PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined Recruitment Test 2017
27th July 2017 03:00PM

Topic:- General English

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

1. Anne's alarm clock ring for half an hour before she woke up
2. Anne's alarm clock have rang for half an hour before she woke up
3. Anne's alarm clock rang for half an hour before she woke up
4. Anne's alarm clock has ring for half a hour before she woke up

Correct Answer :-

- Anne's alarm clock rang for half an hour before she woke up

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

1. All the boys have been playing cricket since morning
2. All the boys have been playing the cricket from morning
3. All the boys has being playing cricket for morning
4. All boys has been playing cricket from morning

Correct Answer :-

- All the boys have been playing cricket since morning

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

1. Nutrition

2. Hygein

3. Heighth

4. Contameenation

Correct Answer :-

- Nutrition

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

1. Argument

2. Atheist

3. Apparent

4. Amatur

Correct Answer :-

- Amatur

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

He waved the letter excitedly _______ his head.

1. above

2. into

3. from

4. by

Correct Answer :-

- above

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

They stood ______ a tree to avoid getting wet.

1. from

2. over

3. among

4. under

mpcareer.in

Correct Answer :-

- under

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

I would like to visit ________ Eiffel Tower.

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

Correct Answer :-

- the

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

They arrived______ few hours later.

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 does a lot of work for charity, _______ her modesty restricts her from talking about it.

1. but
2. since
3. because
4. or

Correct Answer :-

mpcareer.in

- but

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

Rahul is slow.

He is steady.

1. But
2. So
3. Because
4. Since

Correct Answer :-

- But

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

The one who has uprooted that tree ________ ashamed of himself.

1. ought to
2. ought to be
3. ought not to
4. can

Correct Answer :-

- ought to be

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

One who compiles a dictionary.

1. Cosmopolitan
2. Butcher
3. Lexicographer
4. Urban

Correct Answer :-

mpcareer.in

- Lexicographer

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

A home for dogs.

1. Pen
2. Warren
3. Kennel
4. Lair

Correct Answer :-

- Kennel

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'.

Gandhiji is more popular (a)/ then any other (b)/ leader of India. (c)/ No Error (d)

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

Correct Answer :-

- (b)

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'.

Radha is more intelligent (a)/ than her brother, (b)/ is she? (c)/ No Error (d)

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

mpcareer.in

Correct Answer :-

- (c)

16) **DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of this idiomatic expression 'The whole nine yards 'in the sentence given below?**

The weather was terrible but I wanted to go the whole nine yards and get to the top of the mountain.

1. suspend the work and wait till things get favourable
2. do nothing and just take rest for a while
3. try every possible way to avoid a situation or work
4. try everything that you can possibly do in a particular situation

Correct Answer :-

- try everything that you can possibly do in a particular situation

17) **DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of this idiomatic expression 'To cut one's coat according to one's cloth' in the sentence given below?**

We would like a bigger house, but we must cut our coat according to our cloth.

1. None of the above
2. to take proper measurements before finally giving a cloth for stitching
3. to buy only fine clothes for the stitching of coats
4. to live within one's means

Correct Answer :-

- to live within one's means

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

He achieved his ambition to become a journalist.

1. detached
2. lost
3. narrated

4. attained

Correct Answer :-

- attained

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.

The scientists are <u>cautious</u> about using enzyme therapy on humans.

1. vigilant
2. attentive
3. careless
4. careful

Correct Answer :-

- careless

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.

The law <u>forbids</u> the sale of cigarettes to people under the age of 16.

