



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

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

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

Print

Testdate **13 Jun 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 Which of the following individuals has received the 2021 Global Environment and Climate Action Citizen Award?
2620297

निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 2021 वैश्विक पर्यावरण और जलवायु कार्रवाई नागरिक पुरस्कार प्राप्त हुआ है?

Anukrti Upadhyay

A

अनुकृति उपाध्याय

Sudhirbhai Desai

B

सुधीरभाई देसाई

Priyanka Mohite

C

प्रियंका मोहिते

P Valsala

D

पी वलसाला

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which provision is false for money bills and financial bills?
2623828

धन विधेयकों और वित्तीय विधेयकों के लिए कौन-सा प्रावधान असत्य है?

A joint meeting can be called on a finance bill.

A

वित्त विधेयक पर संयुक्त बैठक बुलाई जा सकती है।

Every money bill is a financial bill

B

प्रत्येक धन विधेयक एक वित्तीय विधेयक होता है।

A finance bill cannot be sent for reconsideration

C

वित्त विधेयक को पुनर्विचार के लिए नहीं भेजा जा सकता है।

Not every financial bill is a money bill

D

प्रत्येक वित्तीय विधेयक धन विधेयक नहीं होता है।

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

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Sucheta Kriplani was the first women Chief Minister of which state?
2642816

सुचेता कृपलानी किस राज्य की पहली महिला मुख्यमंत्री थीं?

Tamil Nadu

A

तमिलनाडु

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

West Bengal

C

पश्चिम बंगाल

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 In which year was the Vindhya Pradesh established?
2642915

विंध्य प्रदेश की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

1942

A

1942

1944

B

1944

1946

C

1946

1948

D

1948

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Which of the following tribes of Madhya Pradesh are known for the Pithora art?
2651344

मध्य प्रदेश की निम्नलिखित में से कौन सी जनजाति पिथौरा कला के लिए जानी जाती है?

Korba

A

कोरबा

Bhil

B

भील

Santhal

C

संथाल

Pandhal

D

पंडाल

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

Q.No: 6 In which district of Madhya Pradesh Harisankar Parsai was born?

2651540

मध्य प्रदेश के किस जिले में हरिशंकर परसाई का जन्म हुआ था?

Sagar

A

सागर

Kanti

B

कांतिओ

Hoshangabad

C

होशंगाबाद

Indore

D

इंदौर

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

Q.No: 7 Who among the following is the longest serving Chief Minister of Madhya Pradesh?

2651596

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश के सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाले मुख्यमंत्री हैं?

Arjun Singh

A

अर्जुन सिंह

Uma Bharti

B

उमा भारती

C

Shivraj Singh Chauhan

शिवराज सिंह चौहान

Ravishankar Shukla

D

रविशंकर शुक्ला

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 The British formed Central Province in 1861 and the Princely States of _____ Madhya Pradesh were governed by the Central India Agency.
2651945

अंग्रेजों ने 1861 में मध्य प्रांत का गठन किया और _____ मध्य प्रदेश की रियासतें मध्य भारत एजेंसी द्वारा शासित थीं।

Southern

A

दक्षिण

Eastern

B

पूर्वी

Western

C

पश्चिमी

Northern

D

उत्तरी

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 In which district of Madhya Pradesh is the Fair of Nagaji held?
2652038

मध्य प्रदेश के किस जिले में नागाजी का मेला लगता है?

Sagar

A

सागर

Morena

B

मुरैना

Raisen

C

रायसेन

Khargone

D

खरगोन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Who out of the following had given the slogan "Do or Die"?
2680339

निम्नलिखित में से किसने "करो या मरो" का नारा दिया था?

Mahatma Gandhi

A

महात्मा गांधी

Subhash Chandra Bose

B

सुभाष चंद्र बोस

Lala Lajpat Rai

C

लाला लाजपत राय

S. RadhaKrishnan

D

एस. राधाकृष्णन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Which of the following was a major center of learning during the 10th century CE in India?
2680682

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में 10वीं शताब्दी ईस्वी के दौरान शिक्षा का एक प्रमुख केंद्र था?

Delhi

A

दिल्ली

Kolkata

B

कोलकाता

Nalanda

C

नालंदा

Agra

D

आगरा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 What is the deposit limit per account in a payment bank in India?
2681209

भारत में एक भुगतान बैंक में प्रति खाता जमा राशि की सीमा क्या है?

