PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas Nigam Ltd. Bhopal Combined Recruitment Test 2017
27th July 2017 09:00AM

Topic:- General English

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

1. After a long career with the company, she has rose to the position of chief executive
2. After a long career with the company, she has rise to the position of chief executive
3. After a long career with the company, she has risen to the position of chief executive
4. After a long career with the company, she has rises to the position of chief executive

Correct Answer :-

- After a long career with the company, she has risen to the position of chief executive

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

1. The telephone have been ringing for an hour
2. The telephone have been ringing since an hour
3. The telephone have been ringing from an hour
4. The telephone has been ringing for an hour

Correct Answer :-

- The telephone has been ringing for an hour

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

1. Season

mpcareer.in

2. Sepration

3. Salry

4. Shedule

Correct Answer :-

- Season

---

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

1. Particularly

2. Peculiar

3. Perceive

4. Patreemony

Correct Answer :-

- Patreemony

---

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

She was an affectionate sister who took care _______ her sister.

1. by

2. into

3. at

4. of

Correct Answer :-

- of

---

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

He talked excitedly ________ his future plans.

1. about

2. behind

3. beneath

mpcareer.in

4. below

Correct Answer :-

- about

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

_______ truth behind the events remains a mystery.

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

Correct Answer :-

- The

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

She works for a group to help _______ disabled.

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

Correct Answer :-

- the

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

He checked carefully, ________ the mistakes were caught.

1. so
2. or
3. nor
4. either

mpcareer.in

Correct Answer :-

- so

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

He told us everything about the Plan.

We had agreed to keep it a secret for a while.

1. And
2. Hence
3. Though
4. Or

Correct Answer :-

- Though

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

You ________ switch off the light when you leave the room.

1. ought to have
2. should have
3. may have
4. should

Correct Answer :-

- should

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

Extreme or irrational fear of water.

1. Pollution
2. Claustrophobia
3. Hydrophobia
4. Altiphobia

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Hydrophobia

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

An idea or belief that is not true.

1. Calamity
2. Illusion
3. Incident
4. Poverty

Correct Answer :-

- Illusion

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'.**

She plays (a)/ football on Sunday, (b)/ does she? (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'.**

Robert is (a)/ the shortest boy (b)/ in his school. (c)/ No Error (d)

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

mpcareer.in

Correct Answer :-

- (d)

16) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of the idiomatic expression 'leading a cat and dog life' in the sentence given below?

They were so happy when they first met each other, but after ten years together, they've started leading a cat and dog life.

1. to have a lot of pet animals at home
2. to have a life of arguments, fights, and disagreements
3. None of the above
4. to lead a peaceful and happy life

Correct Answer :-

- to have a life of arguments, fights, and disagreements

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

He was bent on getting married as soon as possible.

1. to have a dislike for something
2. None of the above
3. to be relaxed and lazy
4. to be determined to do or have something

Correct Answer :-

- to be determined to do or have something

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 don't think jeans is an appropriate attire for wedding.

1. solution
2. occasion

mpcareer.in

3. ritual

4. clothes

Correct Answer :-

- clothes

---

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.

I went to several libraries to <u>gather</u> information about the plans.

1. collect

2. cherish

3. preserve

4. distribute

Correct Answer :-

- distribute

---

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.

Tales are told about an island inhabited by a race of <u>giants</u>, as tall as houses.

1. huge

2. high

3. monsters

4. dwarfs

Correct Answer :-

- dwarfs

Topic:- General Science

1) Sound cannot travel through-/ ध्वनि निम्न में से गति नहीं कर सकती-

1. Air/ वायु

2. Water/ जल

mpcareer.in

3. Vacuum/ निर्वात

4. Iron/ लोहा

Correct Answer :-

- Vacuum/ निर्वात

2) Moustache, beard, wider shoulder, deeper voice all are the secondary sexual characteristics of an-/ दाढ़ी, मूँछ, चैड़े कन्धे, भारी आवाज सभी द्वितीयक लैंगिक लक्षण है-