1. prohibits
2. restricts
3. discourages
4. Allows

Correct Answer :-

- Allows

Topic:- General Science

1) Seeds and fruits dispersed by wind have-/ वायु द्वारा प्रकीर्णित बीजों तथा फलों में होते है-

1. Hairs/ रोम
2. Cancer mechanism/ केन्सर क्रियाविधि
3. Wings/ पंख

4. All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of these/ उपरोक्त सभी

---

2) A force when applied brings change in–/ एक बल को लगाने पर निम्न में परिवर्तन होता है-

1. Direction of motion of the body/ पिण्ड की गति दिशा में
2. Speed of moving body/ गतिशील पिण्ड़ की चाल में
3. Any of these/ उपरोक्त में से कोई भी
4. Shape of the body/ पिंड की आकृति में

Correct Answer :-

- Any of these/ उपरोक्त में से कोई भी

---

3) Proton is-/ प्रोटॉन हैं-

1. Nucleus of deuterium/ ड्यूटेरियम का नाभिक
2. An α-particle/ एक α –कण
3. Ionised hydrogen molecule/ आयनिकृत हाइड्रोजन अणु
4. Ionised hydrogen atom/ आयनिकृत हाइड्रोजन परमाणु

Correct Answer :-

- Ionised hydrogen atom/ आयनिकृत हाइड्रोजन परमाणु

---

4) The pressure in a liquid at greater depth is-/ एक द्रव में अधिक गहराई पर दाब होता है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Same/ समान रहता है
3. Greater/ अधिक
4. Smaller/ कम

Correct Answer :-

- Greater/ अधिक

---

mpcareer.in

5) Cyanocobalamin is the chemical name of:/ सायनोकोब्लेमिन निम्न का रासायनिक नाम है:

1. Vitamin B_6/ विटामिन B_6
2. Vitamin B_{12}/ विटामिन B_{12}
3. Vitamin B_1/ विटामिन B_1
4. Vitamin B_2/ विटामिन B_2

Correct Answer :-

- Vitamin B_{12}/ विटामिन B_{12}

6) The green pigment in the leaves is called-/ पत्तीयों में हरा वर्णक कहलाता है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Anthocyanin/ एन्थोसायनिन
3. Chloroplast/ हरितलवक
4. Chlorophyll/ पर्णहरित

Correct Answer :-

- Chlorophyll/ पर्णहरित

7) The Red Data Book gives an account of-/ लाल आँकड़ा पुस्तक जानकारी देती है-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Endangered plants and animals/ संकटग्रस्त पादपो तथा जन्तुओ की
3. Endangered plants/ संकटग्रस्त पादपो की
4. Extinct animals/ विलुप्त जन्तुओ की

Correct Answer :-

- Endangered plants and animals/ संकटग्रस्त पादपो तथा जन्तुओ की

8) When an object is moved towards the plane mirror-/ जब एक वस्तु (object) को एक समतल दर्पण की ओर गति करवाई जाती है-

1. Image moves away from the object/ प्रतिबिम्ब वस्तु से दूर की ओर गति करता है
2. Image moves closer to the object/ प्रतिबिम्ब वस्तु के समीप आता जाता है
3. Size of the image increases/ प्रतिबिम्ब का आकार बढ़ जाता है

mpcareer.in

4. Size of the image decrease/ प्रतिबिम्ब का आकार कम हो जाता है

Correct Answer :-

- Image moves closer to the object/ प्रतिबिम्ब वस्तु के समीप आता जाता है

---

9) Waste water containing human excreta is known as-/ मानव उत्सर्जी युक्त अपशिष्ट जल कहलाता है-

1. Sewerage/ परनालियाँ
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Sewer/ नाली
4. Sewage/ सीवेज

Correct Answer :-

- Sewage/ सीवेज

---

10) Which of the following is an agent of weathering?/ निम्न में से कौन-सा अपरदन का कारक है-

1. Water/ जल
2. Glaciers/ ग्लेशियर
3. Plant roots/ पादप मूल
4. All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of these/ उपरोक्त सभी

---

11) Which of the following disease is caused by a fungs is?/ निम्न में से कवक द्वारा होने वाला रोग है?

1. Small pox/ छोटी माता
2. Tuberculosis/ टी.बी. अथवा क्षय रोग
3. Cancer/कैंसर
4. Aspergillosis/ एस्पर जिलोसिस

Correct Answer :-

mpcareer.in

- Aspergillosis/ एस्पर जिलोसिस

12) Which of the following can be charged with static electricity?/ निम्न में से कौन स्थैतिक विदुयत धारा आवेशित किये जा सकते हैं-

1. Insulator/ कुचालक
2. Alloy/ मिश्रधातु
3. Semiconductor/ अर्द्धचालक
4. Metal/ धातु

Correct Answer :-

- Insulator/ कुचालक

13) Which of the following can bring down the body temperature?/ निम्न में से कौन शरीर के ताप को कम करती है?

