



MPESB 2024

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

View Challenged Items/
शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

Print Objection

View Candidate Question

Moderator loggedin.[Logout]

Print

Testdate **16 Jun 2023**
TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 Which country's team was defeated by India by 8 wickets in the final of the Women's Asia Cup 2022?
2620620

महिला एशिया कप 2022 के फाइनल में भारत ने किस देश की टीम को 8 विकेट से हराया?

West Indies

A

वेस्ट इंडीज

Australia

B

ऑस्ट्रेलिया

Bangladesh

C

बांग्लादेश

Sri Lanka

D

श्रीलंका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 The demand curve facing a perfectly competitive firm is _____.
2623433

पूरी तरह से प्रतिस्पर्धी फर्म के लिए मांग वक्र की विशेषता क्या है?

Downward sloping

A

नीचे की ओर झुका हुआ

Perfectly inelastic

B

पूरी तरह से स्थिर

A concave curve

C

एक अवतल वक्र

Perfectly elastic

D

पूरी तरह से लोचदार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Who has been appointed as the national president of Indian American Chambers of Commerce (IACC) in 2022?
2642862

2022 में इंडियन अमेरिकन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स (IACC) के राष्ट्रीय अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

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

Arun Mittal

A

अरुण मित्तल

Vikash Sharma

B

विकास शर्मा

Rajesh Khanna

C

राजेश खन्ना

Lalit Bhasin

D

ललित भसीन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 What was the rank that was achieved by MP Tourism in the renowned travel-magazine Lonely Planet's Best Value Destinations '20?
2642864

प्रसिद्ध ट्रेवल-मैगजीन लोनली प्लैनेट्स बेस्ट वैल्यू डेस्टिनेशंस '20 में एम.पी. टूरिज्म ने कौन सा स्थान हासिल किया है?

First

A

पहला

Second

B

दूसरा

Third

C

तीसरा

Fourth

D

चौथा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Which of the following cities of Madhya Pradesh was ruled by Begaums for over 100 years?
2651280

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस शहर पर बेगमों ने 100 से अधिक वर्षों तक शासन किया था?

Bhopal

A

भोपाल

Indore

B

इंदौर

Alirajpur

C

अलीराजपुर

Orchha

D

ओरछा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 From the given options which tribes do NOT belong to Madhya Pradesh?
2651342

दिए गए विकल्पों में से कौन सी जनजाति मध्य प्रदेश से संबंधित नहीं है?

Dhanuk

A

धानुक

Panika

B

पनिका

Jarawa

C

जरावा

Saur

D

सौर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Where is the Fair of Jageshwari Devi held in Madhya Pradesh?
2652040

मध्यप्रदेश में जागेश्वरी देवी का मेला कहाँ लगता है?

Khandwa

A

खण्डवा

Orchha

B

ओरछा

Chanderi

C

चंदेरी

Khajuraho

D

खजुराहो

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Who among the following coined the term 'Geography'?
2674465

निम्नलिखित में से किसने शब्द 'भूगोल' सबसे पहले प्रयोग किया?

Suetonius

A

सूएटोनिउस

Eratosthenese

B

एरेटोस्थेनेज

C

Thucydides

साईडाईड्स

Herodatus

D

हेरोडोटस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Teej is celebrated with great involvement by women of _____.

2679719

तीज _____ की महिलाओं द्वारा बड़ी भागीदारी के साथ मनाया जाता है।

Andhra Pradesh

A

आंध्र प्रदेश

Rajasthan

B

राजस्थान

Kerala

C

केरल

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Who was given the title of Mirza Raja by Aurangzeb?

2680582

औरंगजेब द्वारा मिर्जा राजा का खिताब किसे दिया गया था?

Farrukh Siyar

A

फर्रुख सियार

Jai Singh and Jaswant Singh

B

जय सिंह और जसवंत सिंह

Bahadur Shah

C

बहादुर शाह

Abdullah Khan

D

अब्दुल्ला खान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Who is popularly known as 'Bandit Queen of India'?