1. Adult girl/ व्यस्क लड़की के

2. Adult boy/ व्यस्क लड़के के

3. Adolescent girl/ किशोर लड़की के

4. Adolescent boy/ किशोर लड़के के

Correct Answer :-

- Adult boy/ व्यस्क लड़के के

3) For an echo to be distinguishable from sound, the minimum time difference is:/ ध्वनि से एक प्रतिध्वनि को अलग पहचानने के लिए न्यूनतम समय अंतराल है:

1. 0.1 sec/0.1 सेकंड

2. 1 sec/1 सेकंड

3. 0.01 sec/0.01 सेकंड

4. 10 sec/10 सेकंड

Correct Answer :-

- 0.1 sec/0.1 सेकंड

4) Food cans are coating with tin and not with zinc because/खाद्य पदार्थ के डिब्बे के ऊपर टिन की परत होती है जिंक की नहीं क्योंकि:

1. Zinc has a higher melting point than tin/जिंक का टिन से अधिक गलनांक बिंदु है।

2. Zinc is costlier than tin/जिंक टिन की तुलना में महंगा है।

3. Zinc is less reactive than tin/जिंक टिन की तुलना में कम प्रतिक्रियाशील है।

4. Zinc is more reactive than tin/जिंक टिन से अधिक प्रतिक्रियाशील है।

mpcareer.in

Correct Answer :-

- Zinc is costlier than tin/जिंक टिन की तुलना में महंगा है।

5) The focal length of human eye lens is (with relaxed eye)-/ इंसान की आँख के लैंस की फोकस दूरी (सामान्य आँख के साथ) है:

1. 2.5 cm
2. 25 cm
3. 25 m
4. ∞

Correct Answer :-

- 2.5 cm

6) An alloy is:/एक मिश्र धातु क्या है?

1. A homogeneous mixture/एक सजातीय मिश्रण
2. A compound/एक यौगिक
3. An element/एक तत्व
4. A heterogeneous mixture/एक विषम मिश्रण

Correct Answer :-

- A homogeneous mixture/एक सजातीय मिश्रण

7) A cart being carried by a horse is an example of-/ घोड़े द्वारा ले जायी गई एक घोड़ा गाड़ी उदाहरण है-

1. Mechanical force/ यांत्रिक बल
2. Electrostatic force/ विदुयत बल
3. Gravitational force/ गुरूत्वीय बल
4. Muscular force/ शारीरिक बल

Correct Answer :-

- Muscular force/ शारीरिक बल

mpcareer.in

8) **Which of the following is a producers?/ निम्न में से कौन उत्पादक है?**

1. Decomposer/ अपघटनकारी
2. Herbivores/ शाकाहारी
3. Carnivores/ माँसाहारी
4. Green plants/ हरे पादप

Correct Answer :-

- Green plants/ हरे पादप

9) **Which of the following Kingdom represents bacteria?/ निम्न में से कौन-सा जगत बैक्टीरिया का प्रतिनिधित्व करता है?**

1. Protista/ प्रोटिस्ट
2. Monera/ मोनेरा
3. Metazoa/मेटाजोआ
4. Protozoa/ प्रोटोजोआ

Correct Answer :-

- Monera/ मोनेरा

---

10) **An electrovalent bond or ionic bond is formed between-/ एक वैदुयत संयोजी बंध या आयनिक बंध किसके मध्य बनता है-**

1. Two electropositive atoms/ दो विदुयतधनी परमाणुओं के मध्य
2. Two electronegative atoms/ दो विदुयतऋणी परमाणुओं के मध्य
3. Electropositive and electronegative atoms/ विदुयतधनी तथा विदुयतऋणी परमाणुओं के मध्य
4. Two metals/ दो धातुओं के मध्य

Correct Answer :-

- Electropositive and electronegative atoms/ विदुयतधनी तथा विदुयतऋणी परमाणुओं के मध्य

