



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 **19 Jun 2023**
TestSlot **Shift 1**

Submit

Q.No: 1 In which state did Mahendra Singh Dhoni inaugurate the Super Kings Academy at MS Dhoni Global School?
2620619

महेंद्र सिंह धोनी ने किस राज्य में एमएस धोनी ग्लोबल स्कूल में सुपर किंग्स अकादमी का उद्घाटन किया?

Tamil Nadu

A

तमिलनाडु

Jharkhand

B

झारखंड

Karnataka

C

कर्नाटक

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Who was the French East India Company's founder in India?
2621979

भारत में फ्रेंच ईस्ट इंडिया कंपनी के संस्थापक कौन थे?

Colbert

A

कोलबर्ट

Almeida

B

अल्मेडा

Captain James

C

कप्तान जेम्स

Dupliex

D

डुप्लेक्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Planning Commission was established in _____ -
2623685

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

योजना आयोग की स्थापना _____ की गई थी-

1950

A

1950

1951

B

1951

1952

C

1952

1953

D

1953

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Which of the following is a wind that blows over a small area only during a day or a particular period of the year?

2624371

एक दिन या वर्ष की एक विशेष अवधि के दौरान एक छोटे से क्षेत्र में बहने वाली हवा क्या कहलाती है?

Permanent wind

A

स्थायी पवन

Seasonal wind

B

मौसमी हवा

Local wind

C

स्थानीय पवन

Trade winds

D

व्यापार हवाएँ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Which of the following was the first foreigner to invade India?

2624674

निम्नलिखित में से कौन भारत पर आक्रमण करने वाला पहला विदेशी था?

Darius I

A

डेरियस प्रथम

Nadir Shah

B

नादिर शाह

Alamgir

C

आलमगीर

Sikandar

D

सिकंदर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 When does International women's day celebrated ?
2642818

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है?

8 January

A

8 जनवरी

8 February

B

8 फ़रवरी

8 March

C

8 मार्च

8 December

D

8 दिसंबर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Who was the author of Akbarnama ?
2642849

अकबरनामा के लेखक कौन थे?

Ali iqbal

A

अली इकबाल

Abul Fazl

B

अबुल फजल

Bairam khan

C

बैरम खान

Todarmal

D

टोडरमल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 The main attraction of the _____ sanctuary is the Chidikho Pond, which has the shape of a bird.
2651847

_____ अभयारण्य का मुख्य आकर्षण चिदिखो तालाब है, जिसका आकार एक पक्षी की तरह है।

A

Narsinghgarh

नरसिंहगढ़

Ghatigaon

B

घाटीगांव

Orchha

C

ओरछा

Timarni

D

टिमरनी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 What is catch up effect in economic terms?
2674395

अर्थव्यवस्था में अग्रगामी प्रभाव पद से क्या तात्पर्य है?

Developed economies grow faster

A

विकसित अर्थव्यवस्थाएं तेजी से बढ़ती हैं

Developing economies grow faster

B

विकासशील अर्थव्यवस्थाएं तेजी से बढ़ती हैं

Developed economies grow slower

C

विकसित अर्थव्यवस्थाएं धीमी गति से बढ़ती हैं

Underdeveloped economies grow slower

D

अविकसित अर्थव्यवस्थाएँ धीमी गति से बढ़ती हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Which of the following were written in the book Vinaya Pitaka?
2680538

विनयपिटक पुस्तक में निम्नलिखित में से क्या लिखी गई थी?

The rules for people to lead a monastic life while staying with family and in own homes

A

लोगों को परिवार और स्वयं के घरों में रहने के दौरान एक मठवासी जीवन जीने के लिए नियम

The rules made for people living in the Buddhist sangha

B

बौद्ध संघ में रहने वाले भिक्षुओं के लिए बनाए गए नियम

Short stories that focused on the teachings of Buddha

C

लघु कथाएँ जो बुद्ध की शिक्षाओं पर केंद्रित थीं

It was a record of Buddha's teachings in various places

D

यह विभिन्न स्थानों पर बुद्ध की शिक्षाओं का अभिलेख था

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Which of the following is not a feature of physical capital?
2681243

निम्नलिखित में से कौनसा भौतिक पूंजी का एक गुण नहीं है?

