



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

[View Challenged Items/](#)
 शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin. [
[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate **15 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 When was the first meeting of the All India District Legal Services Authority held?
2620645

अखिल भारतीय जिला विधिक सेवा प्राधिकरण की पहली बैठक कब हुई थी?

July 30, 2022

A

30 जुलाई 2022

August 13, 2022

B

13 अगस्त, 2022

September 23, 2022

C

23 सितम्बर, 2022

October 30, 2022

D

30 अक्टूबर, 2022

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which state has the highest number of Special Economic Zones?
2622375

किस राज्य में सबसे अधिक विशेष आर्थिक क्षेत्र हैं?

Kerala

A

केरला

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Tamil Nadu

C

तमिल नाडु

D

Gujarat

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

गुजरात

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Which of the following Indian constitutional provisions is not a federal one?
2623778

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संवैधानिक प्रावधान संघीय नहीं है?

emergency provisions

A

आपातकालीन प्रावधान

Independent judiciary

B

स्वतंत्र न्यायपालिका

Distribution of powers

C

शक्तियों का वितरण

written constitution

D

लिखित संविधान

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 How many planets are there in our solar system?
2624352

हमारे सौर मंडल में कितने ग्रह हैं?

Ten

A

दस

Nine

B

नौ

Eleven

C

ग्यारह

Eight

D

आठ

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Who is the first Nobel Peace Prize recipient from Madhya Pradesh?
2642820

मध्य प्रदेश के पहले नोबेल शांति पुरस्कार प्राप्तकर्ता कौन है?

Avani Chaturvedi

A

अवनी चतुर्वेदी

Kailash Satyarthi

B

कैलाश सत्यार्थी

V.R. Dubey

C

वी.आर. दुबे

Megha Parmar

D

मेघा परमार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Habibganj railway station has been renamed as _____.
2642842

हबीबगंज रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर _____ किया गया है।

Ambedkar Nagar railway station

A

अंबेडकर नगर रेलवे स्टेशन

Rani Kamalapati railway station

B

रानी कमलापति रेलवे स्टेशन

Rani Durgavati railway station

C

रानी दुर्गावती रेलवे स्टेशन

Dwaraka Nagar railway station

D

द्वारका नगर रेलवे स्टेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Where is "The India Japan Investment Promotion Partnership" located in Madhya Pradesh?
2642927

मध्य प्रदेश में "द इंडिया जापान इन्वेस्टमेंट प्रमोशन पार्टनरशिप" कहाँ स्थित है?

Shehdol

A

शहडोल

Pithampur

B

पीथमपुर

Hoshangabad

C

होशंगाबाद

Betul

D

बैतूल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 What is the literacy-rate in the Madhya Pradesh tribal population (as per Census 2011)?
2651351

मध्य प्रदेश की जनजातीय आबादी में साक्षरता दर क्या है (जनगणना 2011 के अनुसार)?

38.95%

A

38.95%

50.55%

B

50.55%

42.24%

C

42.24%

65.73%

D

65.73%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Narendra Krishna Karmarkar was born in _____.
2651502

नरेंद्र कृष्ण कर्मकार का जन्म _____ में हुआ था।

Gwalior

A

ग्वालियर

Khargone

B

खरगोन

Jabalpur

C

जबलपुर

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Where is the MP-Lokrang festival held?
2652027

एम.पी.-लोकरंग उत्सव कहाँ आयोजित किया जाता है?

Bhopal

A

भोपाल

Sagar

B

सागर

Jabalpur

C

जबलपुर

Gwalior

D

ग्वालियर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Which of the following states is Durga Puja the biggest festival of?
2680357

निम्नलिखित में से किस राज्य का दुर्गा पूजा सबसे बड़ा त्योहार है?

Maharashtra

A

महाराष्ट्र

Gujarat

B

गुजरात

C

Kerala

केरल

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 12 Which of the following tribes were known for their resistance against the British colonial rule in India?
2680670

निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति भारत में ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के खिलाफ अपने प्रतिरोध के लिए जानी जाती थी?

Bhils

A

भील

Gonds

B

गोंड

Santhals

C

संथाल

Ahoms

D

अहोम

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 13 Which plan was suspended on year before the time schedule?
2681320

समय सारिणी से वर्ष से पहले किस योजना को स्थगित कर दिया गया था?

