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

22nd July 2017 12:00PM

Topic:- General English

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

1. The boys has been making a noise since morning
2. The boys has been making a noise for morning
3. The boys has been making a noise from morning
4. The boys have been making a noise since morning

Correct Answer :-

- The boys have been making a noise since morning

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

1. She wanted an apology from the president
2. She want an apology to the president
3. She have wanted an apology from the president
4. She have been wanting an apology from the president

Correct Answer :-

- She wanted an apology from the president

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

1. Acknoledge

2. Admiration

3. Apriciation

4. Assential

Correct Answer :-

- Admiration

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

1. Invitation

2. Relevant

3. Irrasistable

4. Irritable

Correct Answer :-

- Irrasistable

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

We encouraged the use _____ bicycle in the town.

1. from

2. in

3. into

4. of

Correct Answer :-

- of

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

The penalty _____ his crime was to do hard labor.

1. beyond

2. among

3. into

4. for

Correct Answer :-

- for

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

She collects postcards from all over _____ world.

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

Correct Answer :-

- the

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

Marguerite teaches _____ French at the local secondary school.

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

Correct Answer :-

- No article required

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

She is not only a painter _____ a writer.

1. even but
2. but
3. but also
4. also but

Correct Answer :-

- but also

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

Walnut is a hard wood.

Pine is soft.

1. Else
2. Because
3. Or
4. While

Correct Answer :-

- While

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

You _____ check that document before you send it out.

1. must not have
2. could have
3. should have
4. should

Correct Answer :-

- should

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

One who is easily deceived.

1. Patriot
2. Notorious
3. Gullible
4. Polyglot

Correct Answer :-

- Gullible

---

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

Vehicle to carry dead bodies.

1. Dissection
2. Hearse
3. Equipment
4. Swing

Correct Answer :-

- Hearse

---

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'.

There isn't (a)/ an ATM here, (b)/ isn't there? (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'.

He is (a)/ one of the laziest persons (b)/ I has ever come across. (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 'Blood is thicker than water' in the sentence given below?

My friends invited me to go camping on Saturday, but I have to go to my cousin's wedding instead. <u>Blood is thicker than water</u>, after all.

1. blood is more viscous than any other fluid
2. None of the above
3. family relationships and loyalties are the strongest and most important ones
4. a good friendship is above everything else

Correct Answer :-

- family relationships and loyalties are the strongest and most important ones

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

It's a long drive, so we'll have to leave <u>at the crack of dawn</u> if we want to get there on time.

1. None of the above
2. very late in the evening
3. very early in the morning, when the sun rises
4. almost at midnight, when it's all dark

Correct Answer :-

- very early in the morning, when the sun rises

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

I had to <u>borrow</u> a pen from the invigilator to do the exam.

1. take

2. ask

3. invent

4. lend

Correct Answer :-

- lend

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

Her behavior was very <u>suspicious</u>.

1. reliable

2. doubtful

3. trustworthy

4. ideal

Correct Answer :-

- doubtful

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 inquiry <u>blamed</u> the engineer for the accident.

1. condemned

2. abused

3. praised

4. criticized

Correct Answer :-

- praised

Topic:- General Science

1) A solution of sodium in liquid ammonia is blue due to the presence of-/ सोडियम का द्रव अमोनियम में बना विलयन नीले रंग का होता है, यह किसकी उपस्थिति के कारण होता है-

1. Sodium atoms/ सोडियम परमाणु

2. Solvated electrons/ विलायकीकृत इलेक्ट्रॉन के कारण

3. Solvated sodium ions/ विलायकीकृत सोडियम परमाणु

4. Ammonium ions/ अमोनियम परमाणु

Correct Answer :-

- Solvated electrons/ विलायकीकृत इलेक्ट्रॉन के कारण

2) Sodium hydroxide is used:/सोडियम हाइड्रोक्साइड का उपयोग किसमें किया जाता है?