1. Aspirin/ एस्पिरिन
2. Chloroquine/ क्लोरोक़ीन
3. Quinine/ कुनैन
4. Penicillin/ पेनिसिलीन

Correct Answer :-

- Aspirin/ एस्पिरिन

14) Which of the following is a divalent radical?/ निम्नलिखित में से द्विसंयोजी यौगिक (मूलक) कौन-सा है?

1. Hydroxide/ हाइड्रॉक्साइड
2. Phosphate/ फॉस्फेट
3. Nitrate/ नाइट्रेट
4. Sulphate/ सल्फेट

Correct Answer :-

- Sulphate/ सल्फेट

15)

mpcareer.in

Which of the following statements is correct?/ निम्न में से कौन-से कथन सही हैं?

1. Some metals conduct heat better than others/ कुछ चालक अन्य चालकों की तुलना में अच्छी तरह ऊष्मा चालन करते हैं।
2. When two metal rods are placed in contact with each other. heat can flow from one to the other even if they are at the same temperature/ जब दो धातु छडें एक दूसरे के सम्पर्क में रखी हो तब इनके समान ताप पर होने पर भी ऊष्मा एक से दूसरी छड़ की ओर प्रवाहित हो सकती है
3. Heat can be conducted from one metal to another even if they are not in contact with each other/ दो धातुओं के सम्पर्क में नहीं होने पर भी ऊष्मा एक धातु से दूसरे तक चालन हो सकती है
4. Metals are bad conductors/ धातु अच्छे चालक नहीं होते

Correct Answer :-

- Some metals conduct heat better than others/ कुछ चालक अन्य चालकों की तुलना में अच्छी तरह ऊष्मा चालन करते हैं।

16) The reflection taking place from the walls of a building is called-/ एक बिल्डिंग की दीवारों से परावर्तन हो रहा है, इसे कहते हैं-

1. Regular reflection/ नियमित परावर्तन
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Multiple reflection/ बहुसंख्य परावर्तन
4. Diffused reflection/ विसरित परावर्तन

Correct Answer :-

- Diffused reflection/ विसरित परावर्तन

17) A mixture contains four solid organic compounds, A, B, C and D. On heating only C changes from solid to vapour state. C can be separated from the rest in the mixture by-/ एक मिश्रण मे चार ठोस कार्बनिक यौगिक A, B, C तथा D हैं। गरम करने पर केवल C ठोस से वाष्प अवस्था में परिवर्तित होता है। शेष मिश्रण से C निम्न विधि द्वारा पृथक किया जा सकता है-

1. fractional distillation/ प्रभाजी आसवन
2. crystallisation/ क्रिस्टलन
3. sublimation/ उध्र्वपातन
4. distillation/ आसवन

Correct Answer :-

- sublimation/ उध्र्वपातन

18) A mosquito produces sound by vibrating its-/ एक मच्छर अपने _______ को कम्पित कराकर ध्वनि उत्पन्न करते हैं-

1. Legs/ पैर
2. Vocal cords/ वाणी रज्जू
3. Wings/ पंख
4. Body/ शरीर

Correct Answer :-

- Wings/ पंख

19) In Co-ordinate bond, the acceptor atoms must essentially contain in its valency shell an orbital:/ उपसहसंयोजी बंध में ग्राही परमाणु के संयोजी कक्ष में एक कक्षक होना चाहिये-

1. With single electron/ एकल इलेक्ट्रॉन के साथ
2. With no electron/ बिना किसी इलेक्ट्रॉन के
3. With three electron/ तीन इलेक्ट्रॉन के साथ
4. With paired electron/ युग्मित इलेक्ट्रॉन के साथ

Correct Answer :-

- With no electron/ बिना किसी इलेक्ट्रॉन के

20) A car increases its speed from 36 km/h to 54 km/h in 10s. Its acceleration is-/ एक कार की चाल 10s में 36 km/h से बढ़कर 54 km/h हो जाती है। इसका त्वरण है:

1. 18 ms^{-2}
2. 3 ms^{-2}
3. 30 ms^{-2}
4. 0.5 ms^{-2}

Correct Answer :-

- 0.5 ms^{-2}

Topic:- General Knowledge

mpcareer.in

1) In which district is the Bandhavgarh National Park situated? / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान किस ज़िले में स्थित है?