1st plan (1951-56)

A

पहली योजना (1951-56)

3rd plan (1966-71)

B

तीसरी योजना (1966-71)

6th plan (1980-85)

C

छठवीं योजना (1980-85)

D

5th plan (1974-79)

पांचवी योजना (1974-79)

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 This brilliant Indian scientist was a plant physiologist as well as a physicist. His books include "Response in the Living and Non-Living" (1902) and "The Nervous Mechanism of Plants" (1926). Identify the person and identify his invention by choosing the correct option.

यह प्रतिभाशाली भारतीय वैज्ञानिक एक पादप क्रियाविज्ञानी होने के साथ-साथ एक भौतिक विज्ञानी भी थे। उनके द्वारा लिखे गए पुस्तकों में "रिस्पॉस इन द लिविंग और नॉन-लिविंग" (1902) और "द नर्वस मैकेनिज्म ऑफ प्लांट्स" (1926) उपस्थित हैं। सही विकल्प का चयन कर व्यक्ति की पहचान करें एवं उनके आविष्कार की पहचान करें।

Jagdish Chandra Bose, Crescograph

A

जगदीश चंद्र बोस, क्रेस्कोग्राफ

Satyendra Nath Bose, God Particles

B

सत्येंद्र नाथ बोस, गॉड पार्टिकल्स

Meghnad Saha, Short Radio Waves

C

मेघनाद साहा, लघु रेडियो तरंगें

C. V. Raman, Raman Effect

D

सी. वी. रमन, रमन प्रभाव

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Samsung launched an AI powered robot. What is the name of it?
2683631

सैमसंग ने एआई - पावर्ड रोबोट लॉन्च किया। इसका नाम क्या है?

Sophia

A

सोफिया

Kodomo

B

कोडोमो

Ballie

C

बेल्ली (Ballie)

LifeBot

D

लिफेबोट

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 12th World Hindi Conference was held in which country?
2691471

12वां विश्व हिंदी सम्मेलन किस देश में आयोजित किया गया था?

Nepal

A

नेपाल

Fiji

B

फिजी

Singapore

C

सिंगापुर

North Korea

D

उत्तर कोरिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Union Government has approved the Terai Elephant Reserve in which of the following state?
2691476

केंद्र सरकार ने निम्नलिखित में से किस राज्य में तराई हाथी अभ्यारण्य को मंजूरी दी है?

Andhra Pradesh

A

आंध्र प्रदेश

Kerala

B

केरल

Uttar Pradesh

C

उत्तर प्रदेश

Karnataka

D

कर्नाटक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Who is the author of the play "Nil Darpan"?
2732780

"नील दर्पण" नाटक के लेखक कौन हैं?

Rabindranath Tagore

A

रबींद्रनाथ टैगोर

Bankim Chandra Chattpadhyay

B

बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय

Dinabandhu Mitra

C

दीनबंधु मित्र

Michael Madhusudan Dutt

D

माइकल मधुसूदन दत्त

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 According to the budget of 2023-24, what is the estimate of state tax under the total receipts?
2733007

2023-24 के बजट के अनुसार कुल प्राप्तियों के अंतर्गत राज्य कर का अनुमान कितना है?

50,000 crores

A

50,000 करोड़

86,500 crores

B

86,500 करोड़

68,900 crores

C

68,900 करोड़

90,000 crores

D

90,000 करोड़

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Lumbini, the birthplace of Gautam Buddha, is in which present country?
2733184

गौतम बुद्ध की जन्मस्थली लुंबिनी वर्तमान के किस देश में है ?

Nepal

A

नेपाल

Bangladesh

B

बांग्लादेश

Pakistan

C

पाकिस्तान

China

D

चीन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2629995

Pratigya said, "Could you please write the project for me, Mahima?"

A **Pratigya requested Mahima if you could write the project for me.**

B **Pratigya requested Mahima she could write the project for her.**

C **Pratigya requested Mahima to write the project for her.**

D **Pratigya requested Mahima that she writes the project for her.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Give one word for 'a person who despises women'.
2631621

A **Optimist**

B **Misogynist**

C **Feminist**

D **Pessimist**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648615

_____ I go to work, I jog for at least an hour.

A **instead**

B **whereby**

C **before**

D **despite**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

2665199

Mulct

- A **Reserved**
- B **Dawning**
- C **Conscious**
- D **Penalty**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the given word..

