



**PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD**  
**Jail Vibhag , Karyalay Pradhan Mukhya**  
**Van Sanrakhsak & Rajya Van Vikas**  
**Nigam Ltd. Bhopal Combined**  
**Recruitment Test 2017**  
**21<sup>st</sup> July 2017 12:00PM**

Topic:- General English

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

1. The child have been revising his lessons from morning
2. The children has been revising his lessons since morning
3. The children has been revising his lessons for morning
4. The child has been revising his lessons since morning

**Correct Answer :-**

- The child has been revising his lessons since morning

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

1. We left in such a hurry that we forgets our tickets
2. We left in such a hurry that we forgot our tickets
3. We left in such a hurry that we have forget our tickets
4. We left in such a hurry that we have forgot our tickets

**Correct Answer :-**

- We left in such a hurry that we forgot our tickets

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

1. Guidance

2. Intelligence
3. Appliance
4. Ignorence

**Correct Answer :-**

- Appliance

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

1. Accesible
2. Acceptable
3. Accidentally
4. Accommodate

**Correct Answer :-**

- Accesible

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

**We studied \_\_\_\_\_ Bible in our English course.**

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

**Correct Answer :-**

- the

**6) 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 river Nile in Africa (a)/ is longer then (b)/ the river Ganga in India. (c)/  
No Error (d)**

1. (a)
2. (b)

3. (d)

4. (c)

**Correct Answer :-**

- (b)

---

**7) 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 would have plenty of time to reach home.**

1. lack
2. enough
3. required
4. sufficient

**Correct Answer :-**

- lack

---

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

**A person who can neither read nor write.**

1. Credible
2. Meticulous
3. Fastidious
4. Illiterate

**Correct Answer :-**

- Illiterate

---

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

**The place or shelter of an Eskimo.**

1. Hangar
2. Caravan
3. Igloo

4. Hamlet

**Correct Answer :-**

- Igloo

**10) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of this idiomatic expression 'A feather in one's cap' in the sentence given below?**

**If this clinical trial is successful, it will be a real feather in her cap.**

1. an obstacle that hinders the progress
2. None of the above
3. a dress or accessory that helps you look beautiful
4. an achievement that you can be proud of

**Correct Answer :-**

- an achievement that you can be proud of

**11) DIRECTIONS: A sentence with an underlined idiomatic expression is given. What is the meaning of this idiomatic expression 'turned over a new leaf' in the sentence given below?**

**She turned over a new leaf and started reaching the office on time.**

1. None of the above
2. to openly defy someone
3. to change your behavior in a positive way
4. to refuse to change your behavior

**Correct Answer :-**

- to change your behavior in a positive way

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

**Our conversation came to an abrupt end when George burst into the room.**

1. sudden
2. desired

3. planned

4. elongated

**Correct Answer :-**

- sudden

**13) DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.**

**He attacked the man with a broken bottle.**

1. slay

2. hit

3. invaded

4. defended

**Correct Answer :-**

- defended

**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 are (a)/ proud of their father. (b)/ Are they? (c)/ No Error (d)**

1. (a)

2. (b)

3. (d)

4. (c)

**Correct Answer :-**

- (c)

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

**There is a mirror \_\_\_\_\_ the sink.**

1. above

2. into

3. off
4. from

**Correct Answer :-**

- above

---

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

**She was holding a folder \_\_\_\_\_ her arm.**

1. among
2. from
3. in
4. under

**Correct Answer :-**

- under

---

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

**\_\_\_\_\_ deeper the well, the cooler the water is.**

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

**Correct Answer :-**

- The

---

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

**Their team hadn't lost a game the entire season. \_\_\_\_\_, we beat them by a huge margin last night.**

1. Nevertheless
2. Or
3. Because

4. Since

**Correct Answer :-**

- Nevertheless

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

**My friend is poor.**

**He is honest.**

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

**Correct Answer :-**

- But

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

**You \_\_\_\_\_ a little bit more careful.**

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

**Correct Answer :-**

- could have been

Topic:- General Science

**1) Washing soda is- / धावन सोडा है-**

1.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
2.  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