1. Jabalpur/ जबलपुर
2. Seoni/ सिवनी
3. Umaria/ उमरिया
4. Rewa/ रीवा

Correct Answer :-

- Umaria/ उमरिया

2) The Raneh Falls close to Khajuraho is formed by the ________ River / खजुराहो के निकट स्थित रनेह जलप्रपात ________ नदी से बनता है|

1. Ken / केन
2. Narmada / नर्मदा
3. Shipra / क्षिप्रा
4. Betwa / बेतवा

Correct Answer :-

- Ken / केन

3) Which famous personality of Madhya Pradesh is referred to as 'Tai'? मध्य प्रदेश की किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व को 'ताई' कहा जाता है?

1. Sumitra Mahajan/ सुमित्रा महाजन
2. Rani Awanti Bai/ रानी अवंती बाई
3. Lata Mangeshkar/ लता मंगेशकर
4. Ahilya Bai Holkar/ अहिल्या बाई होलकर

Correct Answer :-

- Sumitra Mahajan/ सुमित्रा महाजन

4) The caves of Bhimbetka were discovered in –/ भीमबेटका की गुफाओं की खोज कब की गयी थी?

mpcareer.in

1. 1957-58

2. 2000-01

3. 1857-58

4. 1900-01

Correct Answer :-

- 1957-58

5) The Aalami Tableegi Ijtima celebrated in Bhopal is a ________ days congregation./ भोपाल में आयोजित आलमी तब्लीगी इजतिमा _________ दिवसीय मंडली है।

1. Two/ दो

2. Four/ चार

3. Three/ तीन

4. Five/ पांच

Correct Answer :-

- Three/ तीन

6) Where is the Rail Coach Factory located in Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश में रेल कोच कारखाना कहां स्थित है?

1. Indore/इंदौर

2. Gwalior/ग्वालियर

3. Bhopal/भोपाल

4. Jabalpur/जबलपुर

Correct Answer :-

- Bhopal/भोपाल

7) Who was the first chairman of MPPSC? एमपीपीएससी के पहले अध्यक्ष कौन थे?

1. D.V. Rege / डी.वी. रेगे

2. N.V. Lohani/ एन.वी. लोहानी

3. B.G. Ghate/ बी. जी. घाटे

mpcareer.in

4. V.R. Dave/ वी. आर. दावे

Correct Answer :-

- D.V. Rege / डी.वी. रेगे

---

8) On which river is the Rajghat dam built?/ राजघाट बांध किस नदी पर बनाया गया है?

1. Chambal/ चंबल
2. Betwa/ बेतवा
3. Sone/ सोन
4. Tawa/ तवा

Correct Answer :-

- Betwa/ बेतवा

---

9) What was the term for the First Finance Commission of Madhya Pradesh?/ मध्य प्रदेश का प्रथम वित्त आयोग का कार्यकाल क्या था?

1. 1998-2003
2. 1996-2001
3. 1997-2002
4. 1999-2004

Correct Answer :-

- 1996-2001

---

10) How many District Co-operative Unions is the MPMFP Federation the apex co-operative body of?/ एमपीएमएफपी संघ राज्यभर में कितने जिला सहकारी संघों के शीर्ष सहकारी संस्था है?

1. 59
2. 61
3. 60
4. 62

Correct Answer :-

- 61

mpcareer.in

11) Which of the following flora is the Bori Wildlife Sanctuary rich in? / बोरी वन्यजीव अभ्यारण्य निम्न में से कौन-सी वनस्पति से समृद्ध है?