Its formation is mainly an economic and technical process

A

इस पूंजी का स्वामित्व उस व्यक्ति के सुविचारित निर्णय का परिणाम होता है

It is intangible

B

यह अदृश्य होती है

Its owner need not be present in the place where it is to be used

C

इस पूंजी के स्वामी को हमेशा वहाँ उपस्थित नहीं रहना होता, जहां उस पूंजी की उपयोग की जा रही हो

It is completely mobile between countries except for some artificial trade restrictions

D

प्रायः कुछ कृत्रिम अपवादों को छोड़ इस पूंजी का विश्व भर में निर्बाध आवागमन चलता रहता है

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Who is the founder of the social networking site Facebook?
2684889

सोशल नेटवर्किंग साइट फेसबुक के संस्थापक कौन हैं?

Jeff Bezos

A

जेफ बेजोस

Mark Zuckerberg

B

मार्क जुकरबर्ग

Steve Jobs

C

स्टीव जॉब्स

Larry Page

D

लैरी पेज

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Which Indian city is known as the "Silicon Valley of India"?
2684935

किस भारतीय को "भारत की सिलिकॉन वैली" के रूप में जाना जाता है?

Bangalore

A

बंगलौर

B

Hyderabad

हैदराबाद

Chennai

C

चेन्नई

Pune

D

पुणे

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 14 Which Act made the central legislature bicameral i.e., the Council of States and Legislative Assembly?

2685150

किस अधिनियम ने केंद्रीय विधायिका को द्विसदनीय अर्थात राज्यों की परिषद और विधान सभा बना दिया?

Government of India Act, 1909

A

भारत सरकार अधिनियम, 1909

Government of India Act, 1919

B

भारत सरकार अधिनियम, 1919

Government of India Act, 1935

C

भारत सरकार अधिनियम, 1935

None of the given options

D

दिष्ट गष्ट विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 In 2022 celebrated the _____ birth anniversary of Indian nuclear physicist Homi Jehangir Bhabha, also known as the father of the Indian nuclear programme.

2691478

2022 में भारतीय परमाणु भौतिक विज्ञानी होमी जहांगीर भाभा की _____ जयंती मनायी गई, जिन्हें भारतीय परमाणु कार्यक्रम के जनक के रूप में भी जाना जाता है।

113th

A

113 वीं

119th

B

119 वीं

111th

C

111 वीं

117th

D

117 वीं

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 16 Which of the following Banks recently launched the 7th edition of knowledge summit 'Evolve' for MSMEs?
2691551

निम्नलिखित में से किस बैंक ने हाल ही में MSMEs के लिए ज्ञान शिखर सम्मेलन 'Evolve' का 7वां संस्करण लॉन्च किया है?

HDFC bank

A

एचडीएफसी बैंक

IDFC FIRST Bank

B

आईडीएफसी फर्स्ट बैंक

Federal bank

C

फेडरल बैंक

Axis bank

D

एक्सिस बैंक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 How many Associate Member countries are there in International Cricket Council (ICC)?
2732672

अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) में कितने सहयोगी सदस्य देश हैं?

130

A

130

94

B

94

100

C

100

120

D

120

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 What is India's rank in the World's "most criminal countries". According to the report shared by the World of Statistics in April 2023?
2733110

अप्रैल 2023 में सांख्यिकी की दुनिया द्वारा साझा की गई रिपोर्ट के अनुसार, विश्व के "सबसे अपराधिक देशों" में भारत का स्थान कौन-सा है?

77

A

77

67

B

67

57

C

57

47

D

47

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 19 Who is also known as "Second Ashoka"?

2733219

किसे "द्वितीय अशोक" के रूप में भी जाना जाता है?

Sikander

A

सिकंदर

Harshavardhan

B

हर्षवर्धन

Kanishka

C

कनिष्क

Chandragupta II

D

चंद्रगुप्त द्वितीय

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 20 Mirza Ghalib is associated with which style of Hindustani music?

2733372

मिर्जा गालिब हिंदुस्तानी संगीत की किस शैली से संबंधित हैं?

Dhrupad

A

ध्रुपद

Thumri

B

तुमरी

Ghazal

C

गज़ल

Tappa

D

टप्पा

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 21 In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

2665200

Veracity

- A **Falsity**
- B **Moderate**
- C **Irk**
- D **Laconic**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 In the following questions, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.
2665205

Muddle

- A **Scrambled**
- B **Interfere**
- C **Intervene**
- D **Abuse**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.
2665308

Help the deprived.