2665381

Rabid

- A **Experience**
- B **Reverse**
- C **Extreme**
- D **Dismay**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the following question, a sentence has been given in Direct/ Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Direct/ Indirect speech.

2676159

"How did you get hurt?" the woman said to Jia.

- A **The woman asked Jia how did she get hurt.**
- B **The woman asked Jia how she got hurt.**
- C **The woman asked Jia how did she got hurt.**
- D **The woman asked Jia how she gets hurt.**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the below question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

2676162

Pip asked me if I had any idea who did it.

- A **"Had you any idea who did it?" Pip asked me.**
- B **"Have you any idea who had done it?" Pip asked me.**
- C **"Have you any idea who does it?" Pip asked me.**
- D **"Have you any idea who did it?" Pip asked me.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.
2676205

He told me that I was making a big mistake.

- A **"You are making a big mistake," he said to me.**
- B **"You were making a big mistake," he said to me.**
- C **"You have made a big mistake," he said to me.**
- D **"You had made a big mistake," he said to me.**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.
2676757

Involving or causing much bloodshed

- A **Detrimental**
- B **Pernicious**
- C **Sanctuary**
- D **Sanguinary**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the below question, a sentence is given with one part bracketed. Select the option that provides the correct replacement for the bracketed part. In case of no improvement needed, choose 'No Improvement' option.
2676857

After the storm (died away), we went outside for a walk.

- A **died off**
- B **died down**
- C **died out**
- D **No Improvement**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.
2677429

What most off us want most is to move forward.

- A **Most off**
- B **Want most**
- C **Is to**
- D **Move forward**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best substitutes the given phrase.
2677978

A secret or disguised way of writing

- A **Dactylology**
- B **Cypher**
- C **Granary**
- D **Creche**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.
2685650

The employees brought up this issue during the last meeting.

- A **This issue was been brought by the employees up during the last meeting.**
- B **This issue was to be brought up by the employees during the last meeting.**
- C **This issue by the employees were brought up during the last meeting.**
- D **This issue was brought up by the employees during the last meeting.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.
2686587

The man said to the boy, "It seems complicated because you're not used to it."

- A **The man told the boy that it seems complicated because he was not used to it.**
- B **The man told the boy that it seemed complicated because he is not used to it.**
- C **The man told the boy that it seemed complicated because he was not used to it.**
- D **The man told the boy as he has not been used to it as only seems complicated.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.
2686820

If you lend her a novel, she will lend it to someone else and never you will get it back.

- A **If you lend her**
- B **a novel, she will lend it to someone else**
- C **and never you will get it back.**
- D **No error**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Read the following group of sentences. The first and the last sentences are numbered 1 and 6, the rest are numbered P, Q, R, and S. Arrange these four sentences in proper order to form a meaningful paragraph/sentence.

1. The greatest defect
P. is that
Q. what to do
R. of our civilization
S. it does not know
6. with its knowledge
- A **RSQP**
B **SPQR**
C **PRSQ**
D **RPSQ**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

- PREDOMINANTLY
- A **Emphatically**
B **Forcefully**
C **Mostly**
D **Foremost**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate option to fill in the blank.

- He has repeatedly criticized Western churches as too _____ and too entrenched in consumerism.
- A **worldly**
B **lurched**
C **rhetoric**
D **tedious**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate synonym for the given word.

- STERN
- A **Strict**

- B **Shrewd**
- C **Mellow**
- D **Proud**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate word for the given group of words.
2728966

In exactly the same words as were used originally.

- A **Neutral**
- B **Strict**
- C **Imprecise**
- D **Verbatim**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Substances that the body need for growth, energy, repair, and maintenance is called _____.
2632114

वे पदार्थ जिनकी शरीर को वृद्धि, ऊर्जा, मरम्मत और रखरखाव के लिए आवश्यकता होती है, _____ कहलाते हैं।

- A **Nutrients**
पोषक तत्व
- B **Fatty acids**
फैटी एसिड
- C **Carbohydrate**
कार्बोहाइड्रेट
- D **Calorie**
कैलोरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 What is the SI unit of pressure?
2632273

दाब का SI मात्रक क्या है?

