



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 logged in. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate **11 Jun 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 "Runs and Ruins" is a book written by whom?
2620218

"रन एंड रूइन्स" किसके द्वारा लिखी गई पुस्तक है?

Sachin Tendulkar

A

सचिन तेंडुलकर

Rahul Dravid

B

राहुल द्रविड़

Sunil Gavaskar

C

सुनील गावस्कर

Kapil Dev

D

कपिल देव

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which ministry has launched the 'one rank one pension; scheme'?
2620526

किस मंत्रालय ने 'वन रैंक वन पेंशन; योजना लॉन्च किया है?

Ministry of Finance

A

वित्त मंत्रालय

Ministry of Home Affairs

B

गृह मंत्रालय

Ministry of Defense

C

रक्षा मंत्रालय

D

Ministry of Commerce and Industry

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

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Where is the Flow Chemistry Technology Hub (FCT Hub) located?
2620576

फ्लो कैमिस्ट्री टेक्नोलॉजी हब (एफसीटी हब) कहाँ स्थित है?

Bengaluru

A

बेंगलुरु

Chennai

B

चेन्नई

Hyderabad

C

हैदराबाद

Mumbai

D

मुंबई

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Article 100 talks about what?
2622539

अनुच्छेद 100 किस बारे में बात करता है?

Quorum

A

कोरम

Governor

B

राज्यपाल

President

C

राष्ट्रपति

Parliament

D

संसद

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Who is the Chairman of Monetary Policy Committee?
2623410

मौद्रिक नीति समिति का अध्यक्ष कौन होता है?

Finance Minister of India

A

भारत का वित्त मंत्री

President of India

B

भारत का राष्ट्रपति

Governor of the Reserve Bank of India

C

भारतीय रिजर्व बैंक का गवर्नर

Prime Minister of India

D

भारत का प्रधानमंत्री

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Which committee is not related to a Panchayati Raj institution?

2623702

कौन सी समिति पंचायती राज संस्था से संबंधित नहीं है ?

Ashok Mehta Committee

A

अशोक मेहता समिति

GVK Rao Committee

B

जीवीके राव समिति

Balwant Rai Mehta Committee

C

बलवंत राय मेहता समिति

Vohra Committee

D

वोहरा समिति

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 In which city of India is Shri Digambar Jain Lal Mandir located?

2642793

श्री दिगंबर जैन लाल मंदिर भारत के किस शहर में स्थित है ?

Mumbai

A

मुंबई

B

New Delhi

नई दिल्ली

Amritsar

C

अमृतसर

Kolkata

D

कोलकाता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Baglihar Dam is constructed on which river?
2642797

बगलिहार बाँध किस नदी पर बनाया गया है?

Ravi

A

रावी

Chenab

B

चिनाब

Sutlej

C

सतलज

Indus

D

सिंध

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Which of the following is the northernmost district of Madhya Pradesh?
2651216

निम्नलिखित में से कौन सा मध्य प्रदेश का सबसे उत्तरी जिला है?

Chhindwara

A

छिंदवाड़ा

Betul

B

बेतुल

Bhind

C

भिंड

D

Balaghat

बालाघाट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Where was Dr. Shankardayal Sharma born in Madhya Pradesh?
2651527

डॉ. शंकरदयाल शर्मा का जन्म मध्य प्रदेश में कहाँ हुआ था?

Bhopal

A

भोपाल

Sehore

B

सीहोर

Rewa

C

रीवा

Katni

D

कटनी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 The State of Madhya Pradesh came into being in which of the following years?
2651580

मध्य प्रदेश राज्य निम्नलिखित में से किस वर्ष अस्तित्व में आया?

1936

A

1936

1967

B

1967

1972

C

1972

1956

D

1956

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 In which year did Sher Shah Suri capture the Raisin Fort from Purnamal?
2651893

शेर शाह सूरी ने किस वर्ष पूरणमल से रायसेन किले पर कब्जा किया था?

1510

A

1510

1521

B

1521

1532

C

1532

1543

D

1543

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 In which of the following places of Madhya Pradesh is the Fair of Pir Budhan held?

2652037

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर पीर बुधन का मेला लगता है?