3.  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

4.  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

**Correct Answer :-**

- $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

**2) Cell was first observed by- / कोशिका का अवलोकन सर्वप्रथम किया था-**

1. None of these/ उपरोक्त में से कोई नहीं
2. Antony van Leeuwenhoek/ एन्टोनी वॉन ल्यूवेनहॉक ने
3. Robert Hooke/ रॉबर्ट हुक ने
4. Robert Brown/ रॉबर्ट ब्राउन

**Correct Answer :-**

- Robert Hooke/ रॉबर्ट हुक ने

**3) Mushroom is- / मशरूम है-**

1. A bryophyte devoid of roots, stem and Leaves/ मूल, स्तम्भ तथा पर्ण रहित ब्रायोफाइटा
2. A flowering plant/ पुष्पीय पादप
3. A plant consisting of fine green threads/ हरे रेशों युक्त पादप
4. An edible fungus/ खाने युक्त कवक

**Correct Answer :-**

- An edible fungus/ खाने युक्त कवक

**4) Radiation- / विकिरण-**

1. Is the process of the transfer of heat in liquids/ यह द्रवों में ऊष्मा के स्थानान्तरण की प्रक्रिया है
2. Is the process of the transfer of heat in which heat travels in one direction/ एक ही दिशा में ऊष्मा के प्रवाहित होने की प्रक्रिया में ऊष्मा स्थानान्तरण की विधि है
3. Occurs in solids/ ठोसों में होता है
4. Does not require a material medium/ एक पदार्थ माध्यम की आवश्यकता नहीं होती

**Correct Answer :-**

- Does not require a material medium/ एक पदार्थ माध्यम की आवश्यकता नहीं होती



**5) The law of conservation of mass holds good for all of the following except- / द्रव्यमान संरक्षण का नियम निम्न के अलावा सभी के लिये उपयुक्त है-**

1. All chemical reactions / एक रासायनिक अभिक्रिया
2. Exothermic reactions/ एक ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया
3. Nuclear reactions/ एक नाभिक्रिया क्रिया
4. Endothermic reactions/ एक ऊष्माशोषी अभिक्रिया

**Correct Answer :-**

- Nuclear reactions/ एक नाभिक्रिया क्रिया

**6) Plane mirror are arranged parallel to each other to get- / समतल दर्पणों को एक दूसरे के समान्तर स्थित होने पर यह देते हैं**

1. Two images/ दो प्रतिबिम्ब
2. No image/ कोई प्रतिबिम्ब नहीं
3. A large number of reflected images/ परावर्तित प्रतिबिम्बों की एक बड़ी संख्या
4. A single image/ एक एकल प्रतिबिम्ब

**Correct Answer :-**

- A large number of reflected images/ परावर्तित प्रतिबिम्बों की एक बड़ी संख्या

**7) A hockey player uses his hockey stick- / एक हॉकी खिलाड़ी उसकी हॉकी स्टीक को प्रयोग में लेता है-**

1. To push the ball/ गेंद को धकेलने में
2. To change its direction/ उसकी दिशा परिवर्तित करने में
3. All of these/ उपरोक्त सभी
4. To pull the ball/ गेंद को खींचने में

**Correct Answer :-**

- All of these/ उपरोक्त सभी

**8) The gold leaf electroscope can be used to- / स्वर्ण पत्ती इलेक्ट्रोस्कोप प्रयुक्त किया जा सकता है-**

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Detect charge only/ केवल आवेश का पता लगाने में
3. Detect or measure charge only/ केवल आवेश का पता लगाने या मापने में
4. Detect, measure and find the nature of charge/ आवेश का पता लगाने, मापने व उसकी प्रकृति का पता लगाने में

**Correct Answer :-**

- Detect, measure and find the nature of charge/ आवेश का पता लगाने, मापने व उसकी प्रकृति का पता लगाने में

**9) Arrange the elements in increasing order of atomic radius Na, Rb, K, Mg -/  
Na, Rb, K, Mg को परमाणु त्रिज्या के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिये-**

1.  $K < Na < Mg < Rb$
2.  $Mg < Na < K < Rb$
3.  $Rb < K < Mg < Na$
4.  $Na < K < Mg < Rb$

