



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 **19 Jun 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 **2621991** Vande Mataram was sung for the first time in the Calcutta session of the Congress in 1896, who was the president of this session?

1896 में कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में पहली बार वंदे मातरम् गाया गया था, इस अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे?

Surendra Nath Banerjee

A

सुरेंद्र नाथ बनर्जी

Satyendra Nath Tagore

B

सत्येंद्र नाथ टैगोर

Rahimtulla Mahomed Sayani

C

रहीमतुल्ला मोहम्मद सयानी

Ramesh Chandra Dutt

D

रमेश चंद्र दत्त

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 **2622044** Which Act stated the Salary and Allowance of British Officers being paid from Indian Treasure?

किस अधिनियम में भारतीय खजाने से ब्रिटिश अधिकारियों के वेतन और भत्ते का भुगतान करने की बात कही गई है?

Regulating Act 1773

A

विनियमन अधिनियम 1773

Amendment Act 1781

B

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

संशोधन अधिनियम 1781

Charter Act 1793

C

चार्टर अधिनियम 1793

Montagu-Chelmsford Reforms Act

D

मोंटागु-चेम्सफोर्ड सुधार अधिनियम

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 How many engines have been targeted through Gati Shakti Yojana?
2622308

गति शक्ति योजना के माध्यम से कितने इंजनों को लक्षित किया गया है?

9

A

9

8

B

8

7

C

7

4

D

4

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Which is the lowest layer of the atmosphere?
2624360

वायुमण्डल की सबसे निचली परत कौन सी है ?

Exosphere

A

बहिर्मंडल

Troposphere

B

क्षोभ मंडल

C

Thermosphere

बाह्य वायुमंडल

Stratosphere

D

समताप-मंडल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 What are monsoon winds?

2624373

मानसूनी पवनें क्या होती हैं?

Seasonal winds

A

मौसमी हवाएँ

Local winds

B

स्थानीय हवाएँ

Jet stream

C

जेट धारा

Permanent winds

D

स्थायी हवाएँ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Which one of the Gupta's successor dynasties had Iranian ancestry?

2624723

गुप्त के उत्तराधिकारी राजवंशों में से किसका ईरानी वंश था?

Maukharis

A

मौखरीस

Maitrakas

B

मैत्रकस

C

Pushyabhutis

पुष्पभूति

Gaudas

D

गौदास

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Cham Dance is a ritual dance of which part of India?
2680352

छम नृत्य भारत के किस भाग का एक अनुष्ठान नृत्य है?

Ladakh

A

लदाख

Bihar

B

बिहार

Assam

C

असम

Nagaland

D

नागालैंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 In which of the following states is the site of Bhimbetka situated?
2680526

निम्नलिखित में से कौन-से राज्य में भीमबेटका का पुरास्थल स्थित है?

Chhattisgarh

A

छत्तीसगढ़

Madhya Pradesh

B

मध्यप्रदेश

C

Punjab

पंजाब

Tamil Nadu

D

तमिल नाडू

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Which of the following countries Marco Polo belonged to?
2680584

मार्को पोलो निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित थे?

England

A

इंग्लैंड

France

B

फ्रान्स

Italy

C

इटली

Netherlands

D

नीदरलैंड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Which of the following can be called as the reserve/s in the bank?
2681255

1. CRR
2. SLR
3. Currency in ATM's

निम्नलिखित में से किसे बैंक में रिजर्व कहा जा सकता है?

1. सीआरआर
 2. एसएलआर
 3. एटीएम की मुद्रा
- 1 and 3 only**

A

केवल **1 और 3**

1 and 2 only

B

केवल 1 और 2

2 and 3 only

C

केवल 2 और 3

1, 2 and 3

D

1, 2 और 3

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Who has issued the norms to set up Currency chests?
2681273

करेंसी चेस्ट स्थापित करने के लिए मानदंडों को किसने जारी किया है?

RBI

A

आरबीआई

Finance Ministry

B

वित्त मंत्रालय

SEBI

C

सेबी

Both a and b

D

a और b दोनों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 The Sustainable Development Goals India Index is released by -
2683612

सतत विकास लक्ष्य भारत सूचकांक किसके द्वारा जारी किया गया था?

NITI Aayog

A

नीति आयोग

B

The Ministry of Development

विकास मंत्रालय

The Ministry of Skill Development and Entrepreneurship

C

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

The Ministry of Human Resource Development

D

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Who among the following is the Prime Minister of Australia?

2683678

निम्नलिखित में से कौन ऑस्ट्रेलिया के प्रधान मंत्री हैं?