---

11) **Cinnabar is an ore of/ सिन्नर किसका एक अयस्क है?**

1. Hg
2. Zn

3. Pb

4. Cu

Correct Answer :-

- Hg

---

12) A method in which roots are initiated on the stem while still attached with the parent plant is called-/ विधि जिसमें मूल स्तम्भ पर निकलती है जबकि जनक पादप के साथ जुड़ी रहती है, कहलाती है-

1. Layering/ लेयरिंग

2. Tissue culture/ ऊतक संवर्धन

3. Budding/ मुकुलन

4. Grafting/ ग्राफटिंग

Correct Answer :-

- Layering/ लेयरिंग

13) Which property of metals is used for making bells and strings of musical instruments like Sitar and Violin?/ सितार और वायलिन जैसे संगीत वाद्ययंत्रों की घंटी और तार बनाने के लिए धातुओं की कौन-सा लक्षण पाया जाता है?

1. Conductivity/ विशिष्ट चालकता

2. Malleability/ आघातवर्धनीयता

3. Sonorousness/अध्वन्यात्मक

4. Ductility/ लचीलापान

Correct Answer :-

- Sonorousness/अध्वन्यात्मक

---

14) Cl^- is the conjugate base of / Cl^- संयुग्मी का आधार क्या है?

1. HCl

2. HOCl

3. $HClO_4$

4. $HClO_3$

mpcareer.in

Correct Answer :-

- HCl

15) When electric current is passed through acidulated water, the gases produced are-/ जब विदुयत धारा एक अम्लीकृत जल से प्रवाहित की जाती है, इससे उत्पन्न गैसे होती हैं-

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Oxygen and hydrogen perioxide/ ऑक्सीजन तथा हाइड्रोजन परॉक्साइड
3. Hydrogen and ozone/ हाइड्रोजन तथा ओजोन
4. Hydrogen and oxygen/ हाइड्रोजन तथा आक्सीकरण

Correct Answer :-

- Hydrogen and oxygen/ हाइड्रोजन तथा आक्सीकरण

16) In electromagnetic induction, the induced e.m.f. in a coil is independent of:/ विदुयत चुम्बकीय प्रेरण में कुण्डली में प्रेरित वि.बा.बल निर्भर नहीं करता है:

1. Change in the flux/ फ्लक्स परिवर्तन
2. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं
3. Time/ समय
4. Resistance of the circuit/ परिपथ का प्रतिरोध

Correct Answer :-

- Resistance of the circuit/ परिपथ का प्रतिरोध

17) Amoeba, Euglena, Giradia all are examples of–/ अमीबा, युग्लीना तथा जियार्डिया उदाहरण है-

1. Algae/ शैवाल
2. Fungi/ कवक
3. Viruses/ विषाणु
4. Protozoa/ प्रोटोजोआ

Correct Answer :-

- Protozoa/ प्रोटोजोआ

mpcareer.in

18) In plant cells, cell wall is made up of-/ पादप कोशिका में, कोशिका भित्ती बनी होती है-

1. Protein/ प्रोटीन की
2. Fat/ वसा की
3. A viscous fluid/ एक श्यान द्रव्य
4. Cellulose/ सेल्यूलोज की

Correct Answer :-

- Cellulose/ सेल्यूलोज की

19) Image formed by a convex mirror is:/ उत्तल दर्पण द्वारा बनने वाला प्रतिबिम्ब होता है:

1. Virtual/ आभासी
2. Enlarged/ आकार में बड़ा
3. Real/ वास्तविक
4. Inverted/ उल्टा

Correct Answer :-

- Virtual/ आभासी

20) Which of the nine planets is nearest to sun:/ नव ग्रहों में से सूर्य के सबसे नजदीक ग्रह है:

1. Jupiter/ वृहस्पति
2. Mercury/ बुध
3. Venus/शुक्र
4. Mars/ मंगल

Correct Answer :-

- Mercury/ बुध

Topic:- General Knowledge

1) Over _______ of the state’s total area is covered by forests./ ______भाग को राज्य के कुल क्षेत्रफल से जंगलों द्वारा कवर किया गया है।

1. 25%

mpcareer.in

2. 20%

3. 40%

4. 30%

Correct Answer :-

- 30%

---

2) Other than Madhya Pradesh, the Sone also flows through:/ मध्य प्रदेश के अलावा सोन कहाँ बहती है?

