



**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](#)  
 शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin. [ Logout ]

Print

Testdate **01 Jun 2023**  
 TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 **2620374** When was the 5<sup>th</sup> BIMSTEC summit held in hybrid mode in Sri Lanka?

5वां बिम्स्टेक शिखर सम्मेलन श्रीलंका में हाइब्रिड मोड में कब आयोजित किया गया था?

30<sup>th</sup> January 2022

A

**30 जनवरी 2022**

28<sup>th</sup> February 2022

B

**28 फरवरी 2022**

30<sup>th</sup> March 2022

C

**30 मार्च 2022**

30<sup>th</sup> April 2022

D

**30 अप्रैल 2022**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 **2620515** What is the objective of Ek Bharat Shreshtha Bharat scheme?

एक भारत श्रेष्ठ भारत योजना का उद्देश्य क्या है?

**to strengthen the border defence**

A

सीमा सुरक्षा को मजबूत करने के लिए

**to acknowledge corruption**

B

भ्रष्टाचार को स्वीकार करने के लिए

**to link states and districts in an annual program**

C

एक वार्षिक कार्यक्रम में राज्यों और जिलों को जोड़ने के लिए

**to adjust states and gather**

D

राज्यों को समायोजित करने और इकट्ठा करने के लिए

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 **2622320** Who is the author of the book "Planned Economy for India"?

"प्लान्ड इकोनॉमी फॉर इंडिया" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

A

**M. Visvesvaraya**

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**

एम. विश्वेश्वरैया

**Jawaharlal Nehru**

B

जवाहरलाल नेहरू

**Raghuram Rajan**

C

रघुराम राजन

**ManMohan Singh**

D

मनमोहन सिंह

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Which one of the following individuals didn't attend the Constituent Assembly?  
**2623723**

निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति संविधान सभा में शामिल नहीं हुआ था?

**Sardar Patel**

A

सरदार पटेल

**Dr. Rajendra Prasad**

B

डॉ. राजेंद्र प्रसाद

**Jawaharlal Nehru**

C

जवाहर लाल नेहरू

**Mahatma Gandhi**

D

महात्मा गांधी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Who among the following is the Guardian of Indian Constitution ?  
**2623794**

निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान का संरक्षक है?

**High Court**

A

उच्च न्यायालय (हाईकोर्ट)

**Supreme Court**

B

उच्चतम न्यायालय (सुप्रीम कोर्ट)

**President**

C

राष्ट्रपति

**Prime Minister**

D

प्रधानमंत्री

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Which is known as India's Tiger State since it is home to 19% of the country's tiger population?  
**2624470**

किसको भारत के बाघ राज्य के रूप में जाना जाता है क्योंकि यह देश की बाघों की आबादी का 19% हिस्सा है?

**Gujarat**

A

गुजरात

**Madhya Pradesh**

B

मध्य प्रदेश

**Maharashtra**

C

महाराष्ट्र

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Who made the town plan of New Delhi?  
**2624490**

नई दिल्ली की नगर योजना किसने बनाई?

**Edwin Lutyens**

A

एडविन लुटियन्स

**Marx Ladder**

B

मार्क्स लेडर

**Jash Neldar**

C

जैश नेल्डर

**Vaxi Nadal**

D

वैक्सी नडाल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Who was the first Chief Minister of Madhya Pradesh ?  
**2642830**

मध्य प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री कौन थे ?

**P. Ravishankar shukla**

A

पी. रविशंकर शुक्ल

**P. Sitaramayya**

B

प सीतारमैय्या

**Atal bihari vajpayee**

C

अटल बिहारी वाजपेयी

**Dr Shankar dayal sharma**

D

डॉ शंकर दयाल शर्मा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 The Jama Masjid of Burhanpur is supposed to be the only mosque to contain Arabic and \_\_\_\_\_ scripts.  
2651292

बुरहानपुर की जामा मस्जिद को उर्दू और \_\_\_\_\_ लिपियों वाली एकमात्र मस्जिद माना जाता है।

**Hindi**

A

हिंदी

**Sanskrit**

B

संस्कृत

**English**

C

अंग्रेज़ी

**Marathi**

D

मराठी

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Chhattisgarh was carved out of Madhya Pradesh in which of the following years?  
2651582

निम्नलिखित में से किस वर्ष छत्तीसगढ़ को मध्य प्रदेश से अलग कर बनाया गया था?

**2004**

A

2004

**1968**

B

1968

**1994**

C

1994

**2000**

D

2000

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Which of the following is a cave-like temple built by cutting a rock at a height of about 1230 feet?  
2651766

निम्नलिखित में से कौन सा गुफा जैसा मंदिर है जो लगभग 1230 फीट की ऊंचाई पर एक चट्टान को काटकर बनाया गया है?

