2. 8%
3. $6\frac{1}{2}\%$
4. $8\frac{1}{2}\%$

Correct Answer :-

- 6%

14) What should come in place of the question mark (?) in the following question?/ निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1701 + 4011 – 3624 – 1113 =?

1. 865
2. 975
3. 965
4. 875

mpcareer.in

Correct Answer :-

- 975

15) The speed of a boat in still water is 6 kmph and the speed of the stream is 1.5 kmph. A man rows to a place at a distance of 22.5 km and comes back to the starting point. The total time taken by him is:/एक नाव की स्थिर जल में गति 6 किमी प्रति घंटा है और धारा की गति 1.5 किमी प्रति घंटा है। एक व्यक्ति 22.5 किमी की दूरी पर एक स्थान पर नौका को चला कर ले आता है और आरंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय है:

1. 10 hours/10 घंटे
2. 4 hours /4 घंटे
3. 6 hours /6 घंटे
4. 8 hours /8 घंटे

Correct Answer :-

- 8 hours /8 घंटे

16) A man buys two horses for Rs.1350. He sells one as to loss 6% and the other so as to gain 7.5%. On the whole he neither gains nor loses. What does each horse cost (in Rs.)?/ एक व्यक्ति दो घोड़े 1350 रू. में खरीदता है। वह एक को 6% की हानि पर और दूसरे को 7.5% के लाभ पर बेचता है। पूरे पर न तो उसे लाभ होता है न हानि। तो प्रत्येक घोड़े का क्रय मूल्य (रु. में) होगा?

1. 650, 700
2. 600, 750
3. 500, 850
4. 610, 740

Correct Answer :-

- 600, 750

17) If A, B and C can complete a work in 6 days together. If A can work twice faster than B and thrice faster than C, then the number of days in which C alone can complete the work is:/ A, B और C एक साथ किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते है। यदि A, B से दुगुनी तेजी से और C से तिगुनी तेजी से कार्य कर सकता है, तो C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

1. 44 days/44 दिन
2. 11 days/11 दिन
3. 33 days/33 दिन

mpcareer.in

4. 22 days/22 दिन

Correct Answer :-

- 33 days/33 दिन

18) If M% of x is y and N% of y is x then:/ यदि x का M% y है और y का N% x है, तब-

1. $\frac{N}{M} = 100$
2. $\frac{M}{N} = 100$
3. MN = 10000
4. M + N = 100

Correct Answer :-

- MN = 10000

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

1. $\frac{39}{17}$
2. $\frac{25}{12}$
3. $\frac{52}{25}$
4. $\frac{49}{24}$

Correct Answer :-

- $\frac{49}{24}$

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

1. $\frac{1011}{1597}$
2. $\frac{334}{537}$

mpcareer.in

3. $\frac{74}{151}$

4. $\frac{167}{426}$

Correct Answer :-

- $\frac{1011}{1597}$

mpcareer.in