Malcolm Turnbull

A

मैल्कम टर्नबुल

Anthony Albanese

B

एंथोनी अल्बनीज

Tony Abbott

C

टोनी एबॉट

Bill Shorten

D

बिल शोर्टे

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 The Recognition of equality in our constitution includes:

2685130

1. Equality before law
2. No person can be discriminated on the basis of their religion, race, caste, sex and place of birth.
3. Every person has access to public places

Select the correct answer using the code given below

हमारे संविधान में समानता की मान्यता में शामिल हैं:

1. कानून के समक्ष समानता

2. किसी भी व्यक्ति के साथ उसके धर्म, नस्ल, जाति, लिंग और जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव नहीं किया जा सकता है।

3. हर व्यक्ति की सार्वजनिक स्थानों तक पहुंच है

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए-

1 only

A

केवल 1

1 and 2 only

B

केवल 1 और 2

2 and 3 only

C

केवल 2 और 3

1, 2 and 3 only.

D

केवल 1, 2 और 3

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 With reference to the appointment of the Chairman and members of the Election Commission of India, consider
2685180 the following statements:

(i) The chairman and members of the commission are appointed by the President.

(ii) The President makes this appointment on the advice of the Supreme Court.

(iii) The appointment of the Chief Election Commissioner and members of the Election Commission is regulated through the mechanism known as the Collegium System.

Which of the above statements are/are true?

भारत निर्वाचन आयोग के अध्यक्ष तथा सदस्यों की नियुक्ति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

(i) आयोग के अध्यक्ष तथा सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

(ii) राष्ट्रपति यह नियुक्ति सर्वोच्च न्यायालय की सलाह पर करते हैं।

(iii) आयोग के अध्यक्ष तथा सदस्यों की नियुक्ति हेतु कोलेजियम व्यवस्था का प्रावधान है।

उपर्युक्त में से कौन से/कौन सा कथन सत्य है?

Only (i)

A

केवल (i)

Only (ii)

B

केवल (ii)

C

(i) and (ii)

(i) और (ii)

(i), (ii) and (iii)

D

(i), (ii) और (iii)

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 The chairman and members of the Union Public Service Commission are appointed by which of the following?
2685211

संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष तथा सदस्यों की नियुक्ति निम्नलिखित में से किस के द्वारा की जाती है?

Prime Minister of India

A

भारत के प्रधानमंत्री

Union Home Minister

B

केंद्रीय गृहमंत्री

Supreme Court

C

सर्वोच्च न्यायालय

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 In which year was the Pitt's India Act passed?
2685250

पिट का भारत अधिनियम (पिट्स इंडिया एक्ट) किस वर्ष में पारित किया गया था?

1773

A

1773

1774

B

1774

C

1783

1783

1784

D

1784

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Taty Tope Nagar Stadium is a _____ stadium located in Madhya Pradesh.
2685278

तात्या टोपे नगर स्टेडियम मध्य प्रदेश में स्थित एक _____ स्टेडियम है।

Football Stadium only

A

केवल फुटबॉल स्टेडियम

Rugby Football Stadium only

B

केवल रग्बी फुटबॉल स्टेडियम

Multi-purpose Stadium

C

बहुउद्देश्यीय स्टेडियम

Hockey Stadium only

D

केवल हॉकी स्टेडियम

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Who among the following is the currently serving budget director to the Finance Ministry of Madhya Pradesh?
2733016

निम्नलिखित में से कौन वर्तमान में मध्य प्रदेश के वित्त मंत्रालय के बजट के संचालक हैं?

Mr. Jagdish Devda

A

श्री जगदीश देवड़ा

Dr. Manoj Govil

B

डॉ. मनोज गोविला

C

O P Gupta

ओपी गुप्ता

Irene Cynthia

D

आइरीन सिंथिया

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which of the following states of India touches maximum number of neighbouring state's boundaries?
2733355

भारत के निम्नलिखित में से कौन सा राज्य पड़ोसी राज्यों की सीमाओं की अधिकतम संख्या को छूता है?

Uttar Pradesh

A

उत्तर प्रदेश

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

Rajasthan

C

राजस्थान

Chhattisgarh

D

छत्तीसगढ़

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
2621226

Taxpayers who do not have a PAN card can filed returns quoting their Aadhaar number.

A **Taxpayers who do not**

B **have a PAN card can**

C **filed returns quoting**

D **their Aadhaar number.**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
2621234

After months of grueling training, the first Emirati astronaut will soon blast-off for a historic mission aboard International Space Station.

A **After months of**

- B **astronaut will soon blast-off**
- C **historic mission aboard**
- D **International Space Station.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the synonym of the given word.
2621409

Diminish

- A **Disappear**
- B **Diverse**
- C **Decline**
- D **Disclose**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Select the antonym of the given word.
2621437

Glorify

- A **Vilify**
- B **Praise**
- C **Prohibit**
- D **Amuse**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.
2676090

Nonchalant

- A **capricious**
- B **insouciant**
- C **precarious**
- D **abstinent**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 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.
2676209

'Tory is not coming with us on this trip,' said Joy.