2683378

बैंडिट क्वीन ऑफ इंडिया' के नाम से किसे जाना जाता है?

A

Sarita Mishra

सरिता मिश्रा

Neerja Bhanot

B

नीरजा भनोट

Merle Oberon

C

मेरल ओबरन

Phoolan Devi

D

फूलन देवी

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 12 Consider with reference to the given statement and reason:

2685216

Statement- Union Public Service Commission is a Constitutional body.**Reason-** The provision of Union Public Service Commission has been made in Part 15 of the Constitution.

Select the correct option carefully reading the options given below:

दिए गए कथन और कारण के संदर्भ में विचार कीजिए:

कथन- संघ लोक सेवा आयोग एक संवैधानिक निकाय है।**कारण-** संघ लोक सेवा आयोग का प्रावधान संविधान के भाग 15 में किया गया है।

नीचे दिए विकल्पों में ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सही विकल्प का चयन कीजिए:

Assertion is true, but reason is false.

A

कथन सही है, परंतु कारण गलत है।

Both the assertion and the reason are false.

B

कथन और कारण दोनों गलत हैं।

Assertion and reason both are true, but one is not the explanation of the other.

C

कथन और कारण दोनों सही हैं, परंतु एक दूसरे का स्पष्टीकरण नहीं है।

Assertion and reason both are correct and also explain each other.

D

कथन और कारण दोनों सही हैं तथा एक दूसरे की व्याख्या भी करते हैं।

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 13 With reference to the expenditure of the Union Public Service Commission, consider the following statements:

2685551

Statement (i) The provision for the expenditure of the Union Public Service Commission is in Article 322.

Assertion (ii) The expenditure of the Union Public Service Commission is charged on the Consolidated Fund of the Central Government.

Choose the correct option considering the options given below:

संघ लोक सेवा आयोग के खर्च के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन (i) संघ लोक सेवा आयोग के खर्च का प्रावधान अनुच्छेद 322 में है।

कथन (ii) संघ लोक सेवा आयोग का खर्चा केंद्र सरकार की संचित निधि पर भारत होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों पर विचार करते हुए सही विकल्प का चयन कीजिए:

A

Statement (i) is correct

कथन (i) सही है

Statement (ii) is correct

B

कथन (ii) सही है

Both statement (i) and statement (ii) are correct

C

कथन (i) व कथन (ii) दोनों सही है

Neither statement (i) is correct, nor statement (ii) is correct

D

न तो कथन (i) सही है, न ही कथन (ii) सही है

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 14 With reference to the given statement and reason, consider:

2685574

Statement- National Commission for Scheduled Castes is a constitutional commission.

Reason - The provision of National Commission for Scheduled Castes is in Article 338A of the Constitution.

Select the correct option carefully reading the options given below:

दिए गए कथन और कारण के संदर्भ में विचार कीजिए:

कथन - राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग एक संवैधानिक आयोग है।

कारण - राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग का प्रावधान संविधान के अनुच्छेद 338 ए में है।

नीचे दिए विकल्पों ध्यानपूर्वक पढ़ते हुए सही विकल्प का चयन कीजिए:

Assertion is true, but reason is false.

A

कथन सही है, परंतु कारण गलत है।

Both the assertion and the reason are false.

B

कथन और कारण दोनों गलत है।

Assertion and reason both are true, but one is not the explanation of the other.

C

कथन और कारण दोनों सही हैं, परंतु एक दूसरे का स्पष्टीकरण नहीं है।

Assertion and reason both are correct and also explain each other.

D

कथन और कारण दोनों सही हैं तथा एक दूसरे की व्याख्या भी करते हैं।

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 The book, "Jadunama" authored by Arvind Mandloi was launched in January 2023, the book is written on who among the following?

2691658

अरविंद मंडलोई द्वारा लिखित पुस्तक "जादुनामा" को जनवरी 2023 में लॉन्च किया गया था, पुस्तक निम्नलिखित में से किस पर लिखी गई है?