- A **Let the deprived be helped.**
- B **All should be helping deprived.**
- C **Deprived shall be helped.**
- D **Help should be given to deprived.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2674560

Last Straw

- A **The last in a series of unpleasant events.**
- B **The second last in a series of event**
- C **The final performance of a player**
- D **The last attempt to solve a problem.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 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.
2675977

You should have done the assignment weeks ago.

- A **The assignment should have been doing by you weeks ago.**
- B **The assignment should have done by you weeks ago.**
- C **The assignment should be done by you weeks ago.**
- D **The assignment should have been done by you weeks ago.**

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.
2676146

Mr. Lenoir commanded us to do as we were told.

- A **"Do as you have been told," commanded Mr. Lenoir.**
- B **"Do as you are told," commanded Mr. Lenoir.**
- C **"Did as you are told," commanded Mr. Lenoir.**
- D **"Do as you were told," commanded Mr. Lenoir.**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.
2676179

I told him that he should talk to his father.

- A **'You shall talk to your father,' I said to him.**
- B **'You should talk to my father,' I said to him.**
- C **'You should talk to your father,' I said to him.**
- D **'You should talking to your father,' I said to him.**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.
2676808

Iran would not accept talks with the United States while it is (over the threat of sanctions,) Iranian ambassador to the United Nations, Majid Takht Ravanchi, told reporters in New York.

- A **Under the threat of sanctioned**
- B **Under the threat in sanctions**
- C **Under the threat of sanctions**
- D **No improvement**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 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.
2676810

The regulation of securities markets (has evolved beside the) last two and a half decades since the setting up of the Securities and Exchange Board of India.

- A **Has evolve over the**
- B **Has evolved over the**
- C **Has evolved at the**
- D **No improvement**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences, and choose the option that provides the correct final order.
2677201

P. This air soon becomes warm, and, as it cannot get out, it prevents the bird's warm body from being chilled by the cold air outside.

Q. When a bird goes to roost, he tucks his head under the plumage of his shoulder, and puffs out his feathers, so that the air gets in between them, and settles all among the soft down which grows close to his body.

R. It is made of air.

S. Birds sleep out of doors both summer and winter, and they have a curious covering to keep them warm.

- A **SQPR**
- B **PRQS**
- C **SRQP**
- D **PSQR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences, and choose the option that provides the correct final order.
2677210

P. As they sped by some outlying cottages that lay near the village, the barking of the aroused watch-dogs seemed to give wings to their feet.

Q. The two boys flew on and on, toward the village, speechless with horror.

R. They glanced backward over their shoulders from time to time, apprehensively, as if they feared they might be followed.

S. Every stump that started up in their path seemed a man and an enemy, and made them catch their breath.

- A **SQPR**
- B **SPRQ**
- C **QPSR**
- D **QRSP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 Identify the correct meaning of the idiom(s) given below.
2677934

'Under the weather'

- A **an ideal situation**
- B **make a problem worse**
- C **slightly unwell or in low spirits**
- D **enjoy nature**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2685688

"You can phone from my office", he said.

- A **They said to him they will destroy his homestead.**
- B **They told him they would destroy their homestead.**
- C **They told him that they can destroy his homestead.**
- D **They told him that they would destroy his homestead.**

Correct Ans : **D**

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.
2686452

He said, "The brave die but once."

- A **He said that the brave died but once.**
- B **He said that the brave dies but once.**
- C **He told that the brave are dying but once.**
- D **He said that the brave die but once.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 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.
2686839

My watch has been stolen yesterday.

- A **My watch**
- B **has been**
- C **stolen yesterday.**
- D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692904

DASTARDLY

- A **devastating**
- B **cowardly**
- C **clever**
- D **munificent**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the most appropriate antonym of the given word.
2693036

PRUDENT

- A **indiscreet**
- B **judicious**
- C **practical**
- D **tactful**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 In the following question, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.
2727901

Although the offer has _____ after the due date of the tender, it is still being _____ carefully to see if it meets the criteria of the tender document.

- A **came, examines**
- B **come, examined**
- C **coming, examined**
- D **came, examine**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate word for the given group of words.
2728965

The action of using someone or something as a model.