- A Joy said that Tory was not coming with us on this trip.
- B Joy said that Tory is not coming with them on this trip.
- C Joy said that Tory was not coming with them on that trip.
- D Joy said that Tory did not come with them on that trip.

Correct Ans : C

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.
2676252

"The brothers are playing cricket in the school grounds," said the teacher.

- A The teacher said that the brothers are playing cricket in the school grounds.
- B The teacher said that the brothers had been playing cricket in the school grounds.
- C The teacher said that the brothers were playing cricket in the school grounds.
- D The teacher said that the brothers will be playing cricket in the school grounds.

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 In the following question, sentence given with blank to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for the question. Choose the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.
2676460

The peanut stove, which is so often to be seen on the _____ just outside the fruit-shops, makes us think of the familiar street scene at home.

- A pedestrian
- B perverse
- C footpath
- D traverse

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.
2676829

The airline (was able to saved 40 minutes) in flight duration compared with the re-routed flight it had been operating due to airspace curbs, according to aviation website flightradar24.com.

- A Was able to save 40 minute
- B Was able to save 40 minutes
- C Were able to save 40 minutes

D **No improvement**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

2677411

Either Raj or Suresh are going to accompany us.

A **are going**

B **either Raj or**

C **No error**

D **to accompany**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 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.

2685664

He said to the interviewer, "Could you please repeat the question?"

A **He requested the interviewer if he could please repeat the question.**

B **He requested the interviewer to please repeat the question.**

C **He requested the interviewer to repeat the question.**

D **He requested the interviewer if he could repeat the question.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.

2686613

Wardha said to her sister, "How long do you intend to stay here?"

A **Wardha asked her sister that how long she intends to stay there.**

B **Wardha said to her sister that how long you intended to stay here.**

C **Wardha asked her sister how long did she intend to stay here?**

D **Wardha asked her sister how long she intended to stay there.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.

2688725

He is so furious that he would (go through fire and water) to revenge himself on his foe.

A **Approach everybody for help**

- B Avail himself of any opportunity
- C Use any conceivable method
- D Undergo any risk

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 34 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed.
2689616 You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. The mother tongue is the true vehicle of mother wit.

P: Another medium of speech may bring with it a current of new ideas.

Q: It is through the vernacular (refined, though not weakened, by scholarship and taste) that the new conceptions of the mind should press their way to birth in speech.

R: But the mother tongue is one with the air in which a man is born.

S: This is almost universally true, except in cases so rare (like that of Joseph Conrad) as to emphasize the general rule.

S6. A man's native speech is almost like his shadow, inseparable from his personality.

- A PRQS
- B RPSQ
- C QPSR
- D QRPS

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 35 Choose the option representing the most logical and coherent sequence of four sentences labelled (A), (B), (C) and (D) to construct a meaningful paragraph starting with sentence 1 to and ending in sentence 6.
2689724

1. Although Carlyle was of the opinion that all great things were always accomplished in silence, nothing great in modern life is accomplished without a great deal of noise.

(A) These days, one must let the world know who or what one is and lest they should forget, remind them constantly about his ability and prowess.

(B) George Bernard Shaw explains how, during the beginning of his career, he advertised himself skilfully and steadily without this effort, he frankly admits, he could not have attained the fame he deserved.

(C) He posed to be what he was not, he exaggerated his abilities and kept up a constant din in the literary world about himself.

(D) Publicity and propaganda are as essential for success today as are diligence or honesty or merit. If a man of great merit chooses to remain like a violet by the mossy stone, half-hidden from the eye, he has no chance to succeed in life.

6. So people had to take notice of him even when they did not like him.

- A ABCD

- B **CDBA**
C **BCDA**
D **DABC**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the four alternatives, choose the one opposite in meaning to the given word.
2693077

Diffident

- A **Shy**
B **Brave**
C **Confident**
D **Meek**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the word with the correct spelling.
2693159

- A **stripeer**
B **borderred**
C **variance**
D **heretic**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Find the incorrectly spelt word.
2727966

- A **Assortment**
B **Burnished**
C **Obliterate**
D **Perfidioussness**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate synonym of the given word.
2728967

SPARKLING

- A **Muffled**
B **Dismal**
C **Unexciting**

D GleamingCorrect Ans : **D**Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate word for the given group of words.

2729041

The science or art of political government.

A Theology**B Sociology****C Economics****D Politics**Correct Ans : **D**Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 The minimum amount of pressure is put on Earth by man when he_____.