Sagar

A

सागर

Lalitpur

B

ललितपुर

Sanwara

C

सांवरा

Lakhanpur

D

लखनपुर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Match the following

2674474

Biosphere Reserve	Location(State)
A-Gulf of Mannar	1-Odisha
B-Seshachalam Hills	2-Tamil Nadu
C-Simplipal	3-Meghalaya
D-Nokrek	4-Andhra Pradesh

निम्नलिखित को मिलाएं

जैव आरक्षित क्षेत्र	स्थान (राज्य)
A- मन्मार की खाड़ी	1- ओडिशा
B- शेषचलम हिल्स	2- तमिलनाडु
C- सिमलीपाल	3- मेघालय
D- नोकरेक	4-आंध्र प्रदेश

A-2, B-3, C-4, D-1

A

A-2, B-3, C-4, D-1

A-3, B-4, C-1, D-2

B

A-3, B-4, C-1, D-2

A-2, B-4, C-1, D-3

C

A-2, B-4, C-1, D-3

A-3, B-1, C-4, D-2

D

A-3, B-1, C-4, D-2

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Jhun Jhun Katora monument is located in which of the following cities?

2680637

झुन झुन कटोरा स्मारक निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

Delhi

A

दिल्ली

Agra

B

आगरा

Patna

C

पटना

Chandigarh

D

चंडीगढ़

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Which of the following types of people were exempted from paying Jizya tax during the reign of the Delhi Sultanate?

2680701

निम्नलिखित में से किस प्रकार के लोगों को दिल्ली सल्तनत के शासनकाल में जजिया कर का भुगतान करने से छूट दी गई थी?

Minors

A

नाबालिग

Destitutes

B

निःसहाय

Monks

C

भिक्षु

All of the given options are correct.

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

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

Q.No: 17 Who is called the 'Father of Economics'?

2681291

अर्थशास्त्र का जनक' किसे कहा जाता है?

Max Muller

A

मैक्स मुलर

Karl Marx

B

कार्ल मार्क्स

Adam Smith

C

एडम स्मिथ

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

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

Q.No: 18 R 'Bonney Gabriel has been crowned the Miss Universe 2022. Which country does she belong to?

2683684

आर 'बोनी गेब्रियल को मिस यूनिवर्स 2022 का ताज पहनाया गया। वह किस देश से संबंधित है?

Madagascar

A

मेडागास्कर

USA

B

संयुक्त राज्य अमेरिका

Nigeria

C

नाइजीरिया

Democratic Republic of Congo

D

कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 As per the MP Budget 2023-24 estimate, how much amount has been allocated for the Energy Department?
2733020

एमपी बजट 2023-24 अनुमान के अनुसार उर्जा विभाग के लिए कितनी धनराशि आवंटित की गई है?

14686 crores

A

14686 करोड़

18301 crores

B

18301 करोड़

25560 crores

C

25560 करोड़

27480 crores

D

27480 करोड़

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 The Vedic Civilization flourished along which of the following river?
2733348

वैदिक सभ्यता निम्न में से किस नदी के किनारे पनपी?

Saraswati River

A

सरस्वती नदी

Godavari River

B

गोदावरी नदी

Narmada River

C

नर्मदा नदी

Brahmaputra River

D

ब्रह्मपुत्र नदी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

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

2621268

In November 2018, regional authorities opened an investigation _____ the illegal capture of marine mammals.

- A into**
- B of**
- C in**
- D to**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 A sentence has four parts, rearrange the given parts so as to form a meaningful sentence.

2621381

- A: A quarter of Bangalore's population,
- B: is not connected to the river water supply
- C: living mostly on its periphery,
- D: and is forced to mine groundwater to survive.

- A ADCB**
- B ACBD**
- C ABCD**
- D ACDB**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 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.

2629996

Akanksha said to Kavya, "Do you want to participate in a dance competition?"

- A Akanksha asked Kavya if she wanted to participate in a dance competition.**
- B Akanksha said to Kavya why she wanted to participate in a dance competition.**
- C Akanksha enquired Kavya did she want to participate in a dance competition?**
- D Akanksha asked Kavya that she wants to participate in a dance competition.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 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.

2630016

Nitesh asked Abhishek, "What are you doing here in the market?"

- A Nitesh asked Abhishek that what he is doing there in the market.**
- B Nitesh asked Abhishek as to what was he doing there in the market.**
- C Nitesh asked Abhishek what he was doing here in the market.**
- D Nitesh asked Abhishek what are you doing here in the market.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph.
2640698 Select the most logical order of the sentences from the given options.