1. Chhattisgarh/ छत्तीसगढ़

2. Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश

3. Gujarat/ गुजरात

4. Maharashtra/ महाराष्ट्र

Correct Answer :-

- Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश

---

3) Besides Hindi, the renowned writer and painter Amritlal Vegad also writes in: /हिंदी के अलावा, प्रसिद्ध लेखक और चित्रकार अमृतलाल वेगड़ किस भाषा में लिखते हैं?

1. Gujarati/गुजराती

2. Punjabi/पंजाबी

3. Marathi/मराठी

4. Maithili/मैथिली

Correct Answer :-

- Gujarati/गुजराती

---

4) In the Pratibha Vikas Programme, basic competencies are developed in the languages of :/प्रतिभा विकास प्रोग्राम में कौन-सी भाषा/ भाषाओं में बुनियादी दक्षता का विकास किया जाता है?

1. None of these/इनमे से कोई नहीं

2. English/अंग्रेज़ी

3. Hindi/हिंदी

mpcareer.in

4. Both of the above/उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Both of the above/उपरोक्त दोनों

---

5) Birha is a popular style of folk singing in the region of:/ बिरहा लोक गायन की एक लोकप्रिय शैली किस क्षेत्र से सम्बंधित है?

1. Bundelkhand/बुंदेलखंड
2. Nimar/ निमाड़
3. Baghelkhand/ बघेलखण्ड
4. Malwa/ मालवा

Correct Answer :-

- Baghelkhand/ बघेलखण्ड

6) Bhagwat Rawat is a renowned _____ /भागवत रावत प्रसिद्ध______ थे।

1. None of these/इनमे से कोई नहीं
2. Journalist/पत्रकार
3. Poet/कवि
4. Actor/अभिनेता

Correct Answer :-

- Poet/कवि

---

7) Where was the famous Indian craftsman Mohammed Yusuf Khatri born in Madhya Pradesh?/प्रसिद्ध भारतीय कारीगर मोहम्मद यूसुफ खत्री का जन्म मध्य प्रदेश में कहाँ हुआ था?

1. Dhar/धार
2. Hoshangabad/होशंगाबाद
3. Sehore/सीहोर
4. Bagh/बाग

Correct Answer :-

- Bagh/बाग

mpcareer.in

8) Which of the following ores is/are found in Madhya Pradesh?/निम्न में से कौन-सा अयस्क मध्य प्रदेश में पाया जाता हैं?

1. None of these/इनमे से कोई नहीं
2. Iron/लोहा
3. Both of the above/उपरोक्त दोनों
4. Magnesium/मैगनीशियम

Correct Answer :-

- Both of the above/उपरोक्त दोनों

9) Which of the following can be seen in the Madhai Forest?/ निम्न में से कौन-सा मढ़ई वन में देखा जा सकता है?

1. Tiger/ बाघ
2. Indian bison/ भारतीय जंगली भैंसा
3. Leopard/ तेंदुआ
4. All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/ उपरोक्त सभी

10) Which of the following cities of Madhya Pradesh had a team in the World Series Hockey?/ विश्व सिरीज़ हॉकी में मध्य प्रदेश के निम्न शहरों में से कौन सी टीम थी?

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

Correct Answer :-

- Bhopal/ भोपाल

11) Who out of the following is a renowned painter?/निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध चित्रकार है?

mpcareer.in

1. None of these/इनमे से कोई नहीं

2. Kumar Gandharva/कुमार गंधर्व

3. Narayan Shridhar Bendre/नारायण श्रीधर बेंद्रे

4. Both of the above/उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Narayan Shridhar Bendre/नारायण श्रीधर बेंद्रे

12) When was the Madhav Music School established by Pt. Vishnu Narayan Bhatkhande?/ प. विष्णु नारायण भातखण्डे द्वारा माधव संगीत विद्यालय कब स्थापित किया गया था?