2632266

मनुष्य द्वारा पृथ्वी पर न्यूनतम दबाव तब डाला जाता है जब वह _____ होता है।

sits**A**

बैठता है

stands on one foot**B**

एक पैर पर खड़ा है

stands on both feet**C**

दोनों पैरों पर खड़ा है

lies on ground**D**

जमीन पर पड़ा है

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

Q.No: 42 Which of the following delta exhibits the classic triangular or fan-like shape?

2639677

निम्नलिखित में से कौन सा डेल्टा क्लासिक त्रिकोणीय या पंखे जैसी आकृति प्रदर्शित करता है?

Arcuate Nile**A**

आर्कुएट नील

Mississippi

B

मिसिसिपी

Estuarine

C

एस्च्यारीन

Cuspate

D

कस्पेट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which process is used to remove dirt and sand from wastewater?

2641711

अपशिष्ट जल से गंदगी और बालू निकालने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

Aeration

A

वातन

Chlorination

B

क्लोरीनीकरण

Sedimentation

C

अवसादन

Flocculation

D

फ्लोक्यूलेशन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 What is an electronic health recorder ?

2641780

एक इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्डर क्या है?

It is distributed personal health records in digital format.

A

यह डिजिटल प्रारूप में व्यक्तिगत स्वास्थ्य रिकॉर्ड वितरित करता है।

B

It is a recorder that records health

यह एक रिकॉर्डर है जो स्वास्थ्य रिकॉर्ड करता है

It is an instrument, which records blood pressure.

C

यह एक ऐसा यंत्र है, जो रक्तचाप को रिकॉर्ड करता है।

It is distributed personal criminal records in digital format

D

यह व्यक्तिगत आपराधिक रिकॉर्ड को डिजिटल प्रारूप में वितरित किया जाता है

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which of the following internal core temperatures is recommended for high-risk meals like chicken?
2641852

चिकन जैसे उच्च जोखिम वाले भोजन के लिए निम्नलिखित में से किस आंतरिक कोर तापमान की सिफारिश की जाती है?

60°C

A

60 डिग्री सेल्सियस

75°C or higher

B

75 डिग्री सेल्सियस या उच्चतर

70°C

C

70 डिग्री सेल्सियस

150°C

D

150 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which of the following wastes cannot be added in the process of making vermicompost?
2669379

वर्मिकम्पोस्ट बनाने की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन सा अपशिष्ट नहीं जोड़ा जा सकता है?

Cardboard

A

कार्डबोर्ड

B

Cowdung

गोबर

Newspaper

C

समाचार पत्र

Pickles

D

अचार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which one of the following metal are more reactive?
2671092

निम्नलिखित में से कौन सी धातु अधिक प्रतिक्रियाशील है?

Copper

A

कॉपर

Gold

B

सोना

Calcium

C

कैल्शियम

Sodium

D

सोडियम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Peripheral nervous system consists of-
2673561

परिधीय तंत्रिका किससे बना होता है?

Brain, nerve cord

A

मस्तिष्क, तंत्रिका कॉर्ड

B

Cranial nerve, Spinal nerve

कपालीय तंत्रिका, मेरु तंत्रिका

Brain , cranial nerve

C

मस्तिष्क, कपालीय तंत्रिका

Spine, Spinal nerve

D

मेरुरज्जू, मेरु तंत्रिका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 What is binary fission?

2673833

द्विआधारी विखंडन क्या है?

A type of cell division where one cell divides into multiple daughter cells

A

एक प्रकार का कोशिका विभाजन जहां एक कोशिका कई बेटे कोशिकाओं में विभाजित होती है

A type of cell division where two equal halves of a cell are created

B

एक प्रकार का कोशिका विभाजन जहां एक कोशिका के दो बराबर हिस्से बनाए जाते हैं

A type of cell division where the DNA in the cell nucleus is copied

C

कोशिका विभाजन का एक प्रकार जहां कोशिका नाभिक में डीएनए की प्रतिलिपि बनाई जाती है

A type of cell division where the splitting of two cells can take place in any plane

D

कोशिका विभाजन का एक प्रकार जहाँ किसी भी तल में दो कोशिकाओं का विभाजन हो सकता है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 In which of the following are fresh water found?

2678752

1. Ice-caps at the two poles
2. Water in rivers, lakes, ponds and seas

Choose the correct code.

निम्नलिखित में से किसमें स्वच्छ जल पाया जाता है?

1. दो ध्रुवों पर बर्फ से ढके पहाड़ों
2. नदियां, झीलें, तालाब और समुद्र के जल

सही कोड चुनें।

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Which of the following effects is not covered in the term water-pollution?

2678754

1. The addition of undesirable substances to water bodies.
2. A change in temperature of water bodies.

Choose the correct code.

निम्नलिखित में से कौन सा प्रभाव जल-प्रदूषण शब्द में शामिल नहीं है?