- A **Pascal**
पास्कल
- B **Tesla**

टेस्ला

Henry

C

हेनरी

Farad

D

फैराड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which of the following is not a part of the vascular system?

2632326

निम्नलिखित में से कौन सा संवहनी तंत्र का हिस्सा नहीं है?

Blood

A

रक्त

Heart

B

दिल

Lungs

C

फेफड़े

Artries

D

धमनियों

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Which of the following chemical reactions causes fats and oils to get rancid?

2633696

निम्नलिखित में से किस रासायनिक प्रतिक्रिया के कारण वसा और तेल बासी हो जाते हैं?

Oxidation

A

ऑक्सीकरण

Reduction

B

कमी

C

Hydration

जलयोजन

Ionization

D

आयनीकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Water that is not fit for use is called
2669246

वह जल जो उपयोग के योग्य न हो, कहलाता है

Clean water

A

साफ पानी

Wastewater

B

अपशिष्ट जल

Both clean water and waste water

C

स्वच्छ पानी और अपशिष्ट जल दोनों

Fresh water

D

ताजा पानी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which of the following disease transmitted by oral faecal route, sex and water?
2669321

निम्नलिखित में से कौन सा रोग मौखिक मल मार्ग, सेक्स और पानी से फैलता है?

Hepatitis-A

A

हेपेटाइटिस ए

Hepatitis-B

B

हेपेटाइटिस बी

Hepatitis-C

C

हेपेटाइटिस सी

D

Hepatitis-D

हेपेटाइटिस-डी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Accreditation of Environmental Consultant Organizations in India is done by
2669771

भारत में पर्यावरण सलाहकार संगठनों का प्रत्यायन किसके द्वारा किया जाता है

Ministry of Environment, Forest and Climate Change

A

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Central Pollution Control Board

B

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

Ministry of Earth Sciences

C

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

Quality Council of India

D

क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Which of the following will help in the conservation of forests?
2669867

निम्नलिखित में से कौन वनों के संरक्षण में मदद करेगा?

Recycling of jute bags

A

जूट बैग का पुनर्चक्रण

Recycling of cotton bags

B

सूती बैग का पुनर्चक्रण

Recycling of paper bags

C

पेपर बैग का पुनर्चक्रण

Recycling of plastic bag

D

प्लास्टिक बैग का पुनर्चक्रण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Which is denatured spirit?
2671002

विकृत स्पिरिट कौन सी है?

Ethanol only

A

केवल इथेनॉल

Ethanol and methanol (50%)

B

इथेनॉल और मेथनॉल (50%)

Ethanol and methanol (5%)

C

इथेनॉल और मेथनॉल (5%)

Methanol only

D

केवल मेथनॉल

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which part of cell nucleus is the information source for making protein?
2673563

कोशिका के केंद्रक का कौन सा भाग प्रोटीन बनाने के लिए सूचना स्रोत है?

Nucleolus

A

न्यूक्लियोलस

DNA

B

डीएनए

RNA

C

आरएनए

Ribosomes

D

राइबोसोम

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 When growing plants detect light, a hormone called _____, synthesised at the shoot tip, helps the cells to grow longer.
2673626

जब वृद्धि करता पादप प्रकाश को संसूचित करता है, एक हार्मोन जिसे _____ कहते हैं, यह प्ररोह के अग्रभाग (टिप) में संश्लेषित होता है तथा कोशिकाओं की लंबाई में वृद्धि में सहायक होता है।

Abscisic acid

A

अब्सिसिक एसिड

Cytokinin

B

साइटोकिनिन

Auxin

C

ऑक्सिन

Insulin

D

इंसुलिन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Why is an additional cellular apparatus created during DNA copying?
2673832

डीएनए नकल के दौरान एक अतिरिक्त कोशिका उपकरण क्यों बनाया जाता है?

To create more DNA copies

A

अधिक डीएनए प्रतियां बनाने के लिए

To maintain cellular structure

B

कोशिका संरचना को बनाए रखने के लिए

To increase the speed of DNA copying

C

डीएनए की नकल की गति को बढ़ाने के लिए

To generate energy for the cell

D

सेल के लिए ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Electromagnetic radiation is a kind of energy, which is transmitted through space in the form of -
2674049

1. Electric field

2. Magnetic field

Choose the correct code

विद्युतचुम्बकीय विकिरण एक प्रकार की ऊर्जा है, जो अंतरिक्ष के माध्यम से किसके रूप में संचारित होती है -

1. विद्युत क्षेत्र
 2. चुंबकीय क्षेत्र
- सही कोड चुनें

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which element has the chemical symbol "Be"?

2674176

किस तत्व का रासायनिक प्रतीक "Be" है?

Bromine

A

ब्रोमिन

Boron

B

बोरान

Beryllium

C

बेरिलियम

Barium

D

बेरियम

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Xanthium and Cyperinus rotundus are examples of -

2678783

जैथियम और साइरेनस रोटेंडस इसके उदाहरण हैं -

Crop-damaging insects

A

फसल को नुकसान पहुंचाने वाले कीड़े

Crop-eating birds

B

फसल खाने वाले पक्षी

Weeds

C

खर-पतवार

Nitrogen fixing micro-organisms

D

नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले सूक्ष्म जीव

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Sound cannot travel through_____.

2683971

ध्वनि _____ से नहीं गुजर सकती है।

Air

A

हवा

Gas

B

गैस

Water

C

पानी

Vacuum

D

निर्वात

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 The antibiotic penicillin is obtained from which of the following?

2684178

प्रतिजीव पेन्सिलीन किससे प्राप्त होता है?

Synthetic process

A

कृत्रिम प्रोसेस से

B

A bacterium

एक जीवाणु से

Fungus

C

कवक से

Virus infected cells

D

विषाणु संक्रमित कोशिकाओं से

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Which of the following elements is oxidised in the process of anodising?
2690024

ऐनोडीकरण में निम्नलिखित में से कौनसे तत्व को ऑक्सीकृत किया जाता है?

Zinc

A

जस्ता

Aluminium

B

अल्युमीनियम

Lead

C

लेड

Mercury

D

पारा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 What is the atomic number of Germanium?
2695074

जर्मैनियम का परमाणु क्रमांक कितना होता है?

24

A

24

28

B

28

C

32

32

40

D

40

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Transuranium elements are those whose atomic numbers are more than -
2695088

ट्रांसयूरेनियम तत्व वे होते हैं जिनकी परमाणु संख्या इससे अधिक होती है -

84

A

84

88

B

88

92

C

92

98

D

98

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 Four numerals added together equal 48. All four numbers will be equal when 5 and 1 are added to the first two and 3 and 7 are subtracted from the third and fourth. The numbers are ____.

चार अंकों को एक साथ जोड़ने पर 48 के बराबर होता है। पहले दो में 5 और 1 जोड़ने पर और तीसरे और चौथे से 3 और 7 घटाने पर चारों नंबर बराबर होंगे।
नंबर ____ हैं।

4, 5, 8, 10

A

4, 5, 8, 10

6, 10, 14, 18

B

6, 10, 14, 18

11, 16, 5, 9

C

11, 16, 5, 9

D

2, 8, 9, 11

2, 8, 9, 11

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2641682 $\{(750 \div 15) \times 15 + 15^2 + 20\% \text{ of } 125\} = ?^3$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
 $\{(750 \div 15) \times 15 + 15^2 + 125 \text{ का } 20\%\} = ?^3$

10

A

10

9

B

9

8

C

8

7

D

7

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 One root of the equation $x^2 - 5x + k = 0$ is 4. Find the other root of the equation.
2642565

समीकरण $x^2 - 5x + k = 0$ का एक मूल 4 है। समीकरण का दूसरा मूल ज्ञात कीजिए।

-1

A

-1

1

B

1

-4

C

-4

D

3

3

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64
2642583 What sum of money must be given at simple interest of six months at 6 % per annum in order to earn Rs. 180 interest?

रु. 180 ब्याज प्राप्त करने के लिए कितने रुपये को 6 महीने के लिए 6 % ब्याज दर से साधारण ब्याज पर देना होगा?