- A Imitation**
- B Magician**
- C Caption**
- D Foundation**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729084

She refused to back _____, so she was fired from the company.

- A upon**
- B over**
- C into**
- D down**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 What is the function of adipose tissue?
2634157

वसा ऊतक का कार्य क्या है?

It serves as a support framework for epithelium.

A

यह उपकला के लिए एक समर्थन ढांचे के रूप में कार्य करता है।

It stores excess nutrients in the form of fats.

B

यह अतिरिक्त पोषक तत्वों को वसा के रूप में संग्रहित करता है।

It provides strength, elasticity, and flexibility to the tissue.

C

यह ऊतक को शक्ति, लोच और लचीलापन प्रदान करता है।

It is present in the skin and serves as a protective barrier.

D

यह त्वचा में मौजूद होता है और एक सुरक्षात्मक बाधा के रूप में कार्य करता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 What substances are absorbed in the mouth?
2634204

मुख में कौन-से पदार्थ अवशोषित होते हैं ?

Water, simple sugars, and alcohol

A

पानी, सरल शर्करा, और शराब

B

Glucose, fructose, fatty acids, glycerol, and amino acids

ग्लूकोज, फ्रुक्टोज, फैटी एसिड, ग्लिसरॉल और अमीनो एसिड

Certain drugs

C

कुछ दवाएं

Water, minerals, and drugs

D

पानी, खनिज और दवाएं

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which is the largest onshore wind farm in India?

2639636

भारत में सबसे बड़ा तटवर्ती पवन फार्म कौन सा है?

Muppandal Wind Farm

A

मुप्पंडल विंड फार्म

Alta

B

अल्टा

Jaisalmer Wind Park

C

जैसलमेर विंड पार्क

Los Vientos Wind Farm

D

लॉस विंटोस विंड फार्म

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 The center of rapidly dividing cells at the basal apex is surrounded by which region of slowly dividing cells?

2639844

मूल शीर्ष पर तेजी से विभाजित होने वाली कोशिकाओं का केंद्र धीरे-धीरे विभाजित होने वाली कोशिकाओं के किस क्षेत्र से घिरा होता है?

Non- dividing zone

A

अविभाजित क्षेत्र

Non- meristematic zone

B

गैर-मेरिस्टेमेटिक क्षेत्र

Quiescent center

C

शांत केंद्र

Apical meristem

D

अग्रस्थ विभज्योतक

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which of the following is the terror of Bengal?
2639874

निम्नलिखित में से कौन सा बंगाल का आतंक है?

Penicillin

A

पेनिसिलीन

Eichhornia crassipes

B

आइकोर्निया क्रैसिप्स

Cyperus

C

साइपेरस

Salmonella

D

साल्मोनेला

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 The tree that helps in wastewater treatment by absorbing water greatly and releasing pure water in environment through transpiration is
2669258

वह पेड़ जो पानी को अत्यधिक अवशोषित करके और वाष्पोत्सर्जन के माध्यम से पर्यावरण में शुद्ध पानी छोड़ कर अपशिष्ट जल उपचार में मदद करता है

Peepal

A

पीपल

Banyan

B

बरगद

Eucalyptus

C

नीलगिरी

Banana

D

केला

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 The percentage of oxygen in the earth's atmosphere is
2669285

पृथ्वी के वायुमंडल में ऑक्सीजन का प्रतिशत है

78%

A

78%

21%

B

21%

C

0.01%

0.01%

3%

D

3%

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 48 Which step happens first in DNA replication?
2669558

DNA प्रतिकृति में सबसे पहले कौन-सा चरण होता है?

Primer Binding

A

प्राइमर बाइंडिंग

Elongation

B

बढ़ाव

Termination

C

समाप्ति

Replication Fork Formation

D

प्रतिकृति फोर्क गठन

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 49 Sacred groves are specially useful in
2669737

पवित्र उपवन विशेष रूप से उपयोगी होते हैं

Preventing soil erosion

A

मिट्टी के कटाव को रोकना

Generating environmental awareness

B

पर्यावरण जागरूकता पैदा करना

Conservation rare and threatened species

C

दुर्लभ और संकटग्रस्त प्रजातियों का संरक्षण

Year-round flow of water in rivers

D

नदियों में जल का वर्ष भर प्रवाह

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 50 How do tornadoes reach:
2670849