1. जल-निकायों में अनैच्छिक पदार्थ मिलाना।
2. जल निकायों के तापमान में परिवर्तन।

सही कोड चुनें।

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which of the following belongs to the species Homo Sapiens?
2678913

निम्नलिखित में से कौन होमो सेपियन्स प्रजाति से संबंधित है?

Lion

A

सिंह

Lizard

B

छिपकली

Human beings

C

मनुष्य

Vultures

D

गिद्ध

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Water gas is a mixture of _____.
2683778

जल गैस _____ का एक मिश्रण है।

CO and N₂

A

CO तथा N₂

CO₂ and H₂O

B

CO₂ तथा H₂O

CO and H₂

C

CO तथा H₂

D

CO₂ and N₂O

CO₂ तथा N₂O

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 A thermometer is used to measure _____.
2683958

एक थर्मामीटर का उपयोग क्या मापने के लिए किया जाता है?

Heat

A

ऊष्मा

Thermal inductance

B

थर्मल अधिष्ठापन

Fire

C

आग

Temperature

D

तापमान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following is the third stage in the metamorphosis of a butterfly?
2684087

निम्नलिखित में से कौन एक तितली के कायापलट में तीसरा चरण है?

Egg

A

अंडा

Pupa

B

प्यूपा

Adult

C

वयस्क

Larva

D

लार्वा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Gustation refers to the sense of which of the following?
2684172

स्वादन' से आशय निम्नलिखित में से किस से है?

Smell

A

सूंघने

Hearing

B

सुनने

Tactile

C

स्पर्श से

Taste

D

स्वाद

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 The deficiency of Niacin-a vitamin of B complex group causes the disease-
2684175

नियासीन ए जो विटामिन बी-कॉम्प्लेक्स ग्रुप का एक विटामिन है, की कमी से कौन-सा रोग होता है?

Marasmus

A

मैरासमस

Pellagra

B

पॉलाग्रा

Rickets

C

रिकेट्स

Night blindness

D

रतौंधी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Sponges belongs to the phylum
2684203

स्पंज किस प्रजाति के अन्तर्गत आते है?

Protozoa

A

प्रोटोजोआ

Annelida

B

एनिलिडा

Porifera

C

पोरिफेरा

Cnidaria

D

निडारिया

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 In 1983 the metre was redefined as the distance travelled by light in vacuum in a time interval of _____
2695058 seconds.

सन् 1983 में मीटर को निर्वात में प्रकाश द्वारा _____ सेकंड के समयांतराल में तय की दूरी के रूप में परिभाषित किया गया।

1/ 399792458

A

1/ 399792458

1/ 299792458

B

1/ 299792458

1/ 199792458

C

1/ 199792458

1/ 499792458

D

1/ 499792458

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 In the upper reaches of the atmosphere, a molecule containing three atoms of oxygen is found and this is called
2695387 _____.

वायुमंडल के ऊपरी भाग में ऑक्सीजन के तीन परमाणु युक्त एक अणु पाया जाता है और इसे _____ कहा जाता है।

oxide

A

ऑक्साइड

ozone

B

ओजोन

octane

C

ओक्टाइन

butane

D

ब्यूटेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 The cost of two shirts and three pairs of pants is Rs.2000, and The cost two pairs of jeans and four shirts is Rs.2600. Calculate the cost price ratio between the shirt and the jeans.

2617725

दो शर्ट और तीन जोड़ी पैंट की कीमत 2000 रुपये है। और दो जोड़ी जींस और चार शर्ट की कीमत 2600 रु. है। शर्ट और जींस के बीच लागत मूल्य अनुपात की गणना करें।

21 : 39

A

21 : 39

14 : 19

B

14 : 19

19 : 14

C

19 : 14

11 : 10

D

11 : 10

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 The ratio of the outer and the inner perimeters of a circular path is 17 : 14. If the path is 9 m wide, then the diameter of the outer circular path is

2643378

एक वृत्ताकार पथ की बाहरी और आंतरिक परिधि का अनुपात 17 : 14 है। यदि पथ 9 मी चौड़ा है, तो बाहरी वृत्ताकार पथ का व्यास है –

51 m

A

51 मी.

42 m

B

42 मी.

102 m

C

102 मी.

84 m

D

84 मी.

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 50505 is exactly divisible by which of the following?

2645820 50505 निम्नलिखित में से किसके द्वारा पूर्णतः विभाज्य है?

A **only 15**
केवल 15

B **7 and 9**
7 और 9

C **11**
11

D **15 and 7**
15 और 7

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64 In what ratio should a grocer mix two varieties of tea costing Rs 70 per kg and Rs 75 per kg, so that by selling the mixture at Rs 84.4 per kg, he may make a profit of 20%?