1. As an antacid/एंटीसिड के रूप में

2. As a cleansing agent/सफाई घटक के रूप में

3. In manufacture of soap/ साबुन के निर्माण में

4. In alkaline batteries/क्षारीय बैटरी में

Correct Answer :-

- In manufacture of soap/ साबुन के निर्माण में

3) Winds are generated due to _____ heating on the earth./ पवन उत्पन्न होती है _____ रूप से, पृथ्वी के गर्म होने के कारण।

1. Direct or Indirect/ प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष

2. Indirect/ अप्रत्यक्ष

3. Direct/ प्रत्यक्ष

4. One of these/ इनमें से एक

Correct Answer :-

- Direct/ प्रत्यक्ष

4) Formation of curd by milk is done by-/ दूध से दहीं का निर्माण होता है-

1. Yeasts/ यीस्ट

2. Lactobacillus/ लैक्टोबेसिलस

3. Moulds/ मोल्ड्स

4. Algae/ शैवाल

Correct Answer :-

- Lactobacillus/ लैक्टोबेसिलस

5) Male hormone is-/ नर हॉर्मोन है-

1. Testosterone/ टेस्टोस्टेरॉन
2. Progesterone/ प्रोजेस्टेरॉन
3. Corpus luteum/ कॉर्पस ल्युटियम
4. Gonadotropin/ गोनेडोट्रोपिन

Correct Answer :-

- Testosterone/ टेस्टोस्टेरॉन

6) Light is-/ प्रकाश है-

1. Massless/ द्रव्यमानहीन
2. A longitudinal wave/ एक अनुदैध्य तरंग
3. An electromagnetic radiation/ एक विद्युत चुम्बकीय विकिरण
4. All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- An electromagnetic radiation/ एक विद्युत चुम्बकीय विकिरण

7) The force exerted by one object on another by virtue of their masses is-/ एक पिण्ड द्वारा दूसरे पिण्ड पर उसके द्रव्यमान द्वारा लगाया गया बल है-

1. Magnetic force/ चुम्बकीय बल
2. Electrostatic force/ विद्युत बल
3. Gravitational force/ गुरूत्वीय बल
4. Frictional force/ घर्षण बल

Correct Answer :-

- Gravitational force/ गुरूत्वीय बल

8)

Many salts absorbs water from atmosphere. This property is called?/लवण वातावरण से पानी को अवशोषित करते हैं इस गुण को क्या कहा जाता है?

1. Deliquescence/प्रस्वेदन

2. Efflorescence/प्रफूल्लता

3. Hydration/जलयोजन

4. Addition/संयोजन

Correct Answer :-

- Deliquescence/प्रस्वेदन

9) Pumping station of blood is-/ रक्त का पंम्पिंग स्टेशन है-

1. Auricle/ आलिन्द

2. Blood vessel/ रक्त वाहिनी

3. Ventricle/ निलय

4. Heart/ हृदय

Correct Answer :-

- Heart/ हृदय

10) Which one of the following planet has the longest day:/ निम्न में से किस ग्रह पर दिन का अन्तराल अधिक है:

1. Earth/ पृथ्वी

2. Venus/ शुक्र

3. Mercury/ बुध

4. Mars/ मंगल

Correct Answer :-

- Venus/ शुक्र

11) Which of the following non-metals occurs as gases?/निम्न अधातुओं में से कौन-सा गैसीय अवस्था में पाया जाता है?

1. None of the above/इनमें से कोई नहीं

2. Both the above/उपरोक्त दोनों

3. Chlorine/क्लोरीन

4. Nitrogen/नाईट्रोजन

Correct Answer :-

- Both the above/उपरोक्त दोनों

---

12) Which of the following is not a part of female reproductive system?/ निम्न में से कौन-सा मादा जनन तंत्र का भाग नहीं है?

1. Oviduct/ अण्डवाहिनी

2. Embryo/ भ्रूण

3. Uterus/ गर्भाशय

4. Ovary अण्डाशय

Correct Answer :-

- Embryo/ भ्रूण

13) Which of the following is noble metal?/निम्नलिखित में से कौन-सी उत्कृष्ट धातु है?

1. Copper/कॉपर

2. Aluminium/एल्युमीनियम

3. Iron/आयरन

4. Gold/सोना

Correct Answer :-

- Gold/सोना

---

14) Speed is never:/ चाल कभी भी नहीं हो सकती:

1. Negative/ ऋणात्मक

2. Positive/ धनात्मक

3. Zero/ शून्य

4. Fraction/भिन्नात्मक

Correct Answer :-

- Negative/ ऋणात्मक

15) A cannon after firing recoils due to:/ एक तोप दागने के बाद प्रतिक्षिप्त होती है:

1. Conservation of energy/ऊर्जा संरक्षण के कारण
2. Newton's first law of motion/न्यूटन के गति के प्रथम नियम के कारण
3. Newton's third law of motion/न्यूटन की गति के तृतीय नियम के कारण
4. Backward thrust of gases produced/उत्पन्न गैसों के पीछे की ओर प्रणोद के कारण