1. 1918

2. 1920

3. 1921

4. 1919

Correct Answer :-

- 1918

13) The Pashupatinath Temple at Mandsaur is located beside the river:/ मंदसौर स्थित पशुपतिनाथ मंदिर के समीप कौन- सी नदी स्थित है?

1. Kahn/ कहन

2. Dhasan/ धसान

3. Shivna/ शिवना

4. Mahi/ माही

Correct Answer :-

- Shivna/ शिवना

14) The block printers of _______ Of Madhya Pradesh create unique Batik works on sarees./मध्यप्रदेश के _______ के ब्लॉक प्रिंटर, साड़ियों में अद्वितीय बाटिक का काम करते है।

1. Datia/दतिया

2. Bhairongarh/भैरोंगढ़

3. Gwalior/ग्वालियर

mpcareer.in

4. Mandsaur/मंदसौर

Correct Answer :-

- Bhairongarh/भैरोंगढ़

15) The Madhya Pradesh Government has declared the year 2017 as the 'Garib Kalyan Varsh' in remembrance of:/मध्यप्रदेश सरकार ने किसके समर्पण में वर्ष 2017 को गरीब कल्याण वर्ष घोषित किया है?

1. Jai Prakash Narayan/जय प्रकाश नारायण
2. Jawaharlal Nehru/जवाहर लाल नेहरू
3. Pandit Deendayal Upadhyay/पंडित दीनदयाल उपाध्याय
4. B. R. Ambedkar/बी.आर. अंबेडकर

Correct Answer :-

- Pandit Deendayal Upadhyay/पंडित दीनदयाल उपाध्याय

16) Through which of the following national parks of Madhya Pradesh does the Banjar river flow?/ मध्य प्रदेश के निम्नलिखित राष्ट्रीय उद्यानों में से कौन- से उद्यान से बंजर नदी बहती है?

1. None of these/ इनमे से कोई नहीं
2. Kanha Tiger Reserve/ कान्हा टाइगर रिजर्व
3. Bandhavgarh National Park/ बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
4. Madai National Park/ मादई राष्ट्रीय उद्यान

Correct Answer :-

- Kanha Tiger Reserve/ कान्हा टाइगर रिजर्व

17) The present Madhya Pradesh state is spread over an area of about ______ lakh Ha./वर्तमान मध्यप्रदेश राज्य _______ लाख हेक्टेयर क्षेत्र फल में फैला हुआ है।

1. 502
2. 470
3. 425
4. 308

Correct Answer :-

mpcareer.in

- 308

18) Where has Madhya Pradesh state's first Biomethanation Plant been inaugurated/ मध्यप्रदेश का सर्वप्रथम बायोमिथेनेशन कारख़ाना का उदघाटन कहाँ हुआ है?

1. Morena / मुरैना
2. Bhopal / भोपाल
3. Gwalior / ग्वालियर
4. Mandsaur / मंदसौर

Correct Answer :-

- Bhopal / भोपाल

19) Sunil Kewat is related to which sports?/ सुनील केवट की खेल से सम्बंधित है?

1. Football/ फुटबॉल
2. Cricket/ क्रिकेट
3. Kayaking canoeing/ कयाकिंग-केनोइंग
4. Hockey/ हॉकी

Correct Answer :-

- Kayaking canoeing/ कयाकिंग-केनोइंग

mpcareer.in

20) On which of the following rivers is the Gandhi Sagar Dam built?/ गांधी सागर बांध का निर्माण निम्न में से किन नदियों पर किया गया है?