एक पंसारी को 70 रुपये प्रति किलो और 75 रुपये प्रति किलो की लागत वाली चाय की दो किस्मों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि मिश्रण को 84.4 रुपये प्रति किलो की दर से बेचकर वह 20% का लाभ कमा सके?

3 : 2

A

3 : 2

3 : 4

B

3 : 4

3 : 5

C

3 : 5

4 : 5

D

4 : 5

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65 Solve:
2667091

$$[36.3 + 45.5 \div 5 - 23.7 \text{ of } 7 + (52.5 \div 3 + 78.3 \text{ of } 6 - 99.98 \times 8)]$$

हल करें:

$$[36.3 + 45.5 \div 5 - 7 \text{ का } 23.7 + (52.5 \div 3 + 6 \text{ का } 78.3 - 99.98 \times 8)]$$

-433

A

-433

433

B

433

-433.04

C

-433.04

450

D

450

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 What value will come in place of question mark (?) in the following question?
2667229

$$(?)^2 + 29 = 25^2 - 14^2$$

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

$$(?)^2 + 29 = 25^2 - 14^2$$

A

25
25

B 20
 20
 30

C
 30

D 24
 24

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 Find the area of circle whose radius is 8.4cm. ($\pi = \frac{22}{7}$)
2671459

वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या 8.4 सेमी है। ($\pi = \frac{22}{7}$)

221.76 cm²

A
221.76 सेमी²

220.50 cm²

B
220.50 सेमी²

120.75 cm²

C
120.75 सेमी²

260.26 cm²

D
260.26 सेमी²

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 A path of width 3.5m runs all around a circular pool having an area of 962.5 m². Find the area of path.
2671463

3.5 मी चौड़ाई का एक पथ 962.5 मी² के क्षेत्रफल वाले एक वृत्ताकार पूल के चारों ओर चलता है।
पथ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

423.5 m²

A

423.5 मी²

403.5 m²

B

403.5 मी²

550 m²

C

550 मी²

156 m²

D

156 मी²

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 **2672680** A and B have certain marbles with them. A gives three-sevenths of the marbles with him to B. After receiving the marbles, B gives three-sevenths of the A and B have certain marbles with them. After these transfers, the ratio of the number of Marbles with A and that with B is same as the original ratio. Ratio remains same even when infinite number of transactions as mentioned above are carried out. If A had 33 marbles more than B initially, how many marbles A and B together had initially?

A और B के पास कुछ मार्बल्स है। A अपने मार्बल्स का तीन-सातवा भाग B को देता है मार्बल्स प्राप्त करने के बाद B, A को मार्बल्स का तीन-सातवा भाग देता है। इन हस्तांतरणों के बाद, A और B के पास मार्बल्स की संख्या का अनुपात मूल अनुपात के समान है। अनुपात तब भी समान रहता है जब ऊपर बताए अनुसार लेन-देन की संख्या अनंत होती है। यदि A के पास शुरू में B से अधिक 33 मार्बल्स थे, तो A और B के पास शुरू में कितने मार्बल्स थे?

143

A

143

121

B

121

110

C

110

132

D

132

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 The speed of a boat in still water is 18 km/h and the speed of the current is 6 km/h. In how much time (in hours) will the boat travel a distance of 90 km upstream and the same distance downstream?

2672902

शांत जल में एक नाव की चाल 18 किमी/घंटा और धारा की चाल 6 किमी/घंटा है। नाव धारा के विपरीत दिशा में 90 किमी की दूरी जाने और इतनी ही दूरी धारा के दिशा में आने में कितना समय (घंटों में) लेगी ?

9.5

A

9.5

$11\frac{1}{4}$

B

$11\frac{1}{4}$

12

C

12

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 A can give B a 200m startup and C a 500m startup in a race of 1 km. How many meters startup can B give to C in a 1 km race?

2672909

1 किमी की दौड़ में A, B को 200 मी का और C को 500 मी का आरम्भ देता है। 1 किमी की दौड़ में B, C को कितने मीटर का आरम्भ देता है

375m

A

375m

400m

B

400m

350m

C

350m

450m

D

450m

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 A car covers 630 km in 20 hours. Calculate its average speed in meters/second?
2672967

एक कार 20 घंटे में 630 किमी. की दूरी तय करता है। मीटर/सेकंड में उसकी गति ज्ञात करें?

8.25

A

8.25

7.75

B

7.75

8.75

C

8.75

7.25

D

7.25

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73 If a person travels in car at a speed of 84 kmph, he reaches office one hour late. If he travels at a speed of 108 kmph, he reaches 20 minutes early. Find the speed at which he must travel to reach office on time.
2673013

यदि एक व्यक्ति कार से 84 किमी/घंटा की गति से ऑफिस जाता है तो 1 घण्टे देरी से पहुँचता है। यदि वह 108 किमी./घंटे की चाल से जाता है तो 20 मिनट पहले ही पहुँच जाता है। ज्ञात कीजिए उसे कितने गति से जाना चाहिए ताकि वह समय पर ऑफिस पहुँचे?

94.60 km/hr

A

94.60 किमी./घंटे

108.40 km/hr

B

108.40 किमी./घंटे

100.80 km/hr

C

100.80 किमी./घंटे

102.80 km/hr

D

102.80 किमी./घंटे

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 **2680047** The average monthly expenditure of Abhinandan is Rs.2,200 during first three months, Rs.2,550 during next four months and Rs.3,120 during last five months of the years. If the total savings during the year was Rs.1260. What is the average monthly income?

अभिनंदन का औसत मासिक व्यय प्रथम तीन माह 2,200 रु., अगले चार माह का 2550 रु. और अंतिम पाँच माह का 3120 रु. है। यदि पूरे वर्ष की बचत 1260 रु. हो, तो औसत मासिक आय ज्ञात कीजिए।

Rs.1760

A

1760 रु.

Rs.1880

B

1880 रु.

Rs.2805

C

2805 रु.

Rs.2750

D

2750 रु.

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 **2680095** The sides of a right angle triangle are 20 cm, 21 cm and 29 cm. The area of right angle triangle is:

समकोण त्रिभुज की भुजाएँ 20 सेमी, 21 सेमी और 29 सेमी हैं। समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल है:

150 square cm

A

150 वर्ग सेमी

240 square cm

B

240 वर्ग सेमी

210 square cm

C

210 वर्ग सेमी

D

180 square cm

180 वर्ग सेमी

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

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

2681484

$$7^2 - 5^2 - 2^2 - 1^2 - 2^3 - 1^3 = ?$$

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

$$7^2 - 5^2 - 2^2 - 1^2 - 2^3 - 1^3 = ?$$

20

A

20

15

B

15

25

C

25

10

D

10

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 There are six consecutive even numbers. The difference between the squares of the average of first three numbers and squares of the average of last three numbers is square of eighteen. Find the highest number among six.

2681506

छह क्रमागत संख्याएँ हैं। पहले तीन संख्याओं के औसत के वर्ग और अंतिम तीन संख्याओं के औसत के वर्ग के बीच का अंतर अठारह का वर्ग है। छह संख्याओं के बीच सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

32

A

32

28

B

28

C

22

22

38

D

38

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 A cylindrical can has a base of diameter 8 cm and height 14 cm. A cuboidal box has a square base of side 8 cm and the same height as the can. What is the difference between their volumes?
2687466

एक बेलनाकार में व्यास 8 सेमी और ऊंचाई 14 सेमी का आधार हो सकता है। एक क्यूबॉइडल बॉक्स में साइड 8 सेमी का एक वर्ग आधार और कैन के समान ऊंचाई होती है। उनके आयतन में क्या अंतर है?

216 cm³

A

216 सेमी³196 cm³

B

196 सेमी³192 cm³

C

192 सेमी³200 cm³

D

200 सेमी³

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 At the rate of 9% per annum at simple interest a person obtained Rs.864 as interest in four years. How much more interest could he get if the rate of interest was 13% per annum (in ruppees)?
2687899

साधारण ब्याज पर 9% प्रति वर्ष की दर से एक व्यक्ति ने चार वर्षों में ब्याज के रूप में रु.864 प्राप्त किए। यदि ब्याज की दर 13% प्रति वर्ष होती, तो उसे कितना और अधिक ब्याज (रुपये में) मिलता ?

A

248

248

656

B

656

384

C

384

548

D

548

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 Eight farmers take 4 hours to plough 12 acres of land. What is the area of land that will be ploughed; if 12 farmers work for 14 hours at the, same efficiency as i the previous case?
2687967

12 एकड़ भूमि की जुताई के लिए आठ किसानों को 4 घंटे लगते हैं। अगर 12 किसान 14 घंटे काम करते हैं, तो भूमि का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये जबकि किसानों की काम करने की क्षमता पूर्ववत है?

52 acres

A

52 एकड़

63 acres

B

63 एकड़

58 acres

C

58 एकड़

65 acres

D

65 एकड़

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 जिन व्यंजनों के उच्चारण में जिह्वा का कोई न कोई भाग मुख के किसी न किसी भाग को स्पर्श करता है, _____ कहलाते है।
2627115

A स्पर्श व्यंजन

B अनुनासिक व्यंजन

C अन्तःस्थ व्यंजन

D ऊष्म व्यंजन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, रचनाकार अज्ञेय द्वारा लिखी गई है?
2627705

- A उर्वशी
- B चिदम्बरा
- C कितनी नावों में कितनी बार
- D यामा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दीर्घ स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2660081

- A आनन्दोत्सव
- B दशानन
- C ईश्वरेच्छा
- D एकैक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विसर्ग संधि का सही उदाहरण है?
2660085

- A सदाचार
- B निस्तार
- C अन्नाभाव
- D दावानल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से योगिक शब्द का चयन कीजिए-
2660218

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

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660628

- A प्रक्कथन
B प्राक्कथन
C प्रारकथन
D प्राकथन

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "अपहरण" शब्द में _____ उपसर्ग है।
2660693

- A अ
B हरण
C अन
D अप

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "बाज़ीगर" शब्द में _____ प्रत्यय है।
2660694

- A बाजी
B बा
C गर
D र

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्न में से कौन-सा विकल्प चौपाई छंद का सही उदाहरण है?
2660855

- A बंदउँ गुरु पद पदुम परागा। सुरुचि सुबास सरस अनुरागा॥
अमिय मूरिमय चूरन चारू। समन सकल भव रुज परिवारू॥
हे दबा यह नियम, सृष्टि में सदा अटल है।
- B रह सकता है वही, सुरक्षित जिसमें बल है।।
निर्बल का है नहीं, जगत् में कहीं ठिकाना।
मन जाहि राँचेउ मिलहि सोवर सहज सुन्दर साँवरो।
करुना निधान सुजान सीलु सनेह जानत राव।।
- C इहि भाँति गौरि असीस सुनि सिय सहित हिय हरषित अली।
तुलसी भवानिहि पूजि पुनि पुनि मुदित मन मन्दिर चली।।
सुनि केवट के बैन, प्रेम लपेटे अटपटे।
- D विहँसे करुना ऐन, चितइ जानकी लखन तन।।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा विकल्प रोला (काव्य छंद) का सही उदाहरण है?
2660856

- A बंदउँ गुरु पद पदुम परागा। सुरुचि सुबास सरस अनुरागा॥
अमिय मूरिमय चूरन चारू। समन सकल भव रुज परिवारू॥
हे दबा यह नियम, सृष्टि में सदा अटल है।
रह सकता है वही, सुरक्षित जिसमें बल है।।
- B निर्बल का है नहीं, जगत् में कहीं ठिकाना।
रक्षा साधक उसे, प्राप्त हो चाहे नाना।
मन जाहि राँचेउ मिलहि सोवर सहज सुन्दर साँवरो।
करुना निधान सुजान सीलु सनेह जानत राव।।
- C इहि भाँति गौरि असीस सुनि सिय सहित हिय हरषित अली।
तुलसी भवानिहि पूजि पुनि पुनि मुदित मन मन्दिर चली।।
सुनि केवट के बैन, प्रेम लपेटे अटपटे।
- D बिहँसे करुना ऐन, चितइ जानकी लखन तन।।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661165

"जिसके मन में भय न हो "

- A निराकार
B निर्भीक
C निन्दा
D नास्तिक

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661166

"जिसका कोई आकार न हो "

- A निराकार
B निर्भीक
C निन्दा
D नास्तिक

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "नक्कारखाने में तूती की आवाज " का क्या अर्थ है?
2661367

- A काम साधारण खर्च अधिक
B जब कोई काम करना ही है तो बुराई पर विचार कैसा
C सभी खाने वाले ही काम करने वाला कोई नहीं
D सुनवाई न होना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्न में से 'पाप पुण्य' में कौन सा समास है?
2666330

- A अव्ययीभाव समास
B द्वन्द्व समास
C द्विगु समास
D कर्मधारय समास

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से "हिमतरंगिनी" के रचनाकार कौन है?
2666631

- A माखनलाल चतुर्वेदी
B सूरदास
C तुलसीदास
D भगवतीचरण वर्मा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्न में से चौपाई के प्रत्येक चरण में कितनी मात्राएँ होती हैं?
2666781

- A 12
B 13
C 14
D 16

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
2667672

- A शिला
B सिंघाड़ा
C सेम
D सूरज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अपत्य - अपथ्य" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2667835

- A अयश - बदनामी
- B संतान- हानिकारक भोजन
- C अनिष्ट - श्रद्धाहीन
- D अचल - स्थिर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से, साहित्य में अर्थगत चमत्कार को क्या कहते हैं?
2668054

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

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "गोदी में बैठकर दाढ़ी नोचे" का क्या अर्थ है?
2668457

- A भला करने वाले के साथ दुष्टता करना।
- B किसी भी उपाय से स्वभाव नहीं बदलता।
- C विपत्ति में बुद्धि काम नहीं करती।
- D डींग हाँकने वाले काम नहीं करते।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**