



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

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

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator
 loggedin. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate **13 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 On which of the following day the World Malaria Day is observed?
2620369

निम्नलिखित में से किस दिन विश्व मलेरिया दिवस मनाया जाता है?

20th of April

A

20 अप्रैल

25th of April

B

25 अप्रैल

30th of April

C

30 अप्रैल

2nd of May

D

2 मई

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 With which country did India participate in the 4th edition of the two-day Coordinated Patrol (CORPAT) exercise in the Bay of Bengal in May 2022?
2620550

भारत ने किस देश के साथ मई, 2022 में बंगाल की खाड़ी में दो दिवसीय समन्वित गश्ती (कोर्पेट) अभ्यास के चौथे संस्करण में भाग लिया था?

Myanmar

A

म्यांमार

Sri Lanka

B

श्रीलंका

C

Bangladesh

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

बांग्लादेश

Thailand

D

थाईलैंड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Which of the following sportsperson has been awarded the Param Vishisht Seva Medal in 2022?
2620604

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को 2022 में परम विशिष्ट सेवा पदक से सम्मानित किया गया है?

Neeraj Chopra

A

नीरज चोपड़ा

Virat Kohli

B

विराट कोहली

Rohit Sharma

C

रोहित शर्मा

Pravin Tambe

D

प्रवीन तांबे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 When did Motilal Nehru present the Nehru Report?
2622061

मोतीलाल नेहरू ने नेहरू रिपोर्ट कब प्रस्तुत की थी?

1920

A

1920

1925

B

1925

1928

C

1928

D

1932

1932

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 In which state is English the official language?

2623648

किस राज्य में, अंग्रेजी आधिकारिक भाषा है?

Nagaland

A

नागालैंड

Goa

B

गोवा

Tripura

C

त्रिपुरा

Manipur

D

मणिपुर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Who is the author of the book "The Buddha and His Dhamma"?

2642804

"द बुद्धा एंड हिज धम्म" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Pt. Jawaharlal Nehru

A

पं. जवाहर लाल नेहरू

Dr. B. R. Ambedkar

B

डॉ. बी. आर. अंबेडकर

Sardar Vallabhbhai Patel

C

सरदार वल्लभभाई पटेल

Dr. Rajendra Prasad

D

डॉ. राजेंद्र प्रसाद

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 How many recognized Scheduled Tribes does Madhya Pradesh have until April, 2021?
2651332

अप्रैल, 2021 तक मध्य प्रदेश में कितनी मान्यता प्राप्त अनुसूचित जनजातियां हैं?

34

A

34

42

B

42

46

C

46

58

D

58

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 In which of the following year was the notification of the Madhya Pradesh State Biodiversity Board issued?
2651394

निम्नलिखित में से किस वर्ष में मध्य प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड की अधिसूचना जारी की गई थी?

2001

A

2001

2005

B

2005

2009

C

2009

2012

D

2012

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 When is the longest day and the shortest night of the year in the Northern Hemisphere occur?
2674468

उत्तरी गोलार्ध में वर्ष का सबसे लंबा दिन और सबसे छोटी रात कब होती है?

20 December

A

20 दिसंबर

21 June

B

21 जून

18 April

C

18 अप्रैल

19 November

D

19 नवंबर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Who was the vice president of constituent assembly of India when Dr. Rajendra Prasad was its president?
2674526

जब डॉ. राजेंद्र प्रसाद भारतीय संविधान सभा के अध्यक्ष थे, तो इसके उपाध्यक्ष कौन थे?

M.N Roy

A

एम.एन. रॉय

B.N. Rau

B

बी.एन. राव

Harendra Coomar Mookerjee

C

हरेंद्र कोमार मुकर्जी (हरेंद्र कुमार मुखर्जी)

Dr. Sachchidananda Sinha

D

डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Who was the founder of Pala dynasty?
2680192

पाल वंश के संस्थापक कौन थे?

Vijayalya

A

विजयालया

Dandidurga

B

दंडिदुर्ग

Gopala

C

गोपाल/गोपाला

None of the given options

D

उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Raja Rammohan Roy founded Brahma Samaj in _____.
2680550

राजा राममोहन राय ने _____ में ब्रह्म समाज की स्थापना की -

1828

A

1828

1831

B

1831

1833

C

1833

1835

D

1835

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 India's Polar Satellite Launch Vehicle in its 50th flight, launched RISAT-2BR1. What is its mission life?
2683636

भारत की पी.एस.एल.वी. ने अपनी 50 वीं उड़ान में, रिसैट-2बी.आर.1 का प्रमोचन किया। इसके मिशन का जीवन कितना है?

2 years

A

2 साल

B

3 years

3 साल

5 years

C

5 साल

8 years

D

8 साल

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 With which of the following games is Manuel Neuer related to?
2683653

निम्नलिखित में से किस खेल के साथ मैनुअल न्यूर का संबंध है?

Cricket

A

क्रिकेट

Badminton

B

बैडमिंटन

Tennis

C

टेनिस

Football

D

फुटबॉल

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 The term of office of the members of the Union Public Service Commission is mentioned in which of the following articles?
2685214

संघ लोक सेवा आयोग के सदस्यों की पदावधि का उल्लेख निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में किया गया है?

Article 315

A

अनुच्छेद 315

Article 316

B

अनुच्छेद 316

C

Article 317

अनुच्छेद 317

Article 318

D

अनुच्छेद 318

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 16 Cambridge Dictionary has declared which word as the Word of the Year 2022?
2691541

केंब्रिज डिक्शनरी ने किस शब्द को 2022 का वर्ड ऑफ द ईयर घोषित किया है?

Pharmaceutical

A

फार्मास्युटिकल

Covid

B

कोविड

Homer

C

होमर

Discipline

D

डिसिप्लिन

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 17 Which of the following passes links Srinagar to Leh?
2732566

निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा श्रीनगर को लेह से जोड़ता है?

Umlingla Pass

A

उमलिंगला दर्रा

Zoji La Pass

B

जोजी ला दर्रा

Pir Panjal pass

C

पीर पंजाल दर्रा

D

Silver pass

सिल्वर दर्रा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Where are The Elephanta Caves situated in India?
2732707

एलिफेंटा की गुफाएँ भारत में कहाँ स्थित हैं?

Uttar Pradesh

A

उत्तर प्रदेश

Rajasthan

B

राजस्थान

Madhya Pradesh

C

मध्य प्रदेश

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Which of the following books is correctly matched with its author?
2732830

निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक इसके लेखक से सही मेल खाती है?

Oliver Twist - Daniel Defoe

A

ओलिवर ट्विस्ट - डैनियल डेफो

The Adventures of Tom Sawyer - Mark Twain

B

द एडवेंचर्स ऑफ टॉम सॉयर-मार्क ट्वेन

Robinson Crusoe - Charles Dickens

C

रॉबिन्सन क्रूसो - चार्ल्स डिकेंस

The Da Vinci Code - Robert Frost

D

द डा विंची कोड - रॉबर्ट फ्रॉस्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Who among the following is not integral to the trinity of Carnatic Music?
2733373

निम्नलिखित में से कौन कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति का अभिन्न अंग नहीं है?

Tyagaraja

A

त्यागराज

Muthuswami Dikshitar

B

मुथुस्वामी दीक्षितार

Syama Sastri

C

श्यामा शास्त्री

Venkatamakhi

D

वेंकटमखी

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.
2621720

It was the summer of 1994, and he (was doing) research on the ecology of Yellowstone Lake.

A

will be doing

B

will do

C

was done

D

No substitution required

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 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.
2630033

Nitika said to me, "I cannot give you my phone number."

A

Nitika told me that I could not be giving you my phone number.

B

Nitika told me that she would not be giving her phone number to me.

C

Nitika told me that she could not give me her phone number.

D

Nitika said to me that she cannot give her phone number to me.

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

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

2631438

Horrible

- A **Pleasant**
- B **Horrific**
- C **Spooky**
- D **helpful**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Select the word which means the same as the group of words given.

2631517

A poem of expressing sadness or mourning

- A **Elegy**
- B **Couplet**
- C **Canto**
- D **Ode**

Correct Ans : A

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.

2648667

'The Kapil Sharma Show' is the most _____ show on television.

- A **importance**
- B **little**
- C **hilarious**
- D **large**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

2648678

We didn't expect such a _____ number of people to attend the concert.

- A **newly**
- B **long**
- C **large**
- D **public**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.
2665424

- (A) Most couples come to the orphanage looking for a young child below five years of age.
- (B) It was Peter's last chance.
- (C) The folks who had come to adopt him were willing to adopt him even though he was 10 years old.
- (D) If he did not go, he might never be able to leave the orphanage.

- A **ABDC**
- B **CBAD**
- C **BDCA**
- D **DBCA**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2674556

Golden Handshake

- A **A payment given to someone who retires early.**
- B **An amount given in return of something**
- C **A warm handshake**
- D **A formal handshake**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No correction required.
2674748

The 1973 OPEC oil crisis and the Persian Gulf war of 1991 brought India **(to its knees)**.

- A **To its knees**
- B **Towards its knees**
- C **Into its knees**
- D **No correction required**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.
2676088

DUBIOUS

- A **Cadence**

- B **Blatant**
- C **Definite**
- D **Brutal**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 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.
2676161

"Who gave you this message, John?" said Philip.

- A **Philip asked John who has given him that message.**
- B **Philip asked John who had given him this message.**
- C **Philip asked John who gave him that message.**
- D **Philip asked John who had given him that message.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.
2676242

"I have not heard from him since Monday," said the woman.

- A **The woman said that she was not hearing from him since Monday.**
- B **The woman said that she is not hearing from him since Monday.**
- C **The woman said that she has not heard from him since Monday.**
- D **The woman said that she had not heard from him since Monday.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the following question, four words are given, out of which only one word is correctly spelled. Find the correctly spelled word.
2676554

- A **comprehention**
- B **proponant**
- C **apatethic**
- D **chronicle**

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.
2686457

"Don't shout." She said, "I will get you thrown out."

- A **She warned him not to shout else she shall get him thrown out.**
- B **She warned him not to shout else she will get him thrown out.**

C She warned him not to shout else she would get him thrown out.

D She warned him not shouting else she would get him threw out.

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 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.
2686486

He said to me, "I think that you will come in this dress!"

A He said to me that I think you will come in this dress.

B He remarked that it was surprising that I should come in that dress.

C He told me that he thought that I would come in that dress.

D He determined on the fact that I should have come in that dress.

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 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.
2686822

The in-charge announced, "It's time that we drink the flavoured milk."

A The in-charge announced,

B "It's time that we drink the

C flavoured milk."

D No error

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.
2689765

A. balanced diet that will unlock

B. you the stamina to go the distance

C. mind and body, you must rely on a

D. strength while also giving

E. In order for you to extract the best from your

A ECADB

B EDBCA

C EDCBA

D ECBDA

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate word to fill in the blank.
2727879

Rishabh always _____ illness when he is asked to do household chores."

- A **affects**
- B **espouses**
- C **fells**
- D **Falls**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the antonym for the given word.

2727925

ABUNDANT

- A **Scarce**
- B **Plentiful**
- C **Copious**
- D **Ample**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

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

2731262

Clairvoyance

- A **Ignorance**
- B **Diaphanous**
- C **Discernment**
- D **Dopiness**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 A resident of Shimla noted that preparing dinner without a pressure cooker takes longer. This observation was made because, **2633719** _____ at high altitudes?

शिमला के एक निवासी ने बताया कि बिना प्रेशर कुकर के रात का खाना बनाने में अधिक समय लगता है। यह अवलोकन इसलिए किया गया क्योंकि अधिक ऊंचाई पर _____ ?

Pressure increases

A

दबाव बढ़ जाता है

Temperature decreases

B

तापमान घटता है

Humidity

C

नमी

D

Pressure decreases

दबाव कम हो जाता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Where is the first national park established in India?
2639703

भारत में प्रथम राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थापित है ?

Uttarakhand

A

उत्तराखंड

Karnataka

B

कर्नाटक

Kerala

C

केरल

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 How much time will it take to get an FSSAI licence once all the documentation and fees paying done?
2641803

एक बार सभी दस्तावेज और फीस का भुगतान हो जाने के बाद FSSAI लाइसेंस प्राप्त करने में कितना समय लगेगा?

Within 30 days

A

30 दिनों के भीतर

Within 60 days

B

60 दिनों के भीतर

Within 80 days

C

80 दिनों के भीतर

Within 10 days

D

10 दिनों के भीतर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Everybody has microorganisms on their bodies and inside them. Which place doesn't have bacteria?
2641853

हर किसी के शरीर पर और उनके अंदर सूक्ष्मजीव होते हैं। किस जगह पर बैक्टीरिया नहीं होते हैं?

Skin

A

त्वचा

Hands

B

हाथ

Hair

C

बाल

Outer Space

D

वाह्य अंतरिक्ष

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Properties of oxygen gas is:
2669825

ऑक्सीजन गैस के गुण है

Colourless

A

रंगहीन

Tasteless

B

बेस्वाद

Odourless

C

गंध रहित

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which of the following properties does not describe a compound?
2670958

निम्नलिखित में से कौन सा गुण यौगिक का वर्णन नहीं करता है?

It is composed of two or more elements

A

यह दो या दो से अधिक तत्वों से बना है

It is a pure substance

B

यह एक शुद्ध पदार्थ है।

It cannot be separated into constituents by physical means

C

इसे भौतिक तरीकों से घटकों में अलग नहीं किया जा सकता है

It is mixed in any proportion by mass

D

इसे द्रव्यमान के किसी भी अनुपात में मिलाया जाता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which one of the following mixture is homogeneous
2671011

निम्नलिखित में से कौन सा मिश्रण समांगी है

Starch and sugar

A

स्टार्च और चीनी

Methanol and water

B

मेथनॉल और पानी

Graphite and charcoal

C

ग्रेफाइट और चारकोल

Calcium carbonate and calcium bicarbonate

D

कैल्शियम कार्बोनेट और कैल्शियम बाइकार्बोनेट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Dust particles in the air of large industrial cities are removed by
2671074

बड़े औद्योगिक नगरों की वायु में उपस्थित धूलकणों को किसके द्वारा हटाया जाता है?

Sedimentation

A

अवसादन

Electrophoresis

B

वैद्युतकणसंचलन

Tyndall effect

C

टिंडल प्रभाव

Brownian movement

D

ब्राउनियन आंदोलन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 The central nervous system consists of _____ and _____.
2673559

केंद्रीय तंत्रिका तंत्र में _____ और _____ होते हैं।

Brain, Spinal cord

A

मस्तिष्क, मेरुरज्जू

Brain, eye

B

मस्तिष्क, आँख

Heart, Kidney

C

हृदय, गुर्दा

Spinal cord, Heart

D

मेरुरज्जू, हृदय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which of the following movement originated from an incident in a remote village called Reni in Garhwal, high-up in the Himalayas during the early 1970s?
2673633

निम्नलिखित में से किस आंदोलन हिमालय की ऊँची पर्वत शृंखला में गढ़वाल के 'रेनी' नामक गाँव में एक घटना से 1970 के प्रारंभिक दशक में हुआ था?

Narmada Bachao Andolan

A

नर्मदा बचाओ आंदोलन

B

The Chipko Andolan

चिपको आंदोलन

The Sal Raksha Andolan

C

साल रक्षा आंदोलन

The Namami Gange Andolan

D

नमामि गंगे आंदोलन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Translocation is the transportation of:
2673665

स्थान्तरण किसका परिवहन है?

Carbon dioxide

A

कार्बन डाइऑक्साइड

Oxygen

B

ऑक्सीजन

Photosynthates

C

फोटोसिनेट्स

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Consider the following statements
2673806

1. They have been discovered by Altman
2. They are cylindrical, rod shaped or spherical in structure
3. They are the respiratory site for cellular respiration

Which of the following is being talked about?

निम्नलिखित बयानों पर विचार करें -

1. वे ऑल्टमैन द्वारा खोजे गए हैं
2. वे बेलनाकार, रॉड आकार या संरचना में गोलाकार हैं
3. वे सेलुलर श्वसन के लिए श्वसन स्थल हैं

इनमें से कौनसे के बारे में बात की जा रही है?

Cytoplasm

A

साइटोप्लाज़म

Mitochondria

B

माइटोकॉन्ड्रिया

Ribosome

C

राइबोजोम

Centrosom

D

सेन्ट्रोजोम

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Haber-Bosch process is utilized in the synthesis of _____.

2674313

हेबर-बॉश प्रक्रिया का उपयोग _____ के संश्लेषण में किया जाता है।

Ethylene

A

एथिलीन

Acetic Acid

B

एसीटिक अम्ल

Ammonia

C

अमोनिया

Sulphuric acid

D

सल्फ्यूरिक अम्ल

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which part of the eye is responsible for detecting light and transmitting signals to the brain?

2677621

आंख का कौन सा भाग प्रकाश का पता लगाने और मस्तिष्क को संकेत भेजने के लिए जिम्मेदार है?

Pupil

A

पुतली

Iris

B

परितारिका

Cornea

C

कॉर्निया

Retina

D

दृष्टिपटल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following is a unit of mass?
2677690

निम्नलिखित में से कौन सा द्रव्यमान की इकाई है?

Metre

A

मीटर

Joule

B

जौल

Kilogram

C

किलोग्राम

Newton

D

न्यूटन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which of the following is a biotic component of an ecosystem?
2678964

निम्नलिखित में से कौन सा एक पारिस्थितिकी तंत्र का एक जैविक घटक है?

Temperature

A

तापमान

Humidity

B

आर्द्रता

Animals

C

जानवरों

Atmospheric pressure

D

वायुमंडलीय दबाव

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Burning of biomass releases which of the following into the atmosphere?
2678991

बायोमास के जलने से निम्नलिखित में से कौन सा वातावरण में विमोचित होता है?

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Carbon dioxide

B

कार्बन डाइऑक्साइड

Petroleum

C

पेट्रोलियम

Solar energy

D

सौर ऊर्जा

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Which of the following elements doesn't have valency 1?
2690020

निम्नलिखित में से किस तत्व का संयोजकता 1 है?

Lithium

A

लिथियम

Potassium

B

पोटैशियम

Sodium

C

सोडियम

Beryllium

D

बेरिलियम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 The distance-time graph for the motion of an object moving with a constant speed is a _____.
2695025

एक स्थिर गति से गतिमान वस्तु की गति के लिए दूरी-समय ग्राफ एक _____ होता है।

Curved line

A

घुमावदार रेखा

Straight line

B

सीधी रेखा

Line parallel to X axis

C

X अक्ष के समानांतर रेखा

Line parallel to Y axis

D

Y अक्ष के समानांतर रेखा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 The nucellus is protected by envelopes and the composite structure is called an.....
2695248

न्युकेलस लिफाफों द्वारा सुरक्षित रहता है और मिश्रित संरचना को कहा जाता है।

Ovule

A

बीजांड

Megaspore

B

मेगास्पोर

Archegonia

C

आर्कगोनिया

Gametophyte

D

गैमेटोफाइट

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 Orange pulp makes up 40% of an orange juice container. Juice containing 19% orange pulp is substituted for a portion of juice, and the new orange pulp content is discovered to be 26%. How much juice is being replaced?

संतरे के जूस के डिब्बे में संतरे का गूदा 40% होता है। रस के एक हिस्से के लिए 19% संतरे के गूदे वाले रस को प्रतिस्थापित किया जाता है, और नए संतरे के गूदे की मात्रा 26% पाई जाती है। कितना रस बदला जा रहा है?

$$\frac{5}{1}$$

A

$$\frac{5}{1}$$

$$\frac{3}{2}$$

B

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

C

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{9}$$

D

$$\frac{1}{9}$$

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2641680 $35\% \text{ of } 840 + 16^2 = ?^2 - 25\% \text{ of } 300$

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

$840 \text{ का } 35\% + 16^2 = ?^2 - 300 \text{ का } 25\%$

20

A

20

25

B

25

C

40

40

50

D

50

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2642571

$$\left(\frac{9 \times 9 - 5 \times 5}{9 + 5}\right) = ?$$

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

$$\left(\frac{9 \times 9 - 5 \times 5}{9 + 5}\right) = ?$$

5

A

5

2

B

2

4

C

4

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 A number increased by $22\frac{1}{2}\%$ gives 98 as result. The number is:

2642604

एक संख्या को $22\frac{1}{2}\%$ बढ़ाया जाता है, तो वह 98 हो जाती है, संख्या क्या है?

45

A

45

60

B

60

80

C

80

81

D

81

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65
2643173 If $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{6}$, then $x^2 + \frac{1}{x^2}$ is equal to:

यदि $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{6}$, है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ बराबर है:

62

A

62

14

B

14

16

C

16

36

D

36

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66
2643211 $\Delta ABC \sim \Delta QPR$ and $AB = 8\text{cm}$, $BC = 12\text{cm}$ and $AC = 6\text{cm}$. If $\text{ar}(\Delta ABC) : \text{ar}(\Delta PQR) = 16 : 25$, then RQ is equal to:

$\Delta ABC \sim \Delta QPR$ और $AB = 8\text{cm}$, $BC = 12\text{cm}$ तथा $AC = 6\text{cm}$ है। यदि $\text{ar}(\Delta ABC) : \text{ar}(\Delta PQR) = 16 : 25$, है, तो RQ किसके बराबर होगा?

12.5 cm

A

12.5 cm

B

10 cm

10 cm

15 cm

C

15 cm

7.5 cm

D

7.5 cm

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 A can do a work in 15 days and B in 18 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is, **2647809**

A एक कार्य को 15 दिनों और B उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों 4 दिन के लिए साथ मिलकर उस कार्य को करें, तो शेष बचे कार्य का भिन्न क्या होगा?

1/4

A

1/4

22/45

B

22/45

23/45

C

23/45

1/2

D

1/2

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 Simplify- **2667317**

$$\frac{6^{3a+2} \times 1296^{\frac{a}{4}}}{6^{2a} \times 36^a}$$

सरल कीजिए-

$$\frac{6^{3a+2} \times 1296^{\frac{a}{4}}}{6^{2a} \times 36^a}$$

A

$\frac{1}{6}$

$\frac{1}{6}$

1

B

1

36

C

36

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

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

2667366

$$92\% \text{ of } 4890 - 86\% \text{ of } 5200 + 42\% \text{ of } 4150 = ?$$

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

$$4890 \text{ का } 92\% - 5200 \text{ का } 86\% + 4150 \text{ का } 42\% = ?$$

1986.6

A

1986.6

1352.2

B

1352.2

1769.8

C

1769.8

1379.8

D

1379.8

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 A large window has a length of 8 m and a width of 6 m. what is its area and perimeter?

2671420

एक बड़ी खिड़की की लंबाई 8 मीटर और चौड़ाई 6 मीटर है। इसका क्षेत्रफल और परिमाप क्या है?

A

56 m², 40m

56 मी², 40 मी

40 m², 48m

B

40 मी², 48 मी

48 m², 28m

C

48 मी², 28 मी

65 m², 28m

D

65 मी², 28 मी

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 One diagonal of a rhombus is 70 cm and the distance of this diagonal from either of the outlying vertices is 27 cm. The area of the rhombus is:
2671549

एक समचतुर्भुज का एक विकर्ण 70 सेमी है और इस विकर्ण की किसी भी बाहरी कोने से दूरी 27 सेमी है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल है:

1800 cm²

A

1800 सेमी²

1836 cm²

B

1836 सेमी²

1890 cm²

C

1890 सेमी²

1990 cm²

D

1990 सेमी²

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 P can do 1/4th of work in 10 days, Q can do 40% of work in 15 days and R can do 1/3rd of work in 13 days and S can do 37.5% of work in 17 days. Who is the least efficient?
2673020

P 10 दिनों में काम का $\frac{1}{4}$ भाग कर सकता है, Q, 15 दिनों में काम का 40% कर सकता है और R 13 दिनों में काम का $\frac{1}{3}$ भाग कर सकता है और S, 17 दिनों में काम का 37.5% भाग कर सकता है ज्ञात करे कौन सबसे कम कुशल है?

P

A

P

Q

B

Q

R

C

R

S

D

S

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73 A shopkeeper uses a weight of 35% less than the marked weight and sold 45 kg wheat at the cost price of 54 kg wheat.
2674827 Calculate his overall gain percent? (take marked weight = 1000gm)

एक दुकानदार अंकित वजन से 35% कम वजन का उपयोग करता है और 45 किलोग्राम गेहूं को 54 किलोग्राम गेहूं की कीमत पर बेचता है।
उसके समग्र लाभ की गणना करे? (अंकित वजन = 1000 ग्राम लें)

84.61%

A

84.61%

82.61%

B

82.61%

86.61%

C

86.61%

80.61%

D

80.61%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 A sum amounts Rs.2486.3 at 15% rate of compound interest after 2 years. Find the sum.
2675009

2 वर्षों के बाद चक्रवृद्धि ब्याज की 15% दर पर एक धनराशि 2486.3 रुपए होती है। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Rs.2040

A

2040 रुपए

Rs.1880

B

1880 रुपए

Rs.1960

C

1960 रुपए

Rs.2120

D

2120 रुपए

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 A man takes 5 hours and 45 minutes in walking to a certain place and riding back. He would have gained 2 hours by riding both ways. The time he would take to walk both ways, is:
2680306

एक व्यक्ति को एक निश्चित स्थान तक चल कर जाने और घुड़सवारी करके वापस आने में 5 घंटे और 45 मिनट लगते हैं। यदि वह दोनों ओर की यात्रा घुड़सवारी करके करता, तो 2 घंटे बचा लेता। दोनों ओर की यात्रा चल कर करने में उसके द्वारा लिया गया समय है:

3 hrs 45 min

A

3 घंटे 45 मिनट

7 hrs 30 min

B

7 घंटे 30 मिनट

7 hrs 45 min

C

7 घंटे 45 मिनट

11 hrs 45 min

D

11 घंटे 45 मिनट

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 A student score 343, 361, 402, 285, and 310 marks in first five semesters. How much must he score in sixth semester so that he gets an average score of 360.
2681538

एक छात्र ने पहले पांच सेमेस्टर में 343, 361, 402, 285 और 310 अंक हासिल किए। उसे छठे सेमेस्टर में कितने अंक हासिल करना चाहिए ताकि उसे 360 अंक का औसत मिल सके।

396

A

396

459

B

459

412

C

412

502

D

502

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2681558

$$[(11)^3 \times (?)^2] \div 33 = 1452$$

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

$$[(11)^3 \times (?)^2] \div 33 = 1452$$

4

A

4

6

B

6

36

C

36

16

D

16

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 A shepherd has 945 brown sheeps and 2475 red sheeps. He wants to graze them in minimum number of groups in such a way that each group has same colour of animals and also contains equal no. of animals in each group. Find such minimum no. of

2681658

groups.

एक चरवाहा के पास 945 भूरी भेड़ और 2475 लाल भेड़ है। वह इनको चराने के लिए कम से कम संख्या में झुण्ड बनाना चाहता है और चाहता है कि प्रत्येक झुण्ड बनाना चाहता है और चाहता है कि प्रत्येक झुण्ड में एक ही रंग के जानवर हो और प्रत्येक झुण्ड में जानवरों की संख्या समान हो तो कितने न्यूनतम झुण्ड होंगे?

70

A

70

56

B

56

76

C

76

84

D

84

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 A sum of Rs.80000 is invested at compound interest at 40% per annum compounded in every three months. What will be the interest after one year?
2687905

₹.80000 की राशि को 40% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज(तिमाही गणना) पर निवेश किया जाता है। एक साल बाद ब्याज क्या होगा?

Rs.37128

A

₹.37128

Rs.34578

B

₹.34578

Rs.39654

C

₹.39654

Rs.40284

D

₹.40284

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 An inlet pipe takes 8 hours to fill a tank. An outlet pipe takes 12 hours to empty it. If both pipes are opened simultaneously, in how many hours will the tank be filled?
2687999

एक टंकी को भरने के लिए 1 अन्तः पाइप 8 घंटे लेता है जबकि एक बाह्य पाइप टंकी को 12 घंटे में खाली कर देता है। यदि दोनों पाइप को एक साथ चालू किया जाये तो कितने घंटों में टंकी भर जायेगा?

