Adda247
GET IT ON Google Play

MPESB 2024

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

Testdate	**06 Jun 2023**
TestSlot	**Shift 3**

Submit

Q.No: 1 **2620614** Sportsperson Sunil Chhetri is associated with which of the following outdoor sports?

खिलाड़ी सुनील छेत्री निम्नलिखित में से किस आउटडोर खेल से संबंधित हैं?

A
Cricket
क्रिकेट

B
Tennis
टेनिस

C
Football
फ़ुटबॉल

D
Badminton
बैडमिंटन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 **2622326** Which economy's performance is significantly influenced by the consumer's choice?

उपभोक्ता की पसंद से किस अर्थव्यवस्था का प्रदर्शन महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित होता है?

A
Mixed Economy
मिश्रित अर्थव्यवस्था

B
Capitalist Economy
पूंजीवादी अर्थव्यवस्था

Adda247

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

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Free Economy

C

मुक्त अर्थव्यवस्था

Socialist Economy

D

समाजवादी अर्थव्यवस्था

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 **2623725** Which of the following committees/commission is related to Public Services (1886)?

निम्नलिखित में से कौन सी समिति/आयोग लोक सेवाओं (1886) से संबंधित है?

Raleigh Commission

A

रेले आयोग

Campbell Commission

B

कैम्पबेल आयोग

Aitchison Committee

C

एचिसन समिति

Hunter Committee

D

हंटर कमेटी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Adda247

Q.No: 4 **2623731** According to B.R. Ambedkar, which of the following provisions constitutes the Indian Constitution's "Heart and Soul"?

बी.आर. अम्बेडकर, निम्नलिखित में से कौन सा प्रावधान भारतीय संविधान के "हृदय और आत्मा" का गठन करता है?

Article 368

A

अनुच्छेद 368

Article 32

B

अनुच्छेद 32

C **Article 21**

Adda247
GET IT ON Google Play

अनुच्छेद 21

Article 25

D

अनुच्छेद 25

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Who out of the following from Madhya Pradesh became the first deaf and mute person to become a nurse?
2642863

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश से नर्स बनने वाले प्रथम मूक-बधिर व्यक्ति बने?

Bulbul Panjre

A

बुलबुल पंजरे

Tara Chaudhary

B

तारा चौधरी

Shyamali Rane

C

श्यामली राणे

Harshita Kumar

D

हर्षिता कुमार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Adda247

Q.No: 6 The tribals in Patalkot of Madhya Pradesh are adept in _______.
2651341

मध्यप्रदेश के पातालकोट के आदिवासी किसमे निपुण हैं?

Battery -making

A

बैट्री बनाने में

bamboo-products

B

बांस की वस्तु

C **metallurgy**

Adda247

GET IT ON Google Play

धातु विज्ञान में

goldsmith

D

सुनार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 The remains of which famous site can now be found at the Indian Museum of Calcutta?
2651722

किस प्रसिद्ध स्थल के अवशेष अब कलकत्ता के भारतीय संग्रहालय में पाए जा सकते हैं?

Asirgarh

A

असीरगढ़

Bharhut

B

भरहुत

Gotampur

C

गोतमपुर

Satdhara

D

सतधारा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Temple of Rishi Baba and Mata Mai can be ascribed to _____ century A.D.
2651764

ऋषि बाबा और माता माई का मंदिर _____ शताब्दी ईस्वी का माना जा सकता है।

8th

A

8 वीं

6th

B

6 वीं

C **11th**

11 वीं

15th

D

15 वीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 **2651860** Which of the following animals is not found in Pench National Park in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन सा जानवर मध्य प्रदेश में पेंच नेशनल पार्क में नहीं पाया जाता है?

Royal Bengal Tiger

A

रॉयल बंगाल टाइगर

Indian Leopard

B

भारतीय तेंदुआ

Sloth Bear

C

सुस्त भालू

Giraffes

D

जिराफ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Adda247

Q.No: 10 **2680553** Which of the following were the causes of the Revolt of 1857?

1. Annexation Policies of the British

2. Discriminatory tariff policy against Indian products

1857 के विद्रोह का/के कारण निम्नलिखित में से कौन सा/से था/थे?

1. अंग्रेजों की राज्य-हरण नीतियां

2. भारतीय उत्पादों के खिलाफ भेदभावपूर्ण टैरिफ नीति

Only 1

A

केवल 1

B **Only 2**

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

ना तो 1 ना ही 2

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Bankia is a wind instrument made of ______.
2680747

बंकिया ______ से बना एक वायु वाद्य यंत्र है।

Bronze

A

कांस्य

Aluminium

B

एल्यूमीनियम

Bamboo

C

बांस

Tin

D

टिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 In which state is the Keoladeo National Park situated?
2680871

केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

Rajasthan

A

राजस्थान

B **Madhya Pradesh**

Adda247
GET IT ON Google Play

मध्यप्रदेश

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

Gujarat

D

गुजरात

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 The apex financial institution responsible for the development of small and micro industries in India is-
2681284

भारत में लघु और सूक्ष्म उद्योगों के विकास के लिए जिम्मेदार शीर्ष वित्तीय संस्थान _______________ है।

IDBI

A

आईडीबीआई

SIDBI

B

सिडबी

NABARD

C

नाबार्ड

RRB

D

आरआरबी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which of the following are correct with respect to the Pradhan Mantri Mudra Yojana?
2681316

प्रधानमंत्री मुद्रा योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

The scheme has crossed its target of 1.5 lakh crores loans in the financial year 2016-17

A

इस योजना ने वित्तीय वर्ष 2016-17 में 1.5 लाख करोड़ के ऋण के अपने लक्ष्य को पार कर लिया है

Majority of the borrowers were women

B

कर्जदारों में अधिकांश महिलाएं थीं

C **Rs. 2 lakh crore has been set as target for the financial year 2017-18 in this year's budget**

Adda247
GET IT ON Google Play

इस वर्ष के बजट में वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए लक्ष्य के रूप में 2 लाख करोड़ रुपये निर्धारित किए गए हैं

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 **2685128** "People are the Source of power" – it is declared in which part of the Constitution?

"लोग सत्ता के स्रोत हैं" – यह संविधान के किस हिस्से में घोषित किया गया है?

Fundamental Rights

A

मौलिक अधिकार

Preamble

B

प्रस्तावना

Directive principles of state policy

C

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

Fundamental Duties

D

मौलिक कर्तव्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Adda247

Q.No: 16 **2691495** The Indian men's team has won its first gold medal by defeating which country in the Asian Squash Team Championships in November 2022?

भारतीय पुरुष टीम ने नवंबर 2022 में एशियाई स्क्वैश टीम चैंपियनशिप में किस देश को हराकर अपना पहला स्वर्ण पदक जीता है?

Ireland

A

आयरलैंड

Kuwait

B

कुवैत

C **Thailand**

Adda247
GET IT ON Google Play

थाईलैंड

North Korea

D

उत्तर कोरिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 **2691514** Which of the following state has received 'India Agribusiness Awards 2022' in the best state category for their contribution in the areas of agriculture?

निम्नलिखित में से किस राज्य को कृषि के क्षेत्रों में उनके योगदान के लिए सर्वश्रेष्ठ राज्य श्रेणी में 'इंडिया एग्रीबिजनेस अवार्ड्स 2022' प्राप्त हुआ है?

Haryana

A

हरियाणा

Kerala

B

केरल

Karnataka

C

कर्नाटक

Himachal Pradesh

D

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 **2691644** The book, "Revolutionaries: The Other Story of How India Won Its Freedom," is authored by who among the following?

पुस्तक, "रेवोल्यूशनरीज़: द अदर स्टोरी ऑफ़ हाउ इंडिया वोन इट्स फ्रीडम," निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई है?

Satpal Singh

A

सतपाल सिंह

Jatinder Sharma

B

जतिंदर शर्मा

C **Rajeev Khattar**

Adda247
GET IT ON Google Play

राजीव खट्टर

Sanjeev Sanyal

D

संजीव सान्याल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 How many cultural sites from India added in Dec 2022 to a tentative list of UNESCO Heritage Sites?
2691678

दिसंबर 2022 में भारत के कितने सांस्कृतिक स्थलों को यूनेस्को के विरासत स्थलों की एक अस्थायी सूची में जोड़ा गया?

6

A

6

3

B

3

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Adda247

Q.No: 20 Madhabi Puri Buch is the first female head of which of the following organization?
2732835

माधवी पुरी बुच निम्नलिखित में से किस संगठन की पहली महिला प्रमुख हैं?

IRDAI (Insurance Regulatory and Development Authority)

A

आई.आर.डी.ए.आई. (बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण)

NABARD (National Bank For Agriculture And Rural Development)

B

नाबार्ड (राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक)

C **LIC (Life Insurance Corporation of India)**

एल.आई.सी. (भारतीय जीवन बीमा निगम)

SEBI (Securities and Exchange Board of India)

D

सेबी (भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड)

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 **2621438** Select the antonym of the given word.

Suspicious

A **Enslave**

B **Credible**

C **Impatient**

D **Dwindle**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 **2631389** Select the synonym of the given word.

Sociable

A **Friendly**

B **Aloof**

C **Lonesome**

D **Insipid**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Adda247

Q.No: 23 **2648595** Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

___________ Anita is a little shy but she’s really a wonderful person once you get to know her.

A **beside**

B **despite of**

C **whether**

D **although**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 **2676045** 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.

Adda247

GET IT ON Google Play

Has Mr. Repoli been speaking to you today morning?

A **Have you been spoken by Mr. Repoli today morning?**

B **Have you been spoken to by Mr. Repoli today morning?**

C **Were you spoken to by Mr. Repoli today morning?**

D **Have you been spoken by Mr. Repoli in the morning?**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.
2676081

Muster

A **fluster**

B **boost**

C **rouse**

D **disperse**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 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.
2676171

"You are a strange girl," said she "you never know your own mind.

A **She said that I was a strange girl and that I never knew my own mind.**

B **She said that I was a strange girl as I never know my own mind.**

C **She said that I am a strange girl and that I never knew my own mind.**

D **She said that I was a strange girl as I never knew my own mind.**

Correct Ans : **A**

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 Indirect/Direct speech.
2676187

"We are performing tonight," said Harry.

A **Harry said that they will perform that night.**

B **Harry said that they are performing that night.**

C **Harry said that they were performing this night.**

D **Harry said that they were performing that night.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 28 **2676467** Sentences given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four.

Da Vinci's paintings reveal on obsessive fascination with ________ rituals, like those of the Freemasons.

A **fillet**

B **arcane**

C **trinket**

D **cosmic**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 **2676705** In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

A large, densely packed crowd of people or animals

A **Embark**

B **Throng**

C **Vast**

D **Reprobate**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 **2676860** 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.

This song has begun to (grow into) me.

A **grow on**

B **grow up**

C **grow out of**

D **No Improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 **2677184** In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.

P. Mr. Carson introduced his daughter, and the three made their way to the dining room.

Q. At first the conversation centered about a variety of subjects.

R. As the meal progressed the two lawyers talked enthusiastically of their college days.

S. Sue began to fear that the subject of the Crowley estate would not be brought up.

A **PQRS**

B **PSQR**

C **RSQP**

D **RPQS**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 **2686454** 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.

The musician said to me, "Could you please make a guitar available to me?"

A **The musician requested me to make a guitar available to him.**

B **The musician requested me to please make a guitar available to him.**

C **The musician requested me to kindly make a guitar available to him.**

D **The musician asked me that I could make a guitar available to him?**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 **2686545** 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.

Valkyrie said to Stephaney, "I know we are rather late to join the ongoing fight."

A **Valkyrie told Stephaney that they were frightened of being late to join the ongoing fight.**

B **Valkyrie told Stephaney that she knew that they are rather late to join the ongoing fight.**

C **Valkyrie told Stephaney they were scared that they would be late to join the ongoing fight.**

D **Valkyrie told Stephaney that she knew they were rather late to join the ongoing fight.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 **2686799** 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.

Jaiprakash was quite amusing when he heard what had happened.

A **Jaiprakash was quite amusing when he**

B **heard what**

C **had happened.**

D **No error**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 35 **2688809** 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.

They have made many changes in the policy, but how many of these changes are going to affect (the man in the street).

A **The homeless man**

B **The ordinary man**

C **The man who works on the street**

D **The man who repairs roads**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 **2689583** In each of the following questions, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. A small pool in the rocks outside my cottage in the Mussoorie hills provides me endless delight.

P: I stood very still, anxious that it should drink its fill.

Q: And once I saw a barking deer, head lowered at the edge of the pool.

R: Water beetles paddle the surface, while tiny fish lurk in the shallows.

S: Sometimes a spotted fork tail bird comes to drink, hopping delicately from rock to rock.

S6. It did and the, looking up, saw me and leapt across the ravine to disappear into the forest.

A **PRSQ**

B **PSQR**

C **RSQP**

D **SQRP**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 **2689681** 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. Asia’s population

P. already crossed

Q. is estimated to be

R. the three billion mark

S. which has

Adda247 GET IT ON Google Play

6. about 60 per cent of the world's

A **SPRQ**

B **QRSP**

C **SRQP**

D **QPRS**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Out of the four alternatives, choose the one opposite in meaning to the given word.
2693093

Obstinate

A **Docile**

B **Aggravate**

C **Offensive**

D **Oppressive**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.
2728008

It's brass monkeys outside

A **Amicable**

B **Responsive**

C **Friendly**

D **Frigid**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729309

The weather was so _________ that she couldn't step out of the house.

A **serious**

B **inept**

C **terrible**

D **slight**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 41 Which of the following variables has zero value when SHM is kept at an extreme position?
2632388

SHM के चरम स्थिति में रखे जाने पर निम्न में से किस चर का मान शून्य होता है?

Acceleration

A

त्वरण

Velocity

B

वेग

Displacement

C

विस्थापन

Angular frequency

D

कोणीय आवृत्ति

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 What is the primary component of LPG?
2633644

LPG का प्राथमिक घटक क्या है?

Methane

A

मीथेन

Ethane

B

एथेन

Propane

C

प्रोपेन

Butane

D

ब्यूटेन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which method is used to extract aluminium from bauxite?
2633998

बॉक्साइट से एल्युमिनियम निकालने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है?

Reduction with zinc

A

जस्ता के साथ अपचयन

Reduction with coal

B

कोयले के साथ अपचयन

Reduction by silica

C

सिलिका द्वारा अपचयन

Electrolytic reduction

D

इलेक्ट्रोलाइटिक अपचयन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 The bacteria Theobacillus is responsible for?
2634143

बैक्टीरिया थियोबैसिलस किस के लिए जिम्मेदार है?

Sulfur oxidation

A

सल्फर ऑक्सीकरण

Denitrification

B

अनाइट्रीकरण

Nutrient intake

C

पोषक तत्वों का सेवन

Biological nitrogen fixation

D

जैविक नाइट्रोजन स्थिरीकरण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 What is required for the conversion of inactive fibrinogens in plasma to fibrins?
2634165

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

प्लाज्मा में निष्क्रिय फाइब्रिनोजेन्स को फाइब्रिन में बदलने के लिए क्या आवश्यक है?

Thrombins

A

थ्रोम्बिन्स

Thrombokinase

B

थ्रोम्बोकाइनेज

Renin

C

रेनिन

Platelets

D

प्लेटलेट्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 When was the Manipur Thamin project started?
2639565

मणिपुर थामिन परियोजना कब शुरू की गई थी?

In 1974

A

1974 में

In 1975

B

1975 में

In 1976

C

1976 में

In 1977

D

1977 में

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which state started the initiative of naming each district after some wildlife to save 33 species of the state?
2639606

वह कौन सा राज्य जिसने राज्य की 33 प्रजातियों को बचाने के लिए हर जिले को किसी ना किसी वन्य जीव का नाम देने की पहल की शुरुआत की?

A **Rajasthan**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

राजस्थान

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

Mumbai

C

मुंबई

Madhya Pradesh

D

मध्यप्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Water containing high salt concentration can be purified by
2669275

उच्च नमक सांद्रता वाले पानी को किसके द्वारा शुद्ध किया जा सकता है?

Boiling

A

उबलना

UV radiation

B

यूवी विकिरण

Filtration

C

निस्पंदन

Reverse osmosis

D

रिवर्स ऑस्मोसिस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Organisms that live in the deep sea are mainly
2669472

गहरे समुद्र में रहने वाले जीव मुख्यतः हैं

A **Herbivores.**

Adda247 GET IT ON Google Play

शाकाहारी

Carnivores.

B

मांसाहारी

Detritivores.

C

अपरदाहारी

Omnivores.

D

सर्वाहारी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Total salt content in blood is about
2669585

रक्त में कुल नमक की मात्रा लगभग होती है

1.85 to 1.9%

A

1.85 से 1.9%

11.85 to 11.9%

B

11.85 से 11.9%

2.85 to 2.9%

C

2.85 से 2.9%

0.85 to 0.9%

D

0.85 से 0.9%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Water is found in the air in the form of
2669869

वायु में जल किस रूप में पाया जाता है

A **Water vapour**

Adda247

GET IT ON Google Play

जल वाष्प

Carbon

B

कार्बन

Dust

C

धूल

Smoke

D

धूम्रपान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which of the statements is incorrect about the physical change?
2670955

भौतिक परिवर्तन के बारे में कौन सा कथन असत्य है?

There is no gain or loss of energy

A

ऊर्जा का कोई लाभ या हानि नहीं होता है।

It is permanent and Irreversible

B

यह स्थायी और अपरिवर्तनीय है

No change in mass during a physical change

C

भौतिक परिवर्तन के दौरान द्रव्यमान में कोई परिवर्तन नहीं होता है

No new substance is formed

D

कोई नया पदार्थ नहीं बनता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Haloalkanes can be converted to corresponding alcohols using _________ as nucleophiles.
2674062

1. Aqueous sodium hydroxide

2. Aqueous potassium hydroxide

3. Water

Choose the correct code

Adda247
GET IT ON Google Play

हेलोऐल्केन को नाभिकस्नेही के रूप में ______ का उपयोग करके संगत अल्कोहल में परिवर्तित किया जा सकता है।

1. जलीय सोडियम हाइड्रॉक्साइड

2. जलीय पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड

3. जल

सही कोड चुनें

Only 1 and 2

A

केवल 1 और 2

Only 2 and 3

B

केवल 2 और 3

Only 1 and 3

C

केवल 1 और 3

1, 2 and 3

D

1, 2 और 3

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 What is the common name for calcium oxide?
2674209

कैल्शियम ऑक्साइड का सामान्य नाम क्या है?

Quicklime

A

अनबुझा चूना (क्विकलाइम)

Epsom salt

B

एप्सोम साल्ट

Borax

C

बोरेक्रस

Gypsum

D

जिप्सम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 55 In which medium is the speed of light minimum?
2677332

प्रकाश की गति किस माध्यम में न्यूनतम होती है?

Water

A

पानी

Vacuum

B

शून्य स्थान

Air

C

वायु

Plastic

D

प्लास्टिक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 What is the valence of carbon?
2683781

कार्बन की संयोजन शक्ति क्या है?

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Number of RBC in an adult man per mm3 of blood is _______.
2684312

एक वयस्क व्यक्ति के प्रति मि.मी.3 रक्त मे आर.बी.सी. की संख्या _______ है।

500

A

500

5000

B

5000

500000

C

500000

5000000

D

5000000

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Generally non-metals does not react with -
2695110

सामान्यतः अधातु किसके साथ अभिक्रिया नहीं करते हैं?

acids and bases

A

अम्ल और क्षार

water and acids

B

पानी और अम्ल

oxygen and bases

C

ऑक्सीजन और क्षार

water and oxygen

D

पानी और ऑक्सीजन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Which one of the following is a green algae?
2695264

निम्नलिखित में से कौन-सा एक हरा शैवाल है?

A **Chlamydomonas**

Adda247
GET IT ON Google Play

क्लैमाइडोमोनास

Laminaria

B

लामिनारिया

Fucus

C

फुकस

Chlorophyta

D

क्लोरोफाईटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 In which year did the Minamata Convention took place?
2695419

मिनामाता सम्मेलन किस वर्ष में हुआ था?

2011

A

2011

2012

B

2012

2013

C

2013

2014

D

2014

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 In order for 2A = 4B = 6C, divide 550 among A, B, and C.
2617731

2A = 4B = 6C के लिए, 550 को A, B और C में विभाजित करें।

A **189, 232, 321**

Adda247 GET IT ON Google Play

189, 232, 321

300, 150, 100

B

300, 150, 100

62, 25, 35

C

62, 25, 35

22, 11, 66

D

22, 11, 66

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 In what time will Rs.1200 amounts to Rs.1728 at 40% per annum, compounded half yearly?
2642612

अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने पर 40% प्रति वर्ष की दर से कितने समय में 1200 रुपये की राशि 1728 रुपये हो जाएगी?

1.5 Years

A

1.5 वर्ष

2 years

B

2 वर्ष

1 years

C

1 वर्ष

3 Years

D

3 वर्ष

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 A money-lender borrows money at 4% per annum and pays the interest at the end of the year. He lends it at 6% per annum compound interest compounded half yearly and receives the interest at the end of the year. In this way, he gains Rs. 313.50 a year. The amount of money he borrows, is :
2642633

GET IT ON Google Play

एक साहूकार 4% वार्षिक ब्याज की दर से धन उधार लेता है तथा ब्याज को वर्ष के अंत में लौटाता है। वह धनराशि को 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, जबकि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है, उधार देता है। तथा वर्ष के अंत में ही ब्याज लेता है। इस प्रकार प्रतिवर्ष वह रूपये 313.50 का लाभ प्राप्त करता है। उसके द्वारा उधार ली गयी धनराशि है-

.

Rs. 16,000

A

16,000 रूपये

Rs. 15,500

B

15,500 रूपये

Rs. 15,000

C

15,000 रूपये

Rs. 16,500

D

16,500 रूपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64
2643194

ΔABC ~ ΔPRQ and PQ = 4 cm, QR = 7 cm and PR = 8 cm ar(ΔABC) : ar(ΔPQR) = 1 : 4, then AC is equal to:

ΔABC ~ ΔPRQ और PQ = 4 cm, QR = 7 cm और PR = 8 cm है। यदि ar (ΔABC) : ar (ΔPQR) = 1 : 4 है, तो AC बराबर है:

.

4 cm

A

4 cm

3.7 cm

B

3.7 cm

1 cm

C

1 cm

2 cm

D

2 cm

Correct Ans : **D**

Adda247 GET IT ON Google Play

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65 **2643248** If a : b = 2 : 3, then (5a + 3b) : (6a – 2b) is equal to:

यदि a : b = 2 : 3 है, तो (5a + 3b) : (6a – 2b) बराबर है:

19 : 6

A

19 : 6

3 : 2

B

3 : 2

17 : 5

C

17 : 5

10 : 7

D

10 : 7

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 **2643294** An article is sold for Rs.288 after successive discounts of 25% and x%. If the marked price of the article is Rs.480, what is the value of x?

एक वस्तु को 25% और x% की क्रमिक छूट के बाद रु.288 में बेचा जाता है। यदि उस वस्तु का अंकित मूल्य रु.480 है तो x का मान क्या है?

20

A

20

16

B

16

15

C

15

18

D

18

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 67 **2645749** What must be the least number of the students in a group such that they can be arranged in lines of 8, 12 and 15 independently and can also be arranged in a square as a group?
एक समूह में विद्यार्थियों की न्यूनतम संख्या क्या होनी चाहिए, ताकि उन्हें 8, 12 और 15 की पंक्तियों में स्वतंत्र रूप से व्यवस्थित किया जा सके एवं सामूहिक रूप से एक वर्ग के आकार में भी व्यवस्थित किया जा सके?

A **1000**
1000

B **900**
900

C **3600**
3600

D **1600**
1600

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 **2667095** Solve:

{0.36 + 7.2 ÷ 2 - 4.88 of 98 + [72.3 ÷ 3 + 79.9 × 4 + (8.1 ÷ 3 + 89.98 of 8 - 24.4)]}

हल करें:

{0.36 + 7.2 ÷ 2 – 98 का 4.88 + [72.3 ÷ 3 + 79.9 × 4 + (8.1 ÷ 3 + 8 का 89.98 - 24.4)]}

A **587.56**

587.56

B **567.56**

567.56

C **590.57**

590.57

D **550.67**

550.67

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 **2667209** $\sqrt[3]{5}$ is a surd of the order

$\sqrt[3]{5}$ करणी का घातांक है

A

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

1

B

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 The area of a rectangle is 105 square cm. If its length is 21 cm then what is its perimeter?
2671572

एक आयत का क्षेत्रफल 105 वर्ग सेमी है। यदि इसकी लंबाई 21 सेमी है तो इसका परिमाप क्या है?

26 cm

A

26 सेमी

52 cm

B

52 सेमी

28 cm

C

28 सेमी

13 cm

D

13 सेमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 A number divided by certain divisor leaves a remainder of 11, whereas the square of the number when divided by the same divisor, leaves a remainder of 1. Find how many such divisors are possible?
2672689

एक संख्या को किसी भाजक द्वारा विभाजित करने पर 11 शेषफल प्राप्त होता है, जबकि संख्या के वर्ग को उसी भाजक द्वारा विभाजित करने पर 1 शेषफल प्राप्त होता है। ऐसे कितने भाजक संभव हैं?

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2

A

2

4

B

4

8

C

8

16

D

16

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 **2672895** A swimmer swims from a point A against a current for 5 minutes and then swims backwards in direction of the current for next 5 minutes and comes to the point B. If AB is 100 metres, the speed of the current (in km per hour) is:

एक तैराक, A बिंदु से धारा के प्रतिकूल 5 मिनट तक तैरता है और धारा की दिशा में अगले 5 मिनट में B बिंदु पर वापस आ जाता है। यदि AB के बीच की दूरी 100 मी. है, तो धारा की चाल (किमी. घंटा में) ज्ञात करें?

0.4

A

0.4

0.2

B

0.2

1

C

1

0.6

D

0.6

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73 **2673058** A, B and C together can finish a work in 30 days. A and B take 9 days less to complete the same work than that of B and C. C and A together can complete the work in 60 days. In how many days can A alone finish the same work?

A, B और C मिलकर 30 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। A और B को मिलकर, B और C द्वारा एक साथ काम करने की तुलना में समान कार्य पूरा करने में 9 दिन कम लगते हैं, C और A मिलकर 60 दिनों में कार्य पूरा कर सकते हैं। A अकेले कितने दिनों में काम पूरा कर सकता है?

120 days

A

120 दिन

72 days

B

72 दिन

90 days

C

90 दिन

144 days

D

144 दिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 **2674729**

Population of a city in 2012 is 20% less than its population 2011 and 20% more than its population in 2013. If population of city in 2014 is increased by 25% than previous year, then find the approximate percentage change in population of city in 2014 than 2011.

एक शहर में 2012 की जनसंख्या, 2011 की जनसंख्या से 20% कम है और 2013 की जनसंख्या से 20% अधिक है। यदि शहर में 2014 की जनसंख्या पछले वर्ष की तुलना में 25% बढ़ जाती है, तो 2011 की तुलना में 2014 में शहर की जनसंख्या में अनुमानित प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात करें।

17%

A

17%

8%

B

8%

13%

C

13%

22%

D

22%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.No: 75
2675087 If $x = \sqrt{18} + \sqrt{32}$ and $y = \frac{\sqrt{192} + \sqrt{108}}{\sqrt{243}}$, then what is the value of $(x^2 + (9y)^2)$?

यदि $x = \sqrt{18} + \sqrt{32}$ और $y = \frac{\sqrt{192} + \sqrt{108}}{\sqrt{243}}$ है, तो $(x^2 + (9y)^2)$ का मान क्या है?

292

A

292

294

B

294

296

C

296

298

D

298

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Adda247

Q.No: 76
2680381 The cost price of a camera is 90% of its selling price. Find the profit percentage.

एक कैमरे का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 90% है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

$9\frac{1}{11}\%$

A

$9\frac{1}{11}\%$

10%

B

10%

C $11\frac{1}{9}\%$

Adda247
GET IT ON Google Play

$11\frac{1}{9}\%$

12%

D

12%

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 77 Which of the following will always divide the product of 6 consecutive even natural numbers ?
2687930

निम्न में कौन सा विकल्प 6 क्रमागत प्राकृतिक संख्याओं के गुणनफल को पूरी तरह विभाजित करेगा?

$2^5 \times 11!$

A

$2^5 \times 11!$

$2^5 \times 7!$

B

$2^5 \times 7!$

$2^6 \times 8!$

C

$2^6 \times 8!$

$2^6 \times 6!$

D

$2^6 \times 6!$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 A certain number of men can finish a piece of work in 50 days. If however, there were 4 men less, it would take 20 more days for the work to be finished. How many men were there originally?
2687956

कुछ लोग किसी काम को 50 दिन में कर सकते है। यदि 4 व्यक्ति कम होते तो कार्य को समाप्त करने में 20 दिन और अधिक समय लगता। प्रारम्भ में कितने लोग थे?

A **18**

18

15

B

15

16

C

16

14

D

14

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79
2693802

In a school, $\frac{4}{9}$ of the number of students are girls and the rest are boys. $\frac{3}{5}$ of the number of boys are below 13 years of age and $\frac{5}{12}$ of the number of girls are 13 years or above 13 years of age. If the number of students below 13 years of age is 768, then $\frac{11}{18}$ of the total number of students in the school will be equal to:

एक विद्यालय में, विद्यार्थियों की संख्या का $\frac{4}{9}$ लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं। लड़कों की संख्या का $\frac{3}{5}$ 13 वर्ष से कम आयु के हैं और लड़कियों की संख्या का $\frac{5}{12}$, 13 वर्ष या 13 वर्ष से अधिक आयु की हैं। यदि 13 वर्ष से कम आयु के विद्यार्थियों की संख्या 768 है, तो विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या का $\frac{11}{18}$, किसके बराबर होगा?

