



**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 logged in

Print

Testdate **10 Jun 2023**  
 TestSlot **Shift 1**

Submit

Q.No: 1 In which year was Project Elephant started in India?  
**2620512**

भारत में प्रोजेक्ट एलिफेंट किस वर्ष शुरू किया गया था?

**1990**

A

**1990**

**1998**

B

**1998**

**1992**

C

**1992**

**1997**

D

**1997**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which of the following ministry has launched the Eklavya model residential school(EMRS)?  
**2620528**

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय (EMRS) लॉन्च किया है?

**Ministry of Culture**

A

संस्कृति मंत्रालय

**Ministry of minority affairs**

B

अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय

**Ministry of tribal affairs**

C

जनजातीय मामलों के मंत्रालय

**Ministry of education**

D

शिक्षा मंत्रालय

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 In which year the Indian Space Research Organization (ISRO) is planning to launch a spacecraft to Venus?  
**2620578**

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) किस वर्ष में शुक्र ग्रह पर अंतरिक्ष यान लॉन्च करने की योजना बना रहा है?

**2023**

A

**2023**

B

**2024**

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**

2024

2026

C

2026

2030

D

2030

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 4 When was the 2022 Shanghai Cooperation Organization (SCO) summit held in Uzbekistan?  
2620642

उज़्बेकिस्तान में 2022 शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) शिखर सम्मेलन कब आयोजित किया गया था?

May 2022

A

मई 2022

June 2022

B

जून 2022

August 2022

C

अगस्त 2022

September 2022

D

सितंबर 2022

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 5 To whom does the municipal president submit his resignation?  
2623641

नगरपालिका अध्यक्ष अपना इस्तीफा किसे सौंपता है?

To the Vice President

A

उपाध्यक्ष

To the State Government

B

राज्य सरकार को

To the Member of the Municipality

C

नगरपालिका के सदस्य को

To the collector

D

कलेक्टर को

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 6 Which committee is formed to investigate the nature of the connection between the princely state and the government?  
2623802

रियासत और सरकार के बीच संबंध की प्रकृति की जांच के लिए कौन सी समिति गठित की गई है?

Butler Committee (1927)

A

बटलर समिति (1927)

**Cabinet Mission (1946)**

B

कैबिनेट मिशन (1946)

**Cripps Mission (1942)**

C

क्रिप्स मिशन (1942)

**Wavell Plan (1945)**

D

वैवेल योजना (1945)

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 The Chairman and the members of UPSC are removed by-  
**2623848**

UPSC के अध्यक्ष और सदस्यों को किसके द्वारा हटाया जाता है-

**President**

A

राष्ट्रपति

**Governor**

B

राज्यपाल

**Council of Ministers**

C

मंत्रिपरिषद्

**Advice is given by CJI**

D

**CJI द्वारा सलाह दी जाती है**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 The Ranthambore National Park is located in which state?  
**2624457**

रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

**Rajasthan**

A

राजस्थान

**Gujarat**

B

गुजरात

**Maharashtra**

C

महाराष्ट्र

**Uttarakhand**

D

उत्तराखंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 The Madhya Pradesh Government has expressed interest in setting up a PM-MITRA park. What is the full-form of MITRA?  
**2642911**

मध्य प्रदेश सरकार ने पीएम-मित्रा (PM-MITRA) पार्क स्थापित करने में रुचि दिखाई है। MITRA का फुल फॉर्म क्या है?

A

**Multi Integrated Textile Routes and Apparatus**

मल्टी इंटीग्रेटेड टेक्सटाइल रुट्स एंड एपरेटस

**Mega Industrial Textile Route and Appliances**

B

मेगा इंडस्ट्रियल टेक्सटाइल रूट एंड एप्लायंसेज

**Multi Industrial Textile Region and Apparatus**

C

मल्टी इंडस्ट्रियल टेक्सटाइल रीजन एंड एपरेटस

**Mega Integrated Textile Region and Apparel**

D

मेगा इंटीग्रेटेड टेक्सटाइल रीजन एंड अपैरल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 How many number of villages are there in district Datia of Madhya Pradesh (as per Census 2011)?

**2651340**

मध्य प्रदेश के दतिया जिले में (जनगणना 2011 के अनुसार) कितने गाँव हैं?

**210**

A

**210**

**435**

B

**435**

**650**

C

**650**

**735**

D

**735**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 In which of the following places of Madhya Pradesh, Dinosaur Fossils National Park is located?