P. Mice once called a meeting to decide on a plan to get rid of the cat.

Q. At least they wished to find some way of knowing when she was coming.

R. So they might have time to run away to save their lives.

A **QPR**

B **PQR**

C **RQP**

D **RPQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the following question, out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given group of words.
2676739

To examine carefully

A **Malady**

B **Unfetter**

C **Scrutinize**

D **Extrapolate**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the following question, out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given group of words.
2676782

Concerning art or beauty

A **Aesthetic**

B **Odious**

C **Eulogy**

D **Hyperbole**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.
2677417

There is numerous ways, for example, for an archer to miss her mark, but only one way to hit it.

A **an archer**

B **there is**

C **to miss**

D **one way**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the following question, a sentence has been given in Active voice/passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice and mark your answer.

- His computer can't be repaired in just twenty dollars.
- A **Anyone can repair his computer in just twenty dollars.**
 - B **No one can't repair his computer in just twenty dollars.**
 - C **No one can repair his computer in just twenty dollars.**
 - D **No one could agree in twenty dollar to repair his computer.**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

- Yashaswini cannot draw such a beautiful picture in the competition.
- A **Such a beautiful picture could not be drawn by Yashaswini in the competition.**
 - B **Such a beautiful picture cannot be drew Yashaswini in the competition.**
 - C **Such a beautiful picture cannot be drawing by Yashaswini in the competition.**
 - D **Such a beautiful picture can't be drawn by Yashaswini in the competition.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

- He said, "For goodness sake! Stop that horrible noise."
- A **He exclaimed in anger and asked him to stop that horrible noise.**
 - B **He exclaimed that to stop that horrible noise.**
 - C **He shouted on him saying that to stop that horrible noise.**
 - D **He exclaimed and said to him stop that horrible noise.**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.

- The house Mr. Butler bought, was not only big but luxurious.
- A **The house Mr. Butler**
 - B **bought, was not only big**
 - C **but luxurious.**
 - D **No error**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.

The video is using by the trainer to train the new recruits.

- A **The video is using by the trainer**
- B **to train**
- C **the new recruits.**
- D **No error**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

The Earl of Leicester (threw down the glove).

- A **Accepted defeat**
- B **Rejected the prize**
- C **Rejected the prize**
- D **Gave a challenge**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.

- A. caused by industrial development
- B. across the world.
- C. and consumer demands,
- D. has been causing havoc
- E. Global warming, largely

- A **EACDB**
- B **EDBAC**
- C **EABCD**
- D **EDCAB**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it.

DIFFIDENT

- A **SHY**
- B **BRAVE**
- C **CONFIDENT**
- D **COURAGEOUS**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 In the following question given below, a sentence is given provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.
2727882

The vibrational manifestations come in contact _____ the living being _____ different cells and organs.

- A **on, into**
- B **upon, out**
- C **with, through**
- D **off, over**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the word which means the same as the following group of words.
2727889

Changing mood very quickly.

- A **Acumen**
- B **Volatile**
- C **Fanatic**
- D **Impulsive**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the wrongly spelt word.
2729023

- A **Anoyyed**
- B **Barricade**
- C **Prosperity**
- D **Dissatisfied**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the word which means the same as the group of words given.
2731181

Someone who promotes disorder or revolts against the existing government and laws.

- A **Anarchist**
- B **Pacifist**
- C **Patriot**
- D **Hermit**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which of the following statements about two objects falling freely near the surface of the moon and having different masses are true?
2632240

चंद्रमा की सतह के पास स्वतंत्र रूप से गिरने वाली और अलग-अलग द्रव्यमान वाली दो वस्तुओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A **They both accelerate at different rates**

वे दोनों अलग-अलग दरों पर गति करते हैं।

They move at the same velocities at any instance

B

वे किसी भी समय समान वेग से चलते हैं।

The forces they encounter are of equal magnitude

C

वे जिन शक्तियों का सामना करते हैं, वे समान परिमाण की होती हैं।

Their inertia changes

D

उनका जड़त्व बदल जाता है।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 What is a body's weight at the centre of the earth?

2632254

पृथ्वी के केंद्र पर किसी पिंड का भार कितना होता है?