1. Eucalyptus / नीलगिरी (यूकलिप्टस)
2. Bamboo / बांस
3. Sandalwood / चंदन की लकड़ी
4. Cactus / कैक्टस

Correct Answer :-

- Bamboo / बांस

12) Which of the following forest type group has the highest forest cover in Madhya Pradesh?/ निम्नलिखित वन प्रकार समूह में से मध्य प्रदेश में सबसे अधिक वन आच्छादन कौन-से है?

1. None of the above/ इनमे से कोई नहीं
2. Tropical Thorn Forests/ उष्णकटिबंधीय कटिया वन
3. Tropical Moist Deciduous Forests/ उष्णकटिबंधीय नम पर्णपाती वन
4. Tropical Dry Deciduous Forests/ उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

Correct Answer :-

- Tropical Dry Deciduous Forests/ उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

13) Which of the following river/s flow/s through Madhya Pradesh?/ निम्न में से कौन- सी नदी मध्य प्रदेश में बहती है?

1. Shipra/ क्षिप्रा
2. Pench/ पेंच
3. Tawa/ तवा
4. All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of these/ उपरोक्त सभी

14)

mpcareer.in

Madhya Pradesh has become the _______ state in India to shift to January to December financial year./ भारत में जनवरी से दिसम्बर में वित्तीय वर्ष स्थानांतरित करने के लिए मध्य प्रदेश ________ राज्य बन गया है।

1. First / पहला
2. Second/ दूसरा
3. Third/ तीसरा
4. Fourth/ चौथा

Correct Answer :-

- First / पहला

15) Satdhara, 10 km South-East of Sanchi is a site related to:/ साँची से 10 किमी दक्षिण-पूर्व में स्थित सतधारा निम्न में से किससे सम्बंधित है?

1. Buddhism / बौद्ध धर्म
2. Jainism / जैन धर्म
3. Vaishnavism / वैष्णव धर्म
4. Shaivism / शैव धर्म

Correct Answer :-

- Buddhism / बौद्ध धर्म

16) Who among the following received Sahitya Academy award in 1955 for his/her work 'Him Tarangini'?/ 1955 में ' हिम तरंगिणी' के लिए निम्नलिखित में से किसने साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त किया?

1. Pandit Makhanlal Chaturvedi/ पंडित माखनलाल चतुर्वेदी
2. Subhadra Kumari Chauhan/ सुभद्रा कुमारी चौहान
3. Harishankar Parsai/हरिशंकर परसाई
4. Gajanan Madhav Muktibodh/ गजानन माधव मुक्तिबोध

Correct Answer :-

- Pandit Makhanlal Chaturvedi/ पंडित माखनलाल चतुर्वेदी

17) Where was the Dhrupad Kendra established? ध्रुपद केंद्र कहाँ स्थापित किया गया था?

mpcareer.in

1. Indore/ इंदौर
2. Satna/ सतना
3. Bhopal/ भोपाल
4. Ujjain/ उज्जैन

Correct Answer :-

- Bhopal/ भोपाल

18) Aditya Joshi, who comes from Dhar is associated with:/ धार के आदित्य जोशी कौन-से खेल से सम्बंधित है?

1. Shooting/ निशानेबाज़ी
2. Cricket/ क्रिकेट
3. Tennis/ टेनिस
4. Badminton/ बैडमिंटन

Correct Answer :-

- Badminton/ बैडमिंटन

19) Bhartrihari caves are located at:/भर्तृहरि गुफाएं कहाँ स्थित हैं?