**Correct Answer :-**

- $Mg < Na < K < Rb$

**10) Seeds in a matured ovary develop from-/  
परिपक्व अण्डाशय में बीज विकसित होते हैं-**

1. Ovule/बीजाण्ड से
2. Pollen grains/ परागकण से
3. Stigma/ वर्तिकाग्र से
4. Ovum/ अण्ड से

**Correct Answer :-**

- Ovule/बीजाण्ड से

**11) Which of the following is the symbol of gold?/  
निम्नलिखित में से सोने (gold) का प्रतीक कौन सा है?**

1. Gd
2. Au

3. Ag

4. Pb

**Correct Answer :-**

- Au

**12) In homologous series- / एक सजातीय श्रेणी में-**

1. General formula is same/ सामान्य सूत्र समान होते हैं
2. Molecular formula is same/ आण्विक सूत्र समान होता है
3. Structural formula is same/ संरचनात्मक सूत्र समान होता है
4. Physical properties are same/ भौतिक गुण समान होते हैं

**Correct Answer :-**

- General formula is same/ सामान्य सूत्र समान होते हैं

**13) The plant that feeds & traps on insects is- / पादप जो कीट पकड़ता है, व खाता है-**

1. Cuscuta/ कस्कुटा
2. Drosera/ ड्रॉसेरा
3. Mango/ आम
4. Sunflower/ सूरजमुखी

**Correct Answer :-**

- Drosera/ ड्रॉसेरा

**14) An object produces a sound of 15 Hz. Which of the following is correct? / एक वस्तु 15 Hz की ध्वनि उत्पन्न करती है। निम्न में से कौनसा कथन सत्य है?**

1. This sound cannot be heard by us/ यह ध्वनि हमारे द्वारा नहीं सुनी जा सकती
2. This sound can be heard only through solids/ यह ध्वनि केवल ठोस में ही सुनी जा सकती है
3. This sound can be heard by us/ यह ध्वनि हमारे द्वारा सुनी जा सकती है
4. It does not produce sound/ यह ध्वनि उत्पन्न नहीं करता है

**Correct Answer :-**

- This sound cannot be heard by us/ यह ध्वनि हमारे द्वारा नहीं सुनी जा सकती

**15) At high altitudes the air pressure as compared to pressure of the surface of the Earth is- / उच्च शिखरों पर वायु दाब पृथ्वी की सतह पर वायुदाब की तुलना में \_\_\_\_\_ होता है-**

1. More/ अधिक
2. None of these/ इनमें से कोई नहीं
3. Same/समान होता है
4. Less/ कम

**Correct Answer :-**

- Less/ कम

**16) The lowest layer in the forest is occupied by- / वनों में सबसे छोटा स्तर घेरा जाता है-**

1. Trees/ वृक्षों द्वारा
2. Shrubs/ झुपों द्वारा
3. Herbs/ शाकों द्वारा
4. All of these/ ये सभी

**Correct Answer :-**

- Herbs/ शाकों द्वारा

**17) Soils differ according to their- / मृदा किसके अनुसार भिन्न होती है उनके-**

1. Aeration/ वातन
2. Texture/ स्पर्शानुभव
3. Colour/ रंग
4. All of the above/ उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- All of the above/ उपरोक्त सभी

**18) An incident ray makes an angle of  $30^\circ$  with a plane mirror. Then the angle of reflection is- / एक आपतित किरण, एक समतल दर्पण के साथ  $30^\circ$  कोण बनाती है। तो परावर्तन कोण है-**

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2.  $60^\circ$
3.  $30^\circ$
4.  $45^\circ$

**Correct Answer :-**

- $30^\circ$

**19) In an electrolytic cell, the electrode that is connected to the positive terminal of the battery is called- / एक विद्युत अपघटय सेल में वह इलेक्ट्रोड जो बैटरी के धनात्मक टर्मिनल के साथ संयोजित किया जाता है, उसे कहते हैं-**

1. Anion/ ऐनायन
2. Anode/ ऐनोड
3. Cathode/ कैथोड
4. Cation/ कैटायन

**Correct Answer :-**

- Anode/ ऐनोड

**20) A body is moving along a straight line at  $20 \text{ ms}^{-1}$  undergoes an acceleration of  $4 \text{ ms}^{-2}$ . After 2 s. its speed will be- / एक वस्तु  $20 \text{ ms}^{-1}$  की चाल से एक सरल रेखा के अनुदिश गतिशील है। यह  $4 \text{ ms}^{-2}$  त्वरण के अधीन है। 2 s पश्चात् इसकी चाल होगी-**