Zero

A

शून्य

similar to what is found on the earth's surface

B

जैसा कि पृथ्वी की सतह पर पाया जाता है

Less than the earth's surface

C

पृथ्वी की सतह से कम

More than the earth's surface

D

पृथ्वी की सतह से अधिक

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Alkyl halides have polarised carbon-halogen bonds as a result of the _____.

2633610

_____ के परिणामस्वरूप अल्काइल हलाइड्स में ध्रुवीकृत कार्बन-हैलोजन बांड होते हैं।

higher electronegativity of carbon than halogen atom

A

हैलोजन परमाणु की तुलना में कार्बन की उच्च वैद्युतीयक्रात्मकता

higher electronegativity of halogen atom than carbon

B

कार्बन की तुलना में हैलोजन परमाणु की उच्च वैद्युतीयक्रात्मकता

C

tendency of halogen atom to donate electrons

हलोजन परमाणु की इलेक्ट्रॉन दान करने की प्रवृत्ति

partial positive charge on halogen atom and a partial negative charge on carbon

D

हलोजन परमाणु पर आंशिक धनात्मक आवेश और कार्बन पर आंशिक ऋणात्मक आवेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 What practise do proponents of organic farming discourage?
2639766

जैविक खेती के समर्थक किस प्रथा को हतोत्साहित करते हैं?

Organic manure

A

जैविक खाद

Stored water

B

संग्रहीत पानी

Modern technologies in harvesting

C

कटाई में आधुनिक प्रौद्योगिकियां

Chemical fertilisers

D

रासायनिक उर्वरक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Catalytic converters are used in automobiles to____.
2639870

ऑटोमोबाइल के लिए कैटलिटिक कन्वर्टर्स का उपयोग _____ किया जाता है।

Convert Carbon monoxide to carbon dioxide

A

कार्बन मोनोऑक्साइड को कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित करने के लिए

Increase mileage

B

माइलेज बढ़ाने के लिए

Increase coolant power

C

शीतलक शक्ति बढ़ाने के लिए

Convert Carbon dioxide to carbonates

D

कार्बन डाइऑक्साइड को कार्बोनेट में बदलने के लिए

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Sewage is mainly a
2669263

सीवेज मुख्य रूप से एक है

Liquid waste

A

तरल अपशिष्ट

Solid waste

B

ठोस अपशिष्ट

Gaseous waste

C

गैसीय अपशिष्ट

Mixture of solid and gas

D

ठोस और गैस का मिश्रण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which of the following is a nucleotide found in DNA?
2669610

निम्नलिखित में से कौन सा डीएनए में पाया जाने वाला न्यूक्लियोटाइड है?

Deoxyribose + Phosphate Group + Polymerase

A

डीऑक्सीराइबोज + फॉस्फेट समूह + पोलिमेरेज़

Adenine + Phosphate Group + Thymine

B

एडेनिन + फॉस्फेट समूह + थाइमिन

Deoxyribose + Phosphate Group + Thymine

C

डीऑक्सीराइबोज + फॉस्फेट समूह + थाइमिन

Cytosine + Phosphate Group + Uracil

D

साइटोसिन + फॉस्फेट समूह + यूरेसिल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Stainless steel contains steel and
2671079

स्टेनलेस स्टील में स्टील और होता है

A

Manganese

मैंगनीज

Vanadium

B

वैनेडियम

Nickel

C

निकल

Chromium

D

क्रोमियम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Which type of food is categorised as bodybuilding food?
2673557

शरीर वर्धक भोजन के रूप में किस प्रकार के भोजन को वर्गीकृत किया है?

Carbohydrates, fats

A

कार्बोहाइड्रेट, वसा

Protein

B

प्रोटीन

Vitamin

C

विटामिन

Lipid and protein

D

लिपिड और प्रोटीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Saccharum barberi was originally grown in -
2673675

सैकेरम बारबरी मूल रूप से कहाँ उगाया गया था?

North India

A

उत्तर भारत

South India

B

दक्षिण भारत

C

Both North India and South India

उत्तर भारत और दक्षिण भारत दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51
2673733

Without associating with transiently with initiation-factor (σ) and termination-factor (ρ), the RNA polymerase is only capable of catalysing which of the following process?

दीक्षा-कारक (σ) और समाप्ति-कारक (ρ) के साथ क्षणिक रूप से जुड़े बिना, आरएनए पोलीमरेज़ केवल निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया को उत्प्रेरित करने में सक्षम है?