Rajinikanth

A

रजनीकांत

Javed Akhtar

B

जावेद अख्तर

C

Aamir Khan

आमिर खान

Shashi Kapoor

D

शशि कपूर

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 16 Indian Army Day was observed on 15 January 2023, it marks the _____ anniversary of Indian Army Day.

2691663

भारतीय सेना दिवस 15 जनवरी 2023 को मनाया गया, यह भारतीय सेना दिवस की _____ वर्षगांठ को चिह्नित करता है।

83rd

A

83 वीं

79th

B

79 वीं

75th

C

75 वीं

70th

D

70 वीं

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 17 The south-west monsoon contributes _____ of the total rain in India.

2732593

दक्षिण-पश्चिम मानसून भारत में कुल वर्षा में _____ का योगदान करता है।

46 percent

A

46 प्रतिशत

66 percent

B

66 प्रतिशत

72 percent

C

72 प्रतिशत

86 percent

D

86 प्रतिशत

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 18 Where is the world's largest floating solar park being built in Madhya Pradesh?

2732926

मध्य प्रदेश में विश्व का सबसे बड़ा तैरता हुआ सोलर पार्क कहाँ बनाया जा रहा है ?

A

Omkareshwar Dam

ओकरेश्वर बाँध

Khargone Dam

B

खरगोन बाँध

Mandu Dam

C

मांडू बाँध

Bargi Dam

D

बरगी बाँध

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 According to the 2023-24 Madhya Pradesh budget, how much is the increase in minerals under the main non-tax revenue of the state in comparison to 2022-23?
2733010

2023-24 मध्यप्रदेश बजट के अनुसार 2022-23 की तुलना में राज्य के मुख्य गैर-कर राजस्व के अंतर्गत खनिज में वृद्धि का कितना अनुमान है?

16%

A

16%

18%

B

18%

20%

C

20%

22%

D

22%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which dance form is also known as 'story play'?
2733131

किस नृत्य शैली को 'कहानी नाटक' के नाम से भी जाना जाता है?

Kathakali

A

कथकली

Kathak

B

कथक

Manipuri

C

मणिपुरी

Yakshagana

D

यक्षगान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

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

2621324

Because I travel so much, I not only feel like a citizen of the world, _____ like a part of a global family.

- A **but also**
- B **and also**
- C **but**
- D **and**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

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

2637731

Cast away

- A **To be left somewhere isolated**
- B **Come to nothing**
- C **To be silent**
- D **An essential part of something**

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.

2648674

The television was functioning _____ until yesterday.

- A **normally**
- B **normal**
- C **beautiful**
- D **jealously**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the given word.

2665248

Obfuscate

- A **Pellucid**
- B **Limpid**
- C **Haze**
- D **Clarify**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

2674555

Blessing in disguise

- A **A blessing which is actually not a blessing.**
- B **Something that is not permanent.**
- C **Something bad that was expected to be good.**
- D **Something good and useful that did not initially seem that way.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 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.

The maid has cleaned the room today.

- A **The room is being cleaned by the maid today.**
- B **The room has been cleaned by the maid today.**
- C **The room had been cleaned by the maid today.**
- D **The room was cleaned by the maid today**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the below question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

Was Mr. Dawson known to Mr. Blackwell by sight?

- A **Do Mr. Dawson know Mr. Blackwell by sight?**
- B **Does Mr. Dawson know Mr. Blackwell by sight?**
- C **Is Mr. Dawson knowing Mr. Blackwell by sight?**
- D **Did Mr. Dawson know Mr. Blackwell by sight?**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.

The doctor had performed the surgery in a matter of minutes.

- A **The surgery was performed by the doctor in a matter of minutes.**
- B **The surgery had been performed by the doctor in a matter of minutes.**
- C **The surgery was being performed by the doctor in a matter of minutes.**
- D **The surgery is being performed by the doctor in a matter of minutes.**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the below question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

The woman said that her husband was a university man.