1. Narmada/ नर्मदा
2. Betwa/ बेतवा
3. Halali/ हलाली
4. Chambal/ चंबल

Correct Answer :-

- Chambal/ चंबल

Topic:- General Hindi

1) 'ज़मीन-आसमान एक करना' मुहावरे का आशय है :

1. बहुत हलचल मचाना
2. अत्यधिक प्रयास करना
3. दुनिया छान मारना
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- उक्त सभी

2) 'नकुल' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. कुलरहित
2. शिव
3. नेवला
4. कौन्तेय

Correct Answer :-

- कौन्तेय

3) 'उभयालंकार' भेद है :

1. शब्दालंकार और अर्थालंकार का
2. शब्दालंकार और अर्थालंकार में से किसी का नहीं
3. शब्दालंकार का
4. अर्थालंकार का

Correct Answer :-

- शब्दालंकार और अर्थालंकार का

4) 'Automation' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. स्वचालन
2. मोटर संबंधी
3. स्वायत्त-संस्थान

mpcareer.in

4. स्वायत्त-तंत्र

Correct Answer :-

- स्वचालन

5) **'उन्मूलन' का विलोम शब्द है :**

1. उन्मोचन
2. रोपण
3. मोचन
4. उन्मुख

Correct Answer :-

- रोपण

6) **'सत्यव्रत' पद में समास है :**

1. बहुब्रीहि
2. तत्पुरुष
3. उक्त सभी
4. द्वंद्व

Correct Answer :-

- उक्त सभी

mpcareer.in

7) **'नैयायिक' शब्द में प्रत्यय है :**

1. इक
2. यिक
3. यायिक
4. ईक

Correct Answer :-

- इक

8) 'यदि वह आता तो मैं चला जाता'– वाक्य है:

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

Correct Answer :-

- संकेतार्थक वाक्य

9) 'पृथ्वीराजरासो' है

1. उपन्यास
2. महाकाव्य
3. खंडकाव्य
4. नाटक

Correct Answer :-

- महाकाव्य

10) 'नारी' शब्द का पर्यायवाची है :

1. भागिनिका
2. मादा
3. कांता
4. माया

Correct Answer :-

- कांता

11) 'अब वह थोड़े ही काम करेगा'– वाक्य है :

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

4. कारण-कार्य संबंध संरचना

Correct Answer :-

- निषेधपरक संरचना

12) 'बारेली' बोली किस जनजातीय समूह से संबंधित है :

1. भील
2. कोरकू
3. गोंड
4. बैगा

Correct Answer :-

- भील

13) 'बहादुर' शब्द है :

1. तत्सम
2. विदेशी
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- विदेशी

14) 'महर्षि' में संधि है :

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

Correct Answer :-

- गुण स्वर संधि

mpcareer.in

15) 14 सितंबर, 1949 में भारत की संविधान सभा द्वारा हिंदी को मान्यता दी गयी :

1. विभाषा के रूप में
2. मानक भाषा के रूप में
3. राष्ट्रभाषा के रूप में
4. राजभाषा के रूप में

Correct Answer :-

- राजभाषा के रूप में

16) निम्नलिखित में भोपाल से प्रकाशित पत्रिका है :

1. अहा जिन्दगी
2. सरस सलिल
3. ईसुरी
4. जाह्नवी

Correct Answer :-

- अहा जिन्दगी

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. पीयूष-कालकूट
2. रथी-विरथ
3. विक्षुब्ध-प्रशांत
4. नायक-अधिनायक

Correct Answer :-

- नायक-अधिनायक

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. तुम तो अवश्य ही जाओगे।
2. चरखा कातना चाहिए।
3. यह कविता अनेक भाव प्रकट करती है।

mpcareer.in

4. मुझसे यह काम संभव नहीं हो सकता।

Correct Answer :-

- यह कविता अनेक भाव प्रकट करती है।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. प्रनाम
2. पुज्य
3. पुर्व
4. विभीषिका

Correct Answer :-

- विभीषिका

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

1. अणु-अनु
2. चाय-कॉफ़ी
3. उपेक्षा-अपेक्षा
4. अंत-अंत्य

Correct Answer :-

- चाय-कॉफ़ी

mpcareer.in

Topic:- General Maths

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

12, 11, 18, 45, 196, 795, 4734

1. 196
2. 795
3. 45
4. 18

Correct Answer :-

- 196

2) **Each interior angle of a regular polygon is 140°. The number of sides is:/एक समबहुभुज का प्रत्येक अन्तःकोण 140° है, तो उसके भुजाओं की संख्या होगी:**

