



MPESB 2024
Van Rakshak and Kshetra Rakshak (Karyapalik) (Van Vibhag), Jail Prahari
(Karyapalik)(Jail Vibhag) Combined Recruitment Test- 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [Logout]

Print

Testdate **03 Jun 2023**
 TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 Which one of the following was later incorporated into the guiding principles of state policy?
2622474

निम्नलिखित में से किसे बाद में राज्य नीति के मार्गदर्शक सिद्धांतों में शामिल किया गया था?

Formation of Gram Panchayats

A

ग्राम पंचायतों का गठन
Free legal aid

B

मुफ्त कानूनी सहायता
Uniform Civil Code

C

समान नागरिक संहिता
Ban on cow slaughter

D

गोहत्या पर रोक

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 In which of the following types of economy are the factors of production owned individually?
2623357

निम्नलिखित अर्थव्यवस्था में से कौन उत्पादन के कारकों पर व्यक्तिगत स्वामित्व रखता है?

Capitalist

A

पूंजीवादी
Socialist

B

समाजवादी
Mixed

C

मिश्रित
Both Capitalist and Socialist

D

पूंजीवादी और समाजवादी दोनों

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 When was the National Development Council established?
2623651

राष्ट्रीय विकास परिषद की स्थापना कब हुई थी?

1951

A

1951

B

1952

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

1952

1958

C

1958

1968

D

1968

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 4 The Preamble to the Constitution declares India as.....
2623792

संविधान की प्रस्तावना भारत को के रूप में घोषित करती है।

Sovereign, Democratic, Republic

A

संप्रभु, लोकतांत्रिक, गणराज्य

Sovereign, Socialist, Secular, Democratic, Republic

B

संप्रभु, समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, गणराज्य

Socialist, Democratic, Republic

C

समाजवादी, लोकतांत्रिक, गणतंत्र

Sovereign, Socialist, Democratic, Republic.

D

संप्रभु, समाजवादी, लोकतांत्रिक, गणराज्य।

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 5 What is the area that receives maximum heat?
2624355

अधिकतम ऊष्मा प्राप्त करने वाला क्षेत्र कौन-सा है ?

Torrid zones

A

उष्णकटिबंध क्षेत्र

Poles

B

ध्रुव

Temperate zones

C

समशीतोष्ण क्षेत्र

Frigid zones

D

ठंडे क्षेत्र

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 6 How does the amount of insolation vary from the equator to the poles?
2624374

भूमध्य रेखा से ध्रुवों तक सूर्यातप की मात्रा किस प्रकार बदलती है?

Insolation increases from equator to poles

A

भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर सूर्यातप बढ़ता है

Remains constant

B

स्थिर रहता है

Insolation is highest at poles

C

सूर्यातप ध्रुवों पर सर्वाधिक होता है

Insolation decreases from equator to poles

D

भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर जाने पर सूर्यातप घटता है।

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 7 Who is empowered to set up an Inter-State Council?
2624729

अंतर-राज्य परिषद स्थापित करने का अधिकार किसे है?

Governor

A

राज्यपाल

Chief Minister

B

मुख्यमंत्री

President

C

राष्ट्रपति

Central Minister

D

केंद्रीय मंत्री

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 In which area of Madhya Pradesh is the Satmarhi Temple situated?
2642800

सतमढ़ी मंदिर मध्य प्रदेश के किस क्षेत्र में स्थित है?

Bakeli

A

बकेली

Harad

B

हराडी

Majholi

C

मझोली

Badoh

D

बडोह

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 Freedom fighter Chandrashekhar Azad was born in _____ village of Madhya Pradesh.
2642822

स्वतंत्रता सेनानी चंद्रशेखर आज़ाद का जन्म मध्य प्रदेश के _____ गाँव में हुआ था।

A

Bhabra

भाबरा

Nepanagar

B

नेपानगर

Makdai

C

मकड़ई

Timarni

D

टिमरनी

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Which of the following cities of Madhya Pradesh has become the country's first 'water-plus city'?

2642855

मध्य प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन सा शहर देश का पहला 'वाटर-प्लस सिटी' बन गया है?

Bhopal

A

भोपाल

Indore

B

इंदौर

Jabalpur

C

जबलपुर

Gwalior

D

खालियर

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 The two rock-cut tanks known as Ganga and Yamuna can be found at _____ in Madhya Pradesh.