- A **"My husband is a university man," the woman said.**
- B **"My husband are a university man," the woman said.**
- C **"My husband had been a university man," the woman said.**
- D **"My husband was a university man," the woman said.**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the question below, a sentence is given with a blank. From the options below, choose the correct idiom that can fit in the blank to make the sentence grammatically and meaningfully correct.

Rate of work-related stress among civil servants has risen drastically in the past year to the highest level for decades, amid warnings that they _____.

- A **Ball is in your court**
- B **Will Beat away the bush**
- C **Will reach breaking point**
- D **Will burn the midnight oil**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 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.

Kanthallur is (the only place on Kerala) where apple is cultivated, and tourists reach there to taste fresh apples from the courtyards of farmhouses.

- A **Only place in Kerala**
- B **The only place for Kerala**
- C **The only place in Kerala**
- D **No improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

My mother were standing very still and stiff, staring across the street at the young man.

- A **very still and**
- B **staring across the**
- C **my mother were**
- D **at the young**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.

Ali brothers started the Khilafat movement in 1919 against British Government.

- A **The Khilafat movement was started against British Government in 1919 by Ali brothers.**
- B **The Khilafat movement was started against Ali brothers by British Government in 1919.**
- C **The Khilafat movement had started in 1919 by Ali brothers against British Government.**
- D **The British Government was started against Khilafat movement in 1919 by Ali brothers.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

He said, "I should not go there in a month"

- A **He said that he could not have to go there in a month.**
- B **He said that he should not go there in a month.**
- C **He informed that we would not go there in a month.**
- D **He told that I needed not go there in a month.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

After a few minutes, I looked up and saw that all the birds are flying high up in the sky.

- A **After a few minutes, I looked up**
- B **and saw that all the birds are flying**
- C **high up in the sky.**
- D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692874

Accretion

- A **Debt**
- B **Increase**
- C **Defense**
- D **Ceremony**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692896

BLITHE

- A **joyless**
- B **grudging**
- C **somnolent**
- D **cheerful**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.
2692929

LOATHE

- A **Dislike**
- B **Agree**
- C **Loath**
- D **Laugh**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2727900

All of the events will be open to the public _____ will include talks from experts.

- A **but**
- B **this**
- C **and**
- D **hence**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729291

The collection and study of postage stamps.

- A **Philanthropy**
- B **Ornithology**
- C **Philately**
- D **Philosophy**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which of the below alloys is not utilized to manufacture utensils?
2634010

निम्नलिखित में से किस मिश्र धातु का उपयोग बर्तन बनाने के लिए नहीं किया जाता है?

Brass

A

पीतल

Bronze

B

कांस्य

German silver

C

जर्मन चांदी

Rolled gold

D

नकली सोना

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Hill Area Development Project and "Western Ghats Programme" was run during which five-year plan?
2639623

पर्वतीय क्षेत्र विकास परियोजना और "पश्चिमी घाट कार्यक्रम" किस पंचवर्षीय योजना के दौरान चलाया गया था?

First five year plan

A

प्रथम पंचवर्षीय योजना

Third five year plan

B

तीसरी पंचवर्षीय योजना

Fifth five year plan

C

पांचवी पंचवर्षीय योजना

Second five year plan

D

दूसरी पंचवर्षीय योजना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Second Principle of Food Preservation states that-
2641798

खाद्य संरक्षण का दूसरा सिद्धांत कहता है कि-

Prevention or delay of microbial decomposition

A

माइक्रोबियल अपघटन की रोकथाम या देरी

Prevention or delay of self decomposition

B

स्व अपघटन की रोकथाम या देरी

C

Prevention of damage from insect, pest, rodents etc.

कीट, पीड़क, कृन्तकों आदि से होने वाले नुकसान की रोकथाम।

Production of value added products

D

मूल्य वर्धित उत्पादों का उत्पादन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Where does most digestion take place?

2669576

सर्वाधिक पाचन कहाँ होता है ?