Correct Answer :-

- Newton's third law of motion/न्यूटन की गति के तृतीय नियम के कारण

16) An amoeba ingests food by-/ अमीबा भोजन अन्त्रतग्रहित करता है-

1. Tentacles/ कंटिकाओं द्वारा
2. Feeding tube/ खाद्यनलिका द्वारा
3. Cilia/ पक्ष्माभ द्वारा
4. Pseudopodia/ कूट पादों द्वारा

Correct Answer :-

- Pseudopodia/ कूट पादों द्वारा

17) Plant cell does not have-/ पादप कोशिकाओं में अनुपस्थित होते है-

1. Cell wall/ कोशिका भित्ती
2. Chloroplast/ हरित लवक
3. Lysosome/ लाइसोसोम
4. Vacuoles/ रिक्तिका

Correct Answer :-

- Lysosome/ लाइसोसोम

18) Formula of Gypsum is:/ जिप्सम का सूत्र क्या है?

1. $(CaSO_4)_2 .H_2O$

2. $CaSO_4$. $2H_2O$

3. $CaSO_4$. $1/2H_2O$

4. $CaSO_4$

Correct Answer :-

- $CaSO_4$. $1/2H_2O$

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 इलेक्ट्रॉड 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) In five minutes distance between a pole and a car changes progressively. What is true about the car?/ पाँच मिनटों में कार तथा एक पोल के मध्य की दूरी सतत् रूप से बढ़ती जा रही है, कार के बारे में क्या सही है?

1. None of these/ इनमें से कोई नहीं

2. Nothing can be said with this information/ कुछ कहा नहीं जा सकता

3. Car is at rest/ कार विराम में है

4. Car is in motion/ कार गति में है

Correct Answer :-

- Car is in motion/ कार गति में है

Topic:- General Knowledge

1) Parsili is situated along the river:/पार्सीली कौन-से नदी के किनारे स्थित है?

1. Kali Sindh / काली सिंध

2. Betwa / बेतवा

3. Banas / बनास

4. Mahi / माहि

Correct Answer :-

- Banas / बनास

---

2) In which year was Bhopal merged into Madhya Pradesh?/ मध्यप्रदेश से भोपाल किस वर्ष में विलय हुआ था?

1. 1956

2. 1958

3. 1952

4. 1954

Correct Answer :-

- 1956

3) Bhedaghat is the tourist-spot at:/भेड़ाघाट कहाँ का पर्यटन-स्थल है?

1. Jabalpur / जबलपुर

2. Panchmarhi /पंचमढ़ी

3. Ujjain / उज्जैन

4. Maheshwar / महेश्वर

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

---

4) Ghatigaon wildlife sanctuary, Gwalior was established in the year:/घाटगांव वन्यजीव अभयारण्य, ग्वालियर की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

1. 1989

2. 1981

3. 1984

4. 1992

Correct Answer :-

- 1981

5) From which district does the Ken River originate?/निम्नलिखित जिलों में से कौन-से जिले से केन नदी निकलती है?

1. Jabalpur/ जबलपुर
2. Indore/ इंदौर
3. Bhopal/ भोपाल
4. Anuppur/ अनूपपुर

Correct Answer :-

- Jabalpur/ जबलपुर

6) Which of the following places have Special Economic Zones in Madhya Pradesh?/मध्य प्रदेश में निम्नलिखित स्थानों में से कहाँ विशेष आर्थिक क्षेत्र है?

1. None of these/इनमे से कोई नहीं
2. Indore/इंदौर
3. Gwalior/ग्वालियर
4. Both of the above/उपरोक्त दोनों

Correct Answer :-

- Both of the above/उपरोक्त दोनों

7) Which of the following places is famous for metal crafts, especially chariots and brass horses with wheels?/निम्नलिखित में से कौन-सी जगह धातु शिल्प, विशेषकर रथ और पीतल के घोड़े पहियों के लिए प्रसिद्ध है?

1. Tikamgarh/टीकमगढ़
2. Seoni/सिवनी
3. Alirajpur/अलीराजपुर
4. Balaghat/बालाघाट

Correct Answer :-

- Tikamgarh/टीकमगढ़

8) Who out of the following had invented a polynomial algorithm for linear programming?/निम्नलिखित में से किसने रैखिक प्रोग्रामिंग के लिए बहुपद एल्गोरिथ्म का आविष्कार किया था?

1. Ashutosh Rana/आशुतोष राणा
2. None of these/इनमे से कोई नहीं
3. Narendra Karmakar/नरेंद्र कर्मकार
4. Raghuram Rajan/रघुराम राजन

Correct Answer :-

- Narendra Karmakar/नरेंद्र कर्मकार

9) Recently which of the following was inaugurated at Bhopal by P.M. Narendra Modi?/हाल ही में प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने भोपाल में निम्नलिखित में से किस का उद्घाटन किया था?

1. Habibganj Railway Station/हबीबगंज रेलवे स्टेशन
2. Bhopal Haat/भोपाल हाट
3. Shaurya Smarak/शौर्य स्मारक
4. Solar Park/सौर पार्क

Correct Answer :-

- Shaurya Smarak/शौर्य स्मारक

10) Rewa will be getting the world's largest:/ रीवा में विश्व का सबसे बड़ा ..... निर्मित होगा |

1. Sugar Mill/ शक़्क़र-मिल
2. Oil Refinery/ तेल परिशोधनशाला
3. Solar Power Plant/ सौर ऊर्जा संयंत्र
4. Food-processing Industry/ खाद्य प्रसंस्करण उद्योग

Correct Answer :-

- Solar Power Plant/ सौर ऊर्जा संयंत्र

11)

The recitation of the Bhartrihari folk lore is practiced in the region of: /भर्तृहरि लोककथा का पाठ निम्न में से किस क्षेत्र में होता है?

1. Bundelkhand/बुंदेलखंड

2. Chitrakoot/चित्रकूट

3. Nimar/निमाड़

4. Malwa/मालवा

Correct Answer :-

- Malwa/मालवा

---

12) The 'President's Rule' was imposed in Madhya Pradesh for the second time in the year –/दूसरी बार 'राष्ट्रपति शासन' मध्य प्रदेश में किस वर्ष में लगाया गया था?

1. 1980

2. 1979

3. 1977

4. 1982

Correct Answer :-

- 1980

---

13) The Hoshangabad Security Paper Mill was inaugurated by Morarji Desai, who was then the:/होशंगाबाद प्रतिभूति कागज़ कारखाना का उद्घाटन मोरारजी देसाई ने किया था, जो तत्कालीन _____ थे?

1. Chief Minister of Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री

2. Prime Minister of India/भारत के प्रधान मंत्री

3. President of India/भारत के राष्ट्रपति

4. Deputy Prime Minister of India/भारत के उप प्रधान मंत्री

Correct Answer :-

- Deputy Prime Minister of India/भारत के उप प्रधान मंत्री

---

14) The Bhils of Jobat are well-known for making: /जोबात के भील किस प्रकार की दरी बनाते है?

1. Woollen durries/ऊनी दरियाँ

2. Plastic durries/प्लास्टिक दरियाँ

3. Thread durries/धागा दरियाँ

4. Punja durries/पुंजा दरियाँ

Correct Answer :-

- Punja durries/पुंजा दरियाँ

15) The commonly spoken dialect in Satna is:/सतना में आमतौर पर बोली जाने वाली बोली कौन- सी है?

1. Urdu/उर्दू

2. Odiya/ओड़िया

3. Bagheli/बघेली

4. Maithili/मैथिली

Correct Answer :-

- Bagheli/बघेली

16) Mamta Sharma is a famous:/ममता शर्मा एक विख्यात _____ हैं।

1. Singer/गायिका

2. Author/लेखक

3. Philosopher/दार्शनिक

4. Scientist/वैज्ञानिक

Correct Answer :-

- Singer/गायिका

17) The image of goddess from Bhojshala Temple of Dhar is now displayed in a museum at: / धार के भोजशाला मंदिर से देवी की छवि अब _____ में एक संग्रहालय में प्रदर्शित की गई है।

1. Manchester/ मेनचेस्टर

2. Paris/ पेरिस

3. New York/ न्यूयॉर्क

4. London/ लंदन

Correct Answer :-

- London/ लंदन

---

18) How many sections of the Bharat Bhavan building are there?/भारत भवन में कितने वर्ग हैं?

1. 6

2. 4

3. 5

4. 7

Correct Answer :-

- 6

19) Who is the Madhya Pradesh Cabinet Minister for Revenue? / मध्यप्रदेश के राजस्व के कैबिनेट मंत्री कौन हैं?