Rs. 5000

A

रु. 5000

Rs. 6000

B

रु. 6000

Rs. 10000

C

रु. 10000

Rs. 15000

D

रु. 15000

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65
2643109 The value of $6 - 6 \div 6 \times 6 + (6 \div 6 \text{ of } 6) \times 6 - \left(3\frac{2}{3} \div \frac{11}{30} \text{ of } \frac{2}{3}\right) \div 5$ is:

$6 - 6 \div 6 \times 6 + (6 \div 6 \text{ का } 6) \times 6 - \left(3\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} \text{ का } \frac{11}{30}\right) \div 5$ का मान है:

0

A

0

2

B

2

-1

C

-1

D

-2

-2

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 The price of sugar is increased by 21%. A person wants to increase his expenditure by 12% only. By what percent, correct to one decimal place, should he reduce his consumption?
2643210

यदि चीनी के मूल्य में 21% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 12% की ही वृद्धि करना चाहता है तो उसे खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

7.4%

A

7.4%

7.2%

B

7.2%

7.6%

C

7.6%

7.8%

D

7.8%

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 In a circle with center O, AB is a diameter and CD is a chord such that ABCD is a trapezium. If $\angle BAC = 28^\circ$, then $\angle CAD$ is equal to:
2643238

यदि O केन्द्र वाले एक वृत्त का व्यास AB है और CD इस तरह की जीवा (chord) है जिससे ABCD समलंब बनता है। यदि $\angle BAC = 28^\circ$ है, तो $\angle CAD$ किसके बराबर होगा?

34°

A

34°

28°

B

28°

62°

C

62°

D

32°

32°

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 If n is any natural number, $n^2(n^2 - 1)$ is always divisible by:
2645807

यदि n कोई प्राकृतिक संख्या है, तो $n^2(n^2 - 1)$ हमेशा विभाजित होगी:

- A **12**
- B **24**
- C **12 - n**
- D **30**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 If $\frac{24 + 6 \times 80}{16 + 4 \times 60} = t \times 7 \text{ of } 9 \div 32$, तो $t = ?$
2667320

यदि $\frac{24 + 6 \times 80}{16 + 4 \times 60} = t \times 7 \text{ of } 9 \div 32$, तो $t = ?$

- A **1.25**
- B **0**
- C **1**
- D **-1**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 The perimeter of a regular pentagon is 1550 m. How long is its each side?
2671494

एक नियमित पंचभुज का परिमाण 1550 मी है। इसकी प्रत्येक भुजा कितनी लंबी है?

310 m

A

310 मी

150 m

B

150 मी

100 m

C

100 मी

50 m

D

50 मी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 The average age of boys in the class is twice the number of girls in the class. The ratio of boys and girls in the class of 50 is 4 : 1. The total of the ages (in years) of the boys in the class is

2672743

कक्षा में लड़कों की औसत आयु कक्षा में लड़कियों की संख्या से दुगुनी है। 50 की कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 4 : 1 है। कक्षा में लड़कों की कुल आयु (वर्ष में) कितनी है?

200

A

200

2500

B

2500

800

C

800

400

D

400

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 A, B, C walk 1 km in 5 minutes, 8 minutes and 10 minutes respectively, C starts walking from a point, at a certain time, B starts from the same point 1 minute later and A starts from the same point 2 minutes later than C. Then A meets B and C after.

2672951

A, B तथा C, 1 किमी. की दूरी क्रमशः 5, 8 तथा 10 मिनट में तय करते हैं। C चलना चालू करता है तथा B उसके एक मिनट बाद व A, C से 2 मिनट बाद चलना चालू करता है। A, B तथा C को कितनी देर बाद मिलता है।

A

5/3 min, 2 min

5/3 मिनट , 2 मिनट

1 min, 2 min

B

1 मिनट , 2 मिनट

2 min, 3 min

C

2 मिनट , 3 मिनट

4/3 min, 3 min

D

4/3 मिनट , 3 मिनट

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 A and B can together complete a task in 18 hours. After 6 hours A leaves, B takes 36 hours to finish rest of the task. How many hours would A have taken to do the task if he worked alone?
2673040

A तथा B किसी काम को 18 घंटों में पूरा कर लेते हैं। 6 घंटे बाद A काम छोड़ देता है। बचे हुए काम को पूरा करने के लिए B 36 घंटे लेता है। यदि A अकेले काम करता है तो उसे काम को करने में कितने घंटे लगेंगे?