बवंडर कैसे पहुंचता है

from the oceans to the plain

A

महासागरों से मैदानों तक

from the ground to the sky

B

जमीन से आसमान की ओर

from the sky to the ground

C

आसमान से जमीन की ओर

from the plain to the ocean

D

मैदानों से महासागर तक

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Range of wavelength of light that is most effective for photosynthesis is
2673663

प्रकाश की तरंग दैर्घ्य की सीमा जो प्रकाश संश्लेषण के लिए सबसे प्रभावी है:

400-500nm

A

400-500 एनएम

400-700 nm

B

400-700 एनएम

400-1000 nm

C

400-1000 एनएम

500-1000 nm

D

500-1000 एनएम

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 The Blackburnian warbler is a -
2678911

ब्लैकबर्नियन वार्बलर है -

Fish

A

मछली

Bird

B

पक्षी

Insect

C

कीट

D

Reptile

सरीसृप

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 53 Flowering plants are cross pollinated by the bees which benefit by getting nectar from the plants and both cannot survive without the other. Which of the following types of interaction is this an example of?
2678948

फूलों के पौधों का परागण मधुमक्खियों द्वारा किया जाता है जो पौधों से रस प्राप्त करके लाभान्वित होते हैं और दोनों एक दूसरे के बिना जीवित नहीं रह सकते। यह निम्नलिखित में से किस प्रकार की अन्योन्यक्रिया का उदाहरण है?

Symbiosis

A

सहभागिता

Parasitism

B

परजीविता

Competition

C

स्पर्धा

Commensalism

D

सहभोजिता

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 54 Which major factor of soil formation causes the soil to become more porous and allows water and air to penetrate deep underground?
2678998

मृदा की संरचना का कौन सा प्रमुख कारक, मृदा को अधिक छिद्रपूर्ण हो जाने और पानी एवं वायु को गहरे भूमिगत प्रवेश करने की अनुमति देता है?

Wind

A

पवन

Humus

B

ह्यूमस

Time

C

समय

Both wind and time

D

हवा और समय दोनों

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 55 Which of the following is NOT a noble gas?
2683766

इनमें से कौन सा एक उत्कृष्ट गैस नहीं है?

- Helium**
- A
हीलियम
- Xenon**
- B
ज़ेनान
- Argon**
- C
आर्गन
- Oxygen**
- D
ऑक्सिजन

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Iodex, a pain relief balm, has the smell of—
2683861

दर्द निवारक मरहम, आयोडेक्स में से किसकी गंध आती है?

- Methyl salicylate**
- A
मिथाइल सेलिसिलेट
- Ethyl salicylate**
- B
ईथाईल सेलिसिलेट
- Propyl salicylate**
- C
प्रोपाईल सेलिसिलेट
- Butyl salicylate**
- D
ब्यूटाईल सेलिसिलेट

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 What is called the sound wave above than frequencies of 30,000 Hz?
2683968

30,000 हेर्ट्ज़ (Hz) से अधिक आवृत्ति की ध्वनि तरंग को क्या कहते हैं?

- Ultrasound**
- A
अल्ट्रासाउंड
- Infrasound**
- B
इन्फ्रासाउंड
- Hypersonic sound**
- C
हाइपरसोनिक ध्वनि
- No option is correct**
- D
कोई भी विकल्प सही नहीं है।

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Which of the following mammals lay eggs?
2684164

निम्नलिखित में से कौन-सा स्तनधारी जानवर अंडे देता है?

Bat

A

चमगादड़

Whale

B

व्हेल

Weasel

C

नेवला

Platypus

D

प्लैटीपस

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 59 _____ reflection give us clear image/jpgs.
2695048

_____ प्रतिबिंब हमें स्पष्ट चित्र देता है।

Mirror

A

दर्पण

Spectacles

B

चश्मा

Prism

C

चश्मे

Magnifying glass

D

आवर्धक लेंस

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 60 Which of the following has the highest calorific value?
2695116

निम्नलिखित में से किसका ऊष्मीय मान उच्चतम है?

Coal

A

कोयला

Hydrogen

B

हाइड्रोजन

C

Biogas

बायोगैस

Kerosene

D

मिट्टी का तेल

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 $2x - ky + 7 = 0$ and $6x - 12y + 15 = 0$ has no solution for ____?
2617461

$2x - ky + 7 = 0$ और $6x - 12y + 15 = 0$ का ____ के लिये हल नहीं है?