1. 8
2. 6
3. 9
4. 5

Correct Answer :-

- 9

3) **If A and B are in the ratio 3 : 4 and B and C in the ratio 12: 13 then A and C will be in the ratio:/यदि A और B का अनुपात 3:4 तथा B और C का अनुपात 12: 13 हो, तो A और C का अनुपात होगा?**

1. 7: 13
2. 9: 13
3. 13: 11
4. 11: 13

Correct Answer :-

- 9: 13

4) **From two places, 60 km apart, A and B start towards each other at the same time and meet each other after 6 hours. Had A travelled with $\frac{2}{3}$ of his speed and B travelled with double of his speed, they would have met after 5 hours. The speed (in km/hr) of A is:/ 60 किमी. की दूरी पर स्थित दो स्थानों से A तथा B एक ही समय एक-दूसरे की ओर रवाना होते है तथा एक -दूसरे से 6 घंटे बाद मिलते है| यदि A अपनी चाल की $\frac{2}{3}$ तथा B अपनी चाल की दोगुनी चाल से चला होता, तो वे एक-दूसरे से 5 घंटे बाद मिले होते| A की चाल (किमी./घं. में) है:**

1. 4
2. 6
3. 12

4. 10

Correct Answer :-

- 6

5) Two years ago, the ratio of the ages of A and B was 3:4 respectively and after 4 years it will become 4:5. What is the present age of B. / 2 वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात क्रमशः 3:4 था और 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 4:5 हो जाएगा| B की वर्तमान आयु क्या हैं?

1. 25 years/ 25 वर्ष

2. 26 years/ 26 वर्ष

3. 27 years/ 27 वर्ष

4. 32 years/ 32 वर्ष

Correct Answer :-

- 26 years/ 26 वर्ष

6) The roots of the quadratic equation $2y^2 + 19y + 44 = 0$ are:/द्विघात समीकरण $2y^2 + 19y + 44 = 0$ के मूल है:

1. -4, $-\frac{11}{2}$

2. 4, $\frac{11}{2}$

3. 11, 8

4. -11,-8

Correct Answer :-

- -4, $-\frac{11}{2}$

7) An isosceles right-angled triangle has an area 1250 cm^2. What is the length of its base?/एक समकोण समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल 1250 सेमी^{2} है, तो इसके आधार की लंबाई क्या होगी?

1. 40 cm/ 40 सेमी

2. 60 cm/60 सेमी

3. 50 cm/50 सेमी

mpcareer.in

4. 65 cm/65 सेमी

Correct Answer :-

- 50 cm/50 सेमी

8) The average age of 36 students in a group is 14 years. When the teacher's age is included in it, the average increases by one year. The teacher's age in years is:/36 छात्रों के एक समूह की औसत आयु 14 वर्ष है। जब उसमें शिक्षक की आयु शामिल कर दी जाती है, तो औसत एक वर्ष बढ़ जाता है। शिक्षक की आयु कितने वर्ष है?

1. 31
2. 51
3. 36
4. 50

Correct Answer :-

- 51

9) The sum of first 20 odd natural numbers is equal to:/प्रथम 20 विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग बराबर है:

1. 300
2. 210
3. 400
4. 420

Correct Answer :-

- 400

10)

A train running at $\frac{7}{11}$ of its normal speed reached a place in 22 hours. How much time (in hours) could be saved if the train had run at its normal speed?/

एक रेलगाड़ी अपनी सामान्य चाल की $\frac{7}{11}$ चाल से चल कर किसी स्थान पर 22 घंटे में पहुँचती है| यदि रेलगाड़ी अपनी सामान्य चाल से चली होती, तो कितने समय(घंटे में) की बचत होती?

1. 8
2. 16

3. 7

4. 14

Correct Answer :-

- 8

---

11) 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?