A

Rs. 1 lakh

1 लाख रूपये

Rs. 1.5 lakh

B

1.5 लाख रूपये

Rs. 2 lakh

C

2 लाख रूपये

Rs. 2.5 lakh

D

2.5 लाख रूपये

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 National income in India is estimated by—
2681332

भारत में राष्ट्रीय आय _____ द्वारा अनुमानित है।

Planning Commission

A

योजना आयोग

Finance commission

B

वित्त आयोग

Indian Statistical Institute

C

भारतीय सांख्यिकी संस्थान

Central Statistical organization

D

केंद्रीय सांख्यिकी संगठन

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Any area's future population can be predicted and described using the _____ transition hypothesis.
2683524

_____ संक्रमण परिकल्पना का उपयोग करके किसी भी क्षेत्र की भविष्य की आबादी की भविष्यवाणी और वर्णन किया जा सकता है।

Pre-industrial

A

पूर्व-औद्योगिक

Mature industrial

B

परिपक्व औद्योगिक

C

Demographic

जनसांख्यिकीय

Post-industrial

D

पोस्ट-इंडस्ट्रियल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Which of the following teams does Megan Schutt play for?
2683641

निम्नलिखित में से कौन सी टीम के लिए मेगन शुट्ट खेलती है?

England

A

इंग्लैंड

Australia

B

ऑस्ट्रेलिया

South Africa

C

दक्षिण अफ्रीका

New Zealand

D

न्यूज़ीलैंड

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Who among the following Indian cricketer holds the distinction of scoring the first Test century overseas?
2685307

निम्नलिखित में से किस भारतीय क्रिकेटर ने विदेश में पहला टेस्ट शतक बनाने का गौरव प्राप्त किया है?

Rahul Dravid

A

राहुल द्रविड़

Chandrasekhar Trimbak Sarwate

B

चंद्रशेखर त्रिंबक सरवटे

Syed Mushtaq Ali

C

सैयद मुश्ताक अली

Sunil Gavaskar

D

सुनील गावस्कर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who has won the 2022 Formula 1 Aramco United States Grand Prix 2022?
2691468

2022 फॉर्मूला 1 अरामको यूनाइटेड स्टेट्स ग्रांड प्रिक्स 2022 किसने जीता है?

Nigel Mansell

A

निगेल मैन्सेल

Ayrton Senna

B

एर्टन सेना

Max Verstappen

C

मैक्स वेरस्टैपेन

Emilia Romagna

D

एमिलिया रोमाग्ना

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Union Jal Shakti Minister Gajendra Singh Shekhawat has inaugurated the GeoSmart India 2022 Summit in which of the following city?
2691527

केंद्रीय जल शक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने निम्नलिखित में से किस शहर में जियोस्मार्ट इंडिया 2022 शिखर सम्मेलन का उद्घाटन किया है?

Chennai

A

चेन्नई

Hyderabad

B

हैदराबाद

Kolkata

C

कोलकाता

Pune

D

पुणे

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Which of the following state of India was held the International Kite Festival 2023?
2691651

भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में अंतर्राष्ट्रीय पतंग महोत्सव 2023 आयोजित किया गया था?

A

Kerala

केरल

Karnataka

B

कर्नाटक

Gujarat

C

गुजरात

Himachal Pradesh

D

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Who has been honoured with the prestigious 30th Ekalabya Puraskar for the year 2022?
2691690

वर्ष 2022 के प्रतिष्ठित 30वें एकलव्य पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

Jyoti Sharma

A

ज्योति शर्मा

Swasti Singh

B

स्वस्ति सिंह

Radhika Tiwari

C

राधिका तिवारी

Sadhna Singh

D

साधना सिंह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Select the synonym of the given word.
2631395

Confusion

A Muddle

B **Clarity**

C **Assurance**

D **Devotion**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the correctly spelt word.
2631566

A Humorous

- B **Outragous**
- C **Orignal**
- D **Occurence**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648663

He had always been very _____ of his brother's good looks.

- A **expensive**
- B **inexpensive**
- C **jealous**
- D **jealously**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Select the most appropriate antonym of the given word.
2648804

PUBLIC

- A **common**
- B **ready**
- C **private**
- D **restricted**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following items, each passage consists of six sentences. The first and last sentences are fixed. The middle four sentences have been jumbled up. Find the proper sequence of the four sentences.
2665426

S1: The authorities decided to streamline the procedure for admitting students to the new course.

P: Those who performed badly at the interview were eliminated.

Q: The candidates were first required to take a written test.

R: A list of successful candidates at the written test was prepared in the ascending order of total marks.

S: The top fifty among those who qualified were called for an interview.

S6: The selection was made from the list in the order of priority.

- A **QRSP**
- B **PRSQ**
- C **SRQP**
- D **RSQP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the below 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.
2676069

Therefore, the cheque had been given to the foreigner by Sorrell himself.