54

A

54

45

B

45

21

C

21

27

D

27

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A table was sold for a gain of 10%. Had it been sold for Rs. 500 more, a gain of 15% would have been made. Find the cost price (in Rs).
2674853

एक मेज को 10% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि इसे अतिरिक्त 500 रुपये में बेचा जाता हो, तो 15% का लाभ होता। क्रय मूल्य (रूपये में) ज्ञात करें।

10,000

A

10,000

B

11,000

11,000

12,000

C

12,000

13,000

D

13,000

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75
2680323

Two trains are running in opposite direction with the same speed. If the length of each train is 120 metres and they cross each other in 12 seconds. The speed of each train (in km/hour) is:

दो रेलगाड़ियाँ एक समान गति से चल रही हैं। विपरीत दिशाओं में चलते हुये वे एक दूसरे को पार करने में 12 सेकण्ड का समय लेती हैं। प्रत्येक रेलगाड़ी की गति (किमी/घंटा) ज्ञात कीजिए जबकि दोनों रेलगाड़ियाँ समान लम्बाई 120 मी. की हैं।

72

A

72

10

B

10

36

C

36

18

D

18

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76
2681474

What should come in place of the question mark (?) in the following question?

$$\frac{0.216+0.008}{0.36-0.12+0.04}=?$$

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

$$\frac{0.216+0.008}{0.36-0.12+0.04}=?$$

A

0.3

0.3

0.5

B

0.5

0.8

C

0.8

0.9

D

0.9

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 A man bought 9 bananas for Rs.22.5. How many bananas for Rs.60 must he sell such that he gains 60%.
2687820

एक आदमी ने 9 केले रु.22.5 में खरीदे। रु.60 में उसे कितने केले बेचने चाहिए कि उसका लाभ 60% हो?

15

A

15

12

B

12

20

C

20

25

D

25

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Which of the following number is completely divisible by both 15 and 24?
2687931

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 15 और 24 दोनों से पूरी तरह से विभाजित है ?

4680

A

4680

B

3630

3630

2460

C

2460

5460

D

5460

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 Pipes A, B and C together can fill a tank in 10 hours. All the three pipes are opened together for $5/2$ hours and then B is closed. A and C together take 9 hours to fill the remaining part of tank. B alone will fill the one-third of the tank in:

2693756

पाइप A, B और C एकसाथ एक टंकी को 10 घंटे में भर सकते हैं। तीनों पाइप को एकसाथ $5/2$ घंटे के लिए खोला जाता है और फिर B को बंद कर दिया जाता है। एकसाथ A और C द्वारा टंकी के शेष भाग को भरने में 9 घंटे का समय लगता है। केवल B द्वारा टंकी का एक-तिहाई कितने समय में भर जाएगा?

60 hrs

A

60 घंटे

40 hrs

B

40 घंटे

30 hrs

C

30 घंटे

20 hrs

D

20 घंटे

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 The bases of two triangles X and Y are in the ratio 7 : 5, while the height of triangle X is 75% of the height of triangle Y. If the area of triangle X is 24 sq. units more than the area of triangle Y, then find the area of triangle X.

2696133

दो त्रिभुज X और Y के आधार 7 : 5 के अनुपात में हैं, जबकि त्रिभुज X की ऊँचाई त्रिभुज Y की ऊँचाई का 75% है, यदि त्रिभुज X का क्षेत्रफल त्रिभुज Y के क्षेत्रफल से 24 वर्ग इकाई अधिक है, तब त्रिभुज X का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

456 sq. units

456 वर्ग इकाई

A

480 sq. units

480 वर्ग इकाई

B

504 sq. units

504 वर्ग इकाई

C

528 sq. units

528 वर्ग इकाई

D

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2627102

- A वर्जित
- B तत्कालिक
- C प्रमाणीक
- D सप्ताहीक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं। इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।
2627678

- A. जिस बात को उन्होंने जिस रूप में प्रकट करना चाहा,
- B. उसे उसी रूप में भाषा से कहलवा लिया
- C. बन गया तो सीधे-सीधे, नहीं तो दरेरा देकर।
- D. वे वाणी के डिक्टेटर थे।
- E. भाषा पर कबीर का जबरदस्त अधिकार था।