Initiation

A

दीक्षा

Elongation

B

बढ़ाव

Termination

C

समाप्ति

1, 2 and 3

D

1, 2 और 3

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Why is rock salt brown in colour?
2674118

सैंधा नमक का रंग भूरा क्यों होता है?

Due to reaction with sea water

A

समुद्र के पानी के साथ प्रतिक्रिया के कारण

Due to presence of impurities

B

अशुद्धियों की उपस्थिति के कारण

Due to sand color

C

बालू के रंग के कारण

D

Because sodium is brown in colour

क्योंकि सोडियम भूरे रंग का होता है

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 _____ is a d-block element but not a transition metal.
2674312

_____ एक d-ब्लॉक तत्व है लेकिन एक संक्रमण धातु नहीं है।

Titanium

A

टाइटैनियम

Vanadium

B

वनैडियम

Cadmium

C

कैडमियम

Cobalt

D

कोबाल्ट

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which of the following falls in the inorganic substances category of the abiotic components of the ecosystem?
2678972

निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तंत्र के अजैविक घटकों के भौतिक कारकों की श्रेणी में आता है?

Rocks

A

पत्थर

Proteins

B

प्रोटीन

Decomposers

C

अपघटक

Atmospheric pressure

D

वायु - दाब

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 A constant interaction between the biotic and abiotic components of the biosphere makes it a _____ system.
2679027

जीवमंडल के जैविक और अजैविक घटकों के बीच एक निरंतर अंतःक्रिया इसे _____ प्रणाली बनाती है।

Barren but stable

A

बंजर लेकिन स्थिर

Dynamic but stable

B

गतिशील लेकिन स्थिर

Static but unstable

C

स्थिर लेकिन अस्थिर

Barren and unstable

D

बंजर और अस्थिर

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 The poisonous gas accidentally released in Bhopal Gas Tragedy is

2683731

भोपाल गैस त्रासदी में गलती से मुक्त हुई जहरीली गैस थी

Methane

A

मीथेन

Nitrous Oxide

B

नाइट्रस आक्साइड

Methyl Isocyanate

C

मिथाइल आइसोसाइनेट

Cyanogen

D

सायनोजेन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Intermolecular space is the least in _____.

2683763

अंतरा-अणुक रिक्त स्थान सबसे कम _____ में है।

Water

A

पानी

Steam

B

वाष्प

C

Ice

बुर्फ

All of them

D

इनमे से सभी

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**Q.No: 58 Longest bone of human body is _____.
2684322

मानव शरीर की सबसे लंबी हड्डी _____ है।

Humerus

A

हूमरस

Stapes

B

स्टेप्स

Femur

C

फीमर

Radio-ulna

D

रेडियो अल्ना

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**Q.No: 59 Which of the following is NOT a substance?
2695100

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ नहीं है?

Sodium chloride

A

सोडियम क्लोराइड

Gold

B

सोना

Ocean water

C

महासागर जल

Oxygen

D

ऑक्सीजन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**Q.No: 60 The members of rhodophyceae are commonly called _____.
2695223

रोडोफाइसी के सदस्यों को सामान्यतः _____ कहा जाता है।

Green algae

A

हरी शैवाल

Black algae

B

काला शैवाल

White algae

C

सफेद शैवाल

Red algae

D

लाल शैवाल

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 The distance between the axes where the segment of the straight line $3x + 4y = 12$ is intercepted is of length _____.
2617478

अक्षों के बीच की दूरी जहाँ सीधी रेखा के खंड $3x + 4y = 12$ को इंटरसेप्ट किया गया है, उसकी लंबाई _____ है।

8

A

8

10

B

10

2

C

2

5

D

5

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 The average marks in English subject of a class of 24 students is 56. If the marks of three students were misread as 44, 45 and 61 against actual marks of 48, 59 and 67 respectively, then what would be the correct average?
2629531

24 विद्यार्थियों की एक कक्षा में अंग्रेजी विषय में प्राप्त अंकों का औसत 56 है। यदि तीन विद्यार्थियों के वास्तविक अंकों 48, 59 तथा 67 के स्थान पर गलती से क्रमशः 44, 45 तथा 61 अंक पढ़ लिए गये हों, हों तो सही औसत कितना होगा ?

56

A

56

55

B

55

58.5

C

58.5

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63
2641687

The value of $\left(\frac{x^a}{x^b}\right)^{(a^2+ab+b^2)} \left(\frac{x^b}{x^c}\right)^{(b^2+bc+c^2)} \left(\frac{x^c}{x^a}\right)^{(c^2+ca+a^2)}$ is-

$\left(\frac{x^a}{x^b}\right)^{(a^2+ab+b^2)} \left(\frac{x^b}{x^c}\right)^{(b^2+bc+c^2)} \left(\frac{x^c}{x^a}\right)^{(c^2+ca+a^2)}$ का मान है -

A

-1
-1

x^{abc}

B

x^{abc}

C

1
1

x^{a+b+c}

D

x^{a+b+c}

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64
2642531

By selling an article for Rs.24 Nimesh incurs a Loss of 10% At what price should he sell it, so that he makes a Profit of 20%.

₹.24 में एक वस्तु को बेचने पर निमेष को 10% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए उसे इस वस्तु की किस कीमत पर बेचना चाहिए ।

Rs. 26.4

A

₹.26.4

Rs. 28.8

B

₹.28.8

C

Rs. 30

₹.30

Rs. 32

D

₹.32

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 The difference between the simple interest received from two different sources on Rs. 40000 for 3 year is Rs. 2400. The difference between their rates of interest is:

2642585

40000 रुपये पर 3 वर्ष के लिए दो अलग-अलग स्रोतों से प्राप्त साधारण ब्याज के बीच का अंतर 2400 रुपये है। उनकी ब्याज दरों के बीच का अंतर है:

1%

A

1%

2%

B

2%

3%

C

3%

4%

D

4%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 Five cubes each of edge 3 cm are joined end to end. What is the total surface area of the resulting cuboid, in cm^2 ?

2643307

3 सेंटीमीटर भुजा वाले पांच घनों के प्रत्येक छोर को आपस में जोड़ा जाता है तथा इस प्रकार प्राप्त परिणामी घनाभ का कुल क्षेत्रफल सेमी^2 में क्या है?

244

A

244

280

B

280

270

C

270

D

198

198

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 If 9ab7 is a four digit number divisible by 11 where a, b are unknown digits, then 2(a-b) is equal to
2645809 यदि 9ab7 एक चार अंको की संख्या है जो 11 से भाज्य है तथा a, b अज्ञात अंक है, तो 2(a - b) किसके बराबर है?

- A -2
- B -1
- C 4
- D 1

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 $\sqrt{8 - 2\sqrt{15}}$ is equal to :
2667265

$\sqrt{8 - 2\sqrt{15}}$ बराबर है :

- A $3 - \sqrt{5}$
- B $\sqrt{5} - \sqrt{3}$
- C $5 - \sqrt{3}$
- D $\sqrt{5} + \sqrt{3}$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2667378

$$3\frac{1}{7} + 2\frac{3}{5} + 7\frac{1}{5} - 5\frac{3}{7} - \frac{18}{35} = \frac{35}{?}$$

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

$$3\frac{1}{7} + 2\frac{3}{5} + 7\frac{1}{5} - 5\frac{3}{7} - \frac{18}{35} = \frac{35}{?}$$

3

A

3

B

5

5

7

C

7

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 In a 5 km race B has 200m head start and C has 500m head start by A, still A beats C and B by 300m and 400m respectively. Find the ratio of speeds of A : B : C.
2672918

5 किमी की दौड़ में, A से B को 200 मीटर और C को 500 मीटर का आरम्भ मिलता है, फिर भी A, B और C को क्रमशः 300 मीटर और 400 मीटर से हरा देता है। A: B: C की गति का अनुपात ज्ञात कीजिए।

40 : 36 : 35

A

40 : 36 : 35

40 : 26 : 35

B

40 : 26 : 35

2 : 6 : 3

C

2 : 6 : 3

25 : 22 : 21

D

25 : 22 : 21

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 In a fort there was sufficient food for 760 soldiers for 44 days. After 31 days 240 soldiers left the fort. For how many days will the rest of the food last for the remaining soldiers?
2673088

एक किले में 44 दिनों के लिए 760 सैनिकों के लिए पर्याप्त भोजन था। 31 दिनों के बाद 240 सैनिकों ने किले को छोड़ दिया। शेष सैनिकों के लिए शेष भोजन कितने दिनों तक चलेगा?

19 days

A

19 दिन

13 days

B

13 दिन

C

23 days

23 दिन

6 days

D

6 दिन

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 What is the remainder when $(224^{198} + 125^{66} + 233^{980})$ is divided by 5?
2674367

जब $(224^{198} + 125^{66} + 233^{980})$ को 5 से विभाजित किया जायेगा, तो शेष क्या होगा?

2

A

2

4

B

4

3

C

3

1

D

1

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73 In a college, number of male students are 8% more than the number of female students. When 63 new male students joined the college, then the number of female students become 40% of the total strength of college. How many female students are there in the college?
2674731

एक कॉलेज में, छात्रों की संख्या छात्राओं की संख्या से 8% अधिक है। जब 63 नए छात्र कॉलेज में शामिल हुए, तो छात्राओं की संख्या कॉलेज की कुल संख्या का 40% हो जाती है। कॉलेज में कितनी छात्राएँ हैं?

180

A

180

250

B

250

150

C

150

D

200

200

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A sum of Rs.3654 distributed among A, B, C and D such that B got 10% more than the share of C who got 20% less than A. If A got 25% more than the amount received by D, then calculate the share of C.

एक धनराशि 3654 रूपयें को A, B, C और D के बीच इस कार से वितरित किया जाता है की B को C के शेयर से 10% अधिक प्राप्त हुए थे तथा C को A के शेयर से 20% कम प्राप्त हुए थे। यदि A को D द्वारा प्राप्त की गई धनराशि से 25% अधिक प्राप्त होता है, तो C का शेयर ज्ञात करें?

Rs.840

A

840 रूपये

Rs.648

B

648 रूपये

Rs.720

C

720 रूपये

Rs 928

D

928 रूपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 A sum becomes 84% more in seven years when invested at simple interest. Find the annual rate of interest.

साधारण ब्याज पर निवेश करने पर सात वर्षों में एक मूलधन 84% अधिक प्राप्त होती है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

28%

A

28%

24%

B

24%

12%

C

12%

D

18%

18%

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 The average salary of all the employees in a company is Rs.10500. The average salary of all the male employees Rs.15000. The average salary of all the female employees is Rs.8500. If there are 36 male employees in the company. What is the total number of employees in the company?

एक कंपनी में सभी कर्मचारियों का औसत वेतन रु.10500 है। सभी पुरुष कर्मचारियों का औसत वेतन रु.15,000 है। सभी महिला कर्मचारियों का औसत वेतन रु .8500 है। अगर कंपनी में 36 पुरुष कर्मचारी हैं। कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी है?

117

A

117

81

B

81

104

C

104

65

D

65

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 A wall of 12m x 8 m has a door of 3 m x 1.5 m and two windows each of 1.5 m x 1.5 m. Find the area of wall that can be paint.

12 मीटर x 8 मीटर की दीवार में 3 मीटर x 1.5 मीटर का दरवाजा और 1.5 मीटर x 1.5 मीटर की दो खिड़कियां हैं। दीवार का क्षेत्रफल जो पेंट हो सकता है।

96 sq m.

A

96 वर्ग मी

80 sq m.

B

80 वर्ग मी

65 sq m.

C

65 वर्ग मी

87 sq m.

D

87 वर्ग मी

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Some persons can do a work in 12 days, working 6 hours/day. 20% more persons can do the same work in 8 days, working t hours per day. The value of t is:

- कुछ व्यक्ति 12 दिनों में 6 घंटे / दिन काम करके एक काम कर सकते हैं। 20% अधिक व्यक्ति 8 दिनों में समान काम प्रति दिन t घंटे काम करके कर सकते हैं। t का मान है
- 15**
- A
- 15**
- 10.5**
- B
- 10.5**
- 7.5**
- C
- 7.5**
- 6**
- D
- 6**