2651718

गंगा और यमुना के नाम से जानी जाने वाली दो रॉक-कट टैंक मध्य प्रदेश में _____ में पाई जा सकती हैं।

Ajaigarh Fort

A

अजयगढ़ किला

Nachna Kuthara Parvati Temple

B

नचना कुठारा पार्वती मंदिर

Chaumukh Nath Temple

C

चौमुख नाथ मंदिर

Rewa Fort

D

असीरगढ़ किला

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Saluva Narsimha who was the governor of Chandragiri overthrew Virupakshalla of Sangama dynasty to set up-

2680684

सलुवा नरसिम्हा, जो चंद्रगिरी के गवर्नर थे, क्या स्थापित करने के लिए संगम वंश के विरुद्ध का तख्त पलट दिया था?

Saluva dynasty

A

सलुवा वंश

Bhoj dynasty

B

भोज वंश

Sungar dynasty

C

सुंगर वंश

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 When did the British East India Company establish its first factory in India? (Approximately)
2680705

ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने भारत में अपना पहला कारखाना कब स्थापित किया था? (लगभग)

1600

A

1600

1700

B

1700

1800

C

1800

1900

D

1900

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 In which year was the Non-Cooperation Movement launched?
2680730

असहयोग आंदोलन किस वर्ष शुरू किया गया था?

1915

A

1915

1920

B

1920

1929

C

1929

1942

D

1942

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Which body has published the Financial Sector Assessment Programme for India?
2681272

किस निकाय ने भारत के लिए वित्तीय क्षेत्र मूल्यांकन कार्यक्रम प्रकाशित किया है?

IMF

A

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
World Bank

B

विश्व बैंक
NDB

C

एनडीबी
AIIB

D

इआईआईबी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Indira Sagar Dam located in Madhya Pradesh is built on which of the following river?
2732585

मध्य प्रदेश में स्थित इंदिरा सागर बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर बना है?

Chambal

A

चंबल
Narmada

B

नर्मदा
Tapti

C

ताप्ती
Shipra

D

शिप्रा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 'Sanskriti Ke Char Adhyay' has been written by whom?
2732777

"संस्कृति के चार अध्याय" किसके द्वारा लिखा गया है?

Tulsidas ji

A

तुलसीदास जी
Ramdhari Singh 'Dinkar'

B

रामधारी सिंह 'दिनकर'
Suryakant Tripathi

C

सूर्यकांत त्रिपाठी
Mahadevi Varma

D

महादेवी वर्मा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Which bank launches Regalia Gold Credit Card?
2733088

किस बैंक ने रेगलिया गोल्ड क्रेडिट कार्ड लॉन्च किया है?

IDFC Bank

A

आईडीएफसी बैंक

HDFC

B

एचडीएफसी

Bank of Baroda

C

बैंक ऑफ बड़ौदा

Bank of Maharashtra

D

बैंक ऑफ महाराष्ट्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 'Jhulan Goswami' is associated with which of the following sport?
2733335

'झूलन गोस्वामी' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Football

A

फुटबॉल

Cricket

B

क्रिकेट

Tennis

C

टेनिस

Badminton

D

बैडमिंटन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Tambura, Ghatam and Khanjira are the commonly used musical instruments in _____.

2733376

तंबुरा, घाटम और खानजीरा _____ में आमतौर पर इस्तेमाल किए जाने वाले संगीत वाद्ययंत्र हैं।

Carnatic Music

A

कर्नाटिक संगीत

Hindustani Music

B

हिंदुस्तानी संगीत

Jazz Music

C

जैज़ संगीत

D

Opera Music

ओपेरा संगीत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2630680

My content manager asked me to finish the work on time.

- A **I asked him the work was to be finished on time by my content manager.**
- B **I was being asked by my content manager that I finish the work on time.**
- C **I was asked to have finished the work on time by my content manager.**
- D **I was asked to finish the work on time by my content manager.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2630703

Kamayani was nominated by the company for the post of managing director.

- A **The company nominated Kamayani for the post of managing director.**
- B **The company has nominated Kamayani for the post of managing director.**
- C **The company nominates Kamayani for the post of managing director.**
- D **The company is nominating Kamayani for the post of managing director.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the word which means the same as the group of words given.
2631512

One who pretends to be what he is not

- A **Hypocrite**
- B **Hyper**
- C **Alien**
- D **Savvy**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648748

A sense of doom hung over the _____ country.

- A **poorly**
- B **entire**
- C **cheer**
- D **doubt**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following questions, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word highlighted.
2665207

After he came back from his evening walk, he felt (famished).