8

A

8

10

B

10

2

C

2

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 If $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 2\sqrt{2}$, then $x^2 + \frac{1}{x^2}$ is equal to:
2643239

यदि $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 2\sqrt{2}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

34

A

34

64

B

64

36

C

36

32

D

32

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 PA and PB are tangent from a point P outside a circle with center o and A and B are two points on the circle. If $\angle APB = 30^\circ$, then $\angle OAB$ is equal to:
2643331

O केन्द्र वाले एक वृत्त के बाहर किसी बिंदु P से PA और PB स्पर्श रेखाएं हैं तथा A एवं B, वृत्त पर दो बिंदु हैं। यदि $\angle APB = 30^\circ$ है, तो $\angle OAB$ बराबर है:

- A 25°
- B 50°
- C 15°
- D 40°

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 Find the ratio of areas of inscribed square in a semicircle and a circle while the radii of circle and semicircle are equal ?
2643414

एक अर्धवृत्त और एक वृत्त जिसकी त्रिज्याएँ बराबर है, के अन्दर बने वर्गों के क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए?

- A $2 : 5$
- B $3 : 5$
- C $1 : 2$
- D $1 : 3$

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 The unit digit of $((5^{11})^{13})^{18}$ is:
2645788

$((5^{11})^{13})^{18}$ के इकाई का अंक है:

- A 1
- B 5
- C 0
- D 2

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 Two metro trains of same length i.e. 180 m long are moving in opposite directions. They cross each other in 24 seconds. If one is moving twice as fast as the other, what is the speed of the faster metro train?
2647823

समान लंबाई यानी 180 मीटर लंबी दो मेट्रो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। वे 24 सेकंड में एक दूसरे को पार करती हैं। यदि एक, दूसरे से दुगुनी गति से चल रही है, तो तेज मेट्रो ट्रेन की गति क्या है?

40 km/hr.

A

40 किमी/घंटा

54 km/hr.

B

54 किमी/घंटा

50 km/hr.

C

50 किमी/घंटा

36 km/hr.

D

36 किमी/घंटा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 A boat running downstream covers 50 km in 10 hours, while for covering the same distance upstream it takes 16 hours 40 minutes. What is the speed of the boat in still water?
2647828

धारा के अनुकूल चलने वाली एक नाव 10 घंटे में 50 किमी की दूरी तय करती है, जबकि समान दूरी को धारा के प्रतिकूल तय करने में 16 घंटे 40 मिनट का समय लेती है। शांत जल में नाव की गति क्या है?

3 km/hr

A

3 किमी/घंटे

4.5 km/hr

B

4.5 किमी/घंटे

5 km/hr

C

5 किमी/घंटे

4 km/hr

D

4 किमी/घंटे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 Evaluate: $18.5 \times 3 - 12 \div 4 - 2 \times 10.5 + 5 \times 3$
2667178

मूल्यांकन कीजिए: $18.5 \times 3 - 12 \div 4 - 2 \times 10.5 + 5 \times 3$

46.5

A

46.5

22

B

22

23.5

C

23.5

18

D

18

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

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

2667293

$$6 \div 6 \times 9 + 6 - 9 \times 6 - 6 + 6 \times 9 = ?$$

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

$$6 \div 6 \times 9 + 6 - 9 \times 6 - 6 + 6 \times 9 = ?$$

7

A

7

8

B

8

9

C

9

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 A triangular shaped yard has a base of 25 m and a height of 12 m. What is its area?

2671418

एक त्रिकोणीय आकार के यार्ड का आधार 25 मीटर और ऊंचाई 12 मीटर है। इसका क्षेत्रफल क्या है?

125 m²

A

125 मी²

250 m²

B

250 मी²

150 m²

C

150 मी²

D

225 m²

225 मी²

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71
2671499 A cuboid have length 15 cm, breadth 10 cm and height 25 cm. Find the volume of cuboid in cm³?

एक घनाभ की लंबाई 15 सेमी, चौड़ाई 10 सेमी और ऊंचाई 25 सेमी है। सेमी³ में घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए?

1500

A

1500

3175

B

3175

3750

C

3750

2500

D

2500

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72
2672725 If x, y and z are positive real numbers, for what ratio of the values of y and z is the value of $\left(\frac{x}{y} + \frac{z}{12x} + \frac{4y}{x} + \frac{x}{3z}\right)$ the minimum?