**Ganesh Temple, Indore**

A

गणेश मंदिर, इंदौर

**Tilak Sendur Temple**

B

तिलक सिन्दूर मंदिर

**Ashadevi Temple**

C

आषादेवी मंदिर

**Bhootnath Temple**

D

भूतनाथ मंदिर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 The Natyanjali Dance Festival is held every year in the months of \_\_\_\_\_(i)\_\_\_\_\_ in the city of \_\_\_\_\_(ii)\_\_\_\_\_.

2680349

नाट्यंजलि नृत्य महोत्सव प्रति वर्ष \_\_\_\_\_(ii)\_\_\_\_\_ शहर में \_\_\_\_\_(i)\_\_\_\_\_ के महीने में आयोजित किया जाता है।

**(i)January and February, (ii)Kumbakonam**

A

**(i)जनवरी और फरवरी;(ii) कुभकोणम**

**(i)February and March, (ii)Chidambaram**

B

**(i)फरवरी और मार्च;(ii)चिदंबरम**

**(i)March and April, (ii)Thanjavur**

C

**(i)मार्च और अप्रैल;(ii)तंजावुर**

**(i)April and May, (ii)Cuddalore**

D

**(i)अप्रैल और मई;(ii)कुड्डालोर**

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Evidence of the world's oldest forest, has been discovered in an abandoned quarry of which country?

2683638

दुनिया के सबसे पुराने जंगल का साक्ष्य, किस देश की परित्यक्त खदान में खोजा गया है?

**USA**

A

**संयुक्त राज्य अमरीका**

**Germany**

B

**जर्मनी**

**Australia**

C

**ऑस्ट्रेलिया**

**India**

D

**भारत**

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which of the following States are the top three states that showed the highest increase in forest cover in 2021? (according to the "India State of Forest Report (ISFR) 2021")

2683698

निम्नलिखित में से कौन से राज्य शीर्ष तीन राज्य हैं जिन्होंने 2021 में वन आवरण में सबसे अधिक वृद्धि दिखाई है? ("इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट (आईएसएफआर) 2021" के अनुसार)

**Arunachal Pradesh, Manipur and Mizoram**

A

**अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर और मिजोरम**

**Telangana, Andhra Pradesh and Odisha**

B

**तेलंगाना, आंध्र प्रदेश और ओडिशा**

**Rajasthan, Gujarat and Madhya Pradesh**

C

**राजस्थान, गुजरात और मध्यप्रदेश**

**West Bengal, Bihar and Jharkhand**

D

**पश्चिम बंगाल, बिहार और झारखण्ड**

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Which of the following election is are direct in nature?  
2685125

निम्नलिखित में से कौन-सा चुनाव प्रत्यक्ष प्रकृति का है?

**Election of President**

A

राष्ट्रपति का चुनाव

**Election of Members of State Legislative Council**

B

राज्य विधान परिषद के सदस्यों का निर्वाचन

**Election of Members of Panchayat union**

C

पंचायत संघ के सदस्यों का चुनाव

**Election of Rajya Sabha Members**

D

राज्य सभा सदस्यों का निर्वाचन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 In Dec 2022, Pushpa Kamal Dahal 'Prachanda' has been appointed as the new Prime Minister of which country?  
2691689

दिसंबर 2022 में, पुष्प कमल दहल 'प्रचंड' को किस देश का नया प्रधान मंत्री नियुक्त किया गया है?

**Nepal**

A

नेपाल

**Thailand**

B

थाईलैंड

**Hong Kong**

C

हांगकांग

**Singapore**

D

सिंगापुर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Recently, 12 cheetahs from South Africa arrived at Kuno National Park. It is located in which of the following districts of Madhya Pradesh?  
2732918

हाल ही में दक्षिण अफ्रीका से 12 चीते कूनो नेशनल पार्क पहुंचे। यह मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

**Sheopur**

A

श्योपुर

**Morena**

B

मुरैना

**Bhopal**

C

भोपाल

**Rewa**

D

रीवा

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 18 Which of the following economist has been selected for Malcolm Adiseshiah Award 2023?  
2733080

निम्नलिखित में से किस अर्थशास्त्री को मैल्कम आदिसेशिया पुरस्कार 2023 के लिए चुना गया है?

**John Kenneth Galbraith**

A

जॉन केनेथ गैलब्रेथ

**Utsa Patnaik**

B

उत्सा पटनायक

**Ian Goldin**

C

इयान गोल्डिन

**Alfred Marshall**

D

अल्फ्रेड मार्शल

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 19 The fourth Buddhist council was held by \_\_\_\_\_.  
2733188

चौथी बौद्ध संगीति \_\_\_\_\_ द्वारा आयोजित की गई थी।

**Harshavardhan**

A

हर्षवर्धन

**Kanishka**

B

कनिष्क

**Chandragupta**

C

चंद्रगुप्त

**Ajatshatru**

D

अजातशत्रु

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 20 Tripitaka is a religious text of \_\_\_\_\_.  
2733220

त्रिपिटक \_\_\_\_\_ का एक धार्मिक ग्रंथ है।

**Buddhism**

A

बौद्ध धर्म

**Hindus**

B

हिंदू धर्म

**Jains**

C

जैन धर्म

D

**Guptas**

गुप्त धर्म

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Rearrange the following sentences in their correct order to form a meaningful paragraph.  
**2621370**

A: Bangladesh, meanwhile, bid farewell to its last-four hopes.

B: The victory propelled India to 13 points, just behind current topper Australia.

C: Oscillating between clear skies and a canopy of clouds, Virat Kohli's men defeated Bangladesh by 28 runs to register their sixth triumph.

D: The Men in Blue secured their tryst with the World Cup semifinal.

A **DCAB**

B **BADC**

C **DCBA**

D **BACD**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the word which means the same as the group of words given.  
**2621530**

A small group of people having control of a country or an organization

A **Oligarchy**

B **Anarchy**

C **Monopoly**

D **Aristocracy**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.  
**2621730**

Many organisms, from fish to birds, (have being find to) eat small bits of plastic.

A **have been found to**

B **has been found to**

C **had been find to**

D **No substitution required**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 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.  
**2630692**

**The housemaid of the house will execute your orders promptly.**

A **Your orders will have to be executed promptly by the housemaid the house.**

B **Your orders would be executed promptly by the housemaid of the house.**

C **Your orders should be executed promptly by the housemaid of the house.**

D **Your orders will be executed promptly by the housemaid of the house.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, the sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct and mark it.  
**2637686**

P. However, many Americans feared more sinister uses of the Soviets' new rocket and satellite technology

Q. Which is a solar period that the International Council of Scientific Unions declared would be ideal for the launching of artificial satellites to study Earth and the solar system

R. Which was apparently strides ahead of the U.S. space effort

S. Officially, Sputnik was launched to correspond with the International Geophysical Year

- A QPRS
- B PSRQ
- C SQPR
- D RQSP

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 26 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.  
2665390

Queer one's pitch

- A to speak in a subdued manner
- B to address someone in an insulting manner
- C to undermine someone's efforts/ plans
- D to safeguard one's interest with sincere intents

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 27 In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.  
2674432

I must have forgot (1)/ to inform her of (2)/ our parents' arrival. (3)/ No error (4)

- A 1
- B 3
- C 4
- D 2

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 28 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.  
2675889

The robbers had looted the house.

- A The house is looted by the robbers.
- B The house had looted by the robbers.
- C The house was looted by the robbers.
- D The house had been looted by the robbers.

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 29 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.  
2676148

"I will be back before sunset," said Jaya.

- A Jaya said that she will be back before sunset.
- B Jaya said that she would be back before sunset.
- C Jaya said that she was back before sunset.
- D Jaya said that she had been back before sunset.

Correct Ans : B

Subject : General English graduate

Q.No: 30 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.  
2676304

"How long will you abuse our patience?" the man said to her.

- A The man asked her how long she will abuse their patience.
- B The man asked her how long she would abuse our patience.

- C The man asked her how long she would abuse their patience.**
- D The man asked her how long she will be abusing their patience.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 **2685667** 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.

The spectators said, "Bravo! Well done, players."

- A The spectators shouted that the players were doing very well.**
- B The spectators exclaimed with joy that the players were doing very well.**
- C The spectators applauded the players saying that they had done well.**
- D The spectators applauded the players joyfully to do well.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 **2689585** In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. A father, having offered to take the baby out in a perambulator, was tempted by the sunny morning to slip into a pub for a glass of beer.

P: Indignant at her husband's behaviour, she decided to teach him a lesson.

Q: She wheeled away the pram (perambulator).

R: A little later, his wife came by, where to her horror, she discovered her sleeping baby.

S: Leaving the pram (perambulator) outside, he disappeared inside the bar.

S6. She waited for him, anticipating the white face and quivering lips which would soon appear with the news that the baby had been stolen.

- A PQSR**
- B RQPS**
- C SPQR**
- D SRPQ**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 **2689775** Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.

- A. Saini was forced to destroy the crop in the presence of local officials and activists in Nathwan village.
- B. The Sainis had procured them from a roadside vendor in Dabwali, a town nearly 100 km from Nathwan.
- C. Ishar has been in the limelight in Haryana, ever since genetically modified brinjal, the cultivation of which is illegal in India, was found planted on his rented farm.
- D. What remains a mystery is the source of the seeds of the transgenic variety.
- E. Ishar Saini is busy preparing his half-acre field to sow the season's kharif crop.

- A ECADB**
- B ECABD**
- C EDCBA**
- D EBCDA**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 **2692841** Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

Pensive

- A Careless**
- B Thoughtful**
- C Penitent**
- D Unattached**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.  
**2692889**

Veracity

- A **Freedom**
- B Truth**
- C **Wisdom**
- D **Loyalty**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Select the antonym of the given word.  
**2692976**

EXTRAVAGANT

- A thrifty**
- B **resentful**
- C **deficient**
- D **wasteful**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the four alternatives, choose the one opposite in meaning to the given word.  
**2693070**

Detest

- A **Denounce**
- B **Ignore**
- C Adore**
- D **Castigate**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the correctly spelt word.  
**2727907**

- A **Defered**
- B **Decifer**
- C **Fammished**
- D Glaucoma**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
**2729009**

He admonished his listeners \_\_\_\_\_ their wicked ways.

- A **changes**
- B **changed**
- C **change**
- D to change**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
**2729160**

I \_\_\_\_\_ your remaining project if you get groceries for me from the market.

- A **would do**
- B **will do**
- C **will have done**
- D **would have done**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 How does fertilization occur in sponges?  
2634137

स्पंज में निषेचन कैसे होता है?

**It occurs externally**

- A यह बाहरी रूप से होता है  
**It occurs internally**
- B यह आंतरिक रूप से होता है  
**It occurs through the formation of gametes**
- C यह युग्मकों के निर्माण के माध्यम से होता है  
**It occurs through the development of a larval stage**
- D यह एक तार्वी चरण के विकास के माध्यम से होता है

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which of the following is present in all the nucleic acid?  
2634218

निम्नलिखित में से कौन सा सभी न्यूक्लिक एसिड में मौजूद है?

**Phosphorus**

- A फास्फोरस  
**Calcium**
- B कैल्शियम  
**Magnesium**
- C मैग्नीज  
**Sulphur**
- D गंधक (सल्फर)

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Where does the oxygen come that is released during photosynthesis?  
2639775

प्रकाश संश्लेषण के दौरान निकलने वाली ऑक्सीजन कहाँ से आती है?

**Atmosphere**

- A वातावरण
- B **Water**

पानी

**Carbon dioxide**

C

कार्बन डाइऑक्साइड

**Break down of chlorophyll**

D

क्लोरोफिल का टूटना

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 44 Which of the following is not a flower?  
**2639831**

निम्नलिखित में से कौन सा फूल नहीं है?

**Sunflower**

A

सूरजमुखी

**Lily**

B

कुमुदिनी

**Pansy**

C

पैसी

**Tulip**

D

टूलिप

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 45 Guard cells surrounding specialised epidermal cells are referred to as?  
**2639858**

विशिष्ट एपिडर्मल कोशिकाओं के आसपास की रक्षक कोशिकाओं को क्या कहा जाता है?

**Trichomes**

A

ट्राइकोम्स

**Lenticels**

B

वातरंध

**Subsidiary cells**

C

सहायक कोशिकाएं

**Bulliform cells**

D

बुलीफॉर्म कोशिकाएं

Correct Ans : **C**Subject : **General Science graduate**Q.No: 46 Which one of the following should be used to treat any injury or wound before cooking food?  
**2641855**

निम्नलिखित में से किसका उपयोग करके खाना पकाने से पहले किसी चोट या घाव का इलाज किया जाना चाहिए?

**Rapped with a bandage**

A

पट्टी से लिपटा हुआ

**Away from cover**

B

आवरण से दूर

**A blue band-aid and a disposable glove covering**

C

एक नीला बैंड-एड और एक डिस्पोजेबल दस्ताने का आवरण

**Using gauze to bandage**

D

पट्टी करने के लिए धुंध का उपयोग करना

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 What are the activities that not are carried out under the Swachh Bharat Mission (Gramin)  
**2669296**

स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) के अंतर्गत कौन-कौन सी गतिविधियाँ नहीं की जाती हैं

**Construction of Individual Household Latrines (IHHL)**

A

व्यक्तिगत घरेलू शौचालयों का निर्माण (आईएचएचएल)

**Construction of Community Sanitary Complexes (CSCs).**

B

सामुदायिक स्वच्छता परिसरों (सीएससी) का निर्माण।

**Solid Liquid Waste Management (SLWM).**

C

ठोस तरल अपशिष्ट प्रबंधन (एसएलडब्ल्यूएम)।

**Sanitation and waste management**

D

स्वच्छता और अपशिष्ट प्रबंधन

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 The department which prepares weather report is:  
**2669878**

मौसम रिपोर्ट तैयार करने वाला विभाग है

**Health department**

A

स्वस्थ विभाग

**Environment department**

B

वातावरण विभाग

**Meteorological department**

C

मौसम विज्ञान विभाग

**Pollution department**

D

प्रदूषण विभाग

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 The major constituent in air is:  
**2670976**

वायु का प्रमुख अवयव है।

A

**Nitrogen**

नाइट्रोजन

**Carbon dioxide**

B

कार्बन डाय ऑक्साइड

**Oxygen**

C

ऑक्सीजन

**Hydrogen**

D

हाइड्रोजन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which gas is released when water is mixed with lime?  
**2670997**

चूने में पानी मिलाने पर कौन सी गैस निकलती है?

**Oxygen**

A

ऑक्सीजन

**Carbon dioxide**

B

कार्बन डाय ऑक्साइड

**Hydrogen**

C

हाइड्रोजन

**Helium**

D

हीलियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 The Theory of Evolution by Natural Selection was proposed by whom?  
**2673544**

प्राकृतिक चयन द्वारा विकास का सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

**Issac Newton**

A

आइसैक न्यूटन

**Neil Arm Strong**

B

नील आर्मस्ट्रॉंग

**Albert Einstein**

C

अल्बर्ट आइंस्टीन

**Charles Darwin**

D

चार्ल्स डार्विन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Water fit for drinking and obtained out of the purification process will have a pH of:  
**2674083**

शुद्धिकरण प्रक्रिया से प्राप्त और पीने के लिए उपयुक्त पानी के एक पीएच (pH) का मान होगा:

3

A

3

2

B

2

7

C

7

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which element is known as the "universal solvent"?

2674126

किस तत्व को "सार्वभौमिक विलायक" के रूप में जाना जाता है?

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Water

B

पानी

Carbon

C

कार्बन

Sodium

D

सोडियम

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Where can we find Methanoic Acid in nature?

2674217

प्रकृति में मेथेनोइक अम्ल कहाँ पाया जाता है?

Vinegar

A

सिरका

Sour Milk

B

खट्टा दूध

Ant sting

C

चींटी का डंक

Batteries

D

बैटरियों

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Energy is produced in the Sun by -  
**2677327**

सूर्य द्वारा ऊर्जा का उत्पादन किया जाता है \_\_\_\_\_ से -

**Nuclear fission**

A

परमाणु विखंडन

**Nuclear fusion**

B

परमाणु संलयन

**Radioactivity**

C

रेडियोधर्मिता

**Radioactivity and nuclear fission**

D

रेडियोधर्मिता और परमाणु विखंडन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which of the following is an abiotic component?  
**2678873**

निम्नलिखित में से कौन सा एक अजैविक घटक है?

**Plants**

A

पौधे

**Animals**

B

पशु

**Microorganisms**

C

सूक्ष्मजीव

**Water**

D

पानी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Chemical composition of cement is-  
**2683868**

सीमेंट का रासायनिक संयोजन क्या है?

**Limestone and Clay**

A

चुना पत्थर और मिट्टी

**Limestone, Clay and Gypsum**

B

चुना पत्थर, मिट्टी और जिप्सम

**Limestone and Gypsum**

C

चुना पत्थर और जिप्सम

**Clay and Gypsum**

D

मिट्टी और जिप्सम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 TV remote controls work on the principle of \_\_\_\_\_.  
2683978

टी वी रिमोट कंट्रोल किसके के सिद्धांत पर कार्य करता है।

**Ultrasonic waves**

A

अल्ट्रासोनिक तरंगे

**Laser technology**

B

लेजर तकनीक

**Bluetooth technology**

C

ब्लूटूथ तकनीक

**Infrared waves**

D

इंफ्रारेड तरंगे

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 How many 'canine teeth' does an adult human have?  
2684089

एक वयस्क मानव के कितने कैनाइन दांत होते हैं?

**8**

A

**8**

**4**

B

**4**

**3**

C

**3**

**2**

D

**2**

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 A genetically engineered form of brinjal known as the BT brinjal has been developed. The objective of this is- BT-  
2684169

बैंगन की एक अनुवांशिक प्रजाति जो BT ब्रिंजल के नाम से जानी जाती है विकसित की गई है। इसका उद्देश्य क्या है...

**To make it pest resistant**

A

इसे कीट रोधी बनाना

**To improve its taste and nutritive value**

B

इसके स्वाद और पोषक तत्वों को बढ़ाना

**To make it drought resistant**

C

इसे सूखा रोधी बनाना

**To make its shelf-life longer**

D

इसके जीवन अवधि को बढ़ाना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 A specific amounts of milk and 8 L of water are valued at 45 paise per liter. How much milk is there in three cups of the combination of a liter of pure milk costs 54 paise?  
**2617496**

एक विशिष्ट मात्रा में दूध और 8 लीटर पानी का मूल्य 45 पैसे प्रति लीटर है। तीन कप में कितना मौजूद दूध है, एक लीटर शुद्ध दूध के मिश्रण की कीमत 54 पैसे है?

**15**

A

**15**

**55**

B

**55**

**40**

C

**40**

**45**

D

**45**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 Find the value of the quantities-  
**2617845**

$$x = \sqrt{8 + \sqrt{8 + \sqrt{8 + \sqrt{8 + \dots}}}} \infty$$

राशियों का मान ज्ञात कीजिए-

$$x = \sqrt{8 + \sqrt{8 + \sqrt{8 + \sqrt{8 + \dots}}}} \infty$$

$$\frac{1 \pm \sqrt{33}}{4}$$

A

$$\frac{1 \pm \sqrt{33}}{4}$$

$$\frac{1 \pm \sqrt{64}}{2}$$

B

$$\frac{1 \pm \sqrt{64}}{2}$$

$$\frac{1 \pm \sqrt{33}}{2}$$

C

$$\frac{1 \pm \sqrt{33}}{2}$$

$$\frac{2 \pm \sqrt{20}}{3}$$

D

$$\frac{2 \pm \sqrt{20}}{3}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 A pair of shoes is sold at a loss of 20%, had it been sold for Rs. 240 more, there would have been a gain of 10% on it. The cost price of the pair of shoes is:  
**2642518**

जूतों की एक जोड़ी को 20% की हानि पर बेचा जाता है, यदि इसे 240 रुपये अधिक में बेचा जाता, तो इस पर 10% का लाभ होता। जूतों के जोड़े का क्रय मूल्य हैः.

Rs. 800

A

800 ₹.

Rs. 900

B

900 ₹.

Rs. 850

C

850 ₹.

Rs. 750

D

750 ₹.

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64  
2642529 A house and a shop were sold for Rs. 1 lakh each. In this transaction, the house sale resulted into 20% Loss whereas the shop sale into 20% Profit. The entire transaction resulted in:

एक घर तथा एक दुकान, प्रत्येक को 1 लाख में बेचा गया। मकान पर 20% की हानि हुई तथा दुकान पर 20% का लाभ हुआ, तो पूरे सौदे का परिणाम क्या रहा।

No loss No Gain

A

न तो हानि न तो लाभ

Gain of Rs.  $\frac{1}{24}$  lakh

B

Rs.  $\frac{1}{24}$  lakh का लाभ

Loss of Rs.  $\frac{1}{12}$  lakh

C

Rs.  $\frac{1}{12}$  lakh की हानि

Loss of Rs.  $\frac{1}{18}$  lakh

D

Rs.  $\frac{1}{18}$  lakh की हानि

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65  
2643052 In a circle with center O and radius 10 cm, PQ and RS are two parallel chords of lengths x cm and 12 cm, respectively and both the chords are on the opposite side of O. If the distance between PQ and RS is 14 cm, the value of x is:

केन्द्र O और त्रिज्या 10 cm वाले वृत्त में, PQ और RS क्रमशः x cm और 12 cm लंबाई की दो समानांतर जीवाएं हैं, और दोनों ही O के विपरीत दिशा में हैं। यदि PQ और RS के बीच की दूरी 14 cm है, तो x का मान है:

16

A

16

20

B

20

15

C

15

18

D

18

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 For what value of x is the seven digit number 46393x8 divisible by 11?  
2643222

x के किस मान के लिए सात अंकों वाली संख्या 46393x8, संख्या 11 से विभाज्य है?

5

A

5

3

B

3

2

C

2

7

D

7

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 The smallest four digit number that is exactly divisible by 20, 30 & 60 is:  
2645813

चार अंको की न्यूनतम संख्या जो 20, 30 और 60 से पूर्णतः विभाजित है:

A 1080  
1080

B 1020  
1020

C 1440  
1440

D 1040  
1040

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 If  $2^{2n-1} = 1/8^{n-3}$ , then the value of n is:  
2667236

यदि  $2^{2n-1} = 1/8^{n-3}$  है, तो n का मान है .

-2

A

-2

0

B

0

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 A is twice as old as B. 12 years ago, A was five times as old as B. Find the present age of A.  
**2672733**

A, B से दोगुना बड़ा है। 12 वर्ष पहले A, B से 5 गुना बड़ा था। A की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

**16 years**

A

**16 वर्ष**

**32 years**

B

**32 वर्ष**

**24 years**

C

**24 वर्ष**

**28 years**

D

**28 वर्ष**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 A Watercraft goes downstream from one point to another in 19 hours. It covers the same distance upstream in 23 hours. If the speed of the stream is 2 kmph, then find the distance between the two points?  
**2672896**

एक नौका 19 घंटे में एक बिंदु से दूसरे तक धारा के अनुकूल जाती है। यह 23 घंटे में समान दूरी को धारा के प्रतिकूल तय करता है। यदि धारा की गति 2 किमी प्रति घंटा है, तो दोनों बिंदुओं के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?

**323 km**

A

**323 किमी**

**437 km**

B

**437 किमी**

**399 Km**

C

**399 किमी**

**441 km**

D

**441 किमी**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 Two persons Ram and Shyam start simultaneously in the opposite direction from two points A and B at 9:00 am. Each of them runs towards starting point of other. after crossing each other Ram and Shyam took 80 minutes and 45 minutes to reach their destination. At what time they will meet each other.  
**2673004**

दो व्यक्ति राम और श्याम एक साथ दो बिंदुओं A और B से सुबह 9:00 बजे विपरीत दिशा में चलना प्रारंभ करते हैं। उनमें से प्रत्येक दूसरे के शुरुआती बिंदु की दिशा में चलता है। एक दूसरे को पार करने के बाद राम और श्याम को अपने गंतव्य तक पहुँचने में 80 मिनट और 45 मिनट का समय लगा। वे एक-दूसरे से किस समय मिलेंगे?

**9:45 am**

A

**9:45 सुबह**

**10:00 am**

B

**10:00 सुबह**

**10:15 am**

C

**10:15 सुबह**

10:30 am

D

10:30 सुबह

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 Sum of three positive numbers a, b and c is 2 times more than c. Difference between a and c is 14 and value of b is 8. If a is greatest among all the three numbers, then what is the difference between a and b?

2674382

तीन धनात्मक संख्याओं a, b और c का योग, c से 2 गुना अधिक है। a और c के बीच का अंतर 14 है और b का मान 8 है। यदि सभी तीन संख्याओं में a सबसे बड़ा है, तो a और b के बीच कितना अंतर है?

28

A

28

24

B

24

26

C

26

30

D

30

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 For an item, 14% discount is given on the marked price of Rs.16000. After giving an additional discount the item sold at Rs.12521.6. Calculate the additional discount%.

2674843

16000 रुपये अंकित मूल्य वाली एक वस्तु पर 14% की छूट दी जाती है। अतिरिक्त छूट देने के बाद, वस्तु को 12521.6 रुपये में बेचा जाता है। अतिरिक्त छूट % की गणना करें।

9%

A

9%

12%

B

12%

6%

C

6%

15%

D

15%

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A microwave and an OTG were sold for Rs.18,750 each. The microwave was sold at a loss of 25% and the OTG at a profit of 25%. The entire transaction resulted in:

2674852

माइक्रोवेव और ओटीजी प्रत्येक को 18,750 रुपये में बेचा जाता है। माइक्रोवेव को 25% की हानि और ओटीजी को 25% के लाभ पर बेचा गया था। संपूर्ण लेनदेन के परिणाम स्वरूप:

Gain of Rs.2,500

A

2,500 ₹ . का लाभ

No loss, no gain

B

न लाभ न हानि

C

Loss of Rs.2,000

2,000 ₹ की हानि

Loss of Rs.2,500

D

2,500 ₹ की हानि

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 What approximate value will come in place of the question mark?

2680151

$$25 \times 4 + (100 \div 10 \times 10) + (250 \times 4 - 900) = ?$$

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

$$25 \times 4 + (100 \div 10 \times 10) + (250 \times 4 - 900) = ?$$

300

A

300

310

B

310

290

C

290

320

D

320

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 A, B & C can do a work in 10, 20 & 30 days. They all together start the work. After some days A left the work. The next after 2 days B left the work. The rest work is done by C in 3 days. After how many A left the work:

2680297

A, B व C किसी काम को 10, 20 और 30 दिनों में कर सकते हैं। वे सभी साथ काम शुरू करते हैं। कुछ दिन बाद A काम छोड़ देता है। अगले 2 दिन बाद B काम छोड़ देता है। शेष कार्य C द्वारा 3 दिनों में किया जाता है। A ने कितने दिनों के बाद कार्य छोड़ा?

1 days

A

1 दिन

2 days

B

2 दिन

3 days

C

3 दिन

4 days

D

4 दिन

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 A man bought a table and a chair together at Rs.9000. He sold the table at 8% loss and chair at 22% profit. On the whole he got 16% profit. What is the selling price of chair?

2687832

एक आदमी ने एक टेबल और एक कुर्सी रु.9000 में खरीदी। उसने टेबल को 8% की हानि पर और कुर्सी को 22% लाभ पर बेचा। कुल मिलाकर उसे 16% लाभ हुआ। कुर्सी का विक्रय मूल्य क्या है?

A

Rs.7800

₹.7800

Rs.8566

B

₹.8566

Rs.8623

C

₹.8623

Rs.8784

D

₹.8784

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Rohit rows upstream a distance of 64 km in 8 h and rows downstream a distance of 54 km in 3 h. To row a distance of 41.99 km in still water, he will take:  
2693766

रोहित धारा के प्रतिकूल 8 घंटे में 64 किमी और धारा के अनुकूल 3 घंटे में 54 किमी की दूरी तय करता है। शांतजल में 41.99 किमी की दूरी तय करने के लिए उसे कितना समय लगेगा?

2.87 h

A

2.87 घंटे

3.23 h

B

3.23 घंटे

3.43 h

C

3.43 घंटे

2.28 h

D

2.28 घंटे

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79  
2694673 If  $8x^3 - 4\sqrt{5}x^2 + 2x = 0$ , then  $(8x^3 + \frac{1}{8x^3}) = ?$

यदि  $8x^3 - 4\sqrt{5}x^2 + 2x = 0$ , तो  $(8x^3 + \frac{1}{8x^3}) = ?$

$5\sqrt{3}$

A

$5\sqrt{3}$

$4\sqrt{5}$

B

$4\sqrt{5}$

$3\sqrt{5}$

C

$3\sqrt{5}$

$2\sqrt{5}$

D

$2\sqrt{5}$

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**Q.No: 80 Simplify:  
2730719

$$18 \times 45 - 36 \times 27 + 18 \times 2^2 - 9$$

सरल कीजिए:

$$18 \times 45 - 36 \times 27 + 18 \times 2^2 - 9$$

**-99**

A

**-99****-90**

B

**-90****-45**

C

**-45****-110**

D

**-110**Correct Ans : **C**Subject : **General Maths graduate**Q.No: 81 व्यावहारिक आधार पर सर्वनाम के \_\_\_\_\_ भेद है।  
2626888

A छः

B चार

C तीन

D पांच

Correct Ans : **A**Subject : **General Hindi graduate**Q.No: 82 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-  
2627045

A कथन

B वक्तव्य

C मत

D किंचित

Correct Ans : **D**Subject : **General Hindi graduate**Q.No: 83 "तब वक्र व्याल-सा उठा फुफकार,  
2627319

सागर को भी दिया ललकार।

गगन भेदती आई आवाज-

इल्कलाव ! जिन्दाबाद !!"

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

A वीर रस

B हास्य रस

C शांत रस

D श्रृंगार रस

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

Q.No: 84 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "आजीवन किसी चीज़ से पिण्ड न छूटना" है?  
2627624

- A अंधा बाँटे रेवड़ी फिर-फिर अपनों को दे
- B आई है जान के साथ जाएगी जनाजे के साथ
- C अच्छी मति जो चाहो बूढ़े पूछन जाओ
- D एक आँख से रोवे, एक आँख से हँसे

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से "आश्रय" का तद्भव शब्द क्या होगा?  
2660169

- A सासरा
- B अप्सरा
- C आसरा
- D आश्रित

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्न में से कौन-सा वाक्य निश्चयवाचक सर्वनाम का सही उदाहरण है?  
2660306

- A यह पुस्तक है।
- B आप चल रहे हो क्या?
- C तुझे क्या हो गया है?
- D कुछ काम करो।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "राग" का विलोम शब्द क्या है?  
2660448

- A सूक्ष्म
- B नश्वर
- C द्वेष
- D अमर

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अमूल - अमूल्य" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-  
2660481

- A अर्जन - संग्रह
- B बेजड़- अनमोल
- C अपमान - तिरस्कार
- D अविरोध - मेल

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-  
2660585

- A दुष्कर
- B तेजोमय
- C सम्हार
- D अन्तर्गत

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?  
2660784  
"जान पड़ता है नेत्र देख बड़े-बड़े। हीरकों में गोल नीलम हैं जड़े।।"

- A रूपक अलंकार

- B यमक अलंकार  
C श्लेष अलंकार  
D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्न में से न्यूनताबोधक परिमाणवाचक क्रिया विशेषण अव्ययों का चयन कीजिए-

2660926

- A जरा, थोड़ा, किंचित, कुछ  
B बहुत, खूब, अत्यन्त, अति  
C बारी-बारी, तिल-तिल, थोड़ा-थोड़ा  
D कम, अधिक, इतना, उतना

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 वर्तनी, व्याकरण एवं अनावश्यक शब्दों के प्रयोग की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य अशुद्ध है ?

2660990

- A मैं उस समय सो रहा था।  
B आपके कथन से मुझे शक्ति मिली है।  
C यह चीज सपने में भी दुर्लभ है।  
D उसने नहाकर भोजन किया।

Correct Ans : B

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 ?

2660993

- A वस्तु के मुद्रित मूल्य पर 10% छूट मिलेगी।  
B सफलता के मार्ग में कुछ संकट हैं।  
C कुंभ के मेले में भोपाल के चार व्यक्ति भी थे।  
D खेद है कि मैं आपकी सहायता न कर सका।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

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

2661098

- A माँ ने बच्चे को मिठाइयाँ दी।  
B स्थलीय जीवों में हाथी सबसे बड़ा पशु है।  
C नूतन को गंदगी से बहुत घृणा है।  
D मेनका की पुत्री शकुन्तला भरत की माँ बनी।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 हिन्दी भाषा में मूल रूप से स्वर वर्ण की संख्या कितनी है?

2661221

- A 11  
B 20  
C 15  
D 17

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "इच्छा पूरी न होना" है?

2661318

- A अरमान दिल में रह जाना  
B आटे-दाल की फिक्र करना  
C आँते कुलकुलाना  
D आकाश-पाताल का अंतर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "नेत्रहीन" में कौन-सा समास है ?  
**2667613**

- A द्वंद्व समास
- B द्विगु समास
- C कर्मधारय समास
- D तत्पुरुष समास

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "चेष्टा" का विलोम शब्द क्या है?  
**2667793**

- A विजाति
- B थुलथुल
- C छुटकारा
- D निश्चेष्टा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से किसके उच्चारण में 'हकार' जैसी ध्वनि होती है?  
**2668003**

- A घोष
- B महाप्राण
- C अघोष
- D घोष एवं अघोष

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "दरिद्र कर देना" है?  
**2668400**

- A लासा लगाना
- B लेने के देने पड़ना
- C लकीर का फकीर होना
- D लंगोटी बिकवाना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