- A **Exhausted**
- B **Hungry**
- C **Peevish**
- D **Relaxed**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Select the correctly spelt word.
2665272

- A **inaugurate**
- B **inagurate**
- C **inauegrate**
- D **inaugrate**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error. If the sentence is free from error, click the "No error" option.
2665517

As my magazine didn't get delivered this month, so I will call the publisher cancel my subscription.

- A **As my magazine didn't get**
- B **delivered this month, so I will**
- C **call the publisher cancel my subscription.**
- D **No Error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 In the following question, select the word which can be substituted for the given phrase.
2674692

Easily damaged, broken or harmed

- A **Fragile**
- B **Robust**
- C **Firm**
- D **Durable**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2675924

The teacher visited our parents yesterday.

- A **Our parents are visited by the teacher yesterday.**
- B **Our parents were visited by the teacher yesterday.**
- C **Our parents had been visited by the teacher yesterday.**
- D **Our parents were being visited by the teacher yesterday.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the below question, a part of the sentence is bracketed. Below are given alternatives to the bracketed part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose 'No Improvement' option.
2676822

When you use your debit or credit card to make a transaction, VISA and Mastercard (employing their technology to) verify your bank account, connect with banks and process a transaction.

- A **Employ their technology to**
- B **Employs their technology to**
- C **Employ its technology to**
- D **No improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences, and choose the option that provides the correct final order.
2677168

- P. The King of France, the King of Denmark and the Empress of Russia each conferred honours upon him.
- Q. Great was the effect of his victory throughout all Europe.
- R. The Congress also gave him a vote of thanks, appointed him to the command of a new and splendid ship.
- S. It also presented him with a gold medal in recognition of his inestimable services to our infant navy.

- A **SQRP**
- B **SQPR**
- C **PRQS**
- D **QPRS**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.
2677169

- P. In medieval Greece, education consisted of learning to read, write, and account according to the arithmetic of the times.
- Q. These skills the rich seem to have acquired at home by the help of some tutor.
- R. This education, however, was left to the care of the parents or guardians of each child.
- S. This tutor was generally either a slave or a freed-man.

- A **PQRS**
- B **PQSR**
- C **PSRQ**
- D **QRPS**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the following question, a sentence has been given in Active voice/passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice and mark your answer.
2685620

Airport Authority of India is going to construct a new airport near JNU.

- A **A new airport is gone to construct near JNU by Airport Authority of India.**
- B **A new airport is being constructed near JNU by Airport Authority of India.**
- C **A new airport goes to be constructed near JNU by Airport Authority of India.**
- D **A new airport is going to be constructed near JNU by Airport Authority of India.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2685640

A design competition would be held to commemorate Independence Day by the government.

- A **The government will hold a design competition to commemorate 76th Independence Day.**
- B **The government would hold a design competition to commemorate 76th Independence Day.**
- C **The government would held a design competition to commemorate 76th Independence Day.**
- D **The government would hold 76th Independence Day to commemorate a design competition.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.
2688820

We should (give a wide berth to) bad characters.

- A **give publicity to**

- B **not sympathise with**
- C **keep away from**
- D **publicly condemn**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 **2689600** In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. There is no transportation system in any city that can be compared in efficiency with the circulatory system of the body.

P: The larger one goes from the heart to the various other parts of the body.

Q: If you imagine two systems of pipes, one large and one small, both meeting at a central pumping station, you 'II have an idea of the circulatory system.

R: These pipes are called arteries, veins and capillaries.

S: The smaller system of pipes goes from the heart to the lungs and back.

S6. Arteries are blood vessels in which blood is going away from the heart.

- A **PQSR**
- B **QSPR**
- C **RSQP**
- D **SRPQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 **2692812** Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

WITTY

- A **Foster**
- B **Cunning**
- C **Assist**
- D **Worry**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 **2692850** Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it.

BESEECH

- A **crave**
- B **praise**
- C **bless**
- D **beg**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 **2727929** Select the word which means the same as the following group of words.

Written law of a legislative body

- A **Statute**
- B **Stature**
- C **Static**
- D **Statue**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 **2729325** Select the correctly spelt word.

- A **Acknowledges**

- B **Precursor**
C **Ancestors**
D **Religiocity**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which of the following bonds holds carbon molecules together in graphite?
2633627

निम्नलिखित में से कौन सा बंधन ग्रेफाइट में कार्बन अणुओं को एक साथ रखता है?