1.  $16 \text{ ms}^{-1}$
2.  $12 \text{ ms}^{-1}$
3.  $8 \text{ ms}^{-1}$
4.  $28 \text{ ms}^{-1}$

**Correct Answer :-**

- $28 \text{ ms}^{-1}$

Topic:- General Knowledge

1)

**Which of the following places has a Biosphere Reserve?/ निम्नलिखित स्थानों में से कहाँ पर जीवमंडल रिज़र्व है?**

1. Kanha/ कान्हा
2. Pench/ पेंच
3. Amarkantak/ अमरकंटक
4. Bandhavgarh/ बांधवगढ़

**Correct Answer :-**

- Amarkantak/ अमरकंटक

**2) Through which of the following Tiger Reserves does the Charanganga river flow?/ निम्नलिखित बाघ अभ्यारण्यों में से कौन -से पर चरणगंगा नदी का प्रवाह होता है?**

1. Kanha/ कान्हा
2. Pench/ पेंच
3. Satpura/ सतपुड़ा
4. Bandhavgarh/ बांधवगढ़

**Correct Answer :-**

- Bandhavgarh/ बांधवगढ़

**3) With whom has the Madhya Pradesh Government signed an MoU to develop a 'Happiness Index'?/ मध्य प्रदेश सरकार ने किसके साथ 'खुशी सूचकांक' को विकसित करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?**

1. IIT Indore/ आईआईटी इंदौर
2. IIT Kanpur/ आईआईटी कानपुर
3. IIT Madras/ आईआईटी मद्रास
4. IIT Kharagpur/ आईआईटी खड़गपुर

**Correct Answer :-**

- IIT Kharagpur/ आईआईटी खड़गपुर

**4) 'Rakhi Ki Chunauti' is a composition by whom?/ 'राखी की चुनौती' किसकी रचना है?**

1. Makhanlal Chaturvedi/ माखनलाल चतुर्वेदी

2. Firaq Gorakhpuri/ फ़िराक़ गोरखपुरी
3. Subhadra Kumari Chauhan/ सुभद्रा कुमारी चौहान
4. Harishankar Parsai/ हरिशंकर परसाई

**Correct Answer :-**

- Subhadra Kumari Chauhan/ सुभद्रा कुमारी चौहान

**5) Who out of the following is a double Special Olympics medalist, originally from Madhya Pradesh?/ निम्न में से कौन दो बार विशेष ओलंपिक पदक विजेता है, जो मूल रूप से मध्यप्रदेश के निवासी हैं?**

1. Varsha Varman/ वर्षा वर्मन
2. Sita Sahu/ सीता साहू
3. Naman Ojha/ नमन ओझा
4. Aditya Joshi/ आदित्य जोशी

**Correct Answer :-**

- Sita Sahu/ सीता साहू

**6) Who was the first Chief Minister of Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे?**

1. H.S. Kamath/ एच. एस कामथ
2. V. P. Dubey/ वी.पी दुबे
3. Pattabhi Sitaramaiya/ पट्टाभि सीतारामय्या
4. Pt. Ravi Shankar Shukla/ पंडित रविशंकर शुक्ल

**Correct Answer :-**

- Pt. Ravi Shankar Shukla/ पंडित रविशंकर शुक्ल

**7) The Kandariya Mahadev Temple is situated in: / कंदारिया महादेव मंदिर कहाँ पर स्थित है?**

1. Orchha / ओरछा
2. Omkareshwar / ओम्कारेश्वर
3. Khajuraho / खजुराहो
4. Maheshwar / महेश्वर

**Correct Answer :-**

- Khajuraho / खजुराहो

**8) Who laid the foundations of the Sanchi Stupa? / सांची स्तूप की नींव किसने रखी थी?**

1. Samrat Ashoka / सम्राट अशोक
2. None of these / इनमे से कोई नहीं
3. Chandragupta Maurya / चन्द्रगुप्त मौर्य
4. Raja Bhoj / राजा भोज