781

A

781

715

B

715

792

C

792

770

D

770

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Adda247

Q.No: 80 Simplify:
2730722

$29 - 2 + 462 \div 154 + 8 \text{ of } 16$

सरल कीजिए:

$29 - 2 + 462 \div 154 + 8 \text{ of } 16$

157

A

157

158

B

158

155

C

155

152

D

152

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Adda247

Q.No: 81 निम्न में से वाक्य "श्याम ने राम को थप्पड़ मारा।" किस क्रिया का उदाहरण है?
2626922

A **प्रेरणार्थक क्रिया**

B **पूर्वकालिक क्रिया**

C **द्विकर्मक क्रिया**

D **संयुक्त क्रिया**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2627066

A **ऐच्छिक**

B **वैकल्पिक**

C **स्वेच्छाकृत**

D **अनिवार्य**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 83 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "पराधीनता सदैव दु:खदायी होती है" है?
2627636

A पराधीन सपनेहुँ सुख नाहीं

B जितना गुड़ डालो, उतना ही मिठा

C शक्ल चुड़ैल की, मिज़ाज परियों का

D होनहार बिरवान के होत चीकने पात

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
2660180

A पीठ

B वानर

C पैर

D कोख

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्न में से विशेष्य-विशेषण का गलत जोड़ा कौन-सा है?
2660318

A अरूण-उदय

B आकलन-आकलित

C उपेक्षा-उपेक्षित

D उत्साह-उत्साही

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "आँटी – आँठी " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660507

A कौड़ी – कपर्दिका

B ओर – तरफ

C उत्कच – गंजा

D सूत का लच्छा– गुठली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "उपस्थिति – उपस्थित " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660510

A उपलब्धता– हाजिर

B ऋतु – मौसम

C औटना – खौलने की क्रिया

D कर्ण – कान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660598

A प्रार्दुभाव

B प्रादुर्भाव

C प्रार्दुभाब

D प्रार्द्रभाव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2660637

A लेखक

B सबइंस्पेक्टर

C दर्शनीय

D पाठक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा अनुप्रास अलंकार का सही उदाहरण है?
2660798

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 रहिमन पानी राखिए बिन पानी सब सून

D मधुर – मधुर मेरे दीपक जल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्नलिखित में से सरल वाक्य का चयन कीजिए-
2661025

A सोहन उस स्कूल में पढ़ा जो उसके गाँव के निकट था।

B वह वस्तु खो गई थी परन्तु मुझे मिल गई है।

C पैसा साध्य न होकर साधन है।

D उसे तार मिला और वह तुरन्त घर से चल पड़ा।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 92 निम्नलिखित में से संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए-
2661027

A परिश्रम करो और सफलता प्राप्त करो।

B पंगु होने के कारण वह घोड़े पर नहीं चढ़ सकता।

C दोनों में से कोई काम पूरा नहीं हुआ।

D मैं तुम्हारे साथ रहना चाहता हूँ।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661115

"सूरज के निकलने से पूर्व का काल"

A उत्तीर्ण

B उतारना/अवरोहण

C उऋण

D उषाकाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "जी खोल कर बात करना" है?
2661330

A मन की गाँठ खोलना

B दरवाजे की मिट्टी खोद डालना

C अंजर-पंजर ढीला होना

D पर्वत को राई समझना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666595

A प्राणिवृंद

B प्रांगन

C ईर्षा

D साशक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-
2666726

A राज्य

B संघ

C पुलिस

D विद्यालय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 **2667635** निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

A हितैषी

B शिंघ

C आमिश

D बिद्या

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 **2667803** निम्नलिखित में से "जागृत" का विलोम शब्द क्या है?

A जाति

B सुषुप्त

C पराजय

D जागरण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 **2668015** निम्नलिखित में से अर्द्धचंद्र वाला शब्द कौन-सा है?

A आँगन

B डॉक्टर

C ओइम्

D ह्रस्व

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 **2668416** निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "संघर्ष बन्द कर देना" है?

A हाथ डालना

B हाथ का मैल

C हक्का-बक्का रह जाना

D हथियार डालना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Adda247

GET IT ON Google Play