1. Vidisha/ विदिशा
2. Raisen/ रायसेन
3. Bhopal/ भोपाल
4. Ujjain/ उज्जैन

Correct Answer :-

- Ujjain/ उज्जैन

20) IIT Kharagpur has recently signed an MoU with the Madhya Pradesh Governmnent to develop:/आईआईटी खड़गपुर ने हाल ही में किसके विकास के लिए मध्य प्रदेश सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं -

1. Green Buildings/ हरित भवन
2. Electric Taxis/ इलेक्ट्रिक टैक्सी
3. Solar Park/ सौर पार्क

mpcareer.in

4. Happiness Index/ खुशी सूचकांक

Correct Answer :-

- Happiness Index/ खुशी सूचकांक

Topic:- General Hindi

1) रसखान हैं:

1. भक्तिकालीन कवि
2. कुल-परंपरा से कृष्ण भक्त
3. महाकवि
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- भक्तिकालीन कवि

---

2) 'अतएव' में संधि है:

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

Correct Answer :-

- विसर्ग संधि

3) 'कनक' शब्द का अर्थ नहीं है:

1. गेहूँ का आटा
2. धतूरा
3. पलाश
4. केसर

Correct Answer :-

- केसर

4) 'ऋचा' शब्द है:

1. संकर
2. तत्सम
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- तत्सम

5) 'अंगारों पर लोटना' मुहावरे का आशय है:

1. अपने कार्यों से किसी को जलाना
2. क्रोध या ईर्ष्या से जलना
3. चुनौतीपूर्ण कार्य करना
4. असंभव को संभव करना

Correct Answer :-

- क्रोध या ईर्ष्या से जलना

6) 'कल कानन कुंडल मोर पखा, उर पे बनमाल बिराजति है'– पंक्ति में है:

1. अनुप्रास अलंकार
2. श्लेष अलंकार
3. यमकअलंकार
4. वीप्सा अलंकार

Correct Answer :-

- अनुप्रास अलंकार

7) 'रीता रीवा के अभियांत्रिकी महाविद्यालय में पढ़ती है'– वाक्य है:

1. आज्ञासूचक वाक्य

mpcareer.in

2. इच्छासूचक वाक्य

3. विधानवाचक वाक्य

4. संकेतार्थक वाक्य

Correct Answer :-

- विधानवाचक वाक्य

8) 'नीलगाय' पद में समास है:

1. बहुब्रीहि

2. द्विगु

3. कर्मधारय

4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- कर्मधारय

9) 'आप किस तरफ जा रहे हैं'– वाक्य है:

1. स्थानबोधक संरचना

2. विनम्रतासूचक संरचना

3. दिशाबोधक संरचना

4. विधिसूचक संरचना

Correct Answer :-

- दिशाबोधक संरचना

10) 'अनूपपुर' जिले में बोली जाने वाली प्रमुख बोली है:

1. निमाड़ी

2. बुंदेली

3. बघेली

4. मालवी

Correct Answer :-

mpcareer.in

- बघेली

11) 'Arbitrator' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है:

1. केंद्रक
2. मध्यस्थ
3. संधारक
4. नाभिक

Correct Answer :-

- मध्यस्थ

12) 'रँगीला' शब्द में प्रत्यय है:

1. ईला
2. गीला
3. इला
4. अगीला

Correct Answer :-

- ईला

13) 'गंगा' शब्द का पर्यायवाची है:

1. श्वेतांबरा
2. धवला
3. जाह्नवी
4. अलकनंदा

Correct Answer :-

- जाह्नवी

14) 'ह्रास' का विलोम शब्द है:

1. प्रेरणा

mpcareer.in

2. विकास

3. रोदन

4. व्यंग्य

Correct Answer :-

- विकास

15) मध्यप्रदेश से प्रकाशित साहित्यिक पत्रिका है:

1. अनुकृति

2. अन्यथा

3. अकार

4. ईसुरी

Correct Answer :-

- ईसुरी

16) हरियाणी 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 :-

- पश्चिमी हिंदी के अंतर्गत

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है:

1. ग्रस्त-मुक्त

2. अज्ञ-यज्ञ

3. गौण-प्रधान

4. कर्कश-मृदु

Correct Answer :-

mpcareer.in

- अज्ञ-यज्ञ

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है:

1. इस बार लंका भारत से नहीं जीत पाएँगे।
2. माताजी रेलगाड़ी में आया है।
3. सतीश को दही अच्छी लगती है।
4. छात्राओं को पढ़ना चाहिए।

Correct Answer :-

- छात्राओं को पढ़ना चाहिए।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है:

1. अनिष्ट
2. आधीन
3. अभ्यस्थ
4. अद्वितिय

Correct Answer :-

- अनिष्ट

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

1. अपकार-उपकार
2. अनल-अनिल
3. जन-जन
4. अर्क-अरक

Correct Answer :-

- जन-जन

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।

6, 12, 36, 144, 722, 4320, 30240

1. 36
2. 144
3. 4320
4. 722

Correct Answer :-

- 722

2) Ram can do a work in 20 days. Ram and Shyam together do the same work in 15 days. If they are paid Rs.400 for that work, what is the share (in Rs.) of each? / राम एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। राम और श्याम एक साथ मिलकर उस काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते है। यदि वे उस काम के लिए रु 400 पाते है, तो प्रत्येक को कितनी मजदूरी (रु. में) मिलेगी?

1. 300, 100
2. 200, 200
3. 350, 50
4. 250, 150

Correct Answer :-

- 300, 100

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

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

Correct Answer :-

- -2, -2

mpcareer.in

4) Perimeter of an equilateral triangle is equal to the circumference of a circle. The ratio of their areas is: $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}\right)$/एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप एक वृत्त की परिधि के बराबर है। उनके क्षेत्रफल का अनुपात है $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$:

1. 21: $22^{\sqrt{2}}$

2. 21: $22^{\sqrt{3}}$

3. 22: $21^{\sqrt{2}}$

4. 22: $21^{\sqrt{3}}$

Correct Answer :-

- 22: $21^{\sqrt{3}}$

---

5) Walking at $\frac{3}{4}$ of her normal speed Monika takes 2 hours more than the normal time. What is her normal time?/अपनी सामान्य गति की $\frac{3}{4}$ गति से चलते हुए मोनिका अपने सामान्य समय से दो घंटा अधिक लेती है, तो उसका सामान्य समय क्या है?

1. 4 hour/ 4 घंटा

2. 6 hour/ 6 घंटा

3. 8 hour/ 8 घंटा

4. 5 hour/ 5 घंटा

Correct Answer :-

- 6 hour/ 6 घंटा

mpcareer.in

---

6) A student was asked to add 16 and subtract 10 from a number. But by mistake he subtracted 16 and added 10 and found the answer 14. What is the right answer?/एक छात्र को एक संख्या में 16 जोड़ने तथा 10 घटाने को कहा गया। लेकिन गलती से उसने 16 घटा दिया तथा 10 जोड़ दिया। इस प्रकार उसको उत्तर 14 प्राप्त हुआ। सही उत्तर क्या होगा?

1. 32

2. 26

3. 30

4. 36

Correct Answer :-

- 26

7) The sum of the present ages of A, B and C is 90 years. Six years ago, their ages were in the ratio 1:2:3 respectively. What is the present age of C?/ A, B, और C की वर्तमान आयु का योग 90 वर्ष है। 6 वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 1:2:3 था। C की वर्तमान आयु क्या है?

1. 36 years/ 36 वर्ष
2. 42 years/ 42 वर्ष
3. 40 years/40 वर्ष
4. 48 years/ 48 वर्ष

Correct Answer :-

- 42 years/ 42 वर्ष

8) Sum of two numbers is thrice their difference. Their ratio is:/दो संख्याओं का योग उनके अंतर का तिगुना है। उन संख्याओं का अनुपात है:

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

Correct Answer :-

- 2:1

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?

1 ÷ [1 + 1 + (1 + 1 + (1 + 1 + 2))]=?

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

mpcareer.in

4. 2

Correct Answer :-

- $\frac{1}{8}$

10) The area of a rhombus, whose one side is 20 cm and one diagonal is 24 cm is:/ एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसकी एक भुजा 20 सेमी. और एक विकर्ण 24 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 :-

- 384 cm^2/384 सेमी^{2}

11) The price of cooking oil has increased by 25%.The percentage of reduction that a family should effect in the use of cooking oil, so as not to increase the expenditure on this account, is:/खाद्य तेल का दाम 25% बढ़ गया है। इस मद पर व्यय न बढ़ानें के लिए परिवार को खाद्य तेल के खपत में कितने प्रतिशत कमी करनी होगी?