8

A

8

12

B

12

24

C

24

36

D

36

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2627096

A सोदागर

B आजादि

C इन्तीजार

D साक्षात्

Correct Ans : D

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।
2627671

A. जैसे- उसके हाथों में हरी चूड़ियाँ खूब शोभती हैं।

B. इस वाक्य में 'हरी' शब्द उद्देश्य विशेषण है।

C. जो विशेषण विशेष्य के ठीक पहले आये उसे 'उद्देश्य विशेषण'

D. और जो विशेषण विशेष्य के ठीक बाद आये

E. उसे 'विधेय विशेषण' कहते हैं।

A **ABDCE**

B **BDACE**

C **EDABC**

D **CDEAB**

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यंजन संधि का सही उदाहरण नहीं है?
2660051

- A सुषुप्त
B आकृष्ट
C उद्धार
D निर्धन

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से "कुठार" का तद्भव शब्द क्या होगा?
2660202

- A कुम्हार
B कुमार
C कुल्हाड़ा
D पठार

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660549

- A रासभ
B हलायुध
C वैशाखनंदन
D गर्दभ

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660551

- A प्राणी
B जीवधारी
C प्राणधारी
D जीवनोदक

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660614

- A मरयादा
B प्रार्तुभाव
C चर्मोत्कर्ष
D असमर्थ

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "इया" प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?
2660668

- A घटिया
- B व्यथित
- C दाशरथि
- D श्रवणीय

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्न में से कौन-सा उपमा अलंकार का सही उदाहरण है?
2660814

- A मुख बाल - रवि - सम लाल होकर ज्वाल - सा बोधित हुआ
आगे नदिया पड़ी अपार, घोडा कैसे उतरे पार।
- B राणा ने सोचा इस पार, तब तक चेतक था उस पार।।
- C सखि ! सोहत गोपाल के उर गुंजन की माल। बाहर लसत मनो पिए, दावानल की ज्वाल ।।
- D बीती विभावरी जाग री! अम्बर पनघट में डुबो रही तारा-घट ऊषा नागरी

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य संबंध कारक का सही उदाहरण है?
2661062

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

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सम्बोधन कारक का सही उदाहरण है?
2661065

- A आतंकवादियों ने पूरे विश्व में आतंक मचा रखा है।
- B बन्दर पेड़ पर रहता है।
- C बच्चो ! बिजली के तार को मत छूना।
- D भालू नाच दिखाता है।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661134

"जो कहा गया है"

- A कथित
- B कंटकाकीर्ण
- C आलोचक

D सुशुप्तीकरण

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "विचार में परिवर्तन कर देना" है?
2661350

- A पेंच घुमाना
- B एक लाठी से हाँकना
- C एड़ी से चोटी तक आग लगना
- D ऐंठ-ऐंठ कर रह जाना

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 "निस्सन्देह" का सही संधि विच्छेद निम्नलिखित में से क्या होगा?
2666310

- A निश+सन्देह
- B नि: + सन्देह
- C नि: + शन्देह
- D निस्+ सन्देह

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्नलिखित में से समूहवाचक संज्ञा शब्द का चयन कीजिए-
2666616

- A गिरोह
- B कठोरता
- C पानी
- D हरियाली

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्न में से, संज्ञा के जिस रूप से किसी को पुकारने, चेतावनी देने या सम्बोधित करने का बोध होता है, उसे _____ कारक कहते हैं।
2666759

- A अपादान कारक
- B संबंध कारक
- C सम्बोधन कारक
- D अधिकरण कारक

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-
2667658

- A संतापन

- B** सतसई
C स्वप्न
D श्वसुर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "छिन्न" का विलोम शब्द क्या है?
2667816

- A** बड़ा
B सरल
C संलग्न/युक्त
D धूप

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से कौन-सा एक रस का अवयव नहीं है?
2668038

- A** स्वभाव
B स्थायी भाव
C विभाव
D अनुभाव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "एक अनार सौ बीमार" का क्या अर्थ है?
2668437

- A** एक ही वस्तु के अनेक आकांक्षी।
B अच्छे समाज को एक बुरा व्यक्ति कलंकित कर देता है।
C झगड़े में दोनों पक्षों की गलती होती है
D एक उपाय से दो कार्यों का होना।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**