यदि x, y और z धनात्मक वास्तविक संख्याएँ हैं, तो y और z के किस अनुपात के लिए $\left(\frac{x}{y} + \frac{z}{12x} + \frac{4y}{x} + \frac{x}{3z}\right)$ का मान न्यूनतम होगा?

1:4

A

1:4

1:2

B

1:2

3:4

C

3:4

4:1

D

4:1

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73
2673023 A can paint a house in 55 days and B can do it in 66 days. Along with C, they did the job in 12 days only, Then, C alone can do the job in how many days?

A किसी घर को 55 दिन में पेंट कर सकता है और B, 66 दिन में कर सकता है। C के साथ मिलकर वे इस काम को केवल 12 दिनों में कर सकते हैं तो अकेला C इसे कितने दिनों में कर पायेगा?

15

A

15

20

B

20

25

C

25

30

D

30

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A and B together can do a piece of work in 12 days which B and C together do in 16 days. If A works for 5 days, B works for 7 days than C completes the remaining work in 13 days. In how much time B alone does the whole work.
2673033

A और B मिलकर किसी काम को 12 दिनों में तथा B और C मिलकर उसी काम को 16 दिनों में करते हैं। अगर A 5 दिन काम करता है, B 7 दिन काम करता है और C 13 दिनों में शेष काम करता है, तो B अकेला पूरा काम कितने दिनों में खत्म करेगा?

48 days

A

48 दिन

24 days

B

24 दिन

16 days

C

16 दिन

12 days

D

12 दिन

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 4 men, 3 women and 8 children together can complete a work in 48 days and 2 children, 5 men and 4 women can complete the same work together in 30 days. In how many days will 18 men, 14 women and 20 children together complete 30% more work?
2675172

4 आदमी, 3 महिला और 8 बच्चे एकसाथ एक काम को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा 2 बच्चे, 5 आदमी और 4 महिलाएं समान काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 18 आदमी, 14 महिलाएं और 20 बच्चे 30% अधिक काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

12 days

A

12 दिन

15 days

B

15 दिन

10 days

C

10 दिन

9 days

D

9 दिन

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2681588

$$\frac{6}{2} \times \frac{8}{4} \div \frac{6}{3} + \frac{10}{2} - \frac{20}{10} \times 5^2 = ?$$

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

$$\frac{6}{2} \times \frac{8}{4} \div \frac{6}{3} + \frac{10}{2} - \frac{20}{10} \times 5^2 = ?$$

- 41

A

- 41

41

B

41

- 42

C

- 42

42

D

42

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 The LCM and HCF of 42 and x are 210 and 14 respectively. Which of the following could be, the value of x?

2681643

42 और x का ल.स. और म.स. क्रमशः 210 और 14 हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा x का मान हो सकता है?

21

A

21

35

B

35

70

C

70

77

D

77

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 A shopkeeper sold a product at 19.6% profit with 8% discount allowed on it. What will be the maximum discount percentage allowed by him so he does not bear any loss?
2687852

एक दुकानदार ने 8% छूट के साथ 19.6% लाभ पर एक उत्पाद बेचा। उसके द्वारा अनुमत अधिकतम छूट प्रतिशत क्या होगा ताकि उसे कोई नुकसान न हो?

19.6%

A

19.6%

23.1%

B

23.1%

26.8%

C

26.8%

21.3%

D

21.3%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 Sachin and Nitesh can do a piece of work in 20 days and 30 days respectively. They began to work together but Sachin leaves after 'x' days and Nitesh finished the rest of the work in (x + 10) days. After how many days did Sachin leave?
2687952

सचिन और नितेश किसी कार्य को क्रमशः 20 दिन और 30 दिन में कर सकते हैं। उन लोगों ने एक साथ कार्य करना प्रारम्भ किया लेकिन सचिन ने 'x' दिन बाद कार्य करना छोड़ दिया और नितेश ने बचे हुए कार्य को (x+9) दिनों में समाप्त किया। सचिन कितने दिन बाद कार्य छोड़कर गया था ?