$2\frac{1}{8}$ **+ ? +** $3\frac{5}{8}$ **+** $\frac{3}{4}$ **= 20**

1. $12\frac{1}{2}$

2. $11\frac{1}{2}$

3. $10\frac{1}{2}$

4. $13\frac{1}{2}$

Correct Answer :-

- $13\frac{1}{2}$

---

12) 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?

4, 5, 9, 18, 34, ?

1. 58

2. 59

3. 52

4. 42

Correct Answer :-

- 59

---

13) Wages for 45 women amount to Rs.15525 in 48 days. How many men must work 16 days to receive Rs.5750, the daily wages of a man being double of

mpcareer.in

those of a woman? /45 महिलाओं की 48 दिनों की मजदूरी रूपये 15525 है। कितने पुरूष 16 दिनों तक कार्य करें ताकि उनकी कुल मजदूरी रूपये 5750 हो, जबकि पुरूष की दैनिक मजदूरी महिला की तुलना में दोगुनी है?

1. 40 men/40 पुरूष
2. 25 men/25 पुरूष
3. 35 men/35 पुरूष
4. 30 men/30 पुरूष

Correct Answer :-

- 25 men/25 पुरूष

---

14) The price of an article has been reduced by 25%. In order to restore the original price, the reduced price must be increased by:/एक वस्तु का मूल्य 25%. कम कर दिया गया है। यदि उस पर पहले वाला मूल्य दोबारा लागू करना हो, तो कम किए गए मूल्य में कितने प्रतिशत वृद्धि करनी होगी?

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

Correct Answer :-

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

15) 3 men and 4 boys can earn Rs.756 in 7 days. 11 men and 13 boys can earn Rs.3008 in 8 days. In what time will 7 men with 9 boys earn Rs.2480? /3 पुरूष एवं 4 लड़के मिलकर 7 दिनों में रूपये 756 कमाते है। 11 पुरूष और 13 लड़के मिलकर 8 दिनों में रूपये 3008 कमाते है। कितने समय में 7 पुरूष एवं 9 लड़के मिलकर रूपये 2480 कमा पायेंगे?

1. 8 days/8 दिन
2. 20 days/20 दिन
3. 15 days/15 दिन
4. 10 days/10 दिन

Correct Answer :-

- 10 days/10 दिन

mpcareer.in

16) A man invested Rs.50, 000 at simple interest in the three parts one third at 6% p.a. one third at 7% per annum. At what rate must he invest the remaining amount so that he earns 8% interest per annum on the total amount?/एक आदमी रु. 50,000 को सा. ब्याज की दर से निवेश करता है। वह एक तिहाई भाग 6% वार्षिक ब्याज की दर से तथा एक तिहाई भाग को 7% वार्षिक दर पर निवेश करता है| तीसरे भाग को किस दर पर निवेश करे ताकि कुल धन पर 8% वार्षिक दर का ब्याज प्राप्त हो?

1. 12%
2. 9%
3. 11%
4. 10%

Correct Answer :-

- 11%

17) Luis sold his work tools for 1,850 and earned a profit of 25 per cent. At what price did Luis buy the work tools?/लुइस अपने कार्य के उपकरण को 1,850 बेचा तथा 25 प्रतिशत का लाभ प्राप्त किया। लुइस ने किस मूल्य पर वह उपकरण खरीदा था?

1. 1300
2. 1480
3. 1360
4. 1240

Correct Answer :-

- 1480

18) The LCM of two numbers is 60. The numbers are in the ratio of 4 : 5. The sum of the numbers is?/दो संख्याओं का ल. स. 60 है। संख्याएं 4 : 5 के अनुपात में हैं। संख्याओं का योग है?

1. 27
2. 32
3. 64
4. 28

Correct Answer :-

mpcareer.in

- 27

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

1. $\frac{19}{20}$
2. $\frac{14}{97}$
3. $\frac{6}{13}$
4. $\frac{36}{57}$

Correct Answer :-

- $\frac{14}{97}$

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

1. $\frac{9}{62}$
2. $\frac{6}{11}$
3. $\frac{10}{49}$
4. $\frac{31}{42}$

Correct Answer :-

- $\frac{31}{42}$

mpcareer.in