



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

03 Jun 2023

TestSlot

Shift 1

Submit

Q.No: 1 What is the main objective of introducing the Income Declaration Scheme?
2620519

आय घोषणा योजना शुरू करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

To unearth black money and bring it back to the system

A

काले धन का पता लगाने और इसे सिस्टम में वापस लाने के लिए

To handle corrupt officers

B

भ्रष्ट अधिकारियों को संभालने के लिए

To acknowledge the source of corruption only

C

केवल भ्रष्टाचार के स्रोत को स्वीकार करने के लिए

To avoid governmental process

D

सरकारी प्रक्रिया से बचने के लिए

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which state will set up India's first commercial space observatory?
2620567

कौन सा राज्य भारत की पहली वाणिज्यिक अंतरिक्ष वेधशाला स्थापित करेगा?

Himachal Pradesh

A

हिमाचल प्रदेश

Uttarakhand

B

उत्तराखंड

Rajasthan

C

राजस्थान

D

Aruncahal Pradesh

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

अरुणाचल प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Among the following, who were the female saints of Nayanar?
2622027

निम्नलिखित में से नयनार की महिला संत कौन थीं?

Sundarar

A

सुंदरार

Amaju

B

अमाजू

Karaikkal Ammaiya

C

कराइक्कल अम्माइयार

Andal

D

अंडाल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Right to Education comes under which of the following Article ?
2623747

शिक्षा का अधिकार निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है ?

Article 23

A

अनुच्छेद 23

Article 22

B

अनुच्छेद 22

Article 21

C

अनुच्छेद 21

Article 21A

D

अनुच्छेद 21ए

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 In Madhya Pradesh Bansagar dam is on the river _____ .
2651195

मध्य प्रदेश में बाणसागर बांध _____ नदी पर है।

Son (Sone)

A

सोन

Tapti

B

ताप्ती

Ravi

C

रावी

Jhelum

D

झेलम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Narendra Krishna Karmarkar is known for his invention of _____.
2651501

नरेंद्र कृष्ण कर्मकार को उनके _____ के आविष्कार के लिए जाना जाता है।

Interior point method

A

आंतरिक बिंदु विधि

Tubelights

B

ट्यूबलाइट्स

Asymptotic analysis method

C

स्पर्शान्मुख विश्लेषण विधि

Numerical analysis method

D

संख्यात्मक विश्लेषण विधि

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 In which year the State Election Commission was constituted by the notification of the General Administration Department by the Madhya Pradesh Government?
2651604

मध्यप्रदेश सरकार द्वारा सामान्य प्रशासन विभाग की अधिसूचना द्वारा राज्य चुनाव आयोग का गठन किस वर्ष किया गया था?

2002

A

2002

B

1994

1994

2006

C

2006

2004

D

2004

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Which of the following places of MP was once ruled by Shah-Jahan for a very long period?
2651937

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर एक समय शाहजहाँ का बहुत लंबे समय तक शासन रहा था?

Jabalpur

A

जबलपुर

Indore

B

इंदौर

Burhanpur

C

बुरहानपुर

Maheshwar

D

महेश्वर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Which of the following was a major cause of the decline of the Mughal Empire?
2680683

निम्नलिखित में से कौन सा मुगल साम्राज्य के पतन का एक प्रमुख कारण था?

Invasion by foreign powers

A

विदेशी शक्तियों द्वारा आक्रमण

Internal conflicts and succession wars

B

आंतरिक संघर्ष और उत्तराधिकार युद्ध

Natural disasters

C

प्राकृतिक आपदाएं

D

Lack of resources and infrastructure

संसाधनों और बुनियादी ढांचे की कमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 With which of the following Indian instruments is Ustad Alla Rakha related to?
2680737

निम्नलिखित में से किस भारतीय वाद्य यंत्र से उस्ताद अल्ला रक्खा संबंधित है?

Sitar

A

सितार

Sarod

B

सरोद

Tabla

C

तबला

Sarangi

D

सारंगी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 India's mangrove forests are highly developed in which regions?
2680842

भारत के सदाबहार वनों का अत्यधिक विकास किस क्षेत्रों में होता है?

Andaman and Nicobar Islands and the Sunderbans

A

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और सुंदरबन

Sunderbans and Lakshadweep Islands

B

सुंदरबन और लक्षद्वीप द्वीप समूह

Lakshadweep Islands and Punjab doab region

C

लक्षद्वीप द्वीप समूह और पंजाब दोआब क्षेत्र

Punjab doab region and the Sunderbans

D

पंजाब दोआब क्षेत्र और सुंदरबन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 With which of the following names Brahmaputra is known in Bangladesh?
2680878

निम्नलिखित में से किस नाम से बांग्लादेश में ब्रह्मपुत्र को बुलाया जाता है?