**2651852**

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर डायनासोर जीवाश्म राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

**Dhar**

A

धार

**Indore**

B

इंदौर

**Bilaspur**

C

बिलासपुर

**Narmadapuram**

D

नर्मदपुरम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 The traditional rod puppet form of West Bengal is known as -

**2679728**

पश्चिम बंगाल के पारंपरिक छड़ी कठपुतली को किस रूप में जाना जाता है -

Putul Nautch

A

पुल्लनाच

Tholu Bommalata

B

तोलु बोम्मालट्टा

Bommalattam

C

बोम्मालट्टा

Gombeyatta

D

गोम्बेयेट्टा

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 13 Which of the following was described by Buddha as "tanha"?  
2680522

बुद्ध ने निम्नलिखित में से किसे "तन्हा" के रूप में वर्णित किया था?

The middle path should be followed to avoid extreme unhappiness

A

अत्यधिक दुखी होने से बचने के लिए बीच का रास्ता अपनाया जाना चाहिए

People should respect the lives of others, including animals

B

लोगों को पशुओं सहित दूसरों के जीवन का सम्मान करना चाहिए

Actions of this life will affect the next life

C

इस जीवन के कार्य अगले जीवन को प्रभावित करेंगे

Cravings and desires to want more and more in life

D

जीवन में अधिक से अधिक चाहने के लिए लालसा और इच्छाएँ

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 14 Which of the following Indian song won the best song category in Golden Globe Awards 2023?  
2691656

निम्नलिखित में से किस भारतीय गीत ने गोल्डन ग्लोब अवार्ड्स 2023 में सर्वश्रेष्ठ गीत श्रेणी जीती?

Janam Janam

A

जनम जनम

Tere Bin

B

तेरे बिन

Srivali

C

श्रीवल्ली

Naatu Naatu

D

नातू नातू

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 Which Indian state/UT borders with three countries, Nepal, Bhutan and China respectively?  
2732564

किस भारतीय राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश की सीमाएं क्रमशः तीन देशों, नेपाल, भूटान और चीन से लगती हैं?

**Sikkim**

A

सिक्किम

**Nagaland**

B

नागालैंड

**Manipur**

C

मणिपुर

**Madhya Pradesh**

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 How many permanent members are there in the United Nations Security Council?  
**2732668**

संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में कितने स्थायी सदस्य हैं?

**Ten**

A

दस

**Five**

B

पांच

**Three**

C

तीन

**Twenty**

D

बीस

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Alberto Fernandez is the President of \_\_\_\_\_.  
**2732765**

अल्बर्टो फर्नांडीज \_\_\_\_\_ के राष्ट्रपति हैं।

**Brazil**

A

ब्राजील

**Argentina**

B

अर्जेन्टीना

**New Zealand**

C

न्यूजीलैंड

**Ecuador**

D

इक्वाडोर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Who has been honoured with the "Maharashtra Bhushan" award for the year 2022?  
2733094

वर्ष 2022 के लिए "महाराष्ट्र भूषण" पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

**Vinayak Bhaurao Raut**

A

विनायक भाऊराव राउत

**Rajan Baburao**

B

राजन बाबूराव

**Appasaheb Dharmadhikari**

C

अप्पासाहेब धर्माधिकारी

**Vandana Chavan**

D

वंदना चव्हाण

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Padma Vibhushan Pandit Birju Maharaj is associated to with which dance?  
2733141

पद्म विभूषण पंडित बिरजू महाराज का संबंध किस नृत्य से है?

**Yakshagana**

A

यक्षगान

**Kuchipudi**

B

कुचिपुड़ी

**Kathak**

C

कथक

**Manipuri**

D

मणिपुरी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Where is the tomb of Akbar situated?  
2733213

अकबर का मकबरा कहाँ स्थित है ?

**Sikandra**

A

सिकंदरा

**Gwalior**

B

खालियर

**New Delhi**

C

नई दिल्ली

**Burhanpur**

D

बुरहानपुर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2621269

Aluminum's low density, light weight and malleability \_\_\_\_\_ it one of the most useful metals \_\_\_\_\_ industry today.

- A makes, of
- B make, in
- C makes, in
- D make, of

Correct Ans : B

Subject : General English graduate

Q.No: 22 Select the most appropriate word to fill in the blank.

2621338

The alarming trend of migration and the exorbitant rental value do not permit the urban poor to afford a roof \_\_\_\_\_ their heads.

- A upon
- B beyond
- C over
- D along

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 23 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.

2630718

**We will not allow them to run this business illegally.**

- A They are not allowed to run this business illegally.
- B They would not be allowed to run this business illegally.
- C They could not be allowed to run this business illegally.
- D They will not be allowed to run this business illegally.

Correct Ans : D

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.

2648523

The stream was \_\_\_\_\_ so we were able to walk across it.

- A deep
- B deeply
- C shallowly
- D shallow

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

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

2665216

Rout

- A Loss
- B Death
- C Defeat
- D Crash

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 26 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.

2675881

The screen had been broken by the old man.

- A The old man has broken the screen.
- B The old man broke the screen.

- C **The old man was breaking the screen.**
- D **The old man had broken the screen.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.  
**2676129**

Brusque

- A **curt**
- B **imbecile**
- C **browbeat**
- D **clamorous**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.  
**2676176**

Mr. Geller said that she had invited them all for dinner.

- A **"She has been inviting us all for dinner," said Mr. Geller.**
- B **"She is inviting us all for dinner," said Mr. Geller.**
- C **"She invites us all for dinner," said Mr. Geller.**
- D **"She invited us all for dinner," said Mr. Geller.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.  
**2676708**

Incapable of being wrong or making mistakes

- A **incognito**
- B **incorrigible**
- C **inaudible**
- D **infallible**

Correct Ans : **D**

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.  
**2676815** no improvement is required, choose 'No Improvement' option.

The Delhi High Court's order (has stricken down a) discriminatory exclusion clause in a health insurance policy, and upheld the claim of a patient.

- A **Has struck down a**
- B **Has a struck down**
- C **Has struck in a**
- D **No improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.  
**2677441**

He had a Roman name, and he could, on occasionally, wear Roman costume, and speak the Latin tongue.

- A **and he could**
- B **on occasionally**
- C **he had a**
- D **no error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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  
**2685661** Indirect/Direct Speech and select your answer.

The teacher said to Ram, "Would you like to go on a trip to Kashmir?" Ram said, "Yes."

- A **The teacher asked if Ram would like to go on a trip of Kashmir and Ram replied yes.**
- B **The teacher asked Ram if he would like to go on a trip of Kashmir and Ram replied yes.**
- C **The teacher asked Ram if he would have liked to go on a trip to Kashmir and Rani replied in the affirmative.**
- D **The teacher asked Ram if he would like to go on a trip to Kashmir and Ram-replied in the affirmative.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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 S  
**2686500**

Jasmine said, "Shall I buy the Polaroid camera for photo-shoot?"

- A **Jasmine said that she would buy the Polaroid camera for photo-shoot.**
- B **Jasmine asked that could she buy the Polaroid camera for photo-shoot.**
- C **Jasmine said if she shall buy the Polaroid camera for photo-shoot.**
- D **Jasmine asked if she should buy the Polaroid camera for photo-shoot.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 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.  
**2688785**

Many young artists were (dropping names) at the party to impress the gathering.

- A **Talking proudly about their family members**
- B **Using per names**
- C **Hinting at high connections**
- D **Talking informally**

Correct Ans : **C**

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.  
**2688823**

Every political party is at present (playing to the gallery).

- A **adopting cheap tactics**
- B **befooling the common man**
- C **fighting for votes**
- D **appeasing the masses**

Correct Ans : **D**

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 or  
**2689703** form a meaningful paragraph/sentence.

1. As a science-fiction writer, one of the greatest challenges I face is writing a reality that's in any way stranger than the interesting times we live in now,
- P. it's the job of sci-fi creators and futurists, as defined by author Charles Stross, to find systems that "mimic the patterns of the real world,
- Q. with an additional burden: If reality doesn't make sense, why does fiction have to?
- R. At a time where technology is now leading us to fundamental alterations in every aspect of the world we inhabit,
- S. and give us the chance to infer the intentions of the hidden manipulators.
6. And that's why near-future SF remains relevant -- and dangerous -- in the 'post-truth' era."

- A **QRPS**
- B **PRSQ**
- C **PRQS**
- D **QPSR**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.  
**2692809**

GARISH

- A **unusual**
- B **exciting**
- C **confused**
- D **gaudy**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.  
**2692828**

Diligent

- A **Desirous**
- B **Lax**
- C **Assiduous**
- D **Ridiculous**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
**2727980**

The fires raging in the Brazilian Amazon are likely to intensify over the coming weeks, \_\_\_\_\_ leading environmental expert has warned, despite the government's claim th situation is under control.

- A **an**
- B **the**
- C **a**
- D **of**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the word which means the same as the following group of the words.  
**2728009**

An intense fondness for flowers

- A **Anthomania**
- B **Dromomania**
- C **Nostomania**
- D **Phagomania**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 There is a gravitational pull between the earth and the moon. The force that pulls the moon toward the earth is \_\_\_\_\_.  
**2632261**

पृथ्वी और चंद्रमा के बीच एक गुरुत्वाकर्षण खिंचाव है। चन्द्रमा को पृथ्वी की ओर खींचने वाला बल \_\_\_\_\_ है।

**greater than the moon's influence**

A

चंद्रमा के प्रभाव से अधिक।

**equal to the moon's influence**

B

चंद्रमा के प्रभाव के बराबर

C

**less than the moon's gravitational pull**

चंद्रमा के गुरुत्वाकर्षण बल से कम।

**not related to the moon's influence**

D

चंद्रमा के प्रभाव से संबंधित नहीं।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which of the following is the largest saline lake in India?  
**2639571**

निम्नलिखित में से कौन सी भारत की सबसे बड़ी लवणीय झील है?

**Ooty Lake of South India**

A

दक्षिण भारत की उटी झील

**Chilka Lake of Odisha**

B

उड़ीसा की चिल्का झील

**Sambhar Lake of Rajasthan**

C

राजस्थान की सांभर झील

**Dal Lake of Kashmir**

D

कश्मीर की डल झील

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 What type of tax is the Carbon tax?  
**2639612**

कार्बन कर किस प्रकार का कर है ?

**Direct tax**

A

प्रत्यक्ष कर

**Indirect tax**

B

अप्रत्यक्ष कर

**Both Direct and Indirect tax**

C

उपयुक्त दोनों प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर

**Neither suitable**

D

उपयुक्त कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 What the process is called by which living organisms, including human beings, adjust themselves to their surroundings?  
**2639659**

उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं जिसके द्वारा मनुष्य सहित सभी जीवित जीव अपने परिवेश के साथ स्वयं को समायोजित कर लेते हैं?

**Environmentation**

A

पर्यावरण का उल्लेख

**Adaptation**

B

अनुकूलन

**Dislocation**

C

अव्यवस्था

**Conformation**

D

रचना

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 45 The cork cambium's primary role is the production of \_\_\_\_\_.  
**2639855**

कॉर्क कैम्बियम की प्राथमिक भूमिका \_\_\_\_\_ का उत्पादन है।

**Secondary xylem**

A

द्वितीयक दारु

**Cork and secondary cortex**

B

कॉर्क और द्वितीयक कॉर्टेक्स

**Cortex**

C

कॉर्टेक्स

**Secondary phloem**

D

द्वितीयक फ्लोएम

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 46 Which of the following is the best method to dispose of waste in a hospital?  
**2641834**

निम्नलिखित में से कौन सा अस्पताल में कचरे के निपटान का सबसे अच्छा तरीका है?

**Incineration**

A

भस्मीकरण

**Sanitary landfilling**

B

सेनेटरी लैंडफिलिंग

**Dumping**

C

डम्पिंग

**Alcohol purification**

D

शराब शुद्धि

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 47 Which of the following procedures will give you water free from all impurities?  
**2669288**

निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया आपको सभी अशुद्धियों से मुक्त पानी देगी?

**Chlorine tablets**

A

क्लोरीन की गोलियां

B

**Boiling**

उबालना

**Distillation**

C

आसवन

**Filtration**

D

निस्पंदन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Solid waste pollution create are all except?  
**2669401**

टोस अपशिष्ट प्रदूषण पैदा करने वाले सभी को छोड़कर हैं?

**Bad smell nuisance**

A

दुर्गंध से परेशानी

**House flies nuisance**

B

घर की मक्खियाँ से परेशानी

**Soil pollution**

C

मिट्टी का प्रदूषण

**Noise pollution**

D

ध्वनि प्रदूषण

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Intrapulmonary pressure is the  
**2669471**

अंतर्भ्रिष्यी दबाव है

**Pressure within the alveoli of the lungs.**

A

फेफड़ों के एल्वियोली के भीतर दबाव

**Pressure within the pleural cavity.**

B

प्लीयूरल गुहा के भीतर दबाव

**Negative pressure in the intrapleural space.**

C

इंट्राप्लूरल स्पेस में नकारात्मक दबाव

**Difference between atmospheric and respiratory pressure.**

D

वायुमंडलीय और श्वसन दबाव के बीच अंतर

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Water pollution of a river is measured by  
**2669607**

नदी के जल प्रदूषण को किसके द्वारा मापा जाता है?

**Amount of chlorine dissolve in water**

A

क्लोरीन की मात्रा पानी में घुल जाती है

**Amount of Ozone dissolve in water**

B

ओजोन की मात्रा पानी में घुल जाती है

**Amount of nitrogen dissolve in water**

C

नाइट्रोजन की मात्रा पानी में घुल जाती है

**Amount of oxygen dissolve in water**

D

ऑक्सीजन की मात्रा पानी में घुल जाती है

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Which of the following thermometers has a kink?

**2670815**

निम्नलिखित में से किस थर्मामीटर में किक है?

**Laboratory thermometer**

A

प्रयोगशाला थर्मामीटर

**Clinical thermometer**

B

नैदानिक थर्मामीटर

**Thermistor thermometer**

C

थर्मिस्टर थर्मामीटर

**Digital thermometer**

D

डिजिटल थर्मामीटर

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Milk is a poor source of the given nutrients

**2670986**

दूध दिए गए पोषक तत्वों का एक खराब स्रोत है

**Potassium**

A

पोटेशियम

**Fibre**

B

फाइबर

**Vitamin C**

C

विटामिन सी

**Carbohydrates**

D

कार्बोहाइड्रेट

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Sutton united the knowledge of chromosomal segregation with Mendelian principles and called it the

**2673746**

सटन ने गुणसूत्रीय पृथक्करण के ज्ञान को मेंडेलियन सिद्धांतों के साथ जोड़ा और इसे कहा

A

**Chromosomal theory of inheritance**

वंशानुक्रम का गुणसूत्र सिद्धांत

**Chromosomal theory of Segregation**

B

अलगाव का गुणसूत्र सिद्धांत

**Chromosomal theory of Hereditary**

C

वंशानुगत का गुणसूत्र सिद्धांत

**Chromosomal theory of Behaviour**

D

व्यवहार का गुणसूत्र सिद्धांत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 What is the function of a synapse in the nervous system?

**2673827**

तंत्रिका तंत्र में अन्तर्ग्रथन का कार्य क्या है?

**To create electrical impulses**

A

विद्युत आवेग का निर्माण करना

**To deliver impulses from neurons to other cells**

B

न्यूरोन्स से अन्य कोशिकाओं तक आवेगों को पहुंचाने के लिए

**To detect taste and smell**

C

स्वाद और गंध का पता लगाने के लिए

**To break down complex substances into simpler ones**

D

जटिल पदार्थों को सरल पदार्थों में विभाजित करना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 What is the chemical symbol for potassium?

**2674174**

पोटेशियम का रासायनिक प्रतीक क्या है?

**K**

A

**K**

**Po**

B

**Po**

**Pt**

C

**Pt**

**Pu**

D

**Pu**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which element has the chemical symbol Ge?

**2674188**

किस तत्व का रासायनिक चिन्ह Ge होता है ?

**Germanium**

A

जर्मैनियम

**Gallium**

B

गैलियम

**Gold**

C

सोना

**Gadolinium**

D

गैडोलीनियम

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

Q.No: 57 What is the similarity between carbon and graphite?

**2674226**

कार्बन और ग्रेफाइट में क्या समानता है?

**Both are made up of hydrogen**

A

दोनों हाइड्रोजन से बने हैं

**Both are made up of carbon**

B

दोनों कार्बन से बने हैं

**Both are made up of silicon**

C

दोनों सिलिकॉन से बने होते हैं

**Both are made up of lithium**

D

दोनों लिथियम से बने हैं

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

Q.No: 58 Which of the following is Phaeophyceae?

**2679019**

निम्नलिखित में से फियोफाईसी क्या है?

**Green algae**

A

हरा शैवाल

**Brown algae**

B

भूरे शैवाल

**Red algae**

C

लाल शैवाल

**Blue algae**

D

नीला शैवाल

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

Q.No: 59 Acids turn blue litmus into which colour?

**2683787**

अम्ल नीले लिटमस को किस रंग में बदल देते हैं?

**Green**

A

हरा

**Red**

B

लाल

**Pink**

C

गुलाबी

**Colourless**

D

बेरंग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Glycol is used to manufacture which of the following? <sup>1</sup>

**2683886**

ग्लाइकोल का प्रयोग किसके निर्माण में किया जाता है?

**Nylon**

A

नाइलोन

**Artificial silk**

B

कृत्रिम रेशम

**Terylene**

C

टेरिलीन

**Rubber**

D

रबर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 When a number is divided by 17, the remainder is 7. If the square of the same number is divided by 12, then the remainder will be:

**2616882**

जब किसी संख्या को 17 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 7 आता है। यदि उसी संख्या के वर्ग को 12 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल होगा:

**0**

A

**0**

**1**

B

**1**

**2**

C

**2**

**3**

D

**3**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 There are 45 students in a hostel. If the number of student increases by 5, the expenses of the mess increases by Rs.30 per day while the average expenditure per head diminishes by Rs.2. Find the original expenditure of the mess.

**2629536**

एक छात्रावास में 45 विद्यार्थी हैं। यदि विद्यार्थियों की संख्या 5 से बढ़ जाती है, तो मेस का कुल व्यय 30 रूपए प्रतिदिन के हिसाब से बढ़ जाता है जबकि प्रति व्यक्ति औसत व्यय 2 रूपए कम हो जाता है। मेस का वास्तविक व्यय ज्ञ

**Rs. 1200**

A

**1200 रूपए**

**Rs. 1170**

B

**1170 रूपए**

**Rs. 1710**

C

**1710 रूपए**

**Rs. 1250**

D

**1250 रूपए**

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 If the cost price of 25 articles is equal to the selling price of 20 articles, then what will be the selling price by selling the article with the cost price of Rs. 180 at the same profit percentage?  
**2642499**

यदि 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य 20 वस्तुओं के बिक्री मूल्य के बराबर है, तो इसी लाभ प्रतिशत की दर से 180 रूपये की क्रय मूल्य वाली वस्तु को बेचने पर बिक्री मूल्य क्या होगा?

**Rs. 180**

**180 रूपये**

A

**Rs. 210**

**210 रूपये**

B

**Rs. 225**

**225 रूपये**

C

**Rs. 240**

**240 रूपये**

D

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64 A trader marks his goods at 40% above the cost price. He sells 70% of the goods at the marked price and the rest, he sells by allowing a 40% discount on the marked price. H percentage profit is:  
**2643050**

एक व्यापारी अपने माल को लागत मूल्य से 40% ऊपर अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 70% सामान बेचता है और शेष माल अंकित मूल्य पर 40% छूट देकर बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

**23.4**

A

**23.4**

**24.2**

B

**24.2**

**23.2**

C

**23.2**

**24.4**

D

**24.4**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65 In a class of 60 students, 40% are girls. The average weight of the boys is 62 kg and that of the girls is 55 kg. What is the average weight of the whole class?  
**2643237**

60 विद्यार्थियों की कक्षा में, 40% लड़कियाँ हैं। लड़कों का औसत वजन 62 kg और लड़कियों का औसत वजन 55 kg है। पूरी कक्षा का औसत वजन क्या है?

**59.2 kg**

A

**59.2 kg**

B

**58.8 kg**

58.8 kg

59 kg

C

59 kg

58.6 kg

D

58.6 kg

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66  
2643449 A number of multiplied by  $\frac{3}{8}$  instead of  $\frac{8}{3}$ ; then find the percentage change in that number? (Rounded off the two digit).

$\frac{8}{3}$  की जगह  $\frac{3}{8}$  से संख्या में गुणा किया जाए, तो उस संख्या में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए? (अंत के दो अंकों तक लगभग मान लिया जाये)

A 81.26%

81.26%

B 92.35%

92.35%

C 85.94%

85.94%

D 78.26%

78.26%

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67  
2647830 A train "T" of length 200m, travelling at 80 km/h, overtook a motorcyclist travelling in the same direction at a speed of 20 km/h at 11:00 am. At 1:00 pm, it overtook a cyclist in the same direction at a speed of 10 km/h. At what time will the motorcyclist overtake the cyclist?

80 किमी/घंटा की गति से यात्रा कर रही 200 मीटर लंबी ट्रेन "P" ने 11:00 पूर्वाह्न पर समान दिशा में 20 किमी/घंटा की गति से यात्रा कर रहे एक मोटरसाइकिल सवार को पीछे छोड़ दिया। दोपहर 1:00 बजे, इसने समान दिशा किमी/घंटा की गति से चल रहे एक साइकिल सवार को पीछे छोड़ दिया। मोटरसाइकिल सवार साइकिल सवार को किस समय ओवरटेक करेगा?

1:00 am

A

1:00 पूर्वाह्न

3:00 am

B

3:00 पूर्वाह्न

4:00 am

C

4:00 पूर्वाह्न

10:00 pm

D

10:00 अपराह्न

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68  
2667180 Evaluate:  $15 \times 2 - 15 + 5 - 2 \times 13.5 + 9 \times 3$

मूल्यांकन करें:  $15 \times 2 - 15 + 5 - 2 \times 13.5 + 9 \times 3$

27

A

27

32

B

32

23

C

23

22

D

22

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 The value of '1856 - 3287 + 5432 - 679' is:  
2667198

1856 - 3287 + 5432 - 679 का मान है:

3132

A

3132

2233

B

2233

3322

C

3322

2244

D

2244

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 A rectangular path has a side of 25 m × 10 m. Find the cost of putting turf on path at 20 rs/m<sup>2</sup>  
2671427एक आयताकार पथ की भुजा 25 मीटर × 10 मीटर है। पथ पर टर्फ लगाने की लागत 20 रुपये/मी<sup>2</sup> पर ज्ञात कीजिए

Rs. 1500

A

1500 रुपये

Rs. 5000

B

5000 रुपये

Rs. 9080

C

9080 रुपये

Rs. 6800

D

6800 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 When  $(x^n + a)$  (where n and a are some particular natural numbers) is divided by 7, the remainders are 3, 4 or 5 for all natural numbers x. Find the least possible values of n and a respectively.  
2672687जब  $(x^n + a)$  (जहाँ n और a कुछ विशेष प्राकृतिक संख्याएँ हैं) को 7 से विभाजित किया जाता है, तो सभी x प्राकृतिक संख्याओं के लिए शेषफल 3, 4 या 5 हैं। n और a के क्रमशः न्यूनतम संभव मान ज्ञात कीजिए।

A

2 and 3

2 और 3

2 and 4

B

2 और 4

3 and 3

C

3 और 3

3 and 4

D

3 और 4

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72  
2672983 A train travels 198 km in certain time. If train travels  $14\frac{2}{7}\%$  faster than a car then both reach at a same time because there was a 16.5 min halt for train. Find the speed of car?

एक ट्रेन 198 किमी. की दूरी एक निश्चित समय में तय करती है। यदि ट्रेन कार की तुलना में  $14\frac{2}{7}\%$  तेजी से चलती है तो दोनों एक ही समय पर पहुँचती है क्योंकि ट्रेन 16.5 मिनट के लिए स्टेशन पर रुकती है। कार की चाल ज्ञात करें?

102 km/hr

A

102 किमी. /घंटा

90 km/hr

B

90 किमी. /घंटा

75 km/hr

C

75 किमी. /घंटा

85 km/hr

D

85 किमी. /घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73  
2674828 What is the respective ratio of coffee powder of Rs.88 per kg be mixed with coffee powder of Rs.74 per kg so as to earn a profit of 20% on selling the mixture at Rs.96?

88 रुपये प्रति किग्रा के कॉफी पाउडर को 74 रुपये प्रति किग्रा के कॉफी पाउडर के मिश्रण का संबंधित अनुपात क्या है जिसके मिश्रण को 96 रुपये की दर से बेचने पर 20% का लाभ अर्जित होता है?

2: 3

A

2: 3

5: 6

B

5: 6

3: 4

C

3: 4

4: 5

D

4: 5

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 Out of total 9 books the mean of number of pages in first 5 books is 430, the mean of number of pages in last 5 books is 380 and mean of number of pages in all 9 books is 400 find the number of pages in 5th book.  
2680035

कुल 9 किताबों में से, पहली 5 किताबों में पृष्ठों की संख्या का माध्य 430 है, अंतिम 5 किताबों में पृष्ठों की संख्या का माध्य 380 है और सभी 9 किताबों में पृष्ठों की संख्या का माध्य 400 है, तो पांचवी किताब में पृष्ठों की संख्या :

420

A

420

430

B

430

440

C

440

450

D

450

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 The external radius of a steel pipe is 2 cm and its thickness is 1 cm. If 1 cm<sup>3</sup> of steel weighs 20 gms, then find the weight of the steel pipe of length 14 cm.  
2680111

एक स्टील पाइप की बाहरी त्रिज्या 2 सेमी है और इसकी मोटाई 1 सेमी है। स्टील के 1 सेमी<sup>3</sup> का वजन 20 ग्राम है, तो 14 सेमी लंबाई के स्टील के पाइप का वजन ज्ञात कीजिए।

2640 gm

A

2640 ग्राम

2460 gm

B

2460 ग्राम

2240 gm

C

2240 ग्राम

2430 gm

D

2430 ग्राम

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 The difference between 88% of a number and 52% of the same number is 108. What is 80% of that number?  
2680395

किसी संख्या का 88% और उसी संख्या का 52% के बीच का अंतर 108 है। उस संख्या का 80% क्या है?

180

A

180

240

B

240

C

200

200

80

D

80

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 A goods train takes 18 seconds to pass through a platform from 162 m long and 15 seconds to pass through another platform 120m long. The length of the goods train (in m)  
2688044

एक माल गाड़ी 162 मीटर लम्बे प्लेटफॉर्म को पार करने में 18 सेकण्ड तथा 120 मीटर लम्बे प्लेटफॉर्म को पार करने में 15 सेकण्ड का समय लेती है। बताये माल गाड़ी की लम्बाई (मी.) में कितनी है।

60

A

60

75

B

75

90

C

90

105

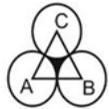
D

105

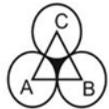
Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Find the area of the shaded region if the radius of each of the circles is 1 cm & A, B, C is the centers of the given circles  
2693836



छायांकित क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये, यदि प्रत्येक वृत्त की त्रिज्या 1 सेमी है और A, B, C दिए गए वृत्तों का केंद्र है।



$$\sqrt{3} - \frac{\pi}{2}$$

A

$$\sqrt{3} - \frac{\pi}{2}$$

$$\sqrt{3} - \pi$$

B

$$\sqrt{3} - \pi$$

$$2 - \frac{\pi}{3}$$

C

$$2 - \frac{\pi}{3}$$

$$\sqrt{5} - \frac{\pi}{4}$$

D

$$\sqrt{5} - \frac{\pi}{4}$$

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 Convert  $2.\overline{46782}$  in the  $\frac{p}{q}$  form of rational number.  
2694666

2.  $\overline{46782}$  को परिमेय संख्या के  $\frac{p}{q}$  के रूप में परिवर्तित कीजिये।

$$\frac{246782}{99999}$$

A

$$\frac{246782}{99999}$$

$$\frac{246782}{99900}$$

B

$$\frac{246782}{99900}$$

$$\frac{27420}{11111}$$

C

$$\frac{27420}{11111}$$

$$\frac{26431}{11111}$$

D

$$\frac{26431}{11111}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 Simplify:  
2730701

$$? \times 11 = 259 + \frac{9}{23} \times 69$$

सरल कीजिए:

$$? \times 11 = 259 + \frac{9}{23} \times 69$$

28

A

28

26

B

26

18

C

18

24

D

24

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-  
2627077

A स्वाभाविक

- B स्वाभाविक  
C स्वभावीक  
D स्वाभाविक

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "बेकार का नखरा" है?  
2627642

- A अपनी चिलम भरने को मेरा झोपड़ा जलाते हो  
B होनहार बिरवान के होत चीकने पात  
C शकल चुड़ैल की, मिज़ाज परियों का  
D थोथा चना बाजे घना

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से "उमेश" किस स्वर संधि का सही उदाहरण है?  
2660042

- A गुण संधि  
B दीर्घ संधि  
C यण् संधि  
D अयादि संधि

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-  
2660186

- A त्वरित  
B चटका  
C कपाट  
D साँवला

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 संयुक्त क्रिया से संबंधित वाक्य का चयन कीजिए-  
2660327

- A मोहन, रोहन से पत्र लिखवाता है।  
B सोरभ पढ़कर खाता है।  
C उसने मुझे कलम दी।  
D मोहन रोने लगा।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-  
2660528

- A निर्जन  
B वीरान  
C उत्स  
D चुनसान

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-  
2660529

- A उपवास  
B वृत्त  
C निराहार  
D फाँका

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-  
2660604

- A व्यक्तिक  
B वैयक्तिक  
C वयक्तिक  
D वेयक्तिक

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से "दुश्शासन" शब्द में \_\_\_\_\_ उपसर्ग है।  
2660651

- A दुश  
B दुः  
C अन  
D दुस्

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा रूपक अलंकार का सही उदाहरण है?  
2660803

- A नील गगन सा शांत हृदय था  
आगे नदिया पड़ी अपार, घोड़ा कैसे उतरे पार।  
B राणा ने सोचा इस पार, तब तक चेतक था उस पार।।  
C सखि ! सोहत गोपाल के उर गुंजन की माल। बाहर लसत मनो पिए, दावानल की ज्वाल ।।  
D बीती विभावरी जाग री! अम्बर पनघट में डुबो रही तारा-घट ऊषा नागरी

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से सरल वाक्य का चयन कीजिए-  
2661041

- A साद ने ने खाना खाया और सो गया।  
B उसने गलत काम किया और अपयश कमाया।  
C विराट को पुरस्कार मिलने की आशा है।  
D लड़के ने माना कि दोष उसका है।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 निम्नलिखित में से मिश्र वाक्य का चयन कीजिए-  
2661042

- A साद ने ने खाना खाया और सो गया।  
B उसने गलत काम किया और अपयश कमाया।  
C विराट को पुरस्कार मिलने की आशा है।  
D लड़के ने माना कि दोष उसका है।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-  
2661123 "सूर्य जिस स्थान से निकलता है"

- A उर्वरा  
B उल्लेखनीय  
C उदन्त  
D उदयाचल

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्नलिखित में से मुहावरा "खाने के दाँत और दिखाने के दाँत और " का क्या अर्थ है?  
2661337

- A कुछ अप्रत्याशित बात सुनकर स्तब्ध रह जाना।  
B ऊपर से कुछ भीतर से कुछ।  
C तैयारी करना।  
D अत्यंत परिश्रमी।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 वक्ता या लेखक, श्रोता या पाठक से जिसके विषय में बात करता है, उसके लिए प्रयुक्त होने वाला सर्वनाम \_\_\_\_\_ पुरुषवाचक सर्वनाम कहलाता है।  
2666604

- A उत्तम  
B मध्यम  
C अन्य  
D उत्तम, मध्यम एवं अन्य

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से नेत्री का पुल्लिंग शब्द क्या होगा?  
2666744

- A नेत्र  
B नेता  
C नेत्राइन  
D नयन

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-  
2667642

- A विषय  
B कलस  
C मूर्धन्य  
D चिह्न

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "तामसिक" का विलोम शब्द क्या है?  
2667808

- A प्रतीक  
B कार्तिक  
C सात्विक  
D तिमिर

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 99 निम्नलिखित में से लघु मात्रा का चिह्न कौन-सा है?  
2668023

- A ॳ  
B ।  
C S  
D :

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "अधजल गगरी छलकत जाए" का क्या अर्थ है?  
2668425

- A कम ज्ञान, धन, सम्मान वाले व्यक्ति अधिक प्रदर्शन करते हैं।

- B परिणाम अच्छा हो जाए तो सबकुछ अच्छा माना जाता है।  
C बेसहारे का सहारा।  
D दुविधा या सोच विचार में पड़ोगे तो काम नहीं होगा।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