- A **ABDCE**
- B **BDACE**
- C **EDABC**
- D **CDBAE**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द यण स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2660057

- A नवोदय
- B देव्यर्पण
- C नरेन्द्र
- D नायिका

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
2660208

- A स्वामी
- B माथा
- C करेला
- D खपरा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660621

- A निश्छल
- B निरालम्ब
- C दुरावस्था
- D उद्देश्य

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से "चिरस्थायी" शब्द में _____ उपसर्ग है।
2660675

- A चि
- B स्थायी
- C चिरायु
- D चिर

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 नीचे दी गई पंक्तियों में कौन-सा रस है?
2660825

"मेरी भव-बाधा हरौ, राधा नागरि सोइ । जा तन की झाँई परै, स्यामु हरित-दुति होइ॥"

- A भक्ति रस
- B हास्य रस
- C रौद्र रस
- D शांत रस

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 नीचे दी गई पंक्तियों में कौन-सा रस है?
2660826

"गोपी ग्वाल गाइ गो सूत सब, अति हि दीन विचारे

सूरदास प्रभु बिनु यौ देखियत, चन्द बिना ज्यौ तारे ॥"

- A वियोग श्रृंगार रस
- B हास्य रस
- C रौद्र रस
- D शांत रस

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अधिकरण कारक का सही उदाहरण है?
2661076

- A पेड़-पौधे हमें ऑक्सीजन देते हैं।
- B आजकल वह राँची में रहता है।

- C देवियों और सज्जनों ! इस गाँव में आपका स्वागत है।
D आज भी संसार में करोड़ों लोग भूखों मर रहे हैं।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य करण कारक का सही उदाहरण है?
2661078

- A पेड़-पौधे हमें ऑक्सीजन देते हैं।
B आजकल वह राँची रहता है।
C देवियों और सज्जनों ! इस गाँव में आपका स्वागत है।
D आज भी संसार में करोड़ों लोग भूखों से मर रहे हैं।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661144

“अहसान न मानने वाला”

- A धारक
B कृतार्थ
C कृतघ्न
D कृतज्ञ

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661146

“धारण करने वाला”

- A धारक
B कृतार्थ
C कृतघ्न
D कृतज्ञ

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से लोकोक्ति “जाको राखे साइयाँ मार सके न कोय ” का क्या अर्थ है?
2661359

- A अंततः सत्य की ही जीत होती है।
B समय के अनुरूप होशियार को फायदा।
C अपनी सोच के अनुसार सबका कुछ-कुछ कहना।
D जिस पर ईश्वर की कृपा हो उसे कोई नहीं मार सकता।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्नलिखित में से “महोत्सव”कौन-सी संधि का सही उदाहरण है?
2666316

- A गुण संधि
- B यण संधि
- C वृद्धि संधि
- D दीर्घ संधि

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666623

- A जागृत
- B प्रकृति
- C चित्रकूट
- D स्तष्टा

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 "अनुप्रास, यमक एवं श्लेष" _____ अलंकार है।
2666767

- A शब्दालंकार
- B अर्थालंकार
- C उभयालंकार
- D पाश्चात्य अलंकार

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित तद्भव-तत्सम में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?
2667664

- A सौंध – सुगन्ध
- B सोना – स्वर्ण
- C सौरी – श्रृंग
- D सिक्ख – शिष्य

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अवंध्य - अवध्य" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2667828

- A अदीन – निडर
- B अनिष्ट – हानि
- C निंदनीय- वध योग्य न हो
- D अशक्त – शक्तिहीन

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से 'ट, ठ, ड, ढ' वर्णों के प्रयोग से संबंध काव्य के किस गुण में है?
2668046

- A ओज
- B शांत
- C प्रसाद
- D शांत एवं प्रसाद

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "खेत खाए गदहा, मारा जाए जुलहा" का क्या अर्थ है?
2668449

- A अपराध करे कोई, सजा पाए कोई
- B अधिक कार्य का अत्यल्प फल।
- C सब अपने-अपने सम्पर्क के लोगों के हाल समझते हैं।
- D अच्छे आदमी की निंदा करने से कुछ नहीं बिगड़ता।

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