**Correct Answer :-**

- Samrat Ashoka / सम्राट अशोक

**9) Which of the following folk-dances belong to Madhya Pradesh? / निम्न में से कौन-सा लोक-नृत्य मध्यप्रदेश का है?**

1. None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं
2. Both of the above / उपरोक्त दोनों
3. Karma / कर्मा
4. Thappti / थाप्ती

**Correct Answer :-**

- Both of the above / उपरोक्त दोनों

**10) Which of the following stadiums is in Jabalpur? / निम्नलिखित स्टेडियमों में से कौन-सा जबलपुर में स्थित है?**

1. Ravishankar Shukla stadium/ रविशंकर शुक्ल स्टेडियम
2. Tatyatope stadium/ तात्या टोपे स्टेडियम
3. Thakur Ranmat Singh stadium/ ठाकुर रणमत सिंह स्टेडियम
4. Holkar stadium/ होल्कर स्टेडियम

**Correct Answer :-**

- Ravishankar Shukla stadium/ रविशंकर शुक्ल स्टेडियम



**11) Which of the following river/s flow/s through Madhya Pradesh?/ निम्न में से कौन-सी नदी मध्यप्रदेश में बहती है?**

1. Narmada/ नर्मदा
2. Chambal/ चंबल
3. Mahi/ माही
4. All of these/ उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- All of these/ उपरोक्त सभी

**12) Which of the following rivers has Madhya Pradesh recently banned sand excavation in? / निम्न में से किस नदी पर मध्य प्रदेश ने हाल ही में रेत-खनन पर प्रतिबंध लगा दिया है?**

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं
2. Chambal/ चम्बल
3. Betwa/ बेतवा
4. Shipra/ क्षिप्रा

**Correct Answer :-**

- None of these/ इनमें से कोई नहीं

**13) Madhya Pradesh came under the rule of the Delhi Sultanate in the \_\_\_\_\_ century / मध्य प्रदेश \_\_\_\_\_ सदी में दिल्ली सल्तनत के नियंत्रण में आया था।**

1. 13<sup>th</sup> / 13-वीं
2. 15<sup>th</sup> / 15-वीं
3. 12<sup>th</sup> / 12-वीं
4. 14<sup>th</sup> / 14-वीं

**Correct Answer :-**

- 13<sup>th</sup> / 13-वीं

**14) Which prominent figure from Madhya Pradesh founded the 'Bachpan Bachao Andolan' in 1980?/ 1980 में मध्यप्रदेश से कौन-से प्रमुख व्यक्ति ने 'बचपन बचाओ आंदोलन' की स्थापना की थी?**

1. Lata Mangeshkar/ लता मंगेशकर
2. Deendayal Upadhyay/ दीनदयाल उपाध्याय
3. Shankar Dayal Sharma/ शंकर दयाल शर्मा
4. Kailash Satyarthi/ कैलाश सत्यार्थी

**Correct Answer :-**

- Kailash Satyarthi/ कैलाश सत्यार्थी

**15) Satpura National Park is in the district of:/ सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान किस जिले में स्थित है?**

1. Sehore/ सीहोर
2. Hoshangabad/ होशंगाबाद
3. Bhopal/ भोपाल
4. Ujjain/ उज्जैन

**Correct Answer :-**

- Hoshangabad/ होशंगाबाद

**16) In which article of Indian Constitution Provision is the constitution of 'State Finance Commission' prescribed? / भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में 'राज्य वित्त आयोग' के गठन के लिए प्रावधान है?**

1. 243-G/243-छ
2. 243-J/243-ज
3. 243-I/243-झ
4. 243-H/243-ज

**Correct Answer :-**

- 243-I/243-झ

**17) In which place of Madhya Pradesh is the Kumbh Mela or Simhastha held?/ मध्यप्रदेश में किस स्थान पर कुंभ मेला या सिंहस्थ का आयोजन किया जाता है?**

1. Maheshwar/ महेश्वर
2. Orchha/ ओरछा
3. Amarkantak/ अमरकंटक

4. Ujjain/ उज्जैन

**Correct Answer :-**

- Ujjain/ उज्जैन

**18) In which of the following districts of Madhya Pradesh was the world level weapon production unit inaugurated? / मध्यप्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन-से जिले में विश्व स्तर का हथियार उत्पादन इकाई का उद्घाटन हुआ है?**

