



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 **16 Jun 2023**
TestSlot **Shift 1**

Submit

Q.No: 1 Who is the author of the book 'My Experiments with Silence' published in 2022?
2620207

2022 में प्रकाशित पुस्तक 'माई एक्सपेरिमेंट्स विद साइलेंस' के लेखक कौन हैं?

Meghan Markle

A

मेघन मार्कल

Samir Soni

B

समीर सोनी

Amitav Ghosh

C

अमिताव घोष

Anindya Dutta

D

अनिंद्य दत्ता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Who was the chairman of the first planning commission in India?
2622344

भारत में प्रथम योजना आयोग के अध्यक्ष कौन थे ?

Jawaharlal Nehru

A

जवाहर लाल नेहरू

Lal bahadur Shastri

B

लाल बहादुर शास्त्री

Indira Gandhi

C

इंदिरा गांधी

Narendra Modi

D

नरेंद्र मोदी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 A horizontal demand curve is _____.
2623390

क्षैतिज माँग वक्र _____ होता है।

A

Relatively elastic

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

अपेक्षाकृत लोचदार

Perfectly inelastic

B

पूर्ण बेलोच

Perfectly elastic

C

पूर्ण लोचदार

Of unitary elasticity

D

एकक लोच वाला

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Which of the following constitutional amendments is also known as the mini-constitution of India?
2623756

निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन को भारत का मिनी संविधान भी कहा जाता है?

40th Constitutional Amendment act 1976

A

40वां संविधान संशोधन अधिनियम 1976

41st Constitutional Amendment act 1976

B

41वां संविधान संशोधन अधिनियम 1976

42nd Constitutional Amendment act 1977

C

42वां संविधान संशोधन अधिनियम 1977

44th Constitutional Amendment act 1979

D

44वां संविधान संशोधन अधिनियम 1979

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 When and in which session zero period started in India?
2623834

भारत में शून्य काल कब और किस सत्र में प्रारंभ हुआ?

1960, Summer Session

A

1960, ग्रीष्मकालीन सत्र

1962, Monsoon Session

B

1962, वर्षाकालीन सत्र

1962, Winter Session

C

1962, शीतकालीन सत्र

1960, Monsoon Session

D

1960, वर्षाकालीन सत्र

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 What are the rocks formed by the cooling of molten magma inside the earth's crust?
2624382

भूपर्पटी के अंदर पिघले हुए मैग्मा के ठंडा होने से बनने वाली चट्टानें क्या हैं?

Igneous rocks

A

इग्निफेरस चट्टानें

Metamorphic rocks

B

रूपांतरित चट्टानें

Sedimentary rocks

C

अवसादी चट्टानें

Intrusive igneous rocks

D

इंजुसिव आग्नेय चट्टानें

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Where is Rajat Prapat, that has been listed amongst the highest waterfalls in India, located in Madhya Pradesh ?
2651278

रजत प्रपात, जिसे भारत के सबसे ऊंचे झरनों में सूचीबद्ध किया गया है, मध्य प्रदेश में कहाँ स्थित है?

Maheshwar

A

महेश्वर

Omkareshwar

B

ओंकारेश्वर

Panchmarhi

C

पंचमढ़ी

Tamia

D

तामिया

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Rukmani Math of Kundalpur seems to be constructed in 12th century A.D. by _____ rulers.
2651765

कुण्डलपुर के रुक्मणी मठ का निर्माण 12वीं शताब्दी ई. में _____ शासकों द्वारा किया गया प्रतीत होता है।

Kalachuri

A

कलचुरि

Gandhara

B

गांधार

Shunga

C

शुंग

D

Mughal

मुगल

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 The Chattries of Dewas belonged to which of the following dynasty?
2651922

देवास की छत्रियां निम्न में से किस वंश की थीं?

Pawar

A

पवार

Chandela

B

चंदेल

Bundela

C

बुंदेला

Scindia

D

सिंधिया

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 10 Who is the author of the book "Vaishnav ki Fislal" ?
2652028

"वैष्णव की फिसलन" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Sadhna Varma

A

साधना वर्मा

Mahadevi Verma

B

महादेवी वर्मा

Harishankar Parsai

C

हरिशंकर परसाई

Hazari Prasad Dwivedi

D

हजारी प्रसाद द्विवेदी

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 11 Who among the following was the first ruler of the Slave dynasty that ruled in Delhi in the 13th century
2680657 CE?

निम्नलिखित में से कौन 13 वीं शताब्दी ईस्वी में दिल्ली में शासन करने वाले गुलाम वंश का पहला शासक था?

Qutb-ud-din Aibak

A

कुतुब-उद-दीन ऐबक

Iltutmish

B

इलतुमिश

Balban

C

बलबन

Razia Sultan

D

रजिया सुल्तान

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

Q.No: 12 How much stake does the Government of India hold in NABARD?

2681339

नाबार्ड में भारत सरकार की कितनी हिस्सेदारी है?

90%

A

90%**99%**

B

99%**100%**

C

100%**95%**

D

95%Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Who is the first Indian cricketer to score 10,000 runs in Test cricket?

2684930

टेस्ट क्रिकेट में 10,000 रन बनाने वाले पहले भारतीय क्रिकेटर कौन हैं?

Sunil Gavaskar

A

सुनील गावस्कर

Sachin Tendulkar

B

सचिन तेंदुलकर

Rahul Dravid

C

राहुल द्रविड़

Virat Kohli

D

विराट कोहली

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

Q.No: 14 With reference to the National Commission for Scheduled Castes, consider the following statements:

2685571

Assertion (i) Presently the National Commission for Scheduled Castes is a statutory body.

Assertion (ii) Presently the National Commission for Scheduled Castes is a multi-member body.

Choose the correct option considering the options given below:

राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 कथन (i) वर्तमान में राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग एक संविधिक निकाय है।
 कथन (ii) वर्तमान में राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग बहु सदस्यीय निकाय है।
 नीचे दिए गए विकल्पों पर विचार करते हुए सही विकल्प का चयन कीजिए:

Statement (i) is correct

A

कथन (i) सही है

Statement (ii) is correct

B

कथन (ii) सही है

Both statement (i) and statement (ii) are correct

C

कथन (i) व कथन (ii) दोनों सही है

Neither statement (i) is correct, nor statement (ii) is correct

D

न तो कथन (i) सही है, न ही कथन (ii) सही है

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 ISROs' heaviest rocket LVM3 M2 has placed how many satellites in orbit in 2022?
2691459

2022 में इसरो के सबसे भारी रॉकेट LVM3 M2 ने कितने उपग्रहों को कक्षा में स्थापित किया है?

26

A

26

36

B

36

16

C

16

20

D

20

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Indian Army has celebrated the _____ Corps of Engineers Day on 18th November 2022.
2691531

भारतीय सेना ने 18 नवंबर 2022 को _____ कॉर्प्स ऑफ इंजीनियर्स डे मनाया है।

232nd

A

232वां

242nd

B

242वां

252nd

C

252वां

D

262nd

262वां

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 17 Madhya Pradesh Chief Minister will flag off Vikas Yatra, a state-wide campaign aiming to saturate the welfare and development schemes and check their ground reality, in which districts of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री कल्याण और विकास योजनाओं को संतुष्ट करने और उनकी जमीनी हकीकत की जांच करने के उद्देश्य से राज्यव्यापी अभियान "विकास यात्रा" को मध्य प्रदेश के किन जिलों में हरी झंडी दिखाएंगे?

Indore

A

इंदौर

Morena

B

मुरैना

Bhind

C

भिंड

Ratlam

D

रतलाम

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 18 When does Himachal Pradesh celebrates its formation day?
2733102

हिमाचल प्रदेश अपना स्थापना दिवस कब मनाता है ?

April 15

A

15 अप्रैल

April 25

B

25 अप्रैल

April 05

C

05 अप्रैल

April 01

D

01 अप्रैल

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 19 Who won the prestigious 'Business Leader of the Decade' award at All India Management Association (AIMA)?
2733104

ऑल इंडिया मैनेजमेंट एसोसिएशन (एआईएमए) में प्रतिष्ठित 'बिजनेस लीडर ऑफ द डिकेड' पुरस्कार किसने जीता?

Cyrus S. Poonawalla

A

साइरस एस. पूनावाला

Rajat Sharma

B

रजत शर्मा

Rajnish Kumar

C

रजनीश कुमार

Kumar Mangalam Birla

D

कुमार मंगलम बिड़ला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Koodiyaattam is a traditional _____ form of Kerala
2733324

कूडियाट्टम केरल का एक पारंपरिक _____ रूप है।

Dance

A

एक नृत्य

Music

B

संगीत

Theatre

C

रंगमंच

Painting

D

पेंटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
2621202

Scientists have for the first time show that some wild corals are feeding on tiny particles of plastic trash.

A **Scientists have**

B **for the first time**

C **show that some**

D **particles of plastic**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the word which means the same as the group of words given.
2621559

An alphabetical list of words relating to a specific subject

A **Preface**

B **Bibliography**

C **Glossary**

D **Appendix**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2630674

Sonalika admonished her son for his mischievous conduct.

A **Sonalika's son was admonished by her for his mischievous conduct.**

- B **Her son got admonished from Sonalika on her mischievous conduct.**
- C **Sonalika's son would be admonished by her for his mischievous conduct.**
- D **Her son was being admonished by Sonalika for his mischievous conduct.**

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.
2630713

Somebody told us to wait in the park.

- A **We were supposed to wait in the park.**
- B **We were told to wait in the park.**
- C **We were waiting in the park.**
- D **We are told to wait in the park**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648716

We succeeded _____ convincing the board of directors to extend our grant for another 12 months.

- A **of**
- B **in**
- C **from**
- D **with**

Correct Ans : **B**

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.
2665384

See a man about a dog

- A **to deal with a problem if and when it becomes necessary, not before**
- B **to work late into the night, alluding to the time before electric lighting**
- C **to conceal one's true purpose**
- D **to present a counter argument**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.
2676158

"It is almost five o'clock," she said.

- A **She said that it is almost five o'clock.**
- B **She said that it was almost five o'clock.**
- C **She said that it had been almost five o'clock.**
- D **She said that it will be almost five o'clock.**

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.
2676168

Susie said that it isn't money that makes the gentleman.

- A **"It wasn't money that made the gentleman," said Susie.**

- B "It isn't money that makes the gentleman," said Susie.
- C "It isn't money that made the gentleman," said Susie.
- D "It isn't money that is making the gentleman," said Susie.

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the following 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.
2676178

I told my mother to take rest until she was well.

- A I said to my mother, 'Take rest until you were well.'
- B I said to my mother, 'Take rest until you are well.'
- C I said to my mother, 'Take rest until you had been well.'
- D I said to my mother, 'Taking rest until you were well.'

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the question below, a sentence is given with one blank in it. Choose the option that provides the correct word to be filled in the blank.
2676428

It's urgent that countries make significant structural _____ that improve the business climate and attract investment.

- A Hegemonies
- B Reforms
- C Pleas
- D Recruitments

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the following question, one word is given in the question and four words given in the options. Find the word which is most nearly the same in meaning to the given word.
2676784

Foible

- A Poignant
- B Deterrent
- C Profligate
- D Blemish

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.

She (passed away) due to the poor ventilation systems in the school hall.

- A passed off
- B passed down
- C passed out
- D No Improvement

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.
2677424

Finding water is the mission for Chandrayaan-2, and it has three experiments special designed for this hunt.

- A Is the mission

- B Special designed**
- C For this**
- D It has**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 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.

- He said to me, "Shall I pass the examination?"
- A He asked me if you should pass the examination.**
 - B He asked me if he would pass examination.**
 - C He asked to me if he could pass the examination.**
 - D He enquired me if I would pass examination.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

- The official kept his subordinates (at an arm's length).
- A Quite satisfied**
 - B Under pressure**
 - C Well-informed**
 - D At a distance**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Read the following group of sentences. The first and the last sentences are numbered 1 and 6, the rest are numbered P, Q, R, and S. Arrange these four sentences in proper order to form a meaningful paragraph/sentence.

1. According to Greek mythology, Atlas was a Titan of enormous strength.
- P. Zeus ordered Atlas to carry the earth and sky for all eternity.
- Q. Because of his association with the globe, maps began to be decorated with this image/jpg of Atlas.
- R. Atlas is shown as a stooped figure carrying the globed on his shoulders.
- S. Finally, the word 'atlas' came to denote a collection of maps.
6. Today an 'atlas' refers to any book that consists of several maps.

- A PQRS**
- B PRQS**
- C QRPS**
- D QSPR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

- Disparate
- A Similar**
 - B Encouraging**
 - C Strange**
 - D Different**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692870

Charges

- A **Fee**
- B **Income**
- C **Payment**
- D **Profit**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2727940

Smoking is still the biggest preventable cause of cancer, and certain groups have much higher rate of smoking, _____ routine and manual workers.

- A **so as**
- B **such as**
- C **so that**
- D **such that**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate synonym of the given word.
2729118

VORACIOUS

- A **Restrained**
- B **Moderate**
- C **Greedy**
- D **Truthful**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 $F = -kx$ gives the force on a particle of mass m that is undergoing SHM. What connection exists between (ω) angular frequency and x ?
2632392

$F = -kx$ द्रव्यमान m के एक कण पर बल देता है जो सरल आवर्त गति कर रहा है। (ω) कोणीय आवृत्ति और x के बीच क्या संबंध है?

$$k = \omega^2 m$$

A

$$k = \omega^2 m$$

$$k = \frac{m}{\omega}$$

B

$$k = \frac{m}{\omega}$$

$$m = k\omega$$

C

$$m = k\omega$$

$$m = \frac{k^2}{\omega}$$

D

$$m = \frac{k^2}{\omega}$$

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 42 The ratio between the Avogadro number (N_A) and the universal gas constant (R) is referred as -

2633720

एवागैड्रो संख्या (N_A) और सार्वभौमिक गैस स्थिरांक (R) के बीच के अनुपात को कहा जाता है -

Planck's constant

A

प्लैंक स्थिरांक

Van der waal's constant

B

वैन डेर वाल स्थिरांक

Boltzmann constant

C

बोल्जमैन स्थिरांक

faraday constant

D

फेराडे स्थिरांक

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 43 For the concentration of _____, the gravity separation procedure is performed.

2633982

_____ की सांद्रता के लिए, गुरुत्व पृथक्करण प्रक्रिया की जाती है।

Bauxite

A

बाक्साइट

Calamine

B

केलेमाइन

Haematite

C

हेमेटाइट

Chalcopyrite

D

चाल्कोपाइराइट

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 44 Water vascular system is present in which of the following?

2634146

जल संवहन तंत्र किन में उपस्थित होता है?

A

Echinodermata

एकायनोडरमाटा
Hemichordata

B

हेमीकोर्डेटा
Arthropoda

C

आर्थोपोडा
Annelida

D

एनेलिडा

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 45 What percentage of the sunlight that falls on the leaf is absorbed by the leaf?
2639569

सूर्य का प्रकाश जो पत्ती पर पड़ता है, उसका कितने प्रतिशत भाग पत्ती द्वारा अवशोषित कर लिया जाता है?
53%

A

53%

63%

B

63%

83%

C

83%

100%

D

100%

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 46 In Which year was the National Urban Sanitation Policy (NSUP)?
2641773

राष्ट्रीय शहरी स्वच्छता नीति (एनएसयूपी) की शुरुआत किस वर्ष हुई?
2008

A

2008

2010

B

2010

2012

C

2012

2009

D

2009

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 47 Which of the following is an extremely potent pollutant?
2669378

निम्नलिखित में से कौन सा एक अत्यंत शक्तिशाली प्रदूषक है?

Wastewater

A

अपशिष्ट जल

Pesticide

B

कीटनाशक

Electronic waste

C

इलेक्ट्रॉनिक कचरा

Nuclear waste

D

परमाणु अपशिष्ट

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 What process immediately preceded protein synthesis at the ribosome?
2669462

राइबोसोम में प्रोटीन संश्लेषण से तुरंत पहले कौन सी प्रक्रिया होती है?

Transcription

A

प्रतिलिपि

Replication

B

प्रतिकृति

Translation

C

अनुवाद

Duplication

D

दोहराव

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Glycolysis process occurs in which part of the cell?
2669560

ग्लाइकोलाइसिस प्रक्रिया कोशिका के किस भाग में होती है?

Cytoplasm

A

साइटोप्लाज्म

Nucleus

B

नाभिक

Mitochondria

C

माइटोकॉन्ड्रिया

D

Chloroplast

क्लोरोप्लास्ट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 The 'Municipal Solid Waste' Is the Term Used to Describe Which Kind of Solid Waste?
2669716

म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट' शब्द का इस्तेमाल किस तरह के सॉलिड वेस्ट को बताने के लिए किया जाता है?

Hazardous

A

खतरनाक

Toxic

B

विषाक्त

Non-hazardous

C

गैर खतरनाक

Non-toxic

D

गैर-विषाक्त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 The best practice of disposal of construction and demolition (C & D) debris is:
2669774

निर्माण और विध्वंस (सी एंड डी) मलबे के निपटान का सबसे अच्छा तरीका है

Incineration

A

भस्मीकरण

Recycling

B

पुनर्चक्रण

Landfills

C

लैंडफिल

Solidification

D

जमना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 The physical quantity that has both magnitude and direction is known as-
2670701

वह भौतिक राशि जिसमें परिमाण और दिशा दोनों होते हैं, कहलाती है-

Vectors

A

सदिश

Scalars

B

अदिश

C

Both vector and scalar

सदिश और अदिश दोनों

Neither vector or scalar

D

सदिश और अदिश दोनों नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 A team of Polo game consists of how many players?
2674602

पोलो खेल की एक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

2

A

2

4

B

4

6

C

6

7

D

7

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Bombay duck is a type of -
2678790

बॉम्बे डक एक प्रकार का -

Bird

A

पक्षी है

Cattle

B

मवेशी है

Weed

C

खरपतवार है

Fish

D

मछली है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Each step in the food chain is called -
2678987

खाद्य श्रृंखला के प्रत्येक चरण को कहते हैं -

Chain step

A

चेन कदम

B

Trophic level

पोषण स्तर

Food level

C

खाद्य स्तर

Food step

D

खाद्य कदम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which organ of human body secretes Insulin?
2684184

मानव शरीर के किस अंग से इन्सुलिन का स्राव होता है?

Pancreas

A

अग्नाशय

Kidney

B

गुर्दा

Gall bladder

C

गॉल ब्लेडर

Liver

D

यकृत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 W is the symbol of -
2695079

W किसका प्रतीक है?

Hafnium

A

हेफ़नियम

Osmium

B

ऑस्मियम

Tungsten

C

टंगस्टन

Iridium

D

इरिडियम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 The nucleus is surrounded by a jelly-like substance called _____.
2695171

केंद्रक एक जेली जैसे पदार्थ से घिरा होता है जिसे _____ कहा जाता

A

Stomata

रंध

Cytoplasm

B

कोशिका द्रव्य

Mitochondria

C

माइटोकॉन्ड्रिया

Cell membrane

D

कोशिका झिल्ली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Which of the following is a micronutrient provided by the soil?

2695396

निम्नलिखित में से कौन-सा मृदा द्वारा प्रदान किया जाने वाला सूक्ष्म पोषक है?

Zinc

A

जस्ता

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Potassium

C

पोटेशियम

Calcium

D

कैल्शियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 The National Centre for Polar and Ocean Research was established in which year?

2695423

राष्ट्रीय ध्रुवीय और महासागर अनुसंधान केंद्र की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

1997

A

1997

1998

B

1998

1999

C

1999

2000

D

2000

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 The Monthly incomes of X and Y are Rs. 6000 and Rs. 8000 respectively. Their expenses are 75% and 60% respectively. Find the ratio of their savings.
2629612

X और Y की मासिक आय क्रमशः 6000 रुपये और 8000 रुपये है। उनके व्यय क्रमशः 75% और 60% हैं, तो उनकी बचत का अनुपात ज्ञात करें।

32:15

A

32:15

15:32

B

15:32

45:32

C

45:32

16:45

D

16:45

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 Mohan invested Rs. P on simple interest at the rate of 12.5% p.a. for 3 years, and he invested Rs. (P + 2000) on compound interest at the rate of 10% p.a. for 2 years. If the total interest earned by him is Rs. 8610, find the total amount invested by Mohan.
2642599

मोहन ने साधारण ब्याज पर रु. P 12.5% प्रति वर्ष की दर से 3 साल के लिए, और चक्रवृद्धि ब्याज पर रु. (P + 2000) 10% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों के लिये निवेश किये। यदि उसके द्वारा अर्जित कुल ब्याज रु. 8610 है, तो मोहन द्वारा निवेश की गई कुल राशि का पता लगाएं।

Rs. 28000

A

रु. 28000

Rs. 24000

B

रु. 24000

Rs. 30000

C

रु. 30000

Rs. 36000

D

रु. 36000

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 An article is sold for Rs.528 after successive discounts of 20% and 12%. What is the marked price of the article?
2643137

किसी वस्तु को 20% और 12% के क्रमिक छूट पर Rs.528 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Rs.760

A

Rs.760

Rs.740

B

Rs.740

C

Rs.750

Rs.750

Rs.780

D

Rs.780

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 The difference between the compound interest and simple interest on Rs.x at 12% per annum for 2 years is Rs.43.20. What is the value of x?
2643235

2 वर्षों के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से Rs.x पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर Rs.43.20 है। x का मूल्य क्या है?

Rs.2,400

A

Rs.2,400

Rs.2,800

B

Rs.2,800

Rs.3,000

C

Rs.3,000

Rs.2,500

D

Rs.2,500

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 In a class of 50 students, 60% are boys. The average of marks of the boys is 62, and that of the girls is 68. What is the average marks of the whole class?
2643282

50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 60% लड़के हैं। लड़कों के अंकों का औसत 62 है और लड़कियों के अंकों का औसत 68 है। पूरी कक्षा का औसत अंक क्या है?

64.8

A

64.8

64.4

B

64.4

65.2

C

65.2

64.6

D

64.6

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 If a triangle is having its angles as $(x + 15^\circ)$, $(\frac{6x}{5} + 6^\circ)$ and $(\frac{2x}{3} + 30^\circ)$, then the triangle is-
2643432

यदि एक त्रिभुज के तीन कोण $(x + 15^\circ)$, $(\frac{6x}{5} + 6^\circ)$ और $(\frac{2x}{3} + 30^\circ)$ हैं, तो त्रिभुज-

Isosceles

A

समद्विबाहु

Equilateral

B

समबाहु

Scalene

C

विषमबाहु

Right angled

D

समकोणीय

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 Simplify: $18 \div 3(5-4+1)$
2667156सरल कीजिए: $18 \div 3(5-4+1)$

12

A

12

22

B

22

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 Find the largest fraction of the following fractions?
2667302

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?

 $\frac{17}{23}$

A

 $\frac{17}{23}$ $\frac{27}{33}$

B

 $\frac{27}{33}$ $\frac{37}{43}$

C

 $\frac{37}{43}$

D

 $\frac{47}{53}$

$$\frac{47}{53}$$

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2667379

$$33\% \text{ of } 120 + 54\% \text{ of } 110 = ?\% \text{ of } 300$$

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

$$120 \text{ का } 33\% + 110 \text{ का } 54\% = 300 \text{ का } ?\%$$

30

A

30

31

B

31

32

C

32

33

D

33

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 A rectangular piece of paper has a width of 16cm and an area of 192 cm^2 . What is its length?

2671424

कागज के एक आयताकार टुकड़े की चौड़ाई 16 सेमी और क्षेत्रफल 192 सेमी^2 है। इसकी लंबाई क्या है?

15 cm

A

15 सेमी

12 cm

B

12 सेमी

25 cm

C

25 सेमी

5 cm

D

5 सेमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 The area of an equilateral triangle is $400\sqrt{3} \text{ m}^2$. What is its perimeter?

2671539

एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $400\sqrt{3} \text{ मी}^2$ है। इसकी परिमाप क्या है?

A

120 m

120 मी

150 m

B

150 मी

90 m

C

90 मी

135 m

D

135 मी

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 X, Y and Z walks at 6, 12 and 18 km/h respectively. They start from Jhumritalaiya towards Delhi at 2, 5 and 7 p.m. respectively, when Y catches up with X, Y sends X back with a message to Z, when will Z get the message?

2672953

X, Y और Z क्रमशः 6, 12 और 18 किमी./रफतार से चलते हैं। वे झुमरीतिलैया से दिल्ली की ओर क्रमशः 2, 5 और 7 बजे अपराहन चलना शुरू करते हैं। जब X, Y को पकड़ता है, तो Y, X को वापस Z के पास संदेश के साथ भेजता है, तो Z को संदेश कब मिलेगा?

9.45 pm

A

9.45 pm

9 pm

B

9 pm

8.45 pm

C

8.45 pm

9.15 pm

D

9.15 pm

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 A and B are two persons, when they worked together, they complete in 20 days. Had A worked at half of his efficiency and B at 6 times of his efficiency, it would have taken them to finish the job in $33\frac{1}{3}\%$ of the scheduled time. In how many days A can complete the job?

2673084

A और B दो व्यक्ति हैं, जब वे एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो वे किसी काम को 20 दिनों में पूरा करते हैं। अगर A अपनी दक्षता की आधी दक्षता और B अपनी दक्षता के 6 गुनी दक्षता से काम करता है, तो उन्हें काम खत्म करने में निर्धारित समय से $33\frac{1}{3}\%$ समय लगेगा। A अकेले इस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

33 days

A

33 दिन

$33\frac{2}{3}$ days

B

$33\frac{2}{3}$ दिन

C

$36\frac{2}{3}$ days

$36\frac{2}{3}$ दिन

40 days

D

40 दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 Respective ratio of compound interest on a sum at some rate of interest and at double rate of interest after two years is 13: 27 respectively. What is the actual rate of interest?
2675010

दो वर्षों के बाद एक धनराशि का कुछ ब्याज दर और उसके दोगुने ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज का संबंधित अनुपात क्रमशः 13: 27 है। वास्तविक ब्याज दर कितना है?

8%

A

8%

12%

B

12%

6%

C

6%

10%

D

10%

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 Three pipes A, B and C can fill a tank in 14 hours, 16 hours and 28 hours respectively. If pipe A and B together are opened for 3 hours, then in how much time will pipe C fill the remaining portion of the tank?
2675171

तीन पाइप A, B और C एक टैंक को क्रमशः 14 घंटे, 16 घंटे और 28 घंटे में भर सकता है।

यदि पाइप A और B एक साथ 3 घंटे के लिए खोले जाते हैं, तो टैंक के शेष हिस्से को पाइप C कितने समय में पूरा भर सकता है?

14.75 hours

A

14.75 घंटे

15.75 hours

B

15.75 घंटे

16.75 hours

C

6.75 घंटे

17.75 hours

D

17.75 घंटे

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 H.C.M & L.C.M of two numbers is 37 and 444 respectively, If one number is 111. Find the other number?
2680134

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक क्रमशः 37 और 444 है। यदि एक संख्या 111 है तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A

111

111

74

B

74

148

C

148

333

D

333

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 In 2000, in Kanha national park, 15% are tigers and 10% are elephants. In 2001, total number of animals increases by 20%, number of elephants increases by 25%, other animal by 10%. The number of tigers in 2001 is 70 more than that of 2000. Find the number of animals in 2000.
2687795

2000 में, कान्हा राष्ट्रीय उद्यान में, 15% बाघ और 10% हाथी थे। 2001 में, जानवरों की कुल संख्या 20% बढ़ जाती है, हाथियों की संख्या 25% बढ़ जाती है, अन्य जानवरों की संख्या 10% बढ़ जाती है। 2001 में बाघों की संख्या 2000 की तुलना में 70 अधिक है। 2000 में जानवरों की संख्या का ज्ञात करें।

700

A

700

900

B

900

1000

C

1000

1150

D

1150

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Two pipes A and B can fill a cistern in 9 minutes and 6 minutes respectively. Both the pipes are turned on simultaneously. When should the second pipe be closed, if the cistern is to be filled in 4 minutes?
2687955

दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 9 और 6 मिनट में भरते हैं। दोनों पाइप को एक साथ खोला जाता है। दूसरे पाइप को कब बंद किया जाये जिससे कि टैंक 4 मिनट में भर जायें?

6 min

A

6 मिनट

3 min

B

3 मिनट

2 min

C

2 मिनट

4 min

D

4 मिनट

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 Find the least number which is exactly divisible by 15, 20, 27, 30?
2694688

15, 20, 27, 30 से पूर्णतः विभाजित न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिये।

230

A

230

450

B

450

540

C

540

430

D

430

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2732040

$$1243 + 2369 + 598 \div 23 \times 2 - 16^2 = ?$$

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

$$1243 + 2369 + 598 \div 23 \times 2 - 16^2 = ?$$

3756

A

3756

3408

B

3408

3529

C

3529

3729

D

3729

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2627103

A संजीदा

B अविष्कार

C आंचलिक

D प्रवहमान

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।
2627679

A. उन्हें 'सर्वनाम' कहते हैं।

- B. अतः 'उसकी' शब्द सर्वनाम कहा जाएगा।
 C. संज्ञा के स्थान पर जिन शब्दों का प्रयोग किया जाता है,
 D. इस वाक्य में 'उसकी' का प्रयोग 'राजीव' के लिए हुआ है,
 E. 'राजीव देर से घर पहुँचा, क्योंकि उसकी ट्रेन देर से चली थी।'

- A **ABDCE**
 B **BDACE**
 C **EDABC**
 D **CAEDB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यंजन संधि का सही उदाहरण है?
2660059

- A **निष्पाप**
 B **धावक**
 C **धीरोदात्त**
 D **उन्मत्त**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से तद्ध्रव शब्द का चयन कीजिए-
2660209

- A **मित्र**
 B **नींद**
 C **स्वर्णकार**
 D **चटका**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660622

- A **मंत्रीपरिषद**
 B **मंत्रिपरिषद**
 C **मन्त्रिपरिषद**
 D **मन्त्रिपरीषद**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से "कनिष्ठ" शब्द में _____ प्रत्यय है।
2660676

- A **क**
 B **ठ**
 C **इष्ट**
 D **इष्ट**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उपसर्ग का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2660677

- A **अत्यधिक**
 B **अध्यादेश**
 C **अनुसाशन**
 D **ढोलकी**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 नीचे दी गई पंक्तियों में कौन-सा रस है?

2660827

"सोक बिकल सब रोवहि रानी। रूपु सीलु बलु तेलु बखानी॥

करहि बिलाप अनेक पुकारा, परहि भूमितल बारहि बारा॥"

- A करूण रस
- B हास्य रस
- C रौद्र रस
- D शांत रस

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 नीचे दी गई पंक्तियों में कौन-सा रस है और उसका स्थायी भाव क्या है?

2660832

"तब वक्र व्याल-सा उठा फुफकार,

सागर को भी दिया ललकार।

गगन भेदती आई आवाज-

इल्कलाव ! जिन्दाबाद !!"

- A करूण रस - जुगुप्सा
- B हास्य रस - हास
- C भयानक रस - भय
- D वीर रस - उत्साह

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्ता कारक का सही उदाहरण है?

2661079

A पेड़-पौधे हमें ऑक्सीजन देते हैं।

B आजकल वह राँची रहता है।

C देवियों और सज्जनों ! इस गाँव में आपका स्वागत है।

D आज भी संसार में करोड़ों लोग भूखों मर रहे हैं।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-

2661147

"जो अपने काम से जी चुराता है "

- A धर्मात्मा
- B धर्मशाला
- C केन्द्राधिमुख
- D कामचोर

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

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

2661148

"केन्द्र की ओर से उन्मुख होने वाला "

- A धर्मात्मा
- B धर्मशाला
- C केन्द्राधिमुख
- D कामचोर

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "अपनी सोच के अनुसार सबका कुछ न कुछ कहना।" है?
2661360

- A झूठे का मुँह काला सच्चे का बोलवाला
- B जो जागे से पावे सो सोए सो खोए
- C जितनी मुँह उतनी बातें
- D ठंडा लोहा गर्म लोहे को काटता है

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्न में से सच्चिदानंद का सही संधि विग्रह क्या है?
2666318

- A सत् + चित् + आनंद
- B सच्चि + आनंद
- C सद + चित + आनंद
- D स + चित + आनंद

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666624

- A अनुगृहीत
- B कोतुहल
- C एकान्तिक
- D औषधालय

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से विभाव कितने प्रकार के होते हैं?
2666770

- A 3
- B 2
- C 4
- D 6

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "सैंतालीस" का तत्सम शब्द क्या होगा?
2667665

- A सप्तशती
- B सप्तसप्तति
- C सप्तत्रिंशत्
- D सप्तचत्वारिंशत्

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अनिष्ट - अनिष्ट" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2667829

- A अपर - दूसरा
- B अविलंब - तुरंत
- C अयस् - लोहा
- D हानि, नुकसान - श्रद्धाहीन

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से कौन-सा एक भक्ति रस का कवि है?
2668047

- A जयशंकर प्रसाद
B रैदास
C महादेवी वर्मा
D महादेवी वर्मा एवं जयशंकर प्रसाद

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "अधिक कार्य का अत्यल्प फल" है?
2668450

- A खाक डाले चाँद नहीं छिपता
B खोदा पहाड़ निकली चुहिया
C खग ही जाने खग की भाषा
D गुढ़ खाए गुलगुलों से परहेज

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