1. Rajendra Shukla/ राजेन्द्र शुक्ला

2. Umashankar Gupta / उमाशंकर गुप्ता

3. Antar Singh Arya/अंतर सिंह आर्य

4. Paraschandra Jain/पारसचन्द्र जैन

Correct Answer :-

- Umashankar Gupta / उमाशंकर गुप्ता

20) In which city is the Rani Durgawati museum situated?/ रानी दुर्गावती संग्रहालय किस नगर में स्थित है?

1. Mandsaur/ मंदसौर

2. Bhopal/ भोपाल

3. Khargon/ खरगौन

4. Jabalpur/ जबलपुर

Correct Answer :-

- Jabalpur/ जबलपुर

Topic:- General Hindi

1) 'सुंदर' शब्द का पर्यायवाची है :

1. रति
2. ललित
3. मधुर
4. मसृण

Correct Answer :-

- ललित

2) 'कौन द्वार पर ? / राधे! मैं हरि / वानर का क्या काम यहाँ ?'– पंक्ति में है :

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

Correct Answer :-

- वक्रोक्ति अलंकार

3) 'Consent' का हिंदी पारिभाषिक शब्द है :

1. अभिकृति
2. अस्तित्व
3. स्वीकृति
4. निष्कर्ष

Correct Answer :-

- स्वीकृति

4) 'अरुणिमा' शब्द में प्रत्यय है :

1. णिमा
2. इमा
3. रुणिमा
4. मा

Correct Answer :-

- इमा

5) 'अपेक्षा' शब्द का अर्थ नहीं है :

1. चाह
2. प्रतीक्षा
3. विचारणा
4. आवश्यकता

Correct Answer :-

- प्रतीक्षा

6) 'खेत रहना' मुहावरे का आशय है :

1. खेत गिरवी रखना
2. वीरगति पाना
3. फ़सल बर्बाद होना
4. उक्त सभी

Correct Answer :-

- वीरगति पाना

7) 'जब धूप निकलेगी, तब कपड़े धोएँगे'– वाक्य है :

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

4. संकेतार्थक वाक्य

Correct Answer :-

- संकेतार्थक वाक्य

8) 'रामकहानी' पद में समास है :

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

Correct Answer :-

- तत्पुरुष

9) 'जंगम' का विलोम शब्द है :

1. चलायमान
2. गतिशील
3. प्रगतिशील
4. जड़

Correct Answer :-

- जड़

10) 'मध्याह्न में भोजन होगा'– वाक्य है :

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

Correct Answer :-

- कालबोधक संरचना

11) 'आईना' शब्द है :

1. तत्सम
2. विदेशी
3. तद्भव
4. देशज

Correct Answer :-

- विदेशी

12) 'सदैव' में संधि है :

1. अयादि स्वर संधि
2. वृद्धि स्वर संधि
3. व्यंजन संधि
4. विसर्ग संधि

Correct Answer :-

- वृद्धि स्वर संधि

13) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' की कृति है

1. उच्छ्वास
2. उर्मिला
3. महाराणाका महत्त्व
4. तुलसीदास

Correct Answer :-

- तुलसीदास

14) मध्यप्रदेश में 'न्यूज़ टुडे' समाचार पत्र का प्रकाशन होता है :

1. ग्वालियर से
2. भोपाल से
3. इंदौर से

4. जबलपुर से

Correct Answer :-

- इंदौर से

15) कविवर बिहारीलाल की कृति 'बिहारी सतसई' है :

1. मुक्तककाव्य
2. खंडकाव्य
3. गीतिकाव्य
4. नीतिकाव्य

Correct Answer :-

- मुक्तककाव्य

16) किसमें छंदों का क्रम बदल देने पर भी भाव स्पष्ट करने में असुविधा नहीं होती है :

1. चंपू में
2. मुक्तककाव्य में
3. खंडकाव्य में
4. प्रबंधकाव्य में

Correct Answer :-

- मुक्तककाव्य में

17) निम्नलिखित में विलोम शब्द-युग्म नहीं है :

1. निस्वार्थ-परमार्थ
2. गमन-पुनरागमन
3. अनुज-अग्रज
4. आयात-निर्यात

Correct Answer :-

- निस्वार्थ-परमार्थ

18) निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :

1. इस झगड़े का हेतु क्या हो सकता है।

2. वहाँ भारी-भरकम भीड़ जमा थी।

3. मैं गाने का अभ्यास कर रहा हूँ।

4. आपका पत्र धन्यवाद-सहित मिला।

Correct Answer :-

- मैं गाने का अभ्यास कर रहा हूँ।

19) निम्नलिखित में शुद्ध शब्द है :

1. अंतर्हित

2. अंतर्द्वन्द्व

3. उक्त सभी

4. विधि

Correct Answer :-

- उक्त सभी

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

1. हास-परिहास

2. कांति-क्रांति

3. कुंडल-कुंतल

4. किला-कीला

Correct Answer :-

- हास-परिहास

Topic:- General Maths

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

1.2, 1.25, 2.45, 3.7, 6.25, 9.85

1. 9.85

2. 2.45

3. 6.25

4. 1.2

Correct Answer :-

- 6.25

2) The sum of four consecutive even numbers is 300. What would be the smallest number?/चार क्रमागत सम संख्याओं का योग 300 है। सबसे छोटी संख्या क्या होगी?

1. 66

2. 74

3. 68

4. 72

Correct Answer :-

- 72

3) 2 men can complete a job in 8 days working 8 hours a day. How many men are required to complete twice the job working 4 hours a day for 4 days?/2 आदमी किसी कार्य को 8 घंटे प्रतिदिन करते हुए 8 दिन में पूरा कर सकते है। उसी कार्य के दोगुना कार्य को 4 घंटे प्रतिदिन करते हुए 4 दिन में पूरा करने के लिए कितने आदमियों की आवश्यकता होगी?

1. 32

2. 48

3. 16

4. 24

Correct Answer :-

- 16

4) The cost price of 25 books is equal to the selling price of 20 books. The profit percent is:/25 पुस्तकों का क्रयमूल्य, 20 पुस्तकों के विक्रयमूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत बताइए।

1. 25%

2. 22%

3. 24%

4. 20%

Correct Answer :-

- 25%

---

5) The roots of the quadratic equation $x^2 - 11x + 24 = 0$ are:/द्विघात समीकरण $x^2 - 11x + 24 = 0$ के मूल है:

1. 6, 5

2. -3,-8

3. 3, -8

4. 3, 8

Correct Answer :-

- 3, 8

---

6) Rajni, Geeta and Savita alone can complete a task in 20 hours, 30 hours and 40 hours respectively. In how many time they complete the same task by working together./रजनी, गीता और सविता अलग-अलग किसी कार्य को क्रमशः 20 घंटे, 30 घंटे और 40 घंटे में पूरा कर सकती है। वे तीनों एक साथ उस कार्य को कितने समय में पूरा करेंगी?

1. $5\frac{2}{3}$ hours/ $5\frac{2}{3}$ घंटे

2. $7\frac{1}{2}$ hours/ $7\frac{1}{2}$ घंटे

3. $8\frac{5}{9}$ hours/ $8\frac{5}{9}$ घंटे

4. $9\frac{3}{13}$ hours/ $9\frac{3}{13}$ घंटे

Correct Answer :-

- $9\frac{3}{13}$ hours/ $9\frac{3}{13}$ घंटे

---

7) The respective ages of a father and his son are 41 and 16 years. In how many years will the father be twice as old as his son? /पिता और पुत्र की आयु क्रमश: 41 वर्ष और 16 वर्ष है। कितने वर्षों के बाद पिता की उम्र पुत्र की उम्र की दोगुनी हो जाएगी?

1. 9 years/9 वर्ष

2. 10 years/10 वर्ष

3. 19 years/ 19 वर्ष

4. 15 years/15 वर्ष

Correct Answer :-

- 9 years/9 वर्ष

---

8) The height of an equilateral triangle whose perimeter is 72 cm is:/72 सेमी परिमाप वाले समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिएः

1. None of these/इनमें से कोई नहीं

2. 9 cm/ 9 सेमी

3. 12 cm/ 12 सेमी

4. $12\sqrt{3}$ cm/ $12\sqrt{3}$ सेमी

Correct Answer :-

- $12\sqrt{3}$ cm/ $12\sqrt{3}$ सेमी

---

9) The average age of 3 friends is 23 years. Even If the age of 4th friend is added the average age remains the same, Then the age Of the fourth friend is:/ तीन मित्रों की औसत आयु 23 वर्ष है। हालांकि यदि चौथें मित्र की आयु जोड़ दी जाए तो भी औसत आयु उतनी ही रहती है, तो चौथे मित्र की आयु कितनी है?