1. Gwalior/ ग्वालियर
2. Bhind/ भिंड
3. Datia/ दतिया
4. Seoni/ सिवनी

**Correct Answer :-**

- Bhind/ भिंड

**19) The state of Madhya Pradesh after separating the Maratha-speaking regions was found in the year:/ मराठी भाषी क्षेत्रों को पृथक कर मध्यप्रदेश राज्य की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?**

1. 1950
2. 1958
3. 1947
4. 1956

**Correct Answer :-**

- 1956

**20) The famous 'Tulsi Award' from Madhya Pradesh Government is given in which of the following fields?/ मध्य प्रदेश सरकार द्वारा प्रसिद्ध 'तुलसी पुरस्कार' निम्न क्षेत्रों में से किस क्षेत्र में दिया जाता है?**

1. Literature/ साहित्य
2. Music/ संगीत
3. Folk arts/ लोक कला
4. Hindi poetry/ हिन्दी कविता

**Correct Answer :-**

- Folk arts/ लोक कला

Topic:- General Hindi

1) कथाकार सुदर्शन की कहानी है:

1. उसने कहा था
2. आकाशदीप
3. हार की जीत
4. पंच परमेश्वर

**Correct Answer :-**

- हार की जीत

2) 'कर' शब्द का अर्थ नहीं है:

1. किरण
2. हाथ
3. ताली
4. हाथी की सूँड़

**Correct Answer :-**

- ताली

3) 'यशोदा' में संधि है:

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

**Correct Answer :-**

- विसर्ग संधि

4) 'अंगारों पर पैर रखना' मुहावरे का आशय है:

1. कठिन काम करना
2. दूसरों को हानि पहुँचाने का प्रयास करना
3. जान-बूझकर अपने को खतरे में डालना
4. साहसी होना

**Correct Answer :-**

- जान-बूझकर अपने को खतरे में डालना

5) 'खपरैल' शब्द में प्रत्यय है:

1. अरैल
2. रैल
3. एल
4. ऐल

**Correct Answer :-**

- ऐल

6) 'फूलों से लदा हरसिंगार का पेड़ उस ओर खड़ा था'– वाक्य है:

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

**Correct Answer :-**

- दिशाबोधक संरचना

7) 'इति' का विलोम शब्द है:

1. अंत
2. आरंभ
3. पटाक्षेप

4. विश्रान्ति

**Correct Answer :-**

- आरंभ

8) 'बुद्धि' शब्द का पर्यायवाची है:

1. प्रज्ञा
2. धी
3. उक्त सभी
4. मनीषा

**Correct Answer :-**

- उक्त सभी

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

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

**Correct Answer :-**

- बघेली

10) 'Advocate General' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है:

1. सामान्य अधिवक्ता
2. न्याय-प्रमुख
3. महाधिवक्ता
4. महानैयायिक

**Correct Answer :-**

- महाधिवक्ता

11) 'अनिल दुबई में काम करता है'– वाक्य है:

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

**Correct Answer :-**

- विधानवाचक वाक्य

12) 'चरणकमल' पद में समास है:

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

**Correct Answer :-**

- कर्मधारय

13) 'जिन दिन देखे वे कुसुम गई सु-बीति बहार, अब अलि रही गुलाब में अपत कंटीली डार'– पंक्ति में है:

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

**Correct Answer :-**

- अन्योक्ति अलंकार

14) 'आज्ञा' शब्द है:

1. संकर
2. तत्सम

3. तद्भव

4. देशज

**Correct Answer :-**

- तत्सम

**15) खड़ीबोली या कौरवीबोली 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

**16) मध्यप्रदेश से प्रकाशित पत्रिका है:**

1. कथाबिंब
2. अहा जिंदगी
3. अर्गला
4. तद्भव

**Correct Answer :-**

- अहा जिंदगी

**17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है:**

1. अल्प-प्रचुर
2. उग्र-सौम्य
3. उर्वर-ऊसर
4. घात-प्रतिघात

**Correct Answer :-**

- घात-प्रतिघात



18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है:

1. गाड़ी छूट गया अतः मैं न आ सका।
2. सुबह आठ बजे मिलना।
3. मालवीयजी ने उसे गीता की प्रति दिया।
4. वह उत्तर की ओर जा रहा है।