Stomach

A

पेट

Large intestine

B

बड़ी आंत

Small intestine

C

छोटी आंत

Mouth

D

मुँह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Carbon monoxide poisoning is the most common type of fatal air poisoning in many parts of the world. What makes it such a fatal gas?

2669692

कार्बन मोनोऑक्साइड विषाक्तता दुनिया के कई हिस्सों में घातक वायु विषाक्तता का सबसे आम प्रकार है। यह इतनी घातक गैस क्या बनाती है?

CO dissolves in cytoplasm and functions as an inhibitor of the crucial enzymes for metabolism

A

सीओ साइटोप्लाज्म में घुल जाता है और चयापचय के लिए महत्वपूर्ण एंजाइमों के अवरोधक के रूप में कार्य करता है

CO competes with Haemoglobin for Oxygen intake

B

सीओ ऑक्सीजन सेवन के लिए हीमोग्लोबिन के साथ प्रतिस्पर्धा करता है

CO dissolves in blood Plasma and spreads toxicity

C

सीओ रक्त प्लाज्मा में घुल जाता है और विषाक्तता फैलता है

CO converts into Carbon Dioxide in presence of water in Blood

D

सीओ रक्त में पानी की उपस्थिति में कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित हो जाता है

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 The cyclone alert is announced with the help of a

2670856

चक्रवात की चेतावनी की घोषणा किसकी सहायता से की जाती है

A

Satellite

उपग्रह

Sun

B

सूर्य

Moon

C

चांद

Star

D

तारा

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 47 Place where photosynthesis can take place:
2673654

प्रकाश संश्लेषण किस भाग में हो सकता है?

Leaves

A

पत्तियां

Stem

B

तना

Floral parts

C

पुष्प भाग

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**Subject : **General Science graduate**Q.No: 48 Which of the following animals can bear one third loss of water of one third body weight?
2673760

निम्नलिखित में से कौन सा जानवर शरीर के एक तिहाई वजन के पानी का एक तिहाई नुकसान सहन कर सकता है?

Necturus

A

नेक्टुरस

Camel

B

ऊँट

Wall Lizzard

C

दीवार छिपकली

Kyton

D

कायतों

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

Q.No: 49 Number of Incisors present in a normal adult mouth is _____.
2674269

एक सामान्य वयस्क के मुँह में मौजूद कृन्तक की संख्या _____ है।

4

A

4

2

B

2

8

C

8

6

D

6

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 The chemicals that cause biological magnification must be -
2678839

1. degradable

2. non-degradable

Choose the correct code -

जैविक आवर्धन उत्पन्न करने वाले रसायन होने चाहिए -

1. जैव निम्नीकृत

2. अजैव निम्नीकृत

सही कोड का चयन कीजिए-

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 What is the number of individuals per unit area at a given time termed as?
2678918

एक निश्चित समय में प्रति इकाई क्षेत्र में व्यक्तियों की संख्या को क्या कहा जाता है?

A

Density

घनत्व

Population

B

जनसंख्या

Migration

C

प्रवासन

Adaptation

D

अनुकूलन

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 52 Which of the following is a man-made ecosystem?
2678982

निम्नलिखित में से कौन-सा मानव निर्मित पारितंत्र है?

Ponds

A

तालाब

Lakes

B

झीलें

Aquarium

C

एक्रेरियम

Forests

D

वन

Correct Ans : **C**Subject : **General Science graduate**Q.No: 53 Which of the following is incorrect about Manure?
2679008

खाद के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

It is a natural substance obtained by the decomposition of cattle dung and plant residues.

A

यह पशुओं के गोबर और पौधों के अवशेषों के अपघटन द्वारा प्राप्त एक प्राकृतिक पदार्थ है

It can be prepared in the fields.

B

इसे खेतों में तैयार किया जा सकता है

It provides a lot of humus to the soil.

C

यह मृदा को बहुत सारी खाद-मिट्टी प्रदान करता है

It is richer in plant nutrients like nitrogen, phosphorus and potassium as