1. 20%

2. 25%

3. 30%

4. 15%

Correct Answer :-

- 20%

12) If 2/3rd of A is 4/5th of B, then A : B =?/यदि A का $\frac{2}{3}$ भाग, B के $\frac{4}{5}$ भाग के बराबर हो तो A : B = ?

1. 10 : 9

2. 6 : 5

3. 9 : 10

4. 7 : 8

Correct Answer :-

- 6 : 5

13) **5 years ago, the average age of P and Q was 15 years. Average age of P, Q and R today is 20 years. How old will R be after 10 years?/पॉच वर्ष पूर्व P तथा Q की औसत आयु 15 वर्ष थी। अब P, Q तथा R की वर्तमान औसत आयु 20 वर्ष है। तदनुसार 10 वर्षों के बाद R की आयु कितनी हो जाएगी?**

1. 50 years / 50 वर्ष
2. 30 years / 30 वर्ष
3. 40 years/ 40 वर्ष
4. 35 years / 35 वर्ष

Correct Answer :-

- 30 years / 30 वर्ष

14) **A man sells two scooters for Rs.12000 each. He makes a profit of 20% on one and a loss of 20% on the other. The profit/loss, on the whole is:/एक व्यक्ति दो स्कुटरों को रू. 12000 प्रति स्कुटर के मूल्य से बेचता है। एक स्कुटर पर उसे 20% का लाभ होता है, व दूसरे पर 20% की हानि होती है। उसका कुल लाभ या हानि ज्ञात करो।**

1. Rs.960 loss/ 960 रू हानि
2. Rs.1000 loss/ 1000 रू हानि
3. Rs.1000 profit/ 1000 रू लाभ
4. Rs.960 profit/ 960 रू लाभ

Correct Answer :-

- Rs.1000 loss/ 1000 रू हानि

15) **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?**

7, 13, 25, 49, 97, 193, ?, 769

1. 385
2. 193

3. 49

4. 13

Correct Answer :-

- 385

---

16) If a simple interest of Rs.72 will be obtained after 6 months at the rate of 3 percent per annum, then the principal (in Rs.) is: / यदि किसी धन पर 3% वार्षिक ब्याज की दर से 6 महीने का साधारण ब्याज रु.72 है तो वह धन (रु.में) हैः

1. 3,800

2. 4,320

3. 1,296

4. 4,800

Correct Answer :-

- 4,800

17) Two trains starting at the same time from two stations 300 km apart and going in opposite directions, cross each other at a distance of 160 km from one of them. The ratio of their speed is:/दो ट्रेनें 300 किमी दूर स्थित दो स्टेशनों से एक ही समय पर विपरीत दिशा में चलना प्रारम्भ करते हैं और एक दूसरे को उनमें से किसी एक स्टेशन से 160 किमी की दूरी पर पार करते हैं, तो उनकी गतियों का अनुपात है।

1. 8:7

2. 8:12

3. 16:20

4. 7:9

Correct Answer :-

- 8:7

18) A and B can do a piece of work in 10 days and 25 days, respectively. If A and B work together for 4 days, how much work will be left?/A और B एक कार्य को क्रमशः 10 दिन और 25 दिन में कर सकते हैं। यदि A और B, एक साथ 4 दिनों तक कार्य करते हैं, तो कितना कार्य शेष रहेगा?

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

2. $\frac{22}{75}$

3. $\frac{11}{25}$

4. $\frac{14}{25}$

Correct Answer :-

- $\frac{11}{25}$

---

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

1. $\frac{31}{17}$

2. $\frac{31}{29}$

3. $\frac{24}{19}$

4. $\frac{42}{27}$

Correct Answer :-

- $\frac{31}{29}$

---

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

1. $\frac{261}{28}$

2. $\frac{192}{21}$

3. $\frac{146}{17}$

4. $\frac{189}{19}$

Correct Answer :-

mpcareer.in

- $\frac{189}{19}$