**Correct Answer :-**

- सुबह आठ बजे मिलना।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है:

1. प्रणीत
2. अध्वन
3. अनाधिकार
4. अनुकुल

**Correct Answer :-**

- प्रणीत

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

1. झन-झन
2. जरा-ज़रा
3. अवलंब-अविलंब
4. अंक-अंग

**Correct Answer :-**

- झन-झन

Topic:- General Maths

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

**8, 5, 6.5, 11, 26, 68, 207.5**

1. 11
2. 68
3. 6.5
4. 26

**Correct Answer :-**

- 11

**2) Each interior angle of a regular polygon is  $120^\circ$ . The number of sides is:/ एक समबहुभुज का प्रत्येक अन्तःकोण  $120^\circ$  है, तो उसके भुजाओं की संख्या होगी:**

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

**Correct Answer :-**

- 6

**3) The roots of the quadratic equation  $x^2 + 10x + 21 = 0$  are :/द्विघात समीकरण  $x^2 + 10x + 21 = 0$  के मूल हैं:**

1. 4,2
2. 7, 3
3. -3, 7
4. -7,-3

**Correct Answer :-**

- -7,-3

**4) If the ratio of cost price and selling price of an article are respectively 10:11, the profit percentage is:/यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य क्रमशः 10:11 के अनुपात में हो, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?**

1. 8%

2. 1%
3. 5%
4. 10%

**Correct Answer :-**

- 10%

**5) The sum of a non-zero number and its reciprocal is 2. What is that number? / एक अशून्य संख्या और उसके व्युत्क्रम का योग 2 है। वह संख्या क्या है?**

1. 4
2. 2
3. 1
4. 0

**Correct Answer :-**

- 1

**6) The sum of the internal angles of a regular polygon is  $1440^\circ$ . The number of sides is: / एक समबहुभुज के आंतरिक कोणों का योग  $1440^\circ$  है। भुजाओं की संख्या है:**

1. 8
2. 6
3. 12
4. 10

**Correct Answer :-**

- 10

**7) 5 years ago, the father's present age was 3 times of his son's age. 5 years hence the ratio between the ages of the father and the son will be 11: 5. Find the father's present age. / 5 वर्ष पूर्व पिता की वर्तमान आयु, पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। 5 वर्ष बाद पिता और पुत्र की आयु का अनुपात 11:5 हो जाएगा। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात करो।**

1. 50 years/50 वर्ष
2. 55 years/55 वर्ष
3. 40 years/40 वर्ष

4. 45 years /45 वर्ष

**Correct Answer :-**

- 50 years/50 वर्ष

**8) A, B and C contract to do a work for Rs.4200. A can do the work in 6 days, B in 10 days and C in 12 days. If they work together to do the work, what is the share of C (in Rs.)?/A, B और C द्वारा किसी काम को पूरा करने के लिए रु. 4200 में ठेका लिया गया। A अकेला उस काम को 6 दिनों में, B अकेला उसे 10 दिनों में तथा C अकेला उसे 12 दिनों में कर सकता है। यदि वे तीनों एक साथ कार्य करें, तो C को कितनी मजदूरी (रु. में) मिलेगी?**

1. 1000
2. 2000
3. 1500
4. 1200

**Correct Answer :-**

- 1000

**9) 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?**

**5, 6, ?, 40, 89, 170, 291**

1. 15
2. 89
3. 6
4. 40

**Correct Answer :-**

- 15

**10) The price of rice has increased by 60%. In order to restore the original price, the new price must be reduced by:/चावल की कीमत 60% बढ़ गई है। चावल को पुनः मूल कीमत पर लाने के लिए नई कीमत को कितना कम करना चाहिए?**

1.  $33\frac{1}{3}\%$
2. 45%

3. 40%

4.  $37\frac{1}{2}\%$

**Correct Answer :-**

•  $37\frac{1}{2}\%$

**11) A, B and C contract to do a work for Rs.6500. A can do the work in 10 days, B in 15 days and C in 20 days. If they are working together to do the work, what is the share of B(in Rs.)?/ A, B और C द्वारा एक काम को पूरा करने के लिए रु. 6500 में ठेका लिया गया। A अकेला उस काम को 10 दिनों में, B अकेला उसे 15 दिनों में और C अकेला उसे 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे तीनों मिलकर उसको पूरा करें, तो B की मजदूरी (रु.में) कितनी होगी?**

1. 2000
2. 2500
3. 3000
4. 1500

**Correct Answer :-**

• 2000

**12) The average score of a batsmen is 50 runs per inning. In the next 5 inning, he scores 400 runs and thereby increases his batting average by 5 runs. The total numbers of inning played by him till last match is:/एक बल्लेबाज का औसत रन 50 रन प्रति पारी है। अगले 5 पारियों में वह 400 रन बनाता है जिससे उसका औसत 5 रन प्रति पारी बढ़ जाता है। उसके द्वारा अंतिम मैच तक खेले गए पारियों की संख्या है:**

1. 30
2. 25
3. 40
4. 50

**Correct Answer :-**

• 30

**13)**

**In what time the simple interest on a sum of money be  $\frac{3}{8}$  of the principal with rate of interest  $3\frac{1}{8}\%$ ?/कितने समय में किसी धन का साधारण ब्याज,  $3\frac{1}{8}\%$  की दर से मूलधन का**

3

**8 गुना हो जायेगा?**

1. 12 years/12 वर्ष
2. 15 years/15 वर्ष
3. 9 years/9 वर्ष
4. 6 years/6 वर्ष

**Correct Answer :-**

- 12 years/12 वर्ष

**14) The respective ratio of the present ages of son, mother, father and grandfather is 2: 7:8: 12. The average present age of son and mother is 27 years. What will be mother's age after 7 years?/पुत्र, माता, पिता और दादा की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 7:8: 12 है। पुत्र और माता की वर्तमान औसत आयु 27 वर्ष है। 7 वर्ष पश्चात माता की आयु क्या होगी?**

1. 49 years/49 वर्ष
2. 40 years/40 वर्ष
3. 41 years/41 वर्ष
4. 48 years/48 वर्ष

**Correct Answer :-**

- 49 years/49 वर्ष

**15) Two persons start walking in opposite directions at 5 km/hr and 4 km/hr respectively. After how many hours will they be 45 km apart?/दो व्यक्ति विपरीत दिशा में क्रमशः 5 किमी/घंटा और 4 किमी/घंटा की गति से चलना प्रारम्भ करते हैं, कितने घंटे बाद वे लोग एक दूसरे से 45 किमी दूर होंगे ?**

1. 7 hours/ 7 घंटा
2. 11 hours/11 घंटा
3. 5 hours/5 घंटा
4. 9 hours/ 9 घंटा

**Correct Answer :-**

- 5 hours/5 घंटा

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

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

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

3.  $\frac{20}{81}$

4.  $\frac{9}{43}$

Correct Answer :-

•  $\frac{9}{43}$

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

1.  $\frac{27}{33}$

2.  $\frac{47}{53}$

3.  $\frac{17}{23}$

4.  $\frac{37}{43}$

Correct Answer :-

•  $\frac{47}{53}$

18) A boat can row 15 km per hour downstream and 9 km per hour upstream. The speed (in km/hour) of the boat in still water is:/ एक नाव अनुप्रवाह में 15 किमी/घंटा की गति से और ऊर्ध्वप्रवाह में 9 किमी/घंटा की गति से चल सकता है। स्थिर जल में नाव की गति (किमी/घंटा में) है:

1. 8

2. 15

3. 12

4. 10

**Correct Answer :-**

- 12

**19) 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?**

$$\frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} = ?$$

1.  $\sqrt{2}$

2.  $\frac{1}{9}$

3.  $\frac{3}{40}$

4.  $\frac{2}{20}$

**Correct Answer :-**

•  $\frac{3}{40}$

**20) The positive difference between a positive proper fraction and its reciprocal is  $\frac{85}{66}$ . The fraction is:/ एक धनात्मक सम भिन्न तथा इसके व्युत्क्रम का धनात्मक अंतर  $\frac{85}{66}$  है। भिन्न है:**

1.  $\frac{5}{9}$

2.  $\frac{6}{11}$

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

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

**Correct Answer :-**

•  $\frac{6}{11}$



mpcareer.in