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2696440

$$[(546)^2 \div 91] \div 12 = ? \div 8$$

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

$$[(546)^2 \div 91] \div 12 = ? \div 8$$

- 2104**
- A
- 2104**
- 2136**
- B
- 2136**
- 2168**
- C
- 2168**
- 2184**
- D
- 2184**

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2727242

$$6 \text{ of } \frac{5}{8} \div \frac{5}{8} - \frac{1}{8} = ?$$

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

$$\frac{5}{8} \text{ का } 6 \div \frac{5}{8} - \frac{1}{8} = ?$$

$$6\frac{1}{8}$$

A

$$6\frac{1}{8}$$

$$5\frac{3}{4}$$

B

$$5\frac{3}{4}$$

$$6\frac{3}{4}$$

C

$$6\frac{3}{4}$$

$$5\frac{7}{8}$$

D

$$5\frac{7}{8}$$

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2627079

A दुराग्रही

B अन्तयाक्षरी

C रोजमर्रा

D आनन्दातिरेक

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं। इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।
2627665

A. इनका का प्रयोग निश्चित शब्द, शब्द-समूह

- B. या पूरे वाक्य को अन्य (अतिरिक्त) भावार्थ प्रदान करने के लिए होता है।
C. लेकिन ये शुद्ध अवयव नहीं होते।
D. मूलतः निपात का प्रयोग अव्ययों के लिए होता है।
E. इनका कोई लिंग, वचन नहीं होता।

- A DCEAB**
B BDACE
C EDABC
D CDBAE

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अयादि स्वर संधि का सही उदाहरण नहीं है?
2660045

- A धावक**
B नरेन्द्र
C गायन
D नायिका

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से "चौकी " का तत्सम शब्द क्या होगा?
2660191

- A चौकार**
B चारबैठक
C चटका
D चतुष्पादिका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 धातु 'चल' का द्वितीय प्रेरणार्थक क्रिया रूप निम्न में से क्या होगा?
2660329

- A चालू**
B चलवाना
C चलना
D चलाना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660532

- A निर्झर**
B उत्स
C किंकरी
D जलप्रपात

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660533

- A प्रवृत्ति
- B हिलोर
- C रूझान
- D झुकाव

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660606

- A स्वास्थ्य
- B क्यारी
- C उपलक्ष
- D वैयक्तिक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2660655

- A व्यथित
- B अधिकरण
- C पाठक
- D माली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा अतिशयोक्ति अलंकार का सही उदाहरण है?
2660805

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

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 वाक्य "प्रशांत को दण्ड का भय था, इसलिए वह झूठ बोलता रहा।" निम्न में से किस प्रकार का वाक्य है?
2661045

- A सरल वाक्य
- B मिश्र वाक्य
- C संयुक्त वाक्य
- D सरल एवं संयुक्त वाक्य

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 निम्नलिखित में से संदेहवाचक वाक्य का चयन कीजिए-
2661047

- A शायद मुझे ही मुम्बई जाना होगा।
- B विजयनगर में राजा कृष्णदेव राय रहते थे।
- C अरे ! आपने तो कमाल ही कर दिया।
- D वहाँ पेड़-पौधे नहीं थे।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661128

"ऊँचे स्वर से उच्चारण किया गया "

- A औरस
- B ऊसर
- C उर्ध्वोच्चारित
- D उर्ध्वगामी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से मुहावरा "कौड़ी का तीन कर डाला" का क्या अर्थ है?
2661341

- A झूठ-मूठ की बात कहना।
- B बर्बाद कर देना।
- C बिना मेहनत किए मान बनाना।
- D मेल से काम लेना।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 रचना की दृष्टि से क्रिया के कितने भेद होते हैं?
2666606

- A सात
- B दो
- C पाँच
- D तीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से एकवचन-बहुवचन का सही शब्द-युग्म कौन-सा नहीं है?
2666748

- A सुधी-सुधीजन
- B नारी-नारीवृन्द
- C लता-लताएँ
- D अध्यापक- अध्यापिका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667647

- A वीणा
- B भूक
- C राज्यमहल
- D अध्यन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "प्रीति" का विलोम शब्द क्या है?
2667810

- A द्वेष
- B प्रोढ़
- C पक्ष
- D कुपात्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से दोहे और रोले को क्रम से मिलाने पर कौन-सा छंद बनता है?
2668026

- A कुंडलिया
- B वंशस्थ
- C शिखरिणी
- D मालती

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "दुविधा या सोच विचार में पड़ोगे तो काम नहीं होगा" है?
2668428

- A इतना खाँँ जितना पचे
- B अपनी पगड़ी अपने हाथ
- C अपना हाथ जगन्नाथ
- D अटकेगा सो भटकेगा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**