Rupnarayan

A

रूपनारायण

Jamuna

B

जमुना

Ghugri

C

घुग्री

Mahananda

D

महानंदा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 The difference between GDP and NDP is—

2681334

जी.डी.पी और एन.डी.पी के बीच अंतर _____ है।

Government revenue

A

सरकारी राजस्व

Net Indirect Tax (Indirect Tax subsidy)

B

शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (अप्रत्यक्ष कर सब्सिडी)

Depreciation

C

मूल्यहास

Net capital formation

D

शुद्ध पूंजी निर्माण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Consider the following statements:

2681341

1. Gallup Poll is important for market research and election forecasting
2. Galloping inflation is a kind of hyperinflation and is predicted by the Gallup survey.

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बाजार अनुसंधान और चुनाव पूर्वानुमान के लिए गैलप पोल महत्वपूर्ण है
2. गैलोपिंग मुद्रा स्फीति एक प्रकार की अति स्फीति है और गैलप सर्वेक्षण द्वारा इसकी भविष्यवाणी की जाती है।

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Which international organization recognizes outstanding achievement in music with the Grammy Awards?
2684873

कौन सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन ग्रैमी पुरस्कारों के साथ संगीत में उत्कृष्ट उपलब्धि को मान्यता देता है?

International Federation of the Phonographic Industry

A

इंटरनेशनल फ़ेडरेशन ऑफ़ थे फ़ोनोग्राफ़िक इंडस्ट्री

Recording Industry Association of America

B

रिकॉर्डिंग इंडस्ट्री एसोसिएशन ऑफ़ अमेरिका

National Academy of Recording Arts and Sciences

C

नेशनल एकेडमी ऑफ़ रिकॉर्डिंग आर्ट्स एंड साइंसेज

British Phonographic Industry

D

ब्रिटिश फोनोग्राफिक इंडस्ट्री

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 National Youth Day is celebrated every year on January 12 to mark the birth anniversary of _____.
2691661

राष्ट्रीय युवा दिवस प्रतिवर्ष 12 जनवरी को _____ की जयंती के रूप में मनाया जाता है।

Swami Vivekananda

A

स्वामी विवेकानंद

Mahatma Gandhi

B

महात्मा गांधी

Swami Vivekananda

C

भगत सिंह

Rajguru

D

राजगुरु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Which of the following country is not the permanent members of United Nations Security Council?
2732669

निम्नलिखित में से कौन सा देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य नहीं है?

China

A

चीन

France

B

फ्रांस

Japan

C

जापान

Russia

D

रूस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Shaktikanta Das is associated with _____.
2732831

शक्तिकांत दास _____ से संबंधित हैं।

Railway Ministry

A

रेल मंत्रालय

FIFA Governor

B

फीफा गवर्नर

Chief of the ISRO

C

इसरो के प्रमुख

RBI Governor**D**

आरबीआई गवर्नर

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 19 Which city has host the First G20 Meeting of Agricultural Chief Scientists (MACS) held from 17 -19 April 2023?
2733090

किस शहर ने 17 -19 अप्रैल 2023 से आयोजित कृषि प्रमुख वैज्ञानिकों (MACS) की पहली G20 बैठक की मेजबानी की है?

Bangalore**A**

बैंगलोर

Hyderabad**B**

हैदराबाद

Jaipur**C**

जयपुर

Varanasi**D**

वाराणसी

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 20 Alibaba company is related to which country?
2733389

अलीबाबा नामक कंपनी किस देश से सम्बंधित है?

Japan**A**

जापान

China**B**

चीन

Saudi Arab**C**

सऊदी अरब

Iraq**D**

ईराक

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

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

2621270

The glaciers in the Himalaya are much less studied than Greenland's _____ it is amongst the most dangerous regions.

- A **yet**
- B **alike**
- C **since**
- D **though**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the synonym of the given word.

2621400

Deceptive

- A **Biased**
- B **Esteemed**
- C **Misleading**
- D **Conventional**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the synonym of the given word.

2631387

Acumen

- A **Sharpness**
- B **Stupidity**
- C **Interests**
- D **Fluidity**

Correct Ans : A

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.

2648728

I'm not _____ how much it will cost.

- A **surely**
- B **certain**
- C **think**
- D **clearly**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given word/sentence.

2665387

Schadenfreude

- A **fear evoked by the unknown loss**
- B **excessive and unreasonable interest in something**
- C **pleasure derived by someone from another person's misfortune**

D **agony experienced by someone who is a stranger to someone**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No correction required required.
2674745

mark "No correction required" as your answer.

Measles and rubella have (**been eliminate from**) the Americas, and maternal and neonatal tetanus has been eradicated in Southeast Asia.

A **Been elimination from**

B **Be eliminate by**

C **Been eliminated from**

D **No correction required**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.
2675922

A number of rooms are being cleaned by the maid.

A **The maid cleans a number of rooms.**

B **The maid will clean a number of rooms.**

C **The maid is cleaning a number of rooms.**

D **The maid will be cleaning a number of rooms.**

Correct Ans : C

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.
2676062

The papers are corrected by the teachers in the afternoon.

A **The teachers are correcting the papers in the afternoon.**

B **The teachers correct the papers in the afternoon.**

C **The papers are being corrected by the teachers in the afternoon.**

D **The teachers will correct the papers in the afternoon.**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.
2676082

Quietus

A **Rancour**

B **Revival**

C **Ambiguity**

D **Surprise**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the below question, a sentence is given in either direct or indirect speech. Select the option that correctly converts the sentence in direct speech to indirect speech or vice versa.
2676291

"I was not present in the meeting yesterday," said Rohini.

- A Rohini said that she had not been present in the meeting the previous day.**
- B Rohini said that she was not present in the meeting the previous day.**
- C Rohini said that she had not been present in the meeting yesterday.**
- D Rohini said that she was not being present in the meeting the previous day.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 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.
2676866

Mr. Dennis appeared in the office, looking rather (pleased of himself).

- A No Improvement**
- B pleased in himself**
- C pleased with himself**
- D pleased by himself**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the following question, a sentence has been given in Active voice/passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice and mark your answer.
2685637

Patiala House Court of Delhi is to give a major verdict in the Nirbhaya Case.

- A A major verdict in the Nirbhaya Case is to be given by Patiala House Court.**
- B A major verdict in the Nirbhaya Case has to be given by Patiala House Court.**
- C A major verdict in the Nirbhaya Case was to be given by Patiala House Court.**
- D A major verdict is being given by Patiala House Court to the Nirbhaya Case.**

Correct Ans : **A**

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.
2686450

She said that she hadn't stolen the jewelry.

- A She said, "I hadn't stolen the jewelry."**
- B She said, "I haven't stolen the jewelry."**
- C She said, "I didn't stolen the jewelry."**
- D She said, "He hasn't stolen the jewelry."**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 **2689542** 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. In 1857, fights broke out all over the country.

P: Everywhere the people rose in rebellion.

Q: In March 1858 British troops attacked the fort of Jhansi.

R: Thousands of people were killed on both sides.

S: The British fought back.

S6. The Rani's troops fought back bravely.

- A **PSRQ**
- B **QSPR**
- C **RPSQ**
- D **SQPR**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 **2689688** Read the following group of sentences. The first and the last sentences are numbered 1 and 6, the rest are numbered P, Q, R, and S. Arrange these four sentences in proper order to form a meaningful paragraph/sentence.

1. A gentleman who lived alone always had two plates placed on the table at dinner time.

P. One day just as he sat down to dine, the eat rushed into the room.

Q. One plate was for himself and the other was for his cat.

R. She dropped a mouse into her own plate and another into her master's plate.

S. He used to give the eat a piece of meat from his own plate.

6. In this way the eat showed her gratitude to her master.

- A **PSRQ**
- B **QRSP**
- C **QSPR**
- D **RPQS**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 **2692831** Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

Despot

- A **Monarch**
- B **Tyrant**
- C **Ruler**
- D **Demon**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the antonym of the given word.
2693027

NASCENT

- A **desultory**
- B **largesse**
- C **pariah**
- D **full-fledged**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the correctly spelt word.
2727947

- A **Garulous**
- B **Garrulous**
- C **Garruleus**
- D **Garrolous**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729040

Mental disturbance caused by an illness.

- A **Dilemma**
- B **Delirium**
- C **Discrepancy**
- D **Deviation**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate synonym of the given word.
2729219

INTRICATE

- A **Complicated**
- B **Painted**
- C **Basic**
- D **Developed**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Gravitational force is always _____ in nature.
2632258

गुरुत्वाकर्षण बल हमेशा प्रकृति में _____ होता है।

- A **Attractive**

आकर्षक

Repulsive

B

प्रतिकारक

Non-conservative

C

गैर रूढ़िवादी

May be attractive and repulsive

D

आकर्षक और प्रतिकारक हो सकता है

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

Q.No: 42 Which sanctuary has the maximum number of elephants?

2639576

किस अभ्यारण में हथियों की संख्या सबसे अधिक है ?

Dudhwa

A

दुधवा

Kaziranga

B

काजीरंगा

Jim Corbett

C

जिम कार्बेट

Nanda Devi

D

नंदा देवी

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

Q.No: 43 What are the Giant Sea waves known that are triggered by sudden movements of the sea floor due to submarine earthquakes, and volcanic eruptions?

2639684

विशालकाय समुद्री लहरों को क्या जाना जाता है जो पनडुब्बी भूकंपों और ज्वालामुखी विस्फोटों के कारण समुद्र तल के अचानक आंदोलनों से उत्पन्न होती हैं?

Tsunamis

A

सुनामी

Cyclones

B

चक्रवात

C

Landslides

भूस्खलन

Oceanic activities

D

समुद्री गतिविधियाँ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Nissil granules occur in
2669465

निसिल कणिकाओं में होता है

Eosinophil

A

ओसिनोफिल

Glial cell

B

ग्लियाल सेल

Neuron

C

न्यूरॉन

Lymphocyte

D

लिम्फोसाइट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 What is the functional unit of a skeletal muscle called?
2669613

कंकाल की मांसपेशी की कार्यात्मक इकाई क्या कहलाती है?

Myofibril

A

मायोफिब्रिल

Sarcomere

B

सरकोमेरे

Fiber

C

फाइबर

Fasciculus

D

पूलिका

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which of the following vitamin helps in clotting of blood?
2669616

निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन रक्त का थक्का बनाने में मदद करता है?

Vitamin K

A

विटामिन के

Vitamin D

B

विटामिन डी

Vitamin B1

C

विटामिन बी1

Vitamin C

D

विटामिन सी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which gas is formed when metal hydrogen carbonates react with acids?
2674034

धातु हाइड्रोजन कार्बोनेट अम्लों के साथ अभिक्रिया करने पर कौन सी गैस बनती है?

H_2

A

H_2

O_2

B

O_2

CO

C

CO

CO_2

D

CO_2

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 The property of metals by which they can be beaten into thin sheets is called:.
2674052

धातुओं का गुण जिसके कारण उन्हें पीटकर शीट में परिवर्तित किया जा सकता है, _____ कहलाता है।

Malleability

A

आघातवर्धनीयता

Ductility

B

तन्यता

Sonorous

C

ध्वनिक

Lustrous

D

चमकीले

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Limestone, chalk and marble are different types of:
2674113

चूना पत्थर, चाक और संगमरमर विभिन्न प्रकार के _____ हैं:

Calcium hydroxide

A

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Calcium oxide

B

कैल्शियम ऑक्साइड

Calcium carbonate

C

कैल्शियम कार्बोनेट

Calcium iron

D

कैल्शियम आयरन

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 What is the chemical name of aspirin?
2674141

एस्पिरिन का रासायनिक नाम क्या है ?

Acetylsalicylic acid

A

एसिटाइलसैलिसिलिक एसिड

B

Ibuprofen

इबुप्रोफेन

Paracetamol

C

पेरासिटामोल

Morphine

D

मॉर्फिन

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

Q.No: 51 In which of the following should a concave mirror be used?

2677309

निम्नलिखित में से किसमें अवतल-दर्पण का उपयोग किया जाता है?

rear view mirror in cars

A

कारों में रियर व्यू मिरर में

in construction of kaleidoscope

B

बहुरूपदर्शक के निर्माण में

as safety viewers at dangerous corners

C

खतरनाक कोनों पर सुरक्षा दर्शी के रूप में

in flood lights

D

फ्लड लाइट्स में

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

Q.No: 52 The rate at which new individuals are born and added to a population under given environmental conditions is called -

2678919

दी गई पर्यावरणीय परिस्थितियों में वह दर जिस पर नए जीव पैदा होते हैं और आबादी में जुड़ते हैं, कहलाती है -

Birth ratio

A

जन्म अनुपात

Sex ratio

B

लिंग अनुपात

Natality

C

जन्मदर

D

Density

घनत्व

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which among the following is present inside the nucleus of an atom?
2683706

निम्नलिखित में से कौन किसी परमाणु के केन्द्रक के अंदर स्थित होता है ?

Protons and Neutrons

A

प्रोटॉन्स और न्यूट्रॉन्स

Electrons and Protons

B

इलेक्ट्रॉन्स और प्रोटॉन्स

Neutrons and Electrons

C

न्यूट्रॉन्स और इलेक्ट्रॉन्स

Neutrons, Protons, Electrons

D

न्यूट्रॉन्स, प्रोटॉन्स, इलेक्ट्रॉन्स

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Sour taste of lemon is due to the presence of which of the following?
2683885

नींबू का खट्टा स्वाद किसकी मौजूदगी के कारण होता है?

Citric acid

A

साइट्रिक एसिड

Acetic acid

B

एसिटिक एसिड

Oxalic acid

C

ऑक्सैलिक एसिड

Formic acid

D

फॉर्मिक एसिड

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Pollination by birds is called:
2684093

पक्षियों द्वारा परागण (Pollination) की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A

Anemophily

एनिमोफिली

Entomophily

B

एनटोमोफिली

Autogamy

C

ऑटोगैमी

Ornithophily

D

ऑर्निथोफिली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Biofortification is a-
2684177

जैवप्रबलीकरण से क्या तात्पर्य है?

Method of breeding crops to increase their nutritional value

A

फसलों की पौष्टिकता के संवर्धन का उत्पादन

Strategy to combat unwanted nutrients in plants

B

पौधे में अनचाहे पोषकों को प्रतिकार करने की योजना

Method of developing resistance to insect pests

C

रोगजनक कीटों से प्रतिरोधी क्षमता विकसित करने की पद्धति

Method of plant breeding for disease resistance

D

रोग प्रतिरोधी पौधे विकसित करने की पद्धति

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Which of the following is NOT a halogen?
2695134

निम्नलिखित में से कौन हलोजन नहीं है?

Fluorine

A

फ्लोरीन

Chlorine

B

क्लोरीन

C

Bromine

ब्रोमीन

Tellerium

D

टेलरियम

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 58 Which of the following is not an application of chromatography?
2695157

निम्नलिखित में से कौन सा क्रोमैटोग्राफी का अनुप्रयोग नहीं है?

colours in a dye

A

एक डाय में रंग

pigments from natural colours

B

प्राकृतिक रंगों से वर्णक

drugs from blood

C

रक्त से दवाएं

sodium and chlorine in salt

D

नमक में सोडियम और क्लोरीन

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 59 The bilirubin is _____ in colour.
2695202

बिलिरुबिन रंग में _____ होता है।

yellowish

A

पीला सा

greenish

B

हरा सा

bluish

C

नीला सा

blackish

D

काला सा

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Which of the following noble gas is not found in air?
2695442

निम्नलिखित में से कौन सी नोबल गैस वायु में नहीं पायी जाती है?

Radon

A

रेडॉन

Xenon

B

ज़ेनॉन

Argon

C

आर्गन

Krypton

D

क्रीप्टन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 On Republic Day sweets were to be equally distributed among 450 children. But on that particular day, 150 children remained absent. Thus, each child got 3 sweets extra. How many sweets did each child get?
2629519

गणतंत्र दिवस के अवसर पर 450 बच्चों के बीच मिठाईयों को समान रूप से वितरित किया गया। लेकिन उस विशेष दिन पर, 150 बच्चे अनुपस्थित थे। इस प्रकार, प्रत्येक बच्चे को 3 मिठाई अतिरिक्त मिली, तो प्रत्येक बच्चे को कितनी मिठाई मिली थी?

6

A

6

12

B

12

9

C

9

Cannot be determined

D

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 At the start of a debating competition, the ratio of number of male participants to the number of female participants was 2:1. During the food break, the number of male participants reduced by 10 and female participants increased by 4 making the new ratio of male to female participants 3:2. What was the total number of participants at the starting of the debating competition?
2629617

एक वाद-विवाद प्रतियोगिता की शुरुआत में, पुरुष प्रतिभागियों की संख्या तथा महिला प्रतिभागियों की संख्या का अनुपात 2:1 था। भोजन के ब्रेक के दौरान पुरुष प्रतिभागियों की संख्या 10 से कम हो गई और महिला प्रतिभागियों की संख्या में 4 की वृद्धि हो गई, जिससे पुरुष प्रतिभागियों तथा महिला प्रतिभागियों का नया अनुपात 3:2 हो गया। वाद-विवाद प्रतियोगिता के शुरुआत के समय प्रतिभागियों की कुल संख्या कितनी थी?

64

A

64

96

B

96

108

C

108

106

D

106

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63
2642535

A trader allows a discount 15% on the market price. How much above the cost price must he mark his goods as to Gain 19%?

एक व्यापारी अपनी वस्तुओं के अंकित मूल्य पर 15% छुट देता है, तो उसे वस्तुओं पर कितना प्रतिशत मूल्य बढ़ाकर अंकित करना चाहिये ताकि उसे 19% लाभ हो।

35%

A

35%

40%

B

40%

55%

C

55%

37.5%

D

37.5%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64
2642609

A sum becomes Rs.1543.5 in 2 years at 5% per annum compound interest. The sum is:

एक राशि 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष में 1543.5 रुपये हो जाती है। राशि है:

Rs.1225

A

1225 ₹.

Rs.1270

B

1270 ₹.

Rs.1300

C

1300 ₹.

Rs.1400

D

1400 ₹.

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 A sum of Rs. x is divided among A, B and C such that the ratio of shares of A and B is 7 : 12 and that of B and C is 8 : 5. If the difference in the shares of A and C is Rs. 214, then the value of x is:

2643115

Rs. x की एक राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित किया जाता है कि A और B के शेयरों का अनुपात 7 : 12 है और B और C के शेयरों का अनुपात 8 : 5 है। यदि A और C के शेयरों में अंतर 214 है, तो x का मान है:

11,556

A

11,556

11,128

B

11,128

11,770

C

11,770

11,342

D

11,342

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 In a class of 50 students, 46% are girls and the remaining are boys. The average of the boys' marks is 58 and that of the girls is 62. What are the average marks of the whole class?

2643212

50 विद्यार्थियों की कक्षा में, 46% लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं। लड़कों के अंकों का औसत 58 है और लड़कियों के अंकों का औसत 62 है। पूरी कक्षा के औसत अंक क्या है?

59.84

A

59.84

B

60.65

60.65

60.38

C

60.38

60.12

D

60.12

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 Rekha lent Rs.600 to Rakhi for 2 yrs and Rs.150 to Badr for 4 yrs at the same rate of interest. She received a total of Rs.162 as simple interest. The rate of interest is:

2643392

रेखा ने राखी को 600 रूपए 2 वर्ष के लिए और बद्र को 150 रूपए 4 वर्ष के लिए ब्याज की समान दर पर उधार दिए। उसने साधारण ब्याज के रूप में कुल 162 रूपए प्राप्त किये। ब्याज की दर है:

4%

A

4%

9%

B

9%

10%

C

10%

12%

D

12%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 If $7a5424$ is exactly divisible by 3, find the minimum possible value of a .

2645811 यदि $7a5424$, 3 से पूर्णतः विभाज्य है, तो a का न्यूनतम संभव मान ज्ञात कीजिए।

A 7

B 5

C 3

D 2

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 Solve:

2667086

$\{223 \text{ of } 3 + 676 \div 2 - 27 \text{ of } 7 + [24 \div 4 + 61 \text{ of } 9 - 426 + (888 \div 8 + 436 - 93 \text{ of } 9)]\}$

हल करें:

$$\{3 \text{ का } 223 + 676 \div 2 - 7 \text{ का } 27 + [24 \div 4 + 9 \text{ का } 61 - 426 + (888 \div 8 + 436 - 9 \text{ का } 93)]\}$$

660

A

660

657

B

657

667

C

667

677

D

677

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 What should come in place of question mark (?) in the following question?
2667195 (You do not have to calculate the exact value.)

$$53.01 - 345.02 \div 22.99 = 2 \times (?)$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
(आपको सटीक मान की गणना करने की आवश्यकता नहीं है।)

$$53.01 - 345.02 \div 22.99 = 2 \times (?)$$

15

A

15

19

B

19

21

C

21

23

D

23

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71
2671545 If the area of a triangle is 1176 cm^2 and the ratio of its base and corresponding height is $4 : 3$, then what is the height of the triangle?

यदि एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 1176 सेमी^2 है और उसके आधार और संगत ऊँचाई का अनुपात $4 : 3$ है, तो त्रिभुज की ऊँचाई क्या है?

42 cm

A

42 सेमी

52 cm

B

52 सेमी

54 cm

C

54 सेमी

56 cm

D

56 सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72
2672727 The total ages of A, B and C at present is 90 years. Ten years ago the ratio of their ages was $1 : 2 : 3$. Then the present age of B is:

A, B तथा C की वर्तमान आयु कुल 90 वर्ष है। दस वर्ष पहले इनकी आयु का अनुपात क्रमशः $1 : 2 : 3$ था। B की वर्तमान आयु होगी:

30 years

A

30 वर्ष

20 years

B

20 वर्ष

40 years

C

40 वर्ष

50 years

D

50 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73
2672900 A motor boat went downstream for 24 km and immediately returned. It took the boat 5 hours to complete the round trip. If the speed of river were twice as high and the distance each side was 21 km taking the same time to complete the round trip, then what is the speed of boat in still water?

एक मोटर बोट धारा के अनुकूल 24 किमी जाती है और तुरंत वापस लौट आती है, यात्रा को पूरा करने में नाव को 5 घंटे लगे। यदि नदी की गति दो गुना अधिक होती और प्रत्येक तरफ दूरी 21 किमी होती, तो यात्रा को पूरा करने के लिए उसे पहले जितना ही समय लगा, स्थिर पानी में नाव की गति क्या है?

10 km/hr

A

10 किमी/घण्टा

12 km/hr

B

12 किमी/घण्टा

15 km/hr

C

15 किमी/घण्टा

18 km/hr

D

18 किमी/घण्टा

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 A, B and C together can do a piece of work in 40 days. After working with B and C for 16 days, A leaves and then B and C complete the remaining in 40 days more. A alone could do the work in:
2673044

A, B और C मिलकर 40 दिनों में एक काम कर सकते हैं। A, B और C के साथ 16 दिनों तक काम करने के बाद काम छोड़ दिया, और फिर B और C शेष काम को 40 दिनों में पूरा करते हैं। अकेले A कितने दिनों में काम पूरा कर सकता है:

80 days

A

80 दिन

90 days

B

90 दिन

100 days

C

100 दिन

120 days

D

120 दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 Asha walks 30% of the distance from X to Y at 5 km/hr, 60% of the remaining distance at 4 km/hr and the rest of the journey at 8 km/hr. What is the average speed of Asha (in km/hr)?
2675149

आशा X से Y तक की दूरी के 30% को 5 किलोमीटर/घंटा की गति से चलती है, शेष दूरी के 60% को 4 किलोमीटर/घंटा की गति से चलती है और शेष यात्रा को 8 किलोमीटर/घंटा से चलती है। आशा की औसत गति कितनी है (किलोमीटर/घंटा में)?

A

4

4

5

B

5

6

C

6

7

D

7

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 Rahul's Monthly Expenditure is Rupees 7000. He spends his 30% of expenditure in room rent.
2680401 His annual room rent is:

राहुल का मासिक खर्च 7000 रुपए है। वह कमरे के किराए में अपना 30% खर्च करता है। उसका वार्षिक कमरा किराया है:

Rs.2100

A

2100 रु.

Rs.16,800

B

16,800 रु.

Rs.18,00

C

18,00 रु.

Rs.25,200

D

25,200 रु.

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2681478

$$8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$$

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

$$8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$$

A

52

52

48

B

48

64

C

64

76

D

76

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 Sameer borrowed Rs.14000 at 15% per annum and Rs.18000 at 11% per annum at simple interest. The total interest paid by him at the end of the two years will be (in rupees)

2687901

समीर ने साधारण ब्याज पर 15% प्रति वर्ष की दर से रु.14000 और 11% प्रति वर्ष की दर से रु.18000 का उधार लिया। दो वर्षों के अंत में उसके द्वारा भुगतान किया गया कुल ब्याज (रुपये में) होगा

8160

A

8160

7240

B

7240

7600

C

7600

7920

D

7920

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 A and B can do a piece of work in 12 days and 15 days respectively, together they started the work. After some days 'B' left the job and 'A' finished the remaining work in 3 days. If A and B are employed to do a piece of work for Rs. 6600 than find B's share.

2687994

A तथा B किसी काम को क्रमशः 12 दिन तथा 15 दिन में कर सकते हैं। दोनों मिलकर काम शुरू करते हैं। कुछ दिनों बाद 'B' काम छोड़ कर चला जाता है तथा शेष काम 'A' तीन दिन में करता है। यदि A तथा B को काम के लिए रु. 6600 मिलते हों, तो B का हिस्सा ज्ञात करें।

Rs. 1100

A

रु. 1100

B

Rs. 2200

रु. 2200

Rs. 4400

C

रु. 4400

Rs. 3300

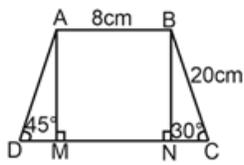
D

रु. 3300

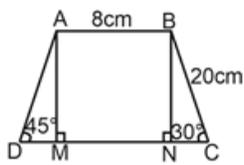
Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 Find the area of the trapezium ABCD
2693835



समलम्ब चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।



$10(13 - 5\sqrt{3}) \text{ cm}^2$

A

$10(13 - 5\sqrt{3})$ सेमी²

$13(13 + 2\sqrt{3}) \text{ cm}^2$

B

$13(13 + 2\sqrt{3})$ सेमी²

$10(13 + 5\sqrt{3}) \text{ cm}^2$

C

$10(13 + 5\sqrt{3})$ सेमी²

$10\sqrt{3}(13 + 5\sqrt{3}) \text{ cm}^2$

D

$10\sqrt{3}(13 + 5\sqrt{3})$ सेमी²

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 जिस क्रिया के दो कर्म होते हैं, उसे, _____ कहते हैं।
2626914

A

प्रेरणार्थक क्रिया

- B पूर्वकालिक क्रिया
C संयुक्त क्रिया
D द्विकर्मक क्रिया

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-

2627048

- A कुहरा
B नीहार
C कुहासा
D पिनाक

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 " मन जाहि राँचेउ मिलहि सोवर सहज सुन्दर साँवरो।

2627323

करुना निधान सुजान सीलु सनेह जानत राव।।

इहि भाँति गौरि असीस सुनि सिय सहित हिय हरषित अली।

तुलसी भवानिहिं पूजि पुनि पुनि मुदित मन मन्दिर चली।। "

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

- A चौपाई
B रोला
C हरिगीतिका
D दोहा

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "स्वार्थी व्यक्ति पक्षपात करता है" है?

2627627

- A अंधा बाँटे रेवड़ी फिर-फिर अपनों को दे
B अच्छी मति जो चाहो बूढ़े पूछन जाओ
C उधौ का लेन न माधौ का देन
D दूध पिलाकर साँप पोसना

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित तत्सम-तद्भव में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?

2660172

- A स्वप्न - सपना
B मौक्तिक - मुक्ति
C सर्प - साँप
D पूर्णिमा - पूनम

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्न में से परिमाणवाचक विशेषण शब्दों का चयन कीजिए-
2660310

- A एक लीटर, कुछ शहद, अधिक पैसा
- B कायर, सुन्दर, नीचा
- C वह, यह, कोई
- D अच्छा, स्वभाव, कायर

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अर्घ - अर्घ्य" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660491

- A अलि - भौरा
- B असक्त - उदासीन
- C अविज्ञ - मूर्ख
- D जलदान- पूजाद्रव्य

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अजर - अजिर" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660492

- A अविलम्ब - तुरन्त
- B अर्जन - संग्रह
- C जो पुराना न हो- आँगन
- D अलीक - झूठ

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660588

- A अधःपतन
- B तिरस्कार
- C अर्न्तकथा
- D संन्यासी

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
2660791

"यह चेहरा नहीं गुलाब का ताजा फूल है।"

- A अपह्नुति अलंकार
- B अन्योक्ति अलंकार
- C श्लेष अलंकार
- D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्न में से कारण रीतिवाचक क्रिया विशेषण अव्ययों का चयन कीजिए-
2660931

- A तो, ही, भी, मात्र, भर
- B निःसन्देह, अवश्य, बेशक, सही, सचमुच
- C न, नहीं, गलत, मत, झूठ
- D इसलिए, क्यों, काहे को

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 निम्नलिखित में से सम्भाव्य भविष्यकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?
2661001

- A जो कमाएगा सो खाएगा।
- B बच्चे विद्यालय जा रहे थे।
- C परीक्षा में शायद मुझे अच्छे अंक प्राप्त हों।
- D मैं अभी कार्य कर आई हूँ।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 निम्नलिखित में से आसन्न भूतकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?
2661002

- A जो कमाएगा सो खाएगा।
- B बच्चे विद्यालय जा रहे थे।
- C परीक्षा में शायद मुझे अच्छे अंक प्राप्त हों।
- D मैं अभी कार्य कर आई हूँ।

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्म कारक का सही उदाहरण है?
2661101

- A अपने दही को कौन खट्टा कहता है?
- B हमें अपने पड़ोसी से ईर्ष्या नहीं करनी चाहिए।
- C माँ ने बच्चे को दूध पिलाया।
- D पहाड़ों में हिमालय सबसे बड़ा और ऊँचा है।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्न में से कौन-सा मूर्धन्य व्यंजन है?
2661227

- A क
- B च
- C ट
- D त

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से मुहावरा "आकाश-पाताल का अंतर" का क्या अर्थ है?
2661321

- A विपत्ति आने पर बचने का प्रयत्न।
- B बहुत बड़ा अंतर।
- C शांत स्थान में झगड़ा शुरू करना।
- D इज्जत जाना।

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2667622

- A केन्द्रीयकरण
- B कैन्द्रीयकरण
- C केन्द्रीकरण
- D कैन्द्रीकरण

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "घोष" का विलोम शब्द क्या है?
2667796

- A अचर
- B घोषित
- C अघोष
- D घटक

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से प्रत्येक व्यंजन वर्ग में वर्णों की संख्या कितनी होती है?
2668006

- A 5
- B 10
- C 11
- D 13

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से मुहावरा "लासा लगाना" का क्या अर्थ है?
2668403

- A बचपन का मित्र
- B भाग्य में लिखा होना
- C किसी को फँसाने की युक्ति करना
- D निष्क्रिय होकर बैठना

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

