



**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  
logged in. [  
Logout ]

[Print](#)

Testdate **26 May 2023**

TestSlot **Shift 2**

**Submit**

Q.No: 1 Which city was designated as the SCO Tourism and Cultural Capital for the first time during the SCO summit held in September 2022?  
**2620640**

सितंबर 2022 में आयोजित एससीओ शिखर सम्मेलन के दौरान पहली बार किस शहर को एससीओ पर्यटन और सांस्कृतिक राजधानी के रूप में नामित किया गया था?

**Bali**

A

बाली

**Varanasi**

B

वाराणसी

**Madurai**

C

मदुरै

**Yangon**

D

यांगून

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 The system of Dual Government in Bengal was introduced by?  
**2623716**

दोहरी सरकार की प्रणाली किसके द्वारा शुरू की गई थी?

**Warren Hasting**

A

वॉरेन हेस्टिंग

B

**Lord Cornwallis**

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**

लॉर्ड कार्नवालिस

**Robert Clive**

**C**

रॉबर्ट क्लाइव

**Lord Canning**

**D**

लॉर्ड कैनिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Anti defection law introduced by which of the following amendments ?  
**2623765**

दल-बदल विरोधी कानून निम्नलिखित में से किस संशोधन द्वारा पेश किया गया?

50<sup>th</sup>

**A**

**50 वीं**

52<sup>nd</sup>

**B**

**52वां**

54<sup>th</sup>

**C**

**54 वें**

56<sup>th</sup>

**D**

**56 वें**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 In which layer of the atmosphere is the ozone layer found?  
**2624363**

ओजोन परत वायुमंडल की किस परत में पाई जाती है?

**Troposphere**

**A**

क्षोभ मंडल

**B**

**Stratosphere**

समताप मंडल

**Mesosphere**

C

मीसोस्फीयर

**Exosphere**

D

बहिर्मंडल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Where was Atal Bihari Vajpayee born?  
**2642805**

अटल बिहारी वाजपेयी का जन्म कहाँ हुआ था?

**Bhopal**

A

भोपाल

**Indore**

B

इंदौर

**Gwalior**

C

ग्वालियर

**Jabalpur**

D

जबलपुर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Who was the first Governor of Madhya Pradesh?  
**2651589**

मध्य प्रदेश के पहले राज्यपाल कौन थे?

**S.N. Mehta**

A

एस.एन. मेहता

B

**Satyanarayan Sinha**

सत्यनारायण सिन्हा

**B. P. Sitaramaiya**

C

बी पी सीतारमैया

**K.C. Reddy**

D

के.सी. रेड्डी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Alfred Nobel, the person after whom the Nobel prize has been named is also known as the inventor of the  
**2683406**

अल्फ्रेड नोबेल, वह व्यक्ति जिनके नाम पर नोबेल पुरस्कार दिया गया है, उनको \_\_\_\_\_ के आविष्कारक के रूप में भी जाना जाता है -

**Steam Engine**

A

स्टीम इंजन

**Electric bulb**

B

इलेक्ट्रिक बल्ब

**Dynamite**

C

डायनामाइट

**Automobiles**

D

ऑटोमोबाइल्स

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Where is the Headquarters of Asia Pacific Economic Forum (APEC) located?  
**2732665**

एशिया पैसिफिक इकोनॉमिक फोरम (APEC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Paris**

A

पेरिस

**Singapore**

B

सिंगापुर

C

**Jakarta**

जकार्ता

London

D

लंदन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 How many countries are the members of International Monetary fund?  
**2732690**

अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के कितने देश सदस्य हैं ?

110

A

110

170

B

170

180

C

180

190

D

190

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Where was the concept of ambulance service was started?  
**2732797**

एम्बुलेंस सेवा की अवधारणा कहाँ शुरू की गई थी?

Africa

A

अफ्रीका

Asia

B

एशिया

C

Europe

यूरोप

**Australia**

D

ऑस्ट्रेलिया

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Out of the following options choose the person who is a famous journalist in India?  
**2732829**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह व्यक्ति चुनें जो भारत में एक प्रसिद्ध पत्रकार है?

**Taslima Nasreen**

A

तसलीमा नसरीन

**Kailash Vijayvargiya**

B

कैलाश विजयवर्गीय

**Ravish Kumar**

C

रवीश कुमार

**Harmanpreet Kaur**

D

हरमनप्रीत कौर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Who has been honoured with the Pravasi Bharatiya Samman in April 2023?  
**2733085**

अप्रैल 2023 में प्रवासी भारतीय सम्मान से किसे सम्मानित किया गया है?

**Vikrant Ahuja**

A

विक्रान्त आहूजा

**Kamala Harris**

B

कमला हैरिस

C

**Raj Subramaniam**

राज सुब्रमण्यम

**Vinay Rastogi**

D

विनय रस्तोगी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Who inaugurated the Festival of Innovation and Entrepreneurship (FINE)-2023?  
**2733120**

फेस्टिवल ऑफ इनोवेशन एंड एंटरप्रेन्योरशिप (FINE)-2023 का उद्घाटन किसने किया?

**Narendra Modi**

A

नरेंद्र मोदी

**Suresh Prabhu**

B

सुरेश प्रभु

**Droupadi murmu**

C

द्रौपदी मुर्मू

**Jagdeep Dhankhar**

D

जगदीप धनखड़

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Swati Tirunal is associated with which dance form?  
**2733134**

स्वाति तिरुनाल किस नृत्य शैली से संबंधित है?

**Yakshagana**

A

यक्षगान

**Kathak**

B

कथक

**Manipuri**

C

मणिपुरी

D

**Mohiniattam**

मोहिनीअट्टम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 The Bagh Caves are a group of nine rock-cut monuments, famous for Cave Painting, situated in \_\_\_\_\_.  
**2733144**

बाघ की गुफाएँ नौ चट्टानों को काटकर बनाए गए स्मारकों का एक समूह है, जो गुफा चित्रकारी के लिए प्रसिद्ध है, जो \_\_\_\_\_ में स्थित है।

**Himachal Pradesh**

A

हिमाचल प्रदेश

**Maharashtra**

B

महाराष्ट्र

**Madhya Pradesh**

C

मध्य प्रदेश

**Uttar Pradesh**

D

उत्तर प्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Who was the president of the first Buddhist council held at rajagriha ?  
**2733190**

राजगृह में आयोजित प्रथम बौद्ध संगीति के अध्यक्ष कौन थे?

**Harshavardhan**

A

हर्षवर्धन

**Chandragupta**

B

चंद्रगुप्त

**Ajatshatru**

C

अजातशत्रु

D

**Mahakasyapa**

महाकश्यप

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17  
**2733215** Who was the 1<sup>st</sup> Prime Minister of India?

भारत के प्रथम प्रधानमंत्री कौन थे?

**B.R. Ambedkar**

A

बी.आर. अम्बेडकर

**Morarji Desai**

B

मोरारजी देसाई

**Lal Bahadur Shastri**

C

लाल बहादुर शास्त्री

**Pandit Jawaharlal Nehru**

D

पंडित जवाहर लाल नेहरू

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Article 352 of Indian constitution is related to \_\_\_\_\_.  
**2733238**

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 352 \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

**Financial emergency**

A

वित्तीय आपातकाल

**State emergency**

B

राज्य आपातकाल

**National emergency on the ground of war or external aggression or armed rebellion**

C

युद्ध या बाहरी आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह के आधार पर राष्ट्रीय आपातकाल

D

**Financial emergency & State emergency**

## वित्तीय आपातकाल और राज्य आपातकाल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 19 The area which receives maximum heat is known as:  
**2733356**

अधिकतम ताप प्राप्त करने वाले क्षेत्र को किस के नाम से जाना जाता है।

**Torrid Zone**

A

उष्ण कटिबंध

**Temperate Zone**

B

शीतोष्ण कटिबंध

**Frigid Zones**

C

शीत कटिबंध

**Both Torrid Zone and Temperate Zone**

D

उष्ण कटिबंध और शीतोष्ण कटिबंध दोनों

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 20 Dhrupad reached its zenith in the court of \_\_\_\_\_.  
**2733379**

ध्रुपद \_\_\_\_\_ के दरबार में अपने चरम पर पहुंचा।

**Shah Jahan**

A

शाहजहाँ

**Akbar**

B

अकबर

**Humayun**

C

हुमायूँ

D

**Aurangzeb**

औरंगजेब

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 21 Select the word which means the same as the group of words given.  
**2621546**

Impossible to believe

- A **Illegible**
- B **Incredible**
- C **Inconsistent**
- D **Indelible**

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

Q.No: 22 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.

Researchers have found that wolves (is far more flexible than) most people had realized.

- A **is more flexible than**
- B **are far more flexible than**
- C **is much flexible to**
- D **No substitution required**

Correct Ans : **B**Subject : **General English graduate**Q.No: 23 Select the synonym of the given word.  
**2631404**

Swift

- A **Quick**
- B **Turn**
- C **Hasty**
- D **Harsh**

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

Q.No: 24 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.

The advice of your parents to count till 10 before you (seek a tantrum) should be doubled for anything you do on the web.

- A **throw a tantrum**
- B **find a tantrum**

- C **see a tantrum**
- D **No Improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.  
**2665196**

Subjugate

- A **Immerse**
- B **Plunge**
- C **Entertain**
- D **Liberate**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 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.  
**2677116**

P. But in west and central India they were in great strength.

Q. Ever since the days of Shivaji the power of the Marathas had been growing.

R. It is true that their attempt to conquer the whole of north India had ended in the terrible disaster of Panipat.

S. The Mohammedan armies of the north, aided by the Afghan king, had defeated and slaughtered 200,000 of them.

- A **PQRS**
- B **PSQR**
- C **QPRS**
- D **QRSP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.  
**2677144**

P. At his feet lay a Great Dane, his tongue lolling and his eyes alert.

Q. Tilted back in a chair against the gatepost was a man whom Nancy assumed was the gatekeeper.

R. They crept closer and looks of dismay came over their faces.

S. Cautiously the girls worked their way around the bushes until the roof of the gatehouse came into view.

- A **SRQP**
- B **SPRQ**
- C **QPRS**

D        **QSRP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.

P. But they did not all go the same way.

Q. Those who went towards the west moved on and on until they gradually spread over what we now call Europe.

R. It came to pass that something like two thousand years before Christ, about the time of Abraham's arrival in Canaan, vast multitudes of our Aryan fathers moved away from the old home in the highland country with their wives and children and all their possessions.

S. While some thought it best to march westward, others resolved to search for new homes to the south-east.

A        **PQSR**

B        **RPQS**

C        **PSQR**

**D        RPSQ**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 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.

P. Nevertheless, there she sat, waiting, and knowing that her lover was near.

Q. How had she known that there was anyone to wait for?

R. Joel, certainly, had told her nothing; still less could she have learned anything from Gilbert.

S. In a few minutes she would hear his steps; then he would be upon the bridge, and she would rise and meet him there.

A        **PQSR**

B        **RSQP**

C        **QRSP**

**D        QRPS**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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.

P. To his delight the motor started immediately.

- Q. He had frequently handled motorboats and was confident he could manage this one.
- R. After obtaining Aunt Martha's permission to use the launch, he hurried down to the dock.
- S. As soon as they were out of sight, Roger leaped into action.

- A **QRSP**
- B **QPRS**
- C **SRPQ**
- D **SRQP**

Correct Ans : **D**

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.

**2677216**

- P. The evils of a standing army, the dearth of manufactures and the neglect of agriculture, had all combined to bring about a demoralizing state of affairs among the working classes.
- Q. The whole of Bavaria was overrun with people who had no trade, no home, no duties.
- R. Worst of all, they considered that they had a right to demand a living of their more self-respecting and independent neighbours.
- S. This state of demoralization was not very different from that of the soldiers.

- A **SQRP**
- B **PSQR**
- C **SPRQ**
- D **PRQS**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.

**2685636**

The modern technology has made our life so much easier.

- A **Our life had been made so much easier by the modern technology.**
- B **Our life is being made so much easier by the modern technology.**
- C **Our life has been made so much easier by the modern technology.**
- D **Our life was made so much easy with the use of the modern technology.**

Correct Ans : **C**

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.

**2685646**

Why are the people not being helped to set up their business by the state government?

- A **Why the state government is not helping the people to set up their business?**
- B **Why is the state government not helping the people to set up their business?**
- C **Why the state government doesn't help the people to be set up their business?**
- D **Why the state governments are not helping the people to set up their business?**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following questions, 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.  
**2685683**

The papers are corrected by the teachers in the afternoon.

- A **The teachers are correcting the papers in the afternoon.**
- B **The teachers correct the papers in the afternoon.**
- C **The papers are being corrected by the teachers in the afternoon.**
- D **The teachers will correct the papers in the afternoon.**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 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.  
**2685695**

"May you live long and prosper", said the old lady to her son.

- A **The old lady blessed her son with life and wished him prosperity.**
- B **The old lady prayed for her son's long life and prosperity.**
- C **The old lady prayed for her son and said that he might live long and prosper.**
- D **The old lady blessed her son and prayed for his long life and prosperity.**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Select the most appropriate word for the given group of words.  
**2688699**

Extremely active, or too excited, imaginative or emotional.

- A **Febrile**
- B **Tessellation**
- C **Estoppel**
- D **Dissonance**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the synonym for the given word.

**2727964**

ENGULF

- A **encroach**
- B **enshrine**
- C **envelop**
- D **entangle**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate word for the given group of words.

**2728990**

A person exhibiting excessive worry about one's health.

- A **Megalomaniac**
- B **Hypochondriac**
- C **Intellectual**
- D **Expert**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

**2729047**

Drop in the bucket.

- A **An extreme overreaction to something very small or insignificant.**
- B **An alarming or unexpected announcement, especially an unpleasant one.**
- C **Something small and unimportant, esp. when compared with something else.**
- D **To be involved in or be a part of something great or revolutionary.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate option to fill in the blank.

**2729226**

The boys were tired, but not too tired to examine the little hut \_\_\_\_\_.

- A **ingeniously**
- B **weakly**
- C **weirdly**
- D **thoroughly**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which river forms the largest estuary in the world?  
2639690

कौन सी नदी विश्व में सबसे बड़ा मुहाना बनाती है?

**St. Lawrence River**

A

सेंट लॉरेंस नदी

**Chambal**

B

चंबल

**Hugli**

C

हुगली

**Chaliyar**

D

चलियार

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 What utilises 26% of the water on average in a home?  
2641754

एक घर में औसतन 26% पानी का क्या उपयोग होता है?

**Shower**

A

बौछार

**Dishwasher**

B

डिशवॉशर

**Used for toilets**

C

शौचालय के लिए उपयोग किया जाता है

**Hand Washing**

D

हाथ धोना

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 The genetic information of an organism is stored in  
**2669473**

किसी जीव की आनुवंशिक जानकारी संग्रहित होती है

**DNA.**

**A**

डीएनए

**Plasma membrane.**

**B**

प्लाज्मा झिल्ली

**Nucleus.**

**C**

नाभिक

**Chloroplast.**

**D**

क्लोरोप्लास्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 The branchy part of a tree above the stem is called  
**2669845**

तने के ऊपर वृक्ष का शाखित भाग कहलाता है

**Leaves**

**A**

पत्ती

**Crown**

**B**

मुकुट

**Saplings**

**C**

पौधे

**Canopy**

**D**

छत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 The gas used for artificial ripening of green fruit is:  
**2670980**

हरे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए प्रयोग की जाने वाली गैस है।

**Ethylene**

A

ईथीलीन

**Ethane**

B

ईथेन

**Carbon dioxide**

C

कार्बन डाइ ऑक्साइड

**Acetylene**

D

एसिटिलीन

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 The substance not responsible for the hardness of water is:  
**2671003**

पानी की कठोरता के लिए जिम्मेदार पदार्थ नहीं है।

**Sodium nitrate**

A

सोडियम नाइट्रेट

**Calcium hydrogen carbonate**

B

कैल्शियम हाइड्रोजन कार्बोनेट

**Calcium carbonate**

C

कैल्शियम कार्बोनेट

**Magnesium carbonate**

D

मैग्नीशियम कार्बोनेट

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which material is used in bullet proof vests?  
**2671014**

बुलेट प्रूफ जैकेट में किस सामग्री का प्रयोग किया जाता है?

**Bakelite**

A

बैकलाइट

**Kevlar**

B

केवलर

**Melamine resin**

C

मेलामाइन राल

**PMMA**

D

पीएमएमए

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Which one of the following is not used as an artificial sweeteners?  
**2671077**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग कृत्रिम मिठास के रूप में नहीं किया जाता है?

**Aspartame**

A

एस्पार्टेम

**Alitame**

B

एलिटेम

**Novestrol**

C

नोवेस्ट्रोल

**Saccharin**

D

सच्चरिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Grave's disease causes due to hyper secretion of \_\_\_\_\_ hormone.  
**2673552**

ग्रेव्स रोग \_\_\_\_\_ हार्मोन के अत्यधिक स्राव के कारण होता है।

A

**Thyroid hormone**

थायराइड हार्मोन

**aldosterone**

B

एल्डोस्टीरोन

**insulin**

C

इंसुलिन

**ACTH**

D

एसीटीएच

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Bipolar neuron is found in \_\_\_\_\_.  
**2673790**

द्विध्रुवीय तंत्रिकोशिका पाया जाता है -

**Retina of eye**

A

दृष्टि पटल में

**Cerebral cortex**

B

प्रमस्तिष्क वल्कुट में

**Embryonic stage**

C

भ्रूणावस्था में

**Heart**

D

हृदय में

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 What is the reason that many multi-cellular organisms cannot divide cell-by-cell?  
**2673836**

क्या कारण है कि कई बहु-कोशिकीय जीव कोशिका-दर-कोशिका को विभाजित नहीं कर सकते हैं?

A

**They do not have specialized cells**

उनके पास विशेष कोशिकाएं नहीं हैं

**They do not have tissues**

**B**

उनके पास ऊतक नहीं हैं

**They have a random collection of cells**

**C**

उनके पास कोशिकाओं का एक यादृच्छिक संग्रह है

**They are incapable of reproducing**

**D**

वे प्रजनन करने में असमर्थ हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which of the following scientists performed the Gold Foil Experiment?

**2674048**

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने गोल्ड फॉइल प्रयोग किया?

**J. J. Thomson**

**A**

जे जे थॉमसन

**Ernest Rutherford**

**B**

अर्नेस्ट रदरफोर्ड

**Claude Berthollet**

**C**

क्लाउड बर्थोलेट

**Dalton**

**D**

डाल्टन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Octane number is a measure of quality -

**2674074**

ऑक्टेन संख्या गुणवत्ता का एक माप है -

**A**

**Of edible oils**

खाद्य तेलों की

**Of petrol**

**B**

पेट्रोल की

**Of water**

**C**

पानी की

**Of aromatic oils**

**D**

सुगंधित तेलों की

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which of the following is an example of a force that can change the direction of motion of an object?  
**2677306**

निम्नलिखित में से कौन सा एक बल का उदाहरण है जो किसी वस्तु की गति की दिशा को बदल सकता है?

**Frictional force**

**A**

घर्षण बल

**Tensional force**

**B**

तनावपूर्ण बल

**Gravitational force**

**C**

गुरुत्वाकर्षण बल

**Centripetal force**

**D**

अभिकेन्द्रीय बल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following falls in the inorganic substances category of the abiotic components of the ecosystem?  
**2678971**

निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तंत्र के अजैविक घटकों के भौतिक कारकों की श्रेणी में आता है?

**Nitrogen**

**A**

नाइट्रोजन

**B**

**Proteins**

प्रोटीन

**Decomposers**

C

अपघटक

**Atmospheric pressure**

D

वायु - दाब

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which of the following is an aquatic ecosystem?  
**2678996**

निम्नलिखित में से कौन सा एक जलीय पारिस्थितिकी तंत्र है?

**Forest**

A

जंगल

**Desert**

B

रेगिस्तान

**Pond**

C

तालाब

**Grassland**

D

घास का मैदान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 What is the phenomenon which established the transverse nature of light?  
**2683987**

प्रकाश की अनुप्रस्थ प्रकृति को स्थापित करने वाली प्रघटना क्या है?

**Reflection**

A

परावर्तन

B

**Interference**

व्यतिकरण

**Diffraction**

C

विवर्तन

**Polarisation****D**

ध्रुवीकरण

Correct Ans : **D**Subject : **General Science graduate**Q.No: 58 Rolling friction is \_\_\_\_\_ the sliding friction.  
**2694967**

लोटनिक घर्षण, सर्पी घर्षण \_\_\_\_\_ होता है

**Less than****A**

से कम

**More than**

B

से ज्यादा

**Equals to**

C

के बराबर

**Double**

D

से दुगुना

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 59 The first orbit or shell after the nucleus in an atom is the -  
**2695160**

परमाणु में नाभिक के बाद पहली कक्षा या कोश होता है -

**A-shell**

A

A-कक्षा

**B****K-shell**

K-कक्षा

D-shell

C

D-कक्षा

N-shell

D

N-कक्षा

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 When the breakdown of \_\_\_\_\_ occurs with the use of oxygen it is called aerobic respiration.

**2695180**

जब \_\_\_\_\_ का विखंडन ऑक्सीजन के उपयोग द्वारा होता है, तो यह वायवीय श्वसन कहलाता है।

**Protein**

A

प्रोटीन

**Glucose****B**

ग्लूकोज

**Vitamins**

C

विटामिन

**Fats**

D

वसा

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**Q.No: 61 Find the values of a, b, and c to express the equation  $x = 5y$  as  $ax + by + c = 0$ .**2617444**समीकरण  $x = 5y$  को  $ax + by + c = 0$  के रूप में व्यक्त करने के लिए a, b, और c के मान ज्ञात कीजिए।**1, 5, 0**

A

**1, 5, 0****1, -5, 0****B****1, -5, 0**

C

**0, 5, 1**

0, 5, 1

5, 5, 5

D

5, 5, 5

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
2642570

$$\frac{(11)^3 + (3)^3}{(11)^2 - 33 + (3)^2} = ?$$

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

$$\frac{(11)^3 + (3)^3}{(11)^2 - 33 + (3)^2} = ?$$

12

A

12

14

B

14

10

C

10

20

D

20

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 An amount of Rs. 50000 is invested in a scheme of compound interest. If the rate of interest is 20% per annum, then  
2642616 what will be the total amount (in Rs.) obtained after 3 years?

50000 रुपये की राशि को चक्रवृद्धि ब्याज की योजना में निवेश किया जाता है। यदि ब्याज की दर 20% प्रतिवर्ष है, तो 3 वर्ष बाद प्राप्त कुल राशि (रुपये में) क्या होगी?

Rs.82800

A

82800 रु.

Rs.86400

B

86400 रु.

Rs.52400

C

52400 रु.

Rs.52360

D

52360 रु.

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64  
2643038 In a circle with centre O. ACBO is a parallelogram where C is a point on the minor arc AB. What is the measure of  $\angle AOB$ ?

○ केंद्र वाले वृत्त में, ACBO एक समानांतर चतुर्भुज है तथा C एक बिन्दु है जो लघु चाप AB पर स्थित है।  $\angle AOB$  का माप ज्ञात करें?

150°

A

150°

100°

B

100°

110°

C

110°

120°

D

120°

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65  
2643209 The difference between the compound interest and simple interest on Rs.x at 12% per annum for 2 years is Rs.18. What is the value of x?

2 वर्षों के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से Rs.x चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर Rs.18 है। का मूल्य क्या है?

Rs.1,250

A

Rs.1,250

Rs.1,280

B

Rs.1,280

Rs.1,340

C

Rs.1,340

Rs.1,300

D

Rs.1,300

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 King decided to distribute 1260 coins among his three sons, A, B and C in the ratio of 2:3:4, respectively but  
2643438 mistakenly, he distributed the coins in the ratio of 2:3:x, respectively and thus C got 200 coins less than he was supposed to receive. Find the value of x.

राजा ने अपने तीनों पुत्रों A, B और C के बीच 1260 सिक्कों को क्रमशः 2:3:4 के अनुपात में वितरित करने का फैसला किया, लेकिन गलती से उसने सिक्कों को क्रमशः 2:3:x के अनुपात में वितरित कर दिया और इस तरह C को उन सिक्कों से 200 सिक्के कम मिलते हैं, जो उसे मिलने वाले थे। X का मान ज्ञात करें?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 Find the least number of five digits which when divided by 54, 63 and 70 leaves a remainder 1 in each case.

2645757

पाँच अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 54, 63 और 70 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 1 शेष बचे।

- A      **10082**  
          **10082**
- B      **11341**  
          **11341**
- C      **11382**  
          **11382**
- D      **10071**  
          **10071**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?  
**2667056**

$$47.5 \% \text{ of } 75 \% \text{ of } 9720 - 45 \% \text{ of } 55 \% \text{ of } 5550 = ?$$

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

$$9720 \text{ का } 75 \% \text{ का } 47.5 \% - 5550 \text{ का } 55 \% \text{ का } 45 \% = ?$$

- A      **1890.135**
- 1890.135**  
          **2089.125**
- B      **2089.125**  
          **1879.375**
- C      **1879.375**  
          **1690.375**
- D      **1690.375**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 Simplify:  $\{\overline{1+6} + (14 \div 7 \div 2)\} + \{(5 \times 2^2 + 2) \times \frac{2}{\sqrt{16}}\}$   
**2667207**

$$\text{सरल कीजिए: } \{\overline{1+6} + (14 \div 7 \div 2)\} + \{(5 \times 2^2 + 2) \times \frac{2}{\sqrt{16}}\}$$

- A      **19**

19

13

B

13

17

C

17

15

D

15

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 The perimeter of a rectangle is 40m. The length of the rectangle is 4m less than 5 times its breadth. Find the length of the rectangle.  
**2671512**

एक आयत का परिमाप 40 मी. है। आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई के 5 गुना से 4 मी कम है। आयत की लंबाई ज्ञात कीजिए।

31 m

A

31 मी.

4 m

B

4 मी.

32 m

C

32 मी.

16 m

D

16 मी.

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 A father's age is four times as much as the sum of the ages of his three children but 6 years hence his age will be only double the sum of their ages. Then the age of the father is:  
**2672738**

पिता की आयु उसके तीन पुत्रों की आयु के योग की चार गुनी है। परन्तु 6 वर्ष बाद यह केवल दोगुनी रह जाएगी। पिता की आयु होगी:

A

30 years

30 वर्ष

40 years

B

40 वर्ष

60 years

C

60 वर्ष

45 years

D

45 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**Q.No: 72  
2672890

A boat goes 15 km upstream and  $10\frac{1}{2}$  km downstream in 3 hours 15 minutes. It goes 12 km upstream and 14 km downstream in 3 hours. What is the speed of the boat in still water? (in kmph)

एक नाव 3 घंटे 15 मिनट में 15 किमी. धारा के प्रतिकूल तथा  $10\frac{1}{2}$  किमी. धारा के अनुकूल जाती है। यह 3 घंटे में 12 किमी धारा के प्रतिकूल तथा 14 किमी. धारा के अनुकूल जाती है। स्थिर जल में नाव की गति क्या है? (किमी./घंटा में)

4

A

4

6

B

6

10

C

10

14

D

14

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**Q.No: 73  
2673096

If 12 carpenters working 6 hours a day can make 460 chairs in 240 days, then number of chairs made by 18 carpenters in 360 days each working 8 hours a day.

अगर दिन में 6 घंटे काम करने वाले 12 बढ़ई 240 दिनों में 460 कुर्सियाँ बना सकते हैं, तो प्रत्येक दिन 8 घंटे काम करने वाले 18 बढ़ई द्वारा 360 दिनों में बनाई गई कुर्सियों की संख्या क्या है।

**1320**

A

**1320**

**1380**

B

**1380**

**1260**

C

**1260**

**920**

D

**920**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 After allowing two successive discounts of D% on its marked price, a shopkeeper sold a radio at Rs.972. If its marked price is Rs.1200, then what is the value of 'D'?

**2674840**

एक रेडियो के अंकित मूल्य पर D% की दो क्रमिक छूट देने के बाद, एक दुकानदार ने इसे 972 रुपये में बेचा। यदि इसका अंकित मूल्य 1200 है, तो 'D' का मान क्या है?

**20**

A

**20**

**16**

B

**16**

**8**

C

**8**

**10**

D

**10**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 A person walks with speed 2 km/hr and reaches his destination in 3 hrs. If he drove his car, he would have reached his destination in 10 minutes. With what speed (in km/hr) did he drive his car?  
2675146

एक व्यक्ति 2 किलोमीटर/घंटा की गति से चलता है और अपने गंतव्य स्थान पर 3 घंटे में पहुँच जाता है। यदि वह अपनी कार चलाकर जाता तो गंतव्य स्थान पर 10 मिनट में पहुँच जाता। वह किस गति (किलोमीटर/घंटा) से अपनी कार चलाया?

30

A

30

16

B

16

6

C

6

36

D

36

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 What approximate value will come in place of the question mark?  
2680129

$$(4576 + 3286 + 5639) \div (712 + 415 + 212) = ?$$

प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कौन सा मान आएगा?

$$(4576 + 3286 + 5639) \div (712 + 415 + 212) = ?$$

18

A

18

22

B

22

34

C

34

10

D

10

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 77 What should come in place of the question mark (?) in the following question?  
**2681593**

$$848 \text{ of } \frac{11}{16} \text{ of } \frac{4}{5} \text{ of } \frac{5}{11} = ?$$

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

$$848 \text{ का } \frac{11}{16} \text{ का } \frac{4}{5} \text{ का } \frac{5}{11} = ?$$

**216**

A

**216**

**222**

B

**222**

**208**

C

**208**

**212**

D

**212**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 Amar bought some mangoes at the rate of Rs.26 per four mangoes and same number of mangoes at the rate of Rs.51 per six mangoes. He sold all the mangoes at the rate of Rs.45 per five mangoes. What is his profit percentage?  
**2687839**

अमर ने कुछ आमों को रु.26 प्रति चार आमों की दर से खरीदा और आमों की इतनी ही संख्या को रु.51 प्रति छह आमों की दर से खरीदा। उसने सभी आमों को रु.45 प्रति पांच आम की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

**25%**

A

**25%**

**16.67%**

B

**16.67%**

**15%**

C

**15%**

20%

D

20%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 A can do  $\frac{2}{3}$  of the work in 8 days, while B can do  $\frac{4}{5}$  of work in 12 days. They work together for 5 days and left the job together. Remaining work is completed by C alone and C is equally efficient as A. Then in how many days C completed the remaining wok?

2693741

A, 8 दिनों में  $\frac{2}{3}$  कार्य कर सकता है जबकि B, 12 दिनों में  $\frac{4}{5}$  कार्य कर सकता है। उन्होंने 5 दिनों तक एकसाथ कार्य किया और एकसाथ कार्य छोड़ दिया। शेष कार्य अकेले C द्वारा पूरा किया गया तथा C, A के समान ही कार्यकुशल है। तो C ने कितने दिनों में शेष कार्य को पूरा किया?

5 days

A

5 दिन

4 days

B

4 दिन

6 days

C

6 दिन

3 days

D

3 दिन

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 Simplify:

2730702

$$552 \div 6 + 372 - 261 + 8$$

सरल कीजिए:

$$552 \div 6 + 372 - 261 + 8$$

216

A

216

B

212

212

211

C

211

207

D

207

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से कौन-सा विकल्प देशज शब्दों का सही उदाहरण है?  
2626852

A दंगल, फ़कीर, लिफ़ाफ़ा

B पेन, चाकलेट, पिन

C हैट, बूट, जम्पर

D खुरपा, डिबिया, ढांचा

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "शशधर - शशिधर" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-  
2627013

A चन्द्रमा- शिव

B एशिया का एक देश- तर्क

C वादी - मुद्दई

D व्यग - अपंग

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 "माखे लखन कुटिल भई भौहे I  
2627307

रद-पट फरकत नयन रिसौहे I

कहि न सकत रघुवीर डर, लगे वचन जनु बान।

नाइ राम-पद-कमल-जुग, बोले गिरा प्रमान।।"

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

A शृंगार रस

B वीर रस

C रौद्र रस

D अद्भुत रस

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से किस वाक्य में विवरण चिह्न का प्रयोग किया गया है?  
2627545

- A मैंने तुलसीदास जी का 'रामचरितमानस' पढ़ा है।
- B रचना के आधार पर वाक्य के तीन भेद हैं – साधारण वाक्य, मिश्र वाक्य और संयुक्त वाक्य।
- C इस देश में कई बड़ी-बड़ी नदियाँ हैं जैसे :- सिंधु, यमुना, गोदावरी आदि।
- D सभा में केवल 15% लड़के उपस्थित थे।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अव्ययीभाव समास का सही उदाहरण है?  
2660152

- A कुमार श्रमणा
- B यथासंभव
- C लम्बोदर
- D राधाकृष्ण

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्न में से 'मेला' किस संज्ञा का उदाहरण है?  
2660296

- A भाववाचक संज्ञा
- B व्यक्तिवाचक संज्ञा
- C समूहवाचक संज्ञा
- D जातिवाचक संज्ञा

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "ऋणी" का विलोम शब्द क्या है?  
2660418

- A उऋण
- B विदाई
- C अधः
- D अवाची

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "विषयी" का विलोम शब्द क्या है?  
2660419

- A सज्जन  
B पुष्ट  
C मधुर  
D जितेन्द्रिय

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-  
2660564

- A निरय  
B नरक  
C कंदरा  
D यमलोक

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?  
2660772

“तारा सी तरुणी तामें ठाडी झिलमिल होती।”

- A उपमा अलंकार  
B यमक अलंकार  
C श्लेष अलंकार  
D अनुप्रास अलंकार

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्न में से अर्थ के आधार पर स्थानवाचक सम्बन्धबोधक अव्ययों का चयन कीजिए-  
2660912

- A माध्यम, मार्फत, द्वारा, सहारे, ज़रिए  
B ओर, तरफ, आस-पास, प्रति, आर-पार  
C आगे, पीछे, ऊपर, नीचे, सामने  
D बाद में, पश्चात्, उपरान्त

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 निम्नलिखित में से त्रुटि रहित वाक्य का चयन कीजिए  
2660956

- A मेरा आपसे आग्रहपूर्वक निवेदन है कि....  
B निदेशक महोदय अत्यन्त सख्त हैं।  
C मैं आपके प्रतिकूल कुछ भी नहीं कहूँगा।  
D हम अपने वचन पर स्थायी हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 वर्तनी, व्याकरण एवं अनावश्यक शब्दों के प्रयोग की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य अशुद्ध है ?  
**2660960**

- A छात्रों में पारस्परिक लड़ाई हो गई।
- B शोक है कि मैं आपकी सहायता न कर सका।
- C स्वरचित गीत की दो-चार कड़ियाँ सुनाओ।
- D सफलता के मार्ग में कुछ बाधाएँ हैं।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अधिकरण कारक का सही उदाहरण नहीं है?  
**2661084**

- A मैं पत्र-पर-पत्र भेजता रहा और तुम चुपचाप बैठे रहे।
- B सोहन खाना खाता है।
- C इस पर वह क्रोध से बोला और चलते बना।
- D यहाँ से पाँच किलोमीटर पर गंगा बहती है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 जिन स्वर वर्णों के उच्चारण में ओंठ गोलाकार नहीं होते हैं, उसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।  
**2661208**

- A अनुओष्ठिक स्वर
- B ओष्ठिक स्वर
- C वृत्तमुखी स्वर
- D अवृत्तमुखी स्वर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "बहुत अनुभवी होना" है?  
**2661308**

- A सात-पाँच करना
- B सिंह का बच्चा होना
- C सात घाटों का पानी पीना
- D सिर आँखों पर बिठाना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द संबंध तत्पुरुष समास का सही उदाहरण नहीं है?  
**2667600**

- A वीरकन्या  
B श्रमदान  
C सप्तर्षि  
D राजदरबार

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "प्रौढ़" का पर्यायवाची शब्द क्या है?  
**2667772**

- A तत्क्षण  
B तत्काल  
C अधेड़  
D प्रसून

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से घोष वर्ण के अंतर्गत कौन-सा शामिल है?  
**2667991**

- A क  
B ग  
C ख  
D च

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से मुहावरा "पाँव फूँक-फूँक कर रखना" का क्या अर्थ है?  
**2668389**

- A सतर्कता से कार्य करना  
B पराजय स्वीकार करना  
C असम्भव कार्य करना  
D पहुँच न होना

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**