19

A

19

11

B

11

6

C

6

12

D

12

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 B is 13 years older than A and 7 years younger than C. Five year hence, the ratio of the ages of A and C is 5 : 9. What will be the age of B after 10 years?
2696121

B, A से 13 वर्ष बड़ा है और C से 7 वर्ष छोटा है। पाँच वर्ष बाद A और C की आयु का अनुपात 5 : 9 है। 10 वर्ष बाद B की आयु क्या होगी?

A

38 yr

38 वर्ष

45 yr

B

45 वर्ष

43 yr

C

43 वर्ष

40yr

D

40 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 जिन ध्वनियों के उच्चारण में हवा मुख-विवर से अबाध गति से नहीं निकलती, वरन् उसमें पूर्ण या अपूर्ण अवरोध होता है, _____ कहलाती है।
2627114

A मूल स्वर

B सन्धि स्वर

C प्लुत स्वर

D व्यंजन

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से रचना "प्रेम वाटिका " के रचनाकार कौन है?
2627704

A रसखान

B मीराबाई

C भारत भूषण

D सूर्यकांत त्रिपाठी निराला

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से "दयानंद "कौन-सी संधि का सही उदाहरण है?
2660079

A व्यंजन संधि

B विसर्ग संधि

C अयादि संधि

D दीर्घ संधि

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अयादि स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2660080

A अनाथाश्रम

B द्रोणाचार्य

C नाविक

D ईश्वरेच्छा

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से रूढ़ शब्द का चयन कीजिए-
2660217

- A जलज
- B नीलकंठ
- C घोड़ा
- D विज्ञान

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660627

- A परमेश्वर
- B स्वर्गीय
- C पुरष्कार
- D आचार्य

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "अन्" उपसर्ग का प्रयोग कर बनाया गया है?
2660690

- A अनुभूति
- B अनुरूप
- C अनिच्छा
- D अनुसाशन

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?
2660691

- A अध्ययन
- B पढ़ना
- C अधिकृत
- D अपयश

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा छंद है?
2660852

"मैं समुद्रयौ निरधार, यह जग काँचो काँच सौ। एके रूप अपार प्रतिबिंबित लखियत जहाँ॥"

- A गीतिका
- B सोरठा
- C बरवै
- D उल्लाला

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा छंद है?
2660854

"बसे बुराई जासु तन, ताही कौ सनमानु ।

भली-भलौ कहि छोड़िये, खोटें ग्रह जपु दानु ॥"

- A दोहा
- B उल्लाला

- C हरिगीतिका
D छप्पय

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661163

"जो ईश्वर पर विश्वास न करता हो "

- A निराकार
B निर्भीक
C निन्दा
D नास्तिक

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661164

"तथ्यों के आधार पर दोषारोपण "

- A निराकार
B निर्भीक
C निन्दा
D नास्तिक

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "सारी उम्र पाप करके अंत में नेक बनना" है?
2661366

- A नौ सो चूहे खाकर बिल्ली चली हज को
B नक्कारखाने में तूती की आवाज
C नौ की लकड़ी नब्बे का खर्च
D नाचने लगे तो घूँघट कैसा

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 कारक लोप के आधार पर कर्म से अधिकरण तक तत्पुरुष समास के _____ भेद होते हैं।
2666329

- A चार
B आठ
C दस
D छह

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2666630

- A अबशिष्ट
B अवशीष्ट
C अवशिष्ट
D अवशिष्ठ

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्न में से "यगण, मगण, तगण एवं रगण" क्या है?

2666779

- A यति
- B गण
- C तुक
- D चरण

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "शृंग" का तद्भव शब्द क्या होगा?

2667671

- A सींग
- B शृंगार
- C सोच
- D साथ-साथ

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

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

2667834

- A भोजन - एक अलंकार
- B अयस् - लोहा
- C अदीन - निडर
- D अनिष्ट - श्रद्धाहीन

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 99 निम्नलिखित में से शब्द विशेष के प्रयोग से काव्य सौंदर्य _____ कहलाता है।

2668053

- A पाश्चात्य अलंकार
- B अर्थालंकार
- C उभयालंकार
- D शब्दालंकार

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "जिसका काम है वो आलस्य में रहे और दूसरे फुर्ती दिखाएँ" है?

2668456

- A गीदड़ की शामत आए तो गाँव की ओर भागे
- B गधा धोने से बछड़ा नहीं हो जाता
- C गोदी में बैठकर दाढ़ी नोचे
- D गवाह चुस्त मुद्दई सुस्त

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate