



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

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)
 शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin.[Logout]

Print

Testdate **20 Jun 2023**
 TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 Who among the following has written the book "Thoughts and Reflections"?
2620213

निम्नलिखित में से किसने "थॉट्स एंड रिफ्लेक्शंस" नामक पुस्तक लिखी है?

Sagarika Ghose

A

सागरिका घोष

Pranab Mukherjee

B

प्रणब मुखर्जी

Ramachandra Guha

C

रामचंद्र गुहा

Sudha Murthy

D

सुधा मूर्ति

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Why did Mahatma Gandhi return the title of Kesar-e-Hind?
2622016

महात्मा गांधी ने केसर-ए-हिंद की उपाधि क्यों लौटाई?

On the oppose of Jalianwala Bagh Massacre

A

जलियावाला हत्याकांड के विरोध पर

On the oppose of Muslim Movement

B

मुस्लिम आंदोलन के विरोध पर

To oppose the death of Lala Laj Pat Ray

C

लाला लाजपत राय की मृत्यु का विरोध करना

To oppose Rolatt Act

D

रोलैट एक्ट का विरोध करना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 What is the target year of net zero carbon emission set by Indian Railways?
2622310

भारतीय रेलवे द्वारा निर्धारित शुद्ध शून्य कार्बन उत्सर्जन का लक्ष्य वर्ष क्या है?

2025

A

2025

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

2030

B

2030

2070

C

2070

2024

D

2024

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 4 In which of the following states is the outer core of the earth?

2624378

निम्नलिखित में से किस अवस्था में पृथ्वी का बाहरी कोर है?

Solid state

A

ठोस अवस्था

Gas state

B

गैस अवस्था

Liquid state

C

तरल अवस्था

Plasma

D

प्लाज्मा

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 5 During whose reign Hiuen Tsang came to India?

2624722

किसके शासनकाल में ह्वेनसांग भारत आया था?

Chandragupta II

A

चंद्रगुप्त II

Chandragupta Maurya

B

चंद्रगुप्त मौर्य

Emperor Harsha

C

सम्राट हर्ष

Chandragupta I

D

चंद्रगुप्त I

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 6 In Madhya Pradesh the average annual rainfall is about _____.

2651221

मध्य प्रदेश में औसत वार्षिक वर्षा लगभग _____ है।

29 inches

A

29 इंच

30 inches

B

30 इंच

44 inches

C

44 इंच

65 inches

D

65 इंच

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 What is the rank of Madhya Pradesh in India in the terms of Area Cover?
2651587

क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश का भारत में कौन सा स्थान है?

5th

A

पांचवा

2nd

B

दूसरा

3rd

C

तीसरा

7th

D

सातवा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Where is the Dargah of Panch Pir found in Madhya Pradesh?
2651723

पंच पीर की दरगाह मध्य प्रदेश में कहाँ पाई जाती है?

Deori

A

देवरी

Dhamoni

B

धमोनी

Karonda

C

करोड़ा

Khimlasa

D

खिमलासा

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Hindupat Palace of Panna belongs to 18th century A.D and is a fine example of _____ architectural style.
2651772

पन्ना के हिंदुपत पैलेस 18वीं शताब्दी ई. का है और यह _____ स्थापत्य शैली का उत्कृष्ट उदाहरण है।

Bundeli

A

बुन्देली

Mughal

B

मुगल

European

C

यूरोपीय

Russian

D

रूसी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 The Tata Vadya or Chordophones are _____.
2679720

तत् वाद्य या कॉर्डोफोन _____ हैं।

Wind Instruments

A

हवा के वाद्य

Percussion instruments

B

ताल वाद्य

Solid instruments

C

ठोस वाद्य

Stringed instruments

D

तार वाद्य

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Which of the following indicators is more effective when we compare the economic development between two countries?
2681224

निम्नलिखित में से कौन सा संकेतक दो देशों के बीच आर्थिक विकास की तुलना करने पर अधिक प्रभावी है?

Gross Domestic Product (GDP)

A

सकल घरेलू उत्पाद (GDP)

Per capita income

B

प्रति व्यक्ति आय

GDP growth

C

सकल घरेलू उत्पाद वृद्धि

Infant Mortality Rate

D

शिशु मृत्यु दर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Which of the following tournaments does the team Bengaluru Bulls play in?
2683629

टीम बेंगलुरु बुल्स निम्नलिखित में से कौन से टूर्नामेंट में खेलते हैं?

Pro Kabaddi League

A

प्रो कबड्डी लीग

Premier Badminton League

B

प्रीमियर बैडमिंटन लीग

Indian Premier League

C

इंडियन प्रीमियर लीग

Hockey India League

D

हॉकी इंडिया लीग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Which of the following days was celebrated as the World Chagas Disease Day?
2683648

निम्नलिखित में से किस दिन को विश्व चागा रोग दिवस के रूप में मनाया जाता था?

April 14th

A

14 अप्रैल

April 15th

B

15 अप्रैल

April 16th

C

16 अप्रैल

April 17th

D

17 अप्रैल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Consider the following statements:
2685219

(i) The Conditions of service of the members and employees of the Union Public Service Commission are decided by the President.

(ii) After the appointment of the chairman and members of the Union Public Service Commission, unfavourable changes cannot be made.

Which of the above statements are/are false?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

(i) संघ लोक सेवा आयोग के सदस्यों तथा कर्मचारियों की सेवा शर्तों का निर्धारण राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।

(ii) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष तथा सदस्यों की नियुक्ति के पश्चात अलाभकारी परिवर्तन नहीं किया जा सकता।

उपर्युक्त में से कौन से/कौन सा कथन असत्य हैं?

A

Only (i)

केवल (i)

Only (ii)

B

केवल (ii)

(i) and (ii) both

C

(i) और (ii) दोनों

Neither (i) nor (ii)

D

न तो (i) न ही (ii)

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 Who is the President of Madhya Pradesh Yoga Association as of December 2022?
2685298

दिसम्बर 2022 के अनुसार मध्य प्रदेश योग एसोसिएशन के अध्यक्ष कौन हैं?

Vikash Varma

A

विकाश वर्मा

Meenakshi Devi

B

मीनाक्षी देवी

Atul Kumar Ranjan

C

अतुल कुमार रंजन

Hari Narayan Yadav

D

हरी नारायण यादव

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 16 With reference to the powers of the National Commission for Backward Classes, consider the following statements:
2685566

1. Can ask for records from any authority or court.
2. Can issue summons to any person in any part of India.

Which of the above statements are true?

राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग की शक्तियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. किसी भी प्राधिकार अथवा न्यायालय से रिकॉर्ड मांग सकता है।
2. भारत के किसी भाग के किसी व्यक्ति को समन जारी कर सकता है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?

only 1

A

केवल 1

only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 व 2 दोनों

D

Neither 1 nor 2

न तो 1 न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Which state/UT has launched the 'Diye Jalao, Patake Nahin' (light up lamps, not firecrackers) campaign in 2022?
2691452

किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने 2022 में 'दीये जलाओ, पटाके नहीं' (पटाखे नहीं, दीये जलाओ) अभियान शुरू किया है?

Lakshadweep

A

लक्षद्वीप

Andhra Pradesh

B

आंध्र प्रदेश

Delhi

C

दिल्ली

Punjab

D

पंजाब

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 When did India became a member of Food and Agricultural Organization (FAO)?
2732683

भारत खाद्य और कृषि संगठन (FAO) का सदस्य कब बना?

1945

A

1945

1970

B

1970

1967

C

1967

1994

D

1994

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Alfred Nobel, the person after whom the Nobel prize has been named is also known as the inventor of the _____.
2732832

अल्फ्रेड नोबेल, जिस व्यक्ति के नाम पर नोबेल पुरस्कार दिया गया है, उसे _____ के आविष्कारक के रूप में भी जाना जाता है।

Steam Engine

A

स्टीम इंजन

Electric bulb

B

इलेक्ट्रिक बल्ब

C

Dynamite

डायनामाइट

Automobiles

D

ऑटोमोबाइल्स

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 _____ is also known as 'The Light of Asia'.
2733200

_____ को 'द लाइट ऑफ एशिया' के नाम से भी जाना जाता है।

Ashoka

A

अशोक

Akbar

B

अकबर

Gautam Buddha

C

गौतम बुद्ध

B.R. Ambedkar

D

बी.आर. अम्बेडकर

Correct Ans : **C**

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.
2621728

Cities and city residents (can be grew 30 percent of) the milkweed plants monarch butterflies need to survive.

A **might be grow a 30 percent of**

B **could grow 30 percent of**

C **could grown 30 percent of**

D **No substitution required**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the meaning of the given idiom.
2631484

Hang one's head

A **To be ashamed**

B **To punish**

C **To be proud**

D **To be greedy**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648579

She will be _____ missed by all who knew her.

A **though**

B **both**

C **timely**

D **sadly**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, out of the five alternatives, select the alternative which is the best substitute for the phrase.

2665333

Written law of a legislative body

- A **Statute**
- B **Stature**
- C **Static**
- D **Statue**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

2675052

- A **Absolute**
- B **Asylum**
- C **Dismiss**
- D **Circumvent**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

2676128

Annihilate

- A **Establish**
- B **Capacity**
- C **Slaughter**
- D **Propose**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.

2676825

I am so glad that I (ran into) you on the way.

- A **ran away**
- B **No Improvement**
- C **ran out of**
- D **ran over**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

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

2677416

Homeostasis makes organisms capable of colonise a range of different environments.

- A **makes**
- B **of colonise**
- C **driven**
- D **organisms capable**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the question below, an idiom is given, followed by four options. Select the option that gives the correct meaning of the idiom.

2677939

Dance attendance on

- A **Be present on all occasions**

- B Do one's utmost to please someone by taking care of all their requests**
C Comply completely with someone's demands and wishes
D Go regularly to (a school, church, or clinic)

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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, "I must not go there."

- A He said that he was not to go there.**
B He said that he must not go there.
C He said whether he had not go there.
D He told that he was not being gone there.

Correct Ans : **B**

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.

She said to me, "You know me, don't you?"

- A She confirmed from me whether I knew her.**
B She asked me if I know her, didn't I?
C She asked me that if I know her or not.
D She told me that she knew me if I don't her.

Correct Ans : **A**

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.

"My friend will arrive tomorrow", Patrick colman has already informed us.

- A Patrick colman has already informed us that my friend would arrive the next day.**
B Patrick colman has already informed us that his friend will arrive tomorrow.
C Patrick colman has already said to us that my friend will have arrived the next day.
D Patrick colman has already informed us if his friend arrives the next day.

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

The policeman said to the violent crowd, "Stop all this or you will be arrested."

- A The policeman said to the violent crowd to stop all this or be arrested.**
B The policeman requested to the violent crowd that they should stop or else be arrested.
C The policeman advised the violent crowd to stop all that or they would be arrested.
D The policeman ordered the violent crowd to stop all that or they would be arrested.

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 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.

Pankaj told us that if all of us cooperate, we will succeeded.

- A Pankaj told us that if all**
B of us cooperate,
C we will succeeded.
D No error

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 **269825** Read the following group of sentences. The first and the last sentences are numbered 1 and 6, the rest are numbered P, Q, R, and S. Arrange these four sentences in proper order to form a meaningful paragraph/sentence.

1. The protest movement that has shaken northern Morocco for the past eight months is as creative as it is persistent.
- P. After being blocked from the main square in Al Hoceima.
- Q. The epicentre of the unrest, and then beaten by police as they marched down side streets.
- R. the protesters decided to go to the beach, thinking that the authorities would not follow them.
- S. But on July 1st police in full riot gear waded into the sea.
6. As protesters in swimming trunks splashed them with water.

- A **PQRS**
- B **PRSQ**
- C **PRQS**
- D **RQSP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 **2692878** Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

MEAGRE

- A **Scanty**
- B **Plentiful**
- C **Abundant**
- D **Copious**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 **2692885** Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

LOUSY

- A **Unbearable**
- B **Unpleasant**
- C **Awful**
- D **Stinking**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 **2692938** In the following question, choose the word SIMILAR in meaning to the given word.

Onus

- A **Inclination**
- B **Warning**
- C **Responsibility**
- D **Antipathy**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 **2729202** Select the most appropriate option to fill in the blank.

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

- A **ridiculous**

- B** enigmatic
C energetic
D magnetic

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

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

2729316

To own up to something as true.

- A** Redress
B Confess
C Speak
D Shout

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which of the following rays generated from radioactive decay is not a particle?

2632204

रेडियोधर्मी क्षय से उत्पन्न निम्न में से कौन सी किरण कण नहीं है?

Alpha

- A**
 अल्फा
Beta
B
 बीटा
Gamma
C
 गामा
Alpha & Beta

- D**
 अल्फा और बीटा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 What takes place when calcium is dissolved in water?

2633686

कैल्शियम को पानी में घोलने पर क्या होता है?

It does not react with water, Bubbles of hydrogen gas formed stick to the surface of calcium.

- A**
 यह पानी के साथ प्रतिक्रिया नहीं करता है, गठित हाइड्रोजन गैस के बुलबुले कैल्शियम की सतह पर चिपक जाते हैं।
It reacts violently with water, It reacts less violently with water.

- B**
 यह पानी के साथ हिंसक प्रतिक्रिया करता है, यह पानी के साथ कम हिंसक प्रतिक्रिया करता है।
It does not react with water, it reacts violently with water.

- C**
 यह जल से अभिक्रिया नहीं करता, जल से तीव्र अभिक्रिया करता है।
It reacts violently with water, Bubbles of hydrogen gas formed stick to the surface of calcium.

- D**
 यह पानी के साथ हिंसक रूप से प्रतिक्रिया करता है, गठित हाइड्रोजन गैस के बुलबुले कैल्शियम की सतह पर चिपक जाते हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Consider the following statements:

2634144

1. Males and female sexes are separate.
2. Females are longer than males.

The above description is of:

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. नर और मादा लिंग अलग-अलग होते हैं।
2. मादा, नर से लंबी होती हैं।

उपरोक्त विवरण है:

Aschelminthes

A

अशेलमिंथेस का

Arthropoda

B

आर्थ्रोपोडा का

Mollusca

C

मोलस्का का

Annelida

D

एनेलिडा का

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 which pigment directly transforms light energy into chemical energy?

2639817

कौन सा वर्णक प्रकाश ऊर्जा को सीधे रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

Chlorophyll- a

A

क्लोरोफिल- a

Carotenoid

B

कैरोटीनॉयड

Chlorophyll-b

C

क्लोरोफिल- b

Xanthophyll

D

जैन्थोफिल

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which of the following is the correct procedure for storage of food products?

2641804

निम्नलिखित में से कौन सा खाद्य उत्पादों के भंडारण के लिए सही प्रक्रिया है?

Raw material and cooked food can be kept at same place

A

कच्चा माल और पका हुआ भोजन एक ही स्थान पर रखा जा सकता है

It is better to keep food product with outer package in the storage

B

भंडारण में बाहरी पैकेज के साथ खाद्य उत्पाद रखना बेहतर होता है

Follow the principle first in first out (FIFO)

C

फर्स्ट इन फर्स्ट आउट (फीफो) के सिद्धांत का पालन करें

Cleaning material such as detergents should not be stored in a separate area

D

सफाई सामग्री जैसे डिटरजेंट को एक अलग क्षेत्र में संग्रहित नहीं किया जाना चाहिए

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 46 What is the meaning of WASH?

2641826

वाश का क्या अर्थ है?

Water, sanitation and hygiene

A

पानी, स्वच्छता और स्वच्छता

Waste, sanitation and hygiene

B

अपशिष्ट, स्वच्छता और स्वच्छता

Waste, sanitation and health

C

अपशिष्ट, स्वच्छता और स्वास्थ्य

Water, sanitation and health

D

पानी, स्वच्छता और स्वास्थ्य

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 47 Besides washing your feet every day, what else should you do everyday for proper foot hygiene?

2669317

प्रतिदिन अपने पैरों को धोने के अलावा, पैरों की उचित स्वच्छता के लिए आपको प्रतिदिन और क्या करना चाहिए?

Go barefoot for at least an hour

A

कम से कम एक घंटा नंगे पैर चलें

Leave your shoes outside to air out

B

अपने जूतों को बाहर हवा देने के लिए छोड़ दें

Spray perfume on your socks

C

अपने मोजे पर परफ्यूम स्प्रे करें

Wear clean socks

D

साफ मोजे पहनें

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 48 Some waste products are listed below:

2669695

Plant waste

Polythene Bag

Plastic Toys

Used Tea Bags

Old Clothes

Paper Straw

Which group of waste materials can be classified as non-biodegradable?

कुछ अपशिष्ट उत्पाद नीचे सूचीबद्ध हैं:

पौधे का कचरा

पॉलिथीन बैग

प्लास्टिक के खिलौने

प्रयुक्त चाय बैग

पुराने कपड़े

पेपर स्ट्रॉ

अपशिष्ट पदार्थों के किस समूह को अज्ञेय निम्नीकरणीय के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

Plant waste, used tea bags

A

पौधों का कचरा, इस्तेमाल किए गए टी बैग्स

Polyethene bags, plastic toys

B

पॉलीथीन बैग, प्लास्टिक के खिलौने

Used tea bags, paper straw

C

इस्तेमाल किए गए टी बैग, पेपर स्ट्रॉ

Old clothes, broken footwear

D

पुराने कपड़े, टूटे जूते

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 An environment-friendly practice is
2669710

पर्यावरण के अनुकूल अभ्यास है

Using CFLs at homes and offices

A

घरों और कार्यालयों में सीएफएल का उपयोग करना

Using the car to go to nearby places

B

आस-पास के स्थानों पर जाने के लिए कार का उपयोग करना

Using AC in every room

C

हर कमरे में एसी का उपयोग करना

Burning plastics

D

प्लास्टिक जलाना

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which is the best-known-bird sanctuary in Haryana?
2669727

हरियाणा का सबसे प्रसिद्ध पक्षी अभयारण्य कौन सा है?

Rajaji

A

राजाजी

B

Sariska

सरिस्का

Bharatpur

C

भरतपुर

Sultanpur

D

सुल्तानपुर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 What are known as 'green lungs'?

2669851

'हरे फेफड़े' के रूप में किसे जाना जाता है?

Forests

A

वन

Grasshoppers

B

टिड्डी

Rivers

C

नदियों

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 The gravitational force between two bodies does not depend on

2670705

दो पिंडों के बीच गुरुत्वाकर्षण बल निर्भर नहीं करता है

Their mass

A

उनके द्रव्यमान

Their separation

B

उनकी दूरी

The product of their masses

C

द्रव्यमानों के गुणनफल पर

The medium between two bodies

D

दो पिंडों के बीच के माध्यम पर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 How many electrons are occupied in the M shell?

2670950

M कोश में कितने इलेक्ट्रॉन भरे हुए हैं?

A

8

8

16

B

16

18

C

18

32

D

32

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**Q.No: 54 Electron transport chain was first formulated by:
2673659

विद्युदअणु परिवहन श्रृंखला सबसे पहले किसके द्वारा बनाई गई थी:

Robert Hill

A

रॉबर्ट हिल

Waston Gill

B

वेस्टन गिल

T.W. Englemann

C

टी डब्लू अंगलेमन

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**Q.No: 55 Which plant is seen growing in swampy areas with many roots coming out of the ground and growing vertically upwards?
2673723

कौन सा पौधा दलदली क्षेत्रों में उगता हुआ दिखाई देता है, जिसमें कई जड़ें जमीन से निकलती हैं और ऊपर की ओर बढ़ती हैं?

Mirabilis

A

मिराबिलिस

Rhizophora

B

इजोफोरा

Banyan tree

C

बरगद का वृक्ष

Monstera

D

न्टेरा

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**Q.No: 56 How many states had attended the Earth Summit?
2678848

पृथ्वी शिखर सम्मेलन में कितने राज्यों ने भाग लिया था?

161

A

161

165

B

165

170

C

170

178

D

178

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Which of the following cannot be classified as a Natural Aquatic Disaster?
2679010

निम्नलिखित में से किसे प्राकृतिक जलीय आपदा के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है?

Flood

A

बाढ़

Ocean Current

B

महासागर धारा

Soil Erosion

C

मृदा का क्षरण

Storm Surge

D

बढ़ता तूफान

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Sea-Anemones belongs to the phylum _____.
2684195

सी-एनीमोन्स फाइलम _____ से संबंधित है।

Arthropoda

A

आर्थ्रोपोडा

Cnidaria

B

निडारिया

Porifera

C

पोरिफेरा

Mollusca

D

मोलस्का

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Vinegar is the dilute solution of -
2695124

सिरका किसका तनु विलयन है?

Oxalic acid

A

ऑक्सालिक एसिड

Tartar acid

B

टैटार एसिड

Sulphuric acid

C

सल्फ्यूरिक एसिड

Acetic acid

D

एसिटिक एसिड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Who gets Turner syndrome disease?
2695363

टर्नर सिंड्रोम रोग किसे होता है?

Women

A

स्त्रियों को

Men

B

पुरुषों को

Children below 1 years

C

1 साल से कम उम्र के बच्चे

Both male and female

D

स्त्री एवं पुरुष दोनों को

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 A positive integer pair's sum is 216, and its H.C.F. is 12. The number of such possible pairs is-
2617110

दो धनात्मक पूर्णांक संख्याओं का योग 216 है वह उनका म.स. 12 है तो उन दो संख्याओं के संभावित युग्म हैं-

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 The number of fruits in three bags is in the ratio of 3 : 4 : 5. In which ratio the no. of fruits in the first two bags must be increased so that the new ratio becomes 5 : 4 : 3?
2617740

तीन थैलियों में फलों की संख्या का अनुपात 3 : 4 : 5 है। पहले दो थैलों में किस अनुपात में फलों की संख्या बढ़ानी होगी ताकि नया अनुपात 5:4:3 हो जाए?

1:2

A

1:2

2:1

B

2:1

4:2

C

4:2

1:5

D

1:5

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 A sector is cutout from a circle of diameter 42 cm. If the angle of the sector is 150° , then its area (in cm^2) is: (Take $\pi = \frac{22}{7}$)
2643079

42 cm व्यास वाले किसी वृत्त से एक त्रिज्यखंड काट दिया जाता है। यदि त्रिज्यखंड का कोण 150° है, तो इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) है: ($\pi = \frac{22}{7}$)

564

A

564

574

B

574

580.6

C

580.6

577.5

D

577.5

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64 The average of 7 positive consecutive numbers is 10. The average of lowest & highest number is:
2643418

7 क्रमागत धनात्मक संख्याओं का औसत 10 है। न्यूनतम तथा अधिकतम संख्याओं का औसत है:

A

7

7

B

10

10

C

15

15

D

11

11

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65 HCF of 3240, 3600 and a third number is 36 and there LCM is $2^4 \times 3^5 \times 5^2 \times 7^2$. The third number is:
2645762

3240, 3600 और एक तीसरी संख्या का महत्तम समापवर्तक 36 है और उनका लघुत्तम समापवर्तक $2^4 \times 3^5 \times 5^2 \times 7^2$ है। तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

$2^2 \times 3^5 \times 7^2$

A

$2^2 \times 3^5 \times 7^2$

$2^2 \times 5^3 \times 7^2$

B

$2^2 \times 5^3 \times 7^2$

$2^5 \times 5^2 \times 7^2$

C

$2^5 \times 5^2 \times 7^2$

$2^3 \times 3^5 \times 7^2$

D

$2^3 \times 3^5 \times 7^2$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 The L.C.M. of two numbers is 22 times their H.C.F. The sum of L.C.M. and H.C.F is 1380. If one number is 1320, then the other number is:
2645764 दो संख्याओं का ल. स. उनके म. स. का 22 गुना है तथा ल. स. और म. स. का योग 1380 है। यदि एक संख्या 1320 है, तो दूसरी संख्या है?

A 60
60

B 45
45

C 54
54

D 72
72

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 P and Q together can complete a piece of work in 18 days. Q alone can complete the same work in 27 days. In how many days can P alone complete the same work?
2647821

P और Q मिलकर एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q अकेला उसी कार्य को 27 दिनों में पूरा कर सकता है। P अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

54 days

A

54 दिन

46 days

B

46 दिन

42 days

C

42 दिन

48 days

D

48 दिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2667099

$$32 \times 15 - 48 \times 848 \div 106 = ?$$

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

$$32 \times 15 - 48 \times 848 \div 106 = ?$$

96

A

96

98

B

98

90

C

90

84

D

84

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 Simplify:

2667254

$$8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$$

सरलीकृत करें:

$$8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$$

48

A

48

52

B

52

64

C

64

76

D

76

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 What length of fencing is required to fence a square-shaped football ground of 44100 m²?

2671562

44100 मी² के वर्गाकार फुटबॉल मैदान की बाड़ लगाने के लिए कितनी लंबाई की बाड़ लगाने की आवश्यकता है?

420 m

A

420 मी

840 m

B

840 मी

1680 m

C

1680 मी

640 m

D

640 मी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 The greatest number of four digits which is exactly divisible by 24, 36 and 54 is:
2672626

चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो 24, 36 और 54 से बिल्कुल विभाज्य है:

9924

A

9924

9990

B

9990

9960

C

9960

9936

D

9936

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 Alfred and Bernard run on the circular track of 600m. Speeds of Alfred and Bernard are 30m/s and 20m/s respectively. Initially they are diametrically opposite to each other. If both of them move in opposite direction, when will they meet for the second time?
2672915

अल्फ्रेड और बर्नार्ड 600 मीटर के गोलाकार पथ पर चलते हैं। अल्फ्रेड और बर्नार्ड की गति क्रमशः 30मी/से और 20 मी/से हैं। आरम्भ में वे एक दूसरे के ठीक विपरीत होते हैं। यदि वे दोनों विपरीत दिशा में चलते हैं, तो वे दूसरी बार कब मिलेंगे?

18 sec

A

18 सेकेंड

20 sec

B

20 सेकेंड

18 sec

C

18 सेकेंड

25 sec

D

25 सेकेंड

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 A train running at 9/13 of its own speed reached a place in 39 hours. How much time could be saved if the train would run at its own speed?
2672974

एक ट्रेन अपनी वास्तविक चाल के 9/13 गुना चाल से चलकर गन्तव्य तक 39 घण्टे में पहुँचती है, यदि ट्रेन अपनी वास्तविक चाल से चले तो कितना समय बचाएगी?

A

18 hrs

18 घण्टे

12 hr

B

12 घण्टे

16 hrs

C

16 घण्टे

13 hrs

D

13 घण्टे

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A person while walking diametrically across a semi-circular playground takes 2 min less than if she had kept walking round the circular path from A to B. If he walks 30 metres in 15 sec. What is the radius of the playground?

2672989

एक व्यक्ति एक वृत्ताकार खेल के मैदान को अगर व्यास के अनुदिश (A से B) पार करे तो वृत्ताकार पथ की अपेक्षा 2 मिनट कम समय लेगा। अगर वह 15 सेकेंड में 30 मीटर की दूरी तय करता है तो उस वृत्ताकार खेल में मैदान की त्रिज्या ज्ञात करें?

175

A

175

280

B

280

245

C

245

105

D

105

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 If A travels at 50 kmph, he reaches his destination at 4 p.m. and if he increases his speed to 60 kmph he reaches one hour earlier. Find the distance he has to travel to reach his destination.

2680305

यदि A, 50 किमी प्रति घंटे की गति से यात्रा करता है, तो वह शाम 4 बजे अपने गंतव्य स्थान पर पहुंचता है और यदि वह 60 किमी प्रति घंटे की गति से यात्रा करता है, तो वह अपने गंतव्य स्थान पर एक घंटे पहले पहुंचता है। ज्ञात कीजिये उसे अपने गंतव्य स्थान तक पहुंचने में कितनी दूरी तय करना पड़ा?

250 km

A

250 किमी

300 km

B

300 किमी

330 km

C

330 किमी

360 km

D

360 किमी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 A 4 cm side square sheet of paper is converted into a cylinder by rolling it along its length. What is the ratio of the base radius to the side of the square?
2687462

कागज की एक 4 सेमी भुजा वाले वर्गाकार शीट को उसकी लंबाई के सापेक्ष मोड़कर एक बेलन में बदला जाता है। आधार त्रिज्या और वर्ग की भुजा का अनुपात क्या है?

7 : 4

A

7 : 4

4 : 7

B

4 : 7

3 : 2π

C

3 : 2π

1 : 2π

D

1 : 2π

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 Nitesh planned to spend 40% of his monthly income for an adventure tour, but he had to spend Rs.36000 which was 20% more what he had decided earlier. What is his annual income?
2687792

नितेश ने अपनी मासिक आय का 40% एक एडवेंचर टूर के लिए खर्च करने की योजना बनाई, लेकिन उसे रु.36000 खर्च करने पड़े जो पहले तय किए गए धन से 20% अधिक थे। उसकी वार्षिक आय क्या है?

Rs.9,00,000

A

रु.9,00,000

Rs.7,50,000

B

रु.7,50,000

Rs.12,00,000

C

रु.12,00,000

Rs.6,00,000

D

रु.6,00,000

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 The value of expression $\frac{4^b \times 20^{a-1} \times 12^{a-b} \times 15^{a+b-2}}{16^a \times 5^{2a+b} \times 9^{a-1}}$ is
2694665

व्यंजक $\frac{4^b \times 20^{a-1} \times 12^{a-b} \times 15^{a+b-2}}{16^a \times 5^{2a+b} \times 9^{a-1}}$ का मान क्या है?

1/500

A

1/500

500

B

500

1

C

1

0

D

0

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 A person travels a distance of 240 km, partly by train and the rest by bus. He takes $3\frac{1}{2}$ hours if he travels 150 km by train and the rest by bus. If he travels 140 km by bus and the rest by train, he takes $3\frac{2}{3}$ hours. What is the speed of the train?
2696466

एक व्यक्ति 240 किमी की दूरी कुछ ट्रेन से और बाकी बस से तय करता है। यदि वह ट्रेन से 150 किमी और बाकी बस से यात्रा करता है तो उसे $3\frac{1}{2}$ घंटे लगते हैं। यदि वह बस से 140 किमी और बाकी ट्रेन से यात्रा करता है, तो उसे $3\frac{2}{3}$ घंटे लगते हैं। ट्रेन की गति क्या है?

72 km/h

A

72 किमी/घंटा

75 km/h

B

75 किमी/घंटा

80 km/h

C

80 किमी/घंटा

70 km/h

D

70 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2732041

$$\sqrt{1156} \times 1044 \div 29 - 26\% \text{ of } 550 = ?$$

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

$$\sqrt{1156} \times 1044 \div 29 - 550 \text{ का } 26\% = ?$$

1199

A

1199

1021

B

1021

1081

C

1081

1265

D

1265

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 व्यंजनो के उच्चारण स्थान की दृष्टि से, जिन व्यंजनों के उच्चारण में अंदर से आती हुई श्वास, तीव्र वेग से स्वर यंत्र मुख पर संघर्ष उत्पन्न करती है, _____ कहलाते हैं।
2627128

- A कण्ठ्य व्यंजन
- B तालव्य व्यंजन
- C मूर्धन्य व्यंजन
- D स्वरयन्त्रमुखी या काकल्य व्यंजन

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से रचना "परिमल" के रचनाकार कौन हैं?
2627707

- A सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
- B रामधारी सिंह दिनकर
- C माखनलाल चतुर्वेदी
- D सुभद्राकुमारी चौहान

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 "कर्णोद्धार" का सही संधि विच्छेद निम्नलिखित में से क्या होगा?
2660088

- A कर्णो + उद्धार
- B कर्णः + उद्धार
- C कर्ण + उद्धार
- D कर्ण + ऊद्धार

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 "उत्तर + अयन" का सही संधि पद निम्नलिखित में से क्या है?
2660089

- A उत्तरआयन
- B उत्तरायण
- C उत्तरायन
- D उत्तरायन

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अंग्रेजी शब्द नहीं है?
2660220

- A स्वेटर
- B कमीज
- C आर्डर
- D गार्ड

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660631

- A प्रयदर्शनी
- B प्रियदर्शनी
- C प्रिदर्शनी
- D प्रयदर्शनि

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?
2660699

- A लड़ाई

- B पराठा
C चावल
D कोट

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से एकवचन शब्द का चयन कीजिए-
2660701

- A प्राण
B दर्शन
C माल
D आपलोग

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्न में से कौन-सा विकल्प दोहा छंद का सही उदाहरण है?
2660859

- A मेरी भव बाधा हरौ, राधा नागरि सोय।
जा तन की झाँई परे, स्याम हरित दुति होय।।
हे शरणदायिनी देवि तू, करती सबका त्राण है।
हे मातृभूमि! संतान हम, तू जननी, तू प्राण है।
नीलाम्बर परिधान हरित पट पर सुन्दर है।
सूर्य-चन्द्र युग मुकुट मेखला रलाकर है।
नदियाँ प्रेम-प्रवाह, फूल तारा मण्डल है।
- B बन्दी जन खगवृन्द शेष फन सिंहासन है।
करते अभिषेक पयोद हैं बलिहारी इस वेष की।
हे मातृभूमि तू सत्य ही, सगुण मूर्ति सर्वेश की।।
तुलसी राम नाम सम मीत न आन।
जो पहुँचाव रामपुर तनु अवसान।।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा विकल्प उल्लाहा छंद का सही उदाहरण है?
2660860

- A मेरी भव बाधा हरौ, राधा नागरि सोय।
जा तन की झाँई परे, स्याम हरित दुति होय।।
हे शरणदायिनी देवि तू, करती सबका त्राण है।
हे मातृभूमि! संतान हम, तू जननी, तू प्राण है।
नीलाम्बर परिधान हरित पट पर सुन्दर है।
सूर्य-चन्द्र युग मुकुट मेखला रलाकर है।
नदियाँ प्रेम-प्रवाह, फूल तारा मण्डल है।
- B बन्दी जन खगवृन्द शेष फन सिंहासन है।
करते अभिषेक पयोद हैं बलिहारी इस वेष की।
हे मातृभूमि तू सत्य ही, सगुण मूर्ति सर्वेश की।।
तुलसी राम नाम सम मीत न आन।
जो पहुँचाव रामपुर तनु अवसान।।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661169

"जिसकी प्रतारणा की गई हो "

- A प्रष्टव्य
B प्रतारित

- C परिपक्व
D पाश्चिक

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661171

"इतिहास के पूर्व काल से सम्बन्धित"

- A प्रत्युत्पन्नमति
B पारलौकिक
C पथ-प्रदर्शक
D प्रागैतिहासिक

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "नाचने लगे तो घूँघट कैसा" का क्या अर्थ है?
2661369

- A सभी खाने वाले ही काम करने वाला कोई नहीं
B जब कोई काम करना ही है तो बुराई पर विचार कैसा
C दूसरे को उपदेश देने में सब चतुर होते हैं
D जबरदस्ती किसी के सर पड़ना

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्न में से 'सप्तदीप' का सामासिक शब्द विग्रह क्या होगा?
2666334

- A सात और दीप
B सप्त के लिए दीप
C सात का दीप
D सात दीपों का समूह

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्नलिखित में से "यामा" के रचनाकार कौन है?
2666633

- A नरेश मेहता
B रघुवीर चौधरी
C महादेवी वर्मा
D रामधारी सिंह दिनकर

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से एकवचन-बहुवचन का सही शब्द-युग्म कौन-सा नहीं है?
2666786

- A गुड़िया- गुड़ियाँ
B डिबिया - डिबियाँ
C पुड़िया - पुड़िया
D चिड़िया - चिड़ियाँ

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित तद्भव-तत्सम में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?
2667674

- A सास - श्वश्रु
B सावन - श्रावण
C साड़ी - शियाड़ी

D सातवाँ – सप्तम

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अचार – आचार" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2667837

A अवश – लाचार

B अंत – समाप्त

C अवधान – मनोयोग

D आम, अदरख आदि का बना चटपटा खाद्य पदार्थ- आचरण

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से, जब एक शब्द कई बार प्रयुक्त हो और इन शब्दों के अर्थ अलग-अलग हो तो वहाँ कौन-सा अलंकार होगा?
2668056

A रूपक अलंकार

B संदेह अलंकार

C यमक अलंकार

D वीप्सा अलंकार

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "गौदड़ की शामत आए तो गाँव की ओर भागे" का क्या अर्थ है?
2668459

A रहस्य जानने वाला बड़ा घातक होता है।

B डींग हाँकने वाले काम नहीं करते।

C विपत्ति में बुद्धि काम नहीं करती।

D व्यापार में रिश्तेदारी नहीं निभाई जाती।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