- A **Therefore Sorrell himself had given the cheque to the foreigner.**
- B **Therefore Sorrell himself has given the cheque to the foreigner.**
- C **Therefore the foreigner gave the cheque to Sorrell himself.**
- D **Therefore the foreigner is giving the cheque to Sorrell himself.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

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

She said that the attic was really very interesting.

- A **"The attic was really very interesting," she said.**
- B **"The attic is really very interesting," she said.**
- C **"The attic had been really very interesting," she said.**
- D **"The attic will be really very interesting," she said.**

Correct Ans : **B**

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.

"I am feeling hungry," said the boy.

- A **The boy said that he is feeling hungry.**
- B **The boy said that he had been feeling hungry.**
- C **The boy said that he was feeling hungry.**
- D **The boy said that he feels hungry.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 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.

"I may spend most of the day in bed," Jane said.

- A **Jane said that she might spend most of the day in bed.**
- B **Jane said that she might have spent most of the day in bed.**
- C **Jane said that she may spend most of the day in bed.**
- D **Jane said that she might be spending most of the day in bed.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

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

We (ran out) of food supplies on the third day of our trek.

- A **ran away with**
- B **ran over**
- C **ran into**
- D **No Improvement**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the below question, a sentence is given with one part bracketed. Select the option that provides the correct replacement for the bracketed part. In case of no improvement needed, choose 'No Improvement' option.

2676854

The old building was (torn off) to make parking space.

- A **torn out**
- B **torn away**
- C **torn down**
- D **No Improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

2677968

In hot water

- A **Angry**
- B **Happy**
- C **Troubled**
- D **Confused**

Correct Ans : **C**

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 Speech.

2686558

Peter Parker said to his wife, "Yes, I have made many mistakes in my life."

- A **Peter Parker admitted to his wife that he has to make many mistakes in his life.**
- B **Peter Parker said that his wife had made many mistakes in their life.**
- C **Peter Parker told his wife that I have made many mistakes in my life.**
- D **Peter Parker admitted to his wife that he had made many mistakes in his life.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

2686819

They all believed that regular practice had helped the boy become best singer in his class.

- A **They all believed that**
- B **regular practice had helped the boy**

C become best singer in his class.

D No error

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 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.
2689639 Arrange these four sentences in proper order to form a meaningful paragraph/sentence.

1. We frisked about cheerfully over a path that led to a guava orchard.

P. There was a mud wall around it.

Q. I smacked my lips at the sight of the luscious green guavas in the orchard.

R. Ajit also followed him without a second thought.

S. Saransh was the first one to leap over the wall to get the guavas.

6. However I was scared that the watchman will catch us.

A RQSP

B SQRP

C PSQR

D PSRQ

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.
2689771

A. The other day, I was talking to a primary school teacher who also happens to be a die-hard sports fan.

B. Almost 70 per cent of the kids, all aged between 10 and 11, named sports stars as their heroes.

C. Still it surprised me when, one day, I asked them who their heroes were.

D. "It is better than watching films and I also get to relate to my students better as a sports lover," he said.

E. He is a man who spends almost all his leisure time in front of the television watching sports.

A AEDCB

B AEDBC

C ADECB

D ADEBC

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 In the following question, out of the four alternatives, choose the word which is opposite in meaning to the given word and click the
2693098 button corresponding to it.

Rugged

A Hard

B Sturdy

C Smooth

D Rough

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38
2727887 Select the correctly spelt word.

- A **Mammoths**
- B **Nicotine**
- C **Rickshaw**
- D **Platypus**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39
2727941 In the following question, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

Once _____ as a nasal decongestant, the drug helps athletes increase their metabolic rate and _____ the weight reduction process manageable.

- A **used, made**
- B **used, make**
- C **uses, makes**
- D **using, making**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40
2729020 Select the most appropriate antonym of the given word.

STURDY

- A **Tiny**
- B **Drab**
- C **Dragging**
- D **Delicate**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41
2632115 Salivary amylases start to break down carbs into?

लारयुक्त एमाइलेज कार्ब्स को तोड़ना शुरू करते हैं?

Polypeptides

- A **पॉलीपेप्टाइड्स**
Fatty acids
- B **फैटी एसिड**
- C **Amino acids**

अमीनो एसिड

Simple sugars

D

सरल शर्करा

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 42 The gravitational force between _____ is described by the law of gravity.
2632242

गुरुत्वाकर्षण बल _____ के बीच गुरुत्वाकर्षण के नियम द्वारा वर्णित है।

Any two bodies with mass

A

द्रव्यमान वाले कोई दो पिंड

Earth and point mass only

B

केवल पृथ्वी और बिंदु द्रव्यमान

Earth and Sun only

C

केवल पृथ्वी और सूर्य

Two charged bodies only

D

केवल दो आवेशित निकाय

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 43 Which of the following fuel cannot be utilized to create nuclear energy?
2633636

निम्नलिखित में से किस ईंधन का उपयोग परमाणु ऊर्जा के उत्पादन में नहीं किया जा सकता है?

Plutonium

A

प्लूटोनियम

Uranium

B

यूरेनियम

Tritium

C

ट्रिटियम

Deuterium

D

ड्यूटेरियम

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 44 What metal is produced using the self-reduction process?
2634006

स्व-अपचयन प्रक्रिया द्वारा किस धातु का उत्पादन किया जाता है?

Gold

A

सोना

Tin

B

टिन

Copper

C

ताँबा

Aluminium

D

अल्युमीनियम

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 The mixing and churning movement in stomach is known as
2634209

आमाशय में मिलाने और मथने की क्रिया कहलाती है

Peristalsis

A

पेरिस्टाल्सिस

Chyme

B

काइम

Deglutition

C

निलगना

Succus entricus

D

सकस एंटेरिकस

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 What is the cause of decrease in biodiversity ?
2639748

जैव विविधता में कमी का कारण क्या है?

A

Habitat destruction

आवास विनाश

Over exploitation

B

अत्यधिक शोषणविदेशी

Introduction of exotic species

C

प्रजातियों का परिचय

Habitat pollution

D

आवास प्रदूषण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 How many calories a day should a healthy diet typically be able to supply?
2641795

एक स्वस्थ आहार आमतौर पर कितनी कैलोरी की आपूर्ति करने में सक्षम होना चाहिए?

2,500 calories per day for men and 2000 calories per day for women

A

पुरुषों के लिए प्रति दिन 2,500 कैलोरी और महिलाओं के लिए प्रति दिन 2000 कैलोरी

3,500 calories per day for men and 3000 calories per day for women

B

पुरुषों के लिए प्रति दिन 3,500 कैलोरी और महिलाओं के लिए प्रति दिन 3000 कैलोरी

4,000 calories per day for men and 3600 calories per day for women

C

पुरुषों के लिए प्रति दिन 4,000 कैलोरी और महिलाओं के लिए प्रति दिन 3600 कैलोरी

3,000 calories per day for men and 2600 calories per day for women

D

पुरुषों के लिए प्रति दिन 3,000 कैलोरी और महिलाओं के लिए प्रति दिन 2600 कैलोरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 In a food chain, the third trophic level is always occupied by
2669714

एक खाद्य श्रृंखला में, तीसरे पोषी स्तर पर हमेशा कब्जा रहता है

Carnivores

A

मांसाहारी

Herbivores

B

शाकाहारी

C

Producers

निर्माता

Decomposers

D

अपघटक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 The Van der Waal's equation explains the behaviour of-
2671035

वैन डेर वाल्स समीकरण किस के व्यवहार की व्याख्या करता है-

Ideal gases

A

आदर्श गैसें

Real gases

B

वास्तविक गैसें

Mixture of gases

C

गैसों का मिश्रण

Diatomic gases

D

द्विपरमाणुक गैसें

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Genetic material of virus is:
2673538

वायरस की आनुवंशिक सामग्री है:-

DNA

A

डीएनए

RNA

B

आरएनए

DNA or RNA

C

डीएनए या आरएनए

Both (a) and (b)

D

a और b दोनों

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 The bacteria responsible for 'Nitrogen fixation is found in the roots of:
2673688

निम्नलिखित में से कौन-से पेड़ के जड़ों में नाइट्रोजन नियतन होता है ?

Leguminous plants

A

फलीदार पौधे

Citrus plants

B

निम्बू के पौधे

Grass

C

घास

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Ethene is obtained by :
2674087

इथीन, _____ के द्वारा प्राप्त किया जाता है:

Fractional distillation

A

आंशिक आसवन

Herbert's process

B

हर्बर्ट की प्रक्रिया

Steam Cracking

C

वाष्प चटकाहट

Clark's Process

D

क्लार्क प्रक्रिया

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which of the following is a non-metal that can exist in different forms?
2674219

निम्नलिखित में से कौन एक अधातु है जो विभिन्न रूपों में मौजूद हो सकता है?

A

Iodine

आयोडीन

Carbon**B**

कार्बन

Lithium

C

लियथियम

Gallium

D

गैलियम

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 54 Which of the following is a unit of temperature?
2677684

निम्न में से कौन तापमान की इकाई है?

Kelvin**A**

केल्विन

Coulomb

B

कूलम्ब

Ampere

C

एम्पीयर

Pascal

D

पास्कल

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 55 Which of the following is known as the red planet?
2678862

निम्नलिखित में से किसे लाल ग्रह के रूप में जाना जाता है?

Mercury

A

बुध

Venus

B

शुक्र

C

Mars

मंगल

Jupiter

D

बृहस्पति

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 In which type of interaction does two populations or species fight to fulfill their need for a vital resource that is in short supply?
2678941

किस प्रकार की अन्योन्यक्रिया में दो आबादी या प्रजातियां एक महत्वपूर्ण संसाधन की कमी की पूर्ति के लिए अपनी आवश्यकता को पूरा करने के लिए लड़ती हैं?

Amensalism

A

असहभोजिता

Parasitism

B

परजीविता

Competition

C

स्पर्धा

Predation

D

शिकार

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 The oxygen liberated during photosynthesis comes from—
2684148

प्रकाश संश्लेषण के दौरान उन्मुक्त ऑक्सीजन कहाँ से आती है?

Water

A

पानी

Carbon dioxide

B

कार्बन डाई-ऑक्साइड

Glucose

C

ग्लूकोज़

Chlorophyll

D

क्लोरोफिल

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Which of the following chemicals can be used in mouthwash?
2690031

निम्नलिखित में से किस रसायन का उपयोग माउथवॉश में किया जा सकता है?

Hydrochloric acid

A

हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Sulphuric acid

B

सुल्फ्यूरिक एसिड

Ammonium nitrate

C

अमोनियम नाइट्रेट

Hydrogen peroxide

D

हाइड्रोजन पेरोक्साइड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Which of the following materials is not magnetic?
2695041

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ चुंबकीय नहीं है?

Iron

A

लोहा

Nickel

B

निकल

Cobalt

C

कोबाल्ट

Aluminium

D

एल्युमीनियम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 The present Braille system was adopted in:
2695059

वर्तमान ब्रेल प्रणाली को _____ में अपनाया गया था:

A

1932

1932

1922

B

1922

1887

C

1887

2002

D

2002

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 The ratio of the two positive numbers is 5:3, and the difference between them is 20. Discover the two numbers' product.
2617718

दो धनात्मक संख्याओं का अनुपात 5:3 है, और उनके बीच का अंतर 20 है। दो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

1500

A

1500

1000

B

1000

1700

C

1700

1250

D

1250

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

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

2642568

$$\frac{4 \times 4 - 2 \times 2}{4 + 2} = ?$$

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

$$\frac{4 \times 4 - 2 \times 2}{4 + 2} = ?$$

2

A

2

B

4

4
24

C

24
14

D

14

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 2642630 If the amount on a certain principal in 3 years at 12% rate of interest compounded annually is Rs. 1,20,000 what will be the amount (in Rs.) after the 4th year ?

यदि कोई धन 12% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष बाद 1,20,000 रु. हो जाती है तो चौथे वर्ष के बाद राशि (रु. में) क्या होगी?

1,43,300

A

1,43,300
1,54,400

B

1,54,400
1,34,400

C

1,34,400
1,48,500

D

1,48,500

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 2643145 From a point P outside a circle, PAB is a secant and PT is a tangent to the circle, where, A, B and T are points on the circle. If PT = 5 cm, PA = 4 cm and AB = x cm, then x is equal to:

एक वृत्त के बाहर किसी बिंदु P पर PAB एक छेदक रेखा (secant) है और PT वृत्त की स्पर्श रेखा (tangent) है, जहां A, B और T वृत्त पर बिंदु हैं। यदि PT = 5 cm, PA = 4 cm और AB = x cm तो x किसके बराबर होगा?

2.25 cm

A

2.25 cm
2.75 cm

B

2.75 cm

C

2.45 cm

2.45 cm

1.75 cm

D

1.75 cm

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 $\triangle ABC \sim \triangle EDF$ and $ar(\triangle ABC) : ar(\triangle DEF) = 4 : 9$. If $AB = 6$ cm, $BC = 8$ cm and $AC = 10$ cm, then DF is equal to:

$\triangle ABC \sim \triangle EDF$ और $ar(\triangle ABC) : ar(\triangle DEF) = 4 : 9$. यदि $AB = 6$ सेमी, $BC = 8$ सेमी तथा $AC = 10$ सेमी है, तो DF बराबर होगा:

18 cm

A

18 सेमी

9 cm

B

9 सेमी

15 cm

C

15 सेमी

12 cm

D

12 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 The price of sugar is increased by 17%. A person wants to increase his expenditure by 5% only. By approximately what percent should he decrease his consumption?

10.3

A

10.3

10.7

B

10.7

10.9

C

10.9

D

9.9

चीनी की कीमत में 17% की वृद्धि हो जाती है, लेकिन एक व्यक्ति अपने खर्च में केवल 5% की ही वृद्धि करना चाहता है, तो उसे अपने उपभोग में लगभग कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए?

9.9

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 A shopkeeper allows 25% commission on his marked price and still makes a profit of 5%. If he gains Rs.15 on one item, then marked price of the item (Rs.in) is
2643374

एक दुकानदार अपने अंकित मूल्य पर 25% की छूट प्रदान करता है और फिर भी 5% का लाभ अर्जित करता है। यदि वह एक वस्तु पर रु.15 का लाभ कमाता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (रु. में) है-

Rs.415

A

Rs.415

Rs.420

B

Rs.420

Rs.418

C

Rs.418

Rs.424

D

Rs.424

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 Two trains 125 m and 135 m long, run at the speeds of 54 km/h and 63 km/h respectively, in opposite directions on parallel tracks. The time which they take to cross each other is:
2647802

125 मी. और 135 मी. लम्बी दो ट्रेन क्रमशः 54 किमी/घंटा और 63 किमी/घंटा की गति से समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशा में चल रही हैं। वे एक दूसरे को पार करने में समय लेंगे:.

5 seconds

A

5 सेकंड

7 seconds

B

7 सेकंड

8 seconds

C

8 सेकंड

9 seconds

D

9 सेकंड

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 Evaluate: $(-2) \times (-3) \times (-4) \times (-5) \times (-6)$
2667182

मूल्यांकन करें: $(-2) \times (-3) \times (-4) \times (-5) \times (-6)$

- 360

A

- 360

360

B

360

- 720

C

- 720

720

D

720

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 The value of $\left(\frac{9^2 \times 18^4}{3^{16}}\right)$ is:
2667214

$\left(\frac{9^2 \times 18^4}{3^{16}}\right)$ का मान है:

$\frac{3}{2}$

A

$\frac{4}{9}$

B

$\frac{16}{81}$

C

$\frac{32}{243}$

D

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 The base and height of a triangle are in the ratio 7 : 4. If the area of the triangle is 87.5 m^2 , find its height?
2671446

एक त्रिभुज के आधार और ऊँचाई का अनुपात 7 : 4 है। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल 87.5 सेमी² है, तो इसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए?

14.5 cm

A

14.5 सेमी

10 cm

B

10 सेमी

2.5 cm

C

2.5 सेमी

9.6 cm

D

9.6 सेमी

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 To do a piece of work 7 children take $11/4$ times as long as 11 men and 9 women together but 9 women takes $4/3$ more times as long as 11 men and 7 children together take. If 22 men and 18 women and 14 children can complete the work in 36 days then in how many days 10 women can complete the whole work?
2673077

7 बच्चे एक काम को करने में, 11 आदमी और 9 महिलाओं द्वारा एक साथ काम करने में लिए गये समय की तुलना में $11/4$ गुना समय लगता है, जबकि 9 महिलाओं को उसी काम को करने में, 11 आदमी और 7 बच्चों को तुलना में $4/3$ गुना अधिक समय लगता है, यदि 22 आदमी, 18 महिला और 14 बच्चे मिलकर काम को 36 दिनों में पूरा करते हैं, तब 10 महिलाये अकेले काम को कितने दिनों में पूरा करेंगी?

192 days

A

192 दिन

216 days

B

216 दिन

270 days

C

270 दिन

168 days

D

168 दिन

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73 If α and β are roots of the equation $x^2 - 7x - 2 = 0$, then what is the equation whose roots are $(\alpha\beta + \beta^2)$ and $(\alpha^2 + \alpha\beta)$?
2673866

यदि α और β समीकरण $x^2 - 7x - 2 = 0$ के मूल हैं, तो वह समीकरण क्या होगा जिनके मूल $(\alpha\beta + \beta^2)$ और $(\alpha^2 + \alpha\beta)$ हैं?

$x^2 - 47x - 94 = 0$

A

$x^2 - 47x - 94 = 0$

$x^2 - 42x - 84 = 0$

B

$x^2 - 42x - 84 = 0$

$x^2 - 45x - 90 = 0$

C

$x^2 - 45x - 90 = 0$

$x^2 - 49x - 98 = 0$

D

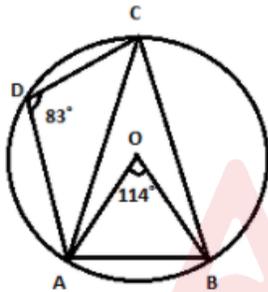
$x^2 - 49x - 98 = 0$

Correct Ans : D

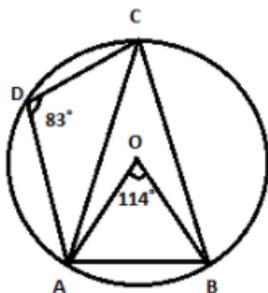
Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 In the figure given below, if O is the center of the circle and $\angle DCB = 115^\circ$, then find the measure of angle DAC.

2674506



नीचे दिए गए आकृति में, यदि O वृत्त का केंद्र है और $\angle DCB = 115^\circ$ है, तो कोण DAC का मान ज्ञात करें।



35°

A

35°

41°

B

41°

39°

C

39°

47°

D

47°

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 6 girls and 8 boys together can do a task in 8 hours and 4 boys and 5 girls can do the same task in 12 hours. If efficiency of each girl decreased by 20%, then in how much time will 12 girls together complete the whole task?
2675173

6 लड़कियां और 8 लड़के एक कार्य को 8 घंटे में पूरा कर सकते हैं तथा 4 लड़के और 5 लड़कियां समान कार्य को 12 घंटे में पूरा कर सकते हैं। यदि प्रत्येक लड़की की क्षमता 20% कम हो जाती है, तो 12 लड़कियां एक साथ पूरे कार्य को कितने समय में पूरा कर सकती हैं?

12 hours

A

12 घंटे

24 hours

B

24 घंटे

10 hours

C

10 घंटे

15 hours

D

15 घंटे

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 The population of Jabalpur in 2019 is approximately 13 lakhs. If it increases at the rate of 3 percent per annum, then approximately what will be its population after 2 years?
2680386

2019 में जबलपुर की जनसंख्या लगभग 13 लाख है। यदि यह प्रति वर्ष 3 प्रतिशत की दर से बढ़ता है, तो लगभग 2 वर्ष बाद इसकी आबादी कितनी होगी?

13.9 lakhs

A

13.9 लाख

B

13.5 lakhs

13.5 लाख

13.8 lakhs

C

13.8 लाख

13.6 lakhs

D

13.6 लाख

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 2687492 A trapezium has an area of 500 m^2 and two parallel sides as 20 m and 10 m respectively. Find the height of the trapezium.

एक समलंब का क्षेत्रफल 500 मी^2 है और दो समानांतर भुजा क्रमशः 20 मीटर और 10 मीटर है। समलंब की ऊंचाई ज्ञात करें?

$$\frac{100}{3}$$

A

$$\frac{100}{3}$$

$$\frac{100}{9}$$

B

$$\frac{100}{9}$$

$$\frac{101}{2}$$

C

$$\frac{101}{2}$$

$$\frac{103}{4}$$

D

$$\frac{103}{4}$$

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 2687986 7 Indian and 4 Chinese finish a job in 5 days. 7 Japanese and 3 Chinese finish the same job in 7 days. Given that the efficiency of each person of a particular nationality is same but different from others. Two Indian, two Chinese and two Japanese will complete the work in?

7 भारतीय तथा 4 चाइनीज कोकोई कार्य को 5 दिन में करते है। 7 जापानीज तथा 3 चाइनीज उसी कार्य को 7 दिन में पूरा करते हैं। दिया गया है कि प्रत्येक राष्ट्र के सभी व्यक्तियों की कार्यक्षमता एक समान है, किंतु अन्य राष्ट्र के व्यक्तियों से भिन्न है। तो ज्ञात कीजिए 2 भारतीय, 2 चाइनीज तथा 2 जापानी उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

$$10\frac{5}{12}\text{ days}$$

A

$$10\frac{5}{12}\text{ दिन}$$

$$10\frac{5}{24}\text{ days}$$

B

$$10\frac{5}{24}\text{ दिन}$$

$$10\frac{6}{14}\text{ days}$$

C

$$10\frac{6}{14}\text{ दिन}$$

$$10\frac{7}{12}\text{ days}$$

D

$$10\frac{7}{12}\text{ दिन}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2696433

$$(4 \times 18)^{3.35} \times (8)^{5.2} \times (64)^{7.3} \times (27 \times 3)^{9.9} = (72)^?$$

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

$$(4 \times 18)^{3.35} \times (8)^{5.2} \times (64)^{7.3} \times (27 \times 3)^{9.9} = (72)^?$$

23.15

A

23.15

24.15

B

24.15

3.35

C

3.35

8.3

D

8.3

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 The product of the two numbers is 192 and the sum of these two numbers is 28. What is the smaller of these two numbers?
2734427

दो संख्याओं का गुणनफल 192 है और इन दो संख्याओं का योग 28 है। इन दो संख्याओं में से छोटी संख्या क्या है?

12

A

12

14

B

14

16

C

16

18

D

18

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2627095

A शिष्टाचार

B शिष्टाचार

C शिष्टाचार

D शिष्टाचार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं। इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।
2627670

A. पत्र पूरा होने पर उसे एक बार अन्त में पुनः पढ़ लेना चाहिए।

B. उद्देश्यपूर्ण पत्र इस प्रकार लिखा जाना चाहिए

C. जिससे पाठक की हर जिज्ञासा शान्त हो जाए।

D. पत्र अधूरा नहीं होना चाहिए।

E. पत्र में जिन बातों का उल्लेख किया जाना निश्चित हो उसका उल्लेख पत्र में निश्चित तौर पर किया जाना चाहिए।

A **ABDCE**

B **BCDEA**

C **EDABC**

D **CDBAE**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विसर्ग संधि का सही उदाहरण नहीं है?
2660050

- A कर्णोद्धार
- B निरर्थक
- C मनोरम
- D निराशा

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से "सास " का तत्सम शब्द क्या होगा?
2660201

- A श्वशुर
- B स्वश्रू
- C पौष
- D पूस

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660547

- A ख्याति
- B यश
- C कीर्ति
- D अशनि

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660548

- A कीचड़
- B कर्दम
- C ध्युति
- D जम्बाल

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660612

- A कार्यक्रम
- B परन्तु
- C स्वर्गीय
- D आशीर्वाद

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2660667

- A दयालु
B परजीवी
C लेखक
D जड़िया

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्न में से कौन-सा पुनरुक्ति प्रकाश अलंकार का सही उदाहरण है?
2660813

- A चारु चंद्र की चंचल किरणें खेल रही है जल थल में
B कनक कनक ते सौ गुनी मादकता अधिकाय या खाए बौरात नर या पाए बौराए।
C रहिम्न पानी राखिए बिन पानी सब सून
D विहग, विहग, फिर चहक उठे ये पुंज-पुंज, कल-कूजित कर उर का निकुंज, चिर सुभग, सुभग!

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 वाक्य "प्रधानमंत्री मोदी ने बाढ़-पीड़ितों के लिए अनाज और कपड़े बँटवाए।" निम्न में से किस कारक का उदाहरण है?
2661060

- A करण कारक
B सम्प्रदान कारक
C कर्म कारक
D अधिकरण कारक

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अपादान कारक का सही उदाहरण है?
2661061

- A माँ ने बच्चे को मिठाइयाँ दी।
B पुलिस तमाशा देखती रही और अपहर्ता बलेरो से लड़की को ले भागा।
C वह अभी तक हैदराबाद से नहीं लौटा है।
D भीम के पुत्र घटोत्कच ने कौरवों के दाँत खट्टे कर दिए।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661133

"काँटो या बाधाओं से भरा हुआ "

- A कथित
B कंटकाकीर्ण
C किवदन्ती
D औपचारिक

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "कुछ सोचना" है?
2661346

- A ठोड़ी पर हाथ धरकर बैठना

- B डूबते को तिनके का सहारा
C तकदीर का मुँह फेर लेना
D पाँव तले की जमीन खिसकना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 "गुरु + औदार्य" का सही संधि पद निम्नलिखित में से क्या है?
2666307

- A गुरुदार्य
B गुरुदय
C गुर्वादय
D गुर्वौदार्य

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से जातिवाचक संज्ञा शब्द का चयन कीजिए-
2666614

- A किसान
B कृष्ण
C कामायनी
D पटना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से कौन-सी विभक्ति करण कारक की है?
2666758

- A से, के द्वारा
B में, पर
C हे, अजी, अहो, अरे
D को, के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667656

- A अध्ययन
B कारन
C छात्
D वहिष्कार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "ढीठ" का विलोम शब्द क्या है?
2667815

- A ढाढस
B विनम्र

C भाष्य

D झंझा

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से 'रस' का शाब्दिक अर्थ क्या है?

2668036

A घृणा

B शोक

C आनंद

D काव्य

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "हर तरफ़ मुसीबत" है?

2668436

A एक हाथ से ताली नहीं बजती

B एक सड़ी मछली सारे तालाब को गन्दा कर देती है

C एक अनार सौ बीमार

D इधर कुआँ उधर खाई

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