1. 20 years/20 वर्ष

2. 23 years/ 23 वर्ष

3. 22 years/ 22 वर्ष

4. 21 years/ 21 वर्ष

Correct Answer :-

- 23 years/ 23 वर्ष

10) A man travelled a certain distance by train at the speed of 25 km/hour and walked back at the speed of 4 km per hour. If the whole journey took 5 hours 48 minutes, the distance was:/एक व्यक्ति, 25 किमी/घण्टा की चाल से चलने वाली रेलगाडी द्वारा

एक निश्चित दूरी तय करता है तथा वही दूरी वापस 4 किमी/घण्टा की चाल से पैदल चलकर तय करता है। यदि आने-जाने में उसे कुल समय 5 घण्टे 48 मिनट लगा हो, तो दूरी थी:

1. 25 km/25 किमी

2. 20 km/20 किमी

3. 30 km/30 किमी

4. 15 km/15 किमी

Correct Answer :-

- 20 km/20 किमी

---

11) A truck covers a distance of 550 metres in 1 minute whereas a bus covers a distance of 33 km in 45 minutes. The ratio of their speeds is:/एक ट्रक 1 मिनट में 550 मीटर दूरी तय करता है जबकि एक बस 33 किमी की दूरी 45 मिनट में तय करती है। उनकी गति का अनुपात होगा:

1. 7:3

2. 50:3

3. 3:5

4. 3:4

Correct Answer :-

- 3:4

---

12) 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?

$10 - 4\frac{5}{12} - 3\frac{1}{8} - ? = 2$

1. $\frac{7}{24}$

2. $\frac{5}{24}$

3. $\frac{11}{24}$

4. $\frac{17}{24}$

Correct Answer :-

- $\frac{11}{24}$

---

13) 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?

80, 370, ?, 1550, 2440, 3530

1. 900

2. 750

3. 840

4. 860

Correct Answer :-

- 860

---

14) One number is 25% of another number. The larger number is 12 more than the smaller. The larger number is:/एक संख्या, एक दूसरी संख्या की 25% है। बडी संख्या, छोटी संख्या से 12 अधिक है। बड़ी संख्या है:

1. 48

2. 4

3. 12

4. 16

Correct Answer :-

- 16

---

15) The area of a triangle whose sides are 30m, 32m and 34m is:/उस त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा जिसकी भुजाएं क्रमशः 30 मी, 32 मी तथा 34 मी है।

1. 48 m^2/ 48 मी^{2}

2. 72 m^2/72 मी^{2}

3. $24\sqrt{21}$ m^2/ $24\sqrt{21}$ मी^{2}

4. $96\sqrt{21}$ m^2/ $96\sqrt{21}$ मी^{2}

Correct Answer :-

- $96\sqrt{21}$ m^2/ $96\sqrt{21}$ मी2

16) A sum of money doubles itself in 12 years at simple interest. What is rate of interest?/कोई राशि साधारण ब्याज पर 12 वर्षों में उसकी दोगुनी हो जाती है। ब्याज की दर क्या है?

1. $7\frac{1}{3}\%$
2. $9\frac{1}{3}\%$
3. $6\frac{1}{3}\%$
4. $8\frac{1}{3}\%$

Correct Answer :-

- $8\frac{1}{3}\%$

17) How often will five bells toll together in one hour if they start together and toll at interval of 5, 6, 8, 12, 20 seconds respectively?/पाँच घंटियां एक घंटे में कितने बार बजेंगी यदि वे एक साथ बजना शुरू होती हैं तथा क्रमश: 5, 6, 8, 12, 20 सेकंड के अंतराल में बजती हैं?

1. 35
2. 120
3. 31
4. 29

Correct Answer :-

- 31

18) What number has to be added to each term of 4 : 6 to make the ratio 6 : 7?/ 4 : 6 का अनुपात 6 : 7 करने के लिए उसके प्रत्येक पदों में क्या जोड़ना चाहिए?

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

Correct Answer :-

- 8

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

1. $\frac{4}{7}$
2. $\frac{18}{37}$
3. $\frac{13}{24}$
4. $\frac{242}{281}$

Correct Answer :-

- $\frac{18}{37}$

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

1. $\frac{29}{14}$
2. $\frac{35}{16}$
3. $\frac{154}{75}$
4. $\frac{285}{142}$

Correct Answer :-

- $\frac{35}{16}$