Ionic bond

- A
आयनिक बंधन
Hydrogen bond

- B
हाइड्रोजन बंधन
Covalent bond

- C
सहसंयोजक बंधन
Van der Walls bond

- D
वैन डेर वॉल्स बॉन्ड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 There are many elements in the crust of the earth, but the ones that are most abundant include -
2633992

पृथ्वी की ऊपरी सतह में कई तत्व हैं, लेकिन जो सबसे प्रचुर मात्रा में हैं उनमें शामिल हैं -

Al and Fe

- A
एल्यूमीनियम और लोहा
Cu and Mg

- B
कॉपर और मैग्नीशियम
Cu and Ag

- C
कॉपर और सिल्वर
Al and Cu

- D
एल्यूमीनियम और कॉपर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 What is the range of the living organisms that are found from top to bottom ground level in meters ?
2639649

मीटर में ऊपर से नीचे जमीनी स्तर तक पाए जाने वाले जीवों की सीमा क्या है?

3 m, 30m

- A
3 मी, 30 मी
3 cm, 3 m

- B
3 सेमी, 3 मी

- C
5m, 50m

5 मी, 50 मी

5cm, 5m

D

5 सेमी, 5 मी

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 44 What is the term for the soil's combined contents?
2639764

मिट्टी की संयुक्त सामग्री के लिए शब्द क्या है?

Erosion

A

क्षरण

Sublimation

B

ऊर्ध्वपातक

Degradation

C

गिरावट

Loams

D

दोमट

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 45 Chemosynthetic bacteria obtain energy from____
2639816

रसायन संश्लेषी जीवाणु _____ से ऊर्जा प्राप्त करते हैं।

Inorganic chemicals

A

अजैविक रसायन

Organic chemicals

B

जैविक रसायन

Sun

C

सूरज

UV light

D

यूवी प्रकाश

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 46 What is the name of the waxy layer on the young stem's epidermis?
2639852

नव तने की बाहरी त्वचा पर मोमी परत का क्या नाम है?

Cutin

A

क्यूटिन

Pectin

B

पैक्टिन

Suberin

C

सुबेरिन

Cuticle

D

क्यूटिकल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Deforestation results in
2669863

वनों की कटाई का परिणाम है

Increased rainfall

A

वर्षा में वृद्धि

Increase in earth's temperature

B

पृथ्वी के तापमान में वृद्धि

Increase in water level

C

जल स्तर में वृद्धि

Conservation of soil

D

मिट्टी का संरक्षण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Twinkling of stars is due to which optical phenomenon?
2670728

तारों का टिमटिमाना किस प्रकाशिक घटना के कारण होता है?

Reflection

A

परावर्तन

Interference

B

व्यतिकरण

Refraction

C

अपवर्तन

Diffraction

D

विवर्तन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Sound propagates maximum in
2670800

ध्वनि का सर्वाधिक संचरण होता है

Gas

A

गैस

B

Liquid

तरल

Solid

C

ठोस

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which one of the following is not a mixture
2670990

निम्नलिखित में से कौन सा मिश्रण नहीं है

Air

A

हवा

Mercury

B

पारा

Milk

C

दूध

Cement

D

सीमेंट

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Hydra and Planaria reproduce by which method?
2673564

हाइड्रा तथा प्लेनेरिया का जनन किस प्रकार के जनन प्रक्रिया से होता है?

Regeneration

A

पुनर्जनन

Fragmentation

B

खंडन

Vegetative propagation

C

कायिक प्रवर्धन

Budding

D

मुकुलन

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Plants that grow on decaying animal or vegetable matter are known as:
2673652

पशुओं या वनस्पति पदार्थों के सड़ने पर उगने वाले पौधों को निम्न प्रकार से जाना जाता है:

Parasitic

A

परजीवी
Saprophytic

B

मृतोपजीवी
Symbionts

C

सहजीवी
Insectivorous

D

कीटभक्षी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Reproduction is a method by which one organism can produce their offspring, it can occur within members of -
2673719

जनन एक ऐसी विधि है जिसके द्वारा एक जीव अपनी संतान उत्पन्न कर सकता है, यह किसके सदस्यों के भीतर हो सकता है -

Family

A

गण
Order

B

वर्ग
Genus

C

वंश
Species

D

प्रजातियां

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which organ is known as graveyard of RBC?
2673795

लाल रुधिर कणिकाएं के कब्रिस्तान के रूप में किस अंग को जाना जाता है?

Blood

A

रक्त
Spleen

B

प्लीहा
Tonsil

C

गलतुण्डिका (टॉन्सिल)
Stomach

D

पेट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 The characteristic of a population can become evident through -
2678960

1. age distribution
2. sex ratio

Choose the correct code -

जनसंख्या की विशेषता इसके माध्यम से स्पष्ट हो सकती है -

1. आयु वितरण
 2. लिंग अनुपात
- सही कोड का चयन कीजिए-

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Sub atomic particles of atoms are _____.
2683759

परमाणुओं के उप परमाणु कण _____ है।

Only protons

A

केवल प्रोटॉन

Only neutron

B

केवल न्यूट्रॉन

Both protons & neutron

C

प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन दोनों

Proton, electron & neutron

D

प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन तथा न्यूट्रॉन

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Which of the following is a good conductor of electricity?
2683795

निम्नलिखित में से कौन-सा एक विद्युत सुचालक है?

Charcoal

A

चारकोल

Wood

B

लकड़ी

Graphite

C

ग्रेफाइट

Diamond

D

हीरा

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 The manufacturing of iron from iron ore involves the process of-
2683876

लोहे के अयस्क से लोहा विनिर्मित करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

Oxidation

A

ऑक्सीकरण

Reduction

B

अपचयन

Electrolysis

C

विद्युत् अपघटन

Fractional distillation

D

प्रभाजी आसवन

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 The best conductor of heat among the following is _____.
2695067

निम्नलिखित में से ऊष्मा का सबसे अच्छा चालक _____ है।

Stainless steel

A

स्टेनलेस स्टील

Mercury

B

पारा

Water

C

जल

Alcohol

D

शराब

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Which of the following constitutes up to 95-97% of the atmosphere on Venus and Mars?
2695371

निम्नलिखित में से कौन शुक्र और मंगल पर वातावरण का 95-97% तक निर्माण करता है?

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Carbon dioxide

B

कार्बन डाईऑक्साइड

Water vapor

C

भाप

Nitrogen

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 The cost of milk in container A is Rs. 66 per liter, while the cost of milk in container B is Rs. 51. If the milk from vessels A and B are combined, the store owner will receive a 10% profit if he sells 37.5 liters of this mixture for the cost of milk from vessel A. What percentage of a loss or profit would the shopkeeper make if he sold the same mixture in vessel B for the cost of the milk?

कंटेनर A में दूध की कीमत 66 प्रति लीटर रुपये है। जबकि कंटेनर B में दूध की कीमत 51 रुपये है। यदि बर्तन A और B के दूध को मिलाया जाता है, तो स्टोर मालिक को 10% लाभ प्राप्त होगा यदि वह इस मिश्रण के 37.5 लीटर को बर्तन A के दूध की कीमत पर बेचता है। दुकानदार को कितने प्रतिशत हानि या लाभ होगा? यदि उसने उसी मिश्रण को बर्तन B में दूध की कीमत पर बेचा?

25% loss

A

25% हानि

20% loss

B

20% हानि

15% profit

C

15% लाभ

15% loss

D

15% हानि

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 The difference between two numbers is 12 and the difference between their squares is 720. The numbers are:

2617801

दो संख्याओं के बीच का अंतर 12 है और उनके वर्गों के बीच का अंतर 720 है तो संख्या क्या है?

A = 36 b = 24

A

A = 36 b = 24

A = 25 b = 13

B

A = 25 b = 13

A = 25 b = 24

C

A = 25 b = 24

A = 20 b = 21

D

A = 20 b = 21

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 What is the rate of interest (in %) if simple interest earned on a certain sum for the 3rd year is Rs. 20 and compound interest earned in 2 years is Rs. 41.6?

2642631

ब्याज की दर (% में) ज्ञात कीजिए यदि किसी निश्चित राशि पर तीसरे वर्ष में 20 रु. साधारण ब्याज और 2 वर्षों बाद चक्रवृद्धि ब्याज 41.6 रु. मिलता है?

8

A

8

7.5

B

7.5

C

10

10

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 A dealer buys an article at a discount of 20% on its list price and marks it at 25% above the list price. If he allows a 20% discount on the new list price, then his profit percent is :

2643068

एक डीलर अपनी सूची कीमत पर 20% की छूट पर एक वस्तु खरीदता है और इसे सूची कीमत से 25% अधिक पर अंकित करता है। यदि वह नई सूची कीमत पर 20% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत है:

24

A

24

25

B

25

20

C

20

27

D

27

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 If $x + y + z = 0$, then the value of $(x^2 + y^2 + z^2) \div (z^2 - xy)$ is:

2643131

यदि $x + y + z = 0$, है, तो $(x^2 + y^2 + z^2) \div (z^2 - xy)$ का मान है:

1

A

1

2

B

2

-2

C

-2

-1

D

-1

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 Six cubes, each of edge 2 cm, are joined end to end. What is the total surface area of the resulting cuboid in cm^2 ?

2643284

2 सेमी भुजा वाले छह घनों को सिरों से जोड़ा जाता है। तब परिणामी घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल सेमी^2 में ज्ञात करें?

A

96

96

144

B

144

104

C

104

128

D

128

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 The product of the two numbers is 884 and the sum of these two numbers is 60. What is the difference between these two numbers?
2645800 दो संख्याओं का गुणनफल 884 है और इन दोनों संख्याओं का योग 60 है। इन दोनों संख्याओं में क्या अंतर है?

A 8
8

B 12
12

C 14
14

D 16
16

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 Simplify:
2667222

$$16 \times \frac{32}{9 \times 27 \times 81}$$

सरलीकृत करे :

$$16 \times \frac{32}{9 \times 27 \times 81}$$

A $\left(\frac{2}{3}\right)^9$

$\left(\frac{2}{3}\right)^9$

B $\left(\frac{2}{3}\right)^{11}$

$\left(\frac{2}{3}\right)^{11}$

C $\left(\frac{2}{3}\right)^{12}$

$\left(\frac{2}{3}\right)^{12}$

D $\left(\frac{2}{3}\right)^{13}$

$\left(\frac{2}{3}\right)^{13}$

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2667397

$$38 \% \text{ of } 450 + 28 \% \text{ of } 150 - 45 \% \text{ of } 260 = ? \% \text{ of } 600$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$450 \text{ का } 38 \% + 150 \text{ का } 28 \% - 260 \text{ का } 45 \% = 600 \text{ का } ? \%$$

14

A

14

16

B

16

12

C

12

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 The distance between 2 stations X and Y is 960 km. If 2 trains start together at same time from both stations towards each other and meet after 12 hours but if one train is started 6 hours 24 minutes after the first then they meet after 10 hours of the starting of the second train. Find the speed of trains?
2672945

दो स्टेशन X और Y के बीच की दूरी 960 किमी. है। अगर 2 ट्रेन दोनों स्टेशनों से एक दूसरे की तरफ एक ही समय पर चलना शुरू करे तो वे 12 घंटे बाद मिलती है। लेकिन अगर एक ट्रेन दूसरी से 6 घंटे 24 मिनट बाद चले तो वे दूसरी ट्रेन के चलने के 10 घंटे बाद मिलती है। ट्रेनों की चाल ज्ञात करें?

35 km/hr and 45km/hr

A

35 किमी/घंटा और 45 किमी/घंटा

15 km/hr and 65 km/hr

B

15 किमी/घंटा और 65 किमी/घंटा

30 km/hr and 50 km/hr

C

30 किमी/घंटा और 50 किमी/घंटा

25 km/hr and 55 km/hr

D

25 किमी/घंटा और 55 किमी/घंटा

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 A & B two person cover different distance with different speed. If A & B increases his speed by 20% and 25% respectively and time duration of their journey, 25% decreases and 12.5% increases respectively and now the distance covered by A & B is same. If A cover 108 km more than B initially. Find how far B cover initially.
2672985

A और B दो व्यक्ति अलग-अलग गति से अलग-अलग दूरी तय करते हैं। यदि A और B अपनी गति क्रमशः 20% और 25% बढ़ाते हैं और उनकी यात्रा की समय अवधि क्रमशः 25% कम और 12.5% अधिक हो जाती है और अब A और B द्वारा तय की गई दूरी समान है। यदि A शुरू में B से 108 किमी अधिक दूरी तय करता है तो प्रारंभ में B ने कितना दूरी तय किया?

192 km

A

192 किमी.

165 km

B

165 किमी.

180 km

C

180 किमी.

D

240 km

240 किमी.

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 A shopkeeper has total 900 balls. He sold some balls at 8% profit and remaining balls at 20% profit. If the net profit earned by his was 12%, then find the number of balls sold at 20% profit.
2674830

एक दुकानदार के पास कुल 900 गेंदें हैं। वह कुछ गेंदों को 8% लाभ पर बेचता है और शेष गेंदों को 20% लाभ पर बेचता है। यदि उसके द्वारा अर्जित शुद्ध लाभ 12% था, तो 20% लाभ पर बेची गई गेंदों की संख्या ज्ञात करें।

600

A

600

280

B

280

300

C

300

320

D

320

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 Cost of an article is Rs. p and shopkeeper marked it at Rs.840 and after giving a discount of 15%, if it is sold at 2% profit. What is the value of 'p'?
2674835

एक वस्तु का क्रय मूल्य p रूपये है और दुकानदार इसे 840 रूपये पर अंकित करता है और इस पर 15% की छूट देने के बाद यदि वह इसे 2% के लाभ पर बेचता है, तो 'p' का मान क्या है?

680

A

680

700

B

700

720

C

720

750

D

750

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A path 6 metres wide was laid all around and inside a rectangular plot of length 30 metres and breadth 24 metres. Find the area of the rectangular plot, not covered by the path.
2680104

एक आयताकार भूखंड जिसकी लम्बाई 30 मीटर और चौड़ाई 24 मीटर के अंदर एक 6 मीटर चौड़ी पथ को बनाया गया है। आयताकार भूखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जो पथ से ढका हुआ नहीं है?

230 sq.m

A

230 वर्ग मीटर

220 sq.m

B

220 वर्ग मीटर

225 sq.m

C

225 वर्ग मीटर

216 sq.m

D

216 वर्ग मीटर

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 If Shivan walks at the rate of 19 km/h. How much time will he take to cover 665 m?
2680313

यदि शिवान 19 किमी./घंटा की गति से चलता है तो उसे 665 मी. की दूरी पूरी करने में कितना समय लगेगा?

 $1\frac{1}{2}$ min

A

 $1\frac{1}{2}$ मिनट

2 min

B

2 मिनट

3 min

C

3 मिनट

 $2\frac{1}{10}$ min

D

 $2\frac{1}{10}$ मिनट

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 The average of six numbers is 75. The average of first five numbers is 64. The average of last five numbers is 80. Find the difference between first and last number.
2681530

छह संख्याओं का औसत 75 है। पहली पाँच संख्याओं का औसत 64 है। अंतिम पाँच संख्याओं का औसत 80 है। पहली और अंतिम संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

50

A

50

65

B

65

94

C

94

80

D

80

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2681569

$$9 - 9 + 9 \times 9 \div 9 = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$9 - 9 + 9 \times 9 + 9 = ?$$

- A
9
3
- B
3
4
- C
4
5
- D
5

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 A wall of 36 meter long, 32 meter wide and 28 meter high is made up of $1 \times 2 \times 3$ bricks. If a window occupies $\frac{1}{8}$ th of the volume of the wall, find the number of bricks?
2687452

36 मीटर लंबी, 32 मीटर चौड़ी और 28 मीटर ऊँची दीवार को $1 \times 2 \times 3$ की ईंटों से बनाया गया है। यदि दीवार के $\frac{1}{8}$ वें भाग में खिड़की है तो ईंटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A
4830
4605
- B
4605
4250
- C
4250
4704
- D
4704

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 A sum of Rs.11200 amounts to Rs.15456 in two years at compound interest. If the rate of interest for the first year is 20% per annum, then find the rate of interest for the second year.
2687904

चक्रवृद्धि ब्याज पर दो वर्षों में रु.11200 की राशि रु.15456 हो जाती है। यदि पहले वर्ष के लिए ब्याज की दर 20% प्रति वर्ष है, तो दूसरे वर्ष के लिए ब्याज की दर का पता लगाएं।

- A
10% p.a.
10% प्रति वर्ष
15% p.a.
- B
15% प्रति वर्ष
12% p.a.
- C
12% प्रति वर्ष
14% p.a.
- D
14% प्रति वर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80
2687964 A, B, C and D together finish a piece of work and get Rs. 60, Rs. 80, Rs. 90 and 120 respectively for their work. They get their wages according to their efficiency. If they together finish the work in $4\frac{4}{35}$ days then, find in how many days A and B together finish the work?

A, B, C और D एक साथ मिलकर एक काम पूरा करता है तथा उसे क्रमशः रु. 60, रु. 80, रु. 90 तथा रु. 120 मजदूरी के रूप में मिलते हैं। उनको दी गयी मजदूरी उनकी कार्य क्षमता के अनुरूप है। यदि वह सभी मिलकर पूरा काम $4\frac{4}{35}$ दिनों में पूरा कर सकते हो, तो जात कीजिए कि A और B मिलकर उस काम को कितने दिनों में कर पायेंगे?

10 days

A

10 दिन

$11\frac{2}{7}$ days

B

$11\frac{2}{7}$ दिन

$8\frac{1}{7}$ days

C

$8\frac{1}{7}$ दिन

$10\frac{2}{7}$ days

D

$10\frac{2}{7}$ दिन

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81
2626915 जिन क्रियाओं के कार्य का फल कर्ता को छोड़कर कर्म पर पड़ता है उन्हें _____ कहते हैं।

A सकर्मक क्रिया

B अकर्मक क्रिया

C सकर्मक क्रिया और अकर्मक क्रिया

D न तो सकर्मक क्रिया और न ही अकर्मक क्रिया

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82
2627060 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-

A प्रवर

B श्रेष्ठ

C तुच्छ

D उत्तम

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83
2627324 "मेरी भव बाधा हरौ, राधा नागरि सोय।

जा तन की झाँई परे, स्याम हरित दुति होय।।"

उपर्युक्त पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा छन्द है?

- A चौपाई
B रोला
C हरिगीतिका
D दोहा

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सा लोकोक्ति का प्रचलित/सही रूप है?
2627628

- A आया है तो जाएगा राजा रानी फकीर
B आया है सो जाएगा राजा रंक फकीर
C आया है तो जाएगा भी रंक फकीर
D आया है सो जाएगा राजा और फकीर

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से "कंगन" का तत्सम शब्द क्या होगा?
2660173

- A अंगन
B कुंदन
C ककण
D कांचन

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्न में से संख्यावाचक विशेषण शब्दों का चयन कीजिए-
2660311

- A बहुत दुध, कुछ शहद, अधिक पैसा
B कायर, सुन्दर, नीचा
C वह, यह, कोई
D एक मेज, चार लोग, दस हाथी

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अलिक - अलीक" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660493

- A असक्त - उदासीन
B ललाट- झूठ
C अभिज्ञ - जानकर
D अन्य - दूसरा

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अलि - आली" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660494

- A भौरा- सखी
B असक्त - उदासीन
C अविज्ञ - मूर्ख
D आवृत्ति - दोहराना

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660589

- A अन्ताक्षरी
B अन्त्याक्षरी
C अन्ताकक्षरी

D अनताकक्षरी

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?

2660792

"जिनके जस प्रताप के आगे । ससि मलिन रवि सीतल लागे ।"

A अपह्नुति अलंकार

B अन्योक्ति अलंकार

C व्यतिरेक अलंकार

D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्न में से निषेध रीतिवाचक क्रिया विशेषण अव्ययों का चयन कीजिए-

2660932

A तो, ही, भी, मात्र, भर

B निःसन्देह, अवश्य, बेशक, सही, सचमुच

C न, नहीं, गलत, मत, झूठ

D इसलिए, क्यों, काहे को

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 निम्नलिखित में से अपूर्णभूतकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?

2661005

A मैं अभी कार्य कर आई हूँ।

B जो कमाएगा सो खाएगा।

C बच्चे विद्यालय जा रहे थे।

D परीक्षा में शायद मुझे अच्छे अंक प्राप्त हों।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 वाक्य "किसान खेत में बीज बोयेगा।" निम्न में से किस काल का उदाहरण है?

2661007

A भविष्यकाल

B पूर्ण भूतकाल

C सामान्य वर्तमानकाल

D संदिग्ध वर्तमानकाल

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अधिकरण कारक का सही उदाहरण है?

2661102

A अपने दही को कौन खट्टा कहता है?

B हमें अपने पड़ोसी से ईर्ष्या नहीं करनी चाहिए।

C माँ ने बच्चे को दूध पिलाया।

D पहाड़ों में हिमालय सबसे बड़ा और ऊँचा है।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्न में से कौन-सा दन्त्य व्यंजन है?

2661228

A क

B च

C ट

D त

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "शांत स्थान में झगड़ा शुरू करना" है?
2661322

- A पानी में आग लगाना
- B आग लगे पर कुआँ खोदना
- C इज्जत पर बट्टा लगाना
- D इस कान सुनना, उस कान निकालना

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667627

- A स्थायी
- B वहिष्कार
- C ऑफिस
- D धोखा

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "घना" का विलोम शब्द क्या है?
2667797

- A चिन्तित
- B विचित्र
- C अचर्चित
- D छितरा

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से किसका उच्चारण करने पर जिह्वा का अग्र भाग नहीं उठता?
2668007

- A इ
- B ऊ
- C ई
- D इ एवं ई

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "कठिनाइयों का सामना करना" है?
2668404

- A लौ लगाना
- B ललाट में लिखा होना
- C लंगोटिया यार
- D लोहे के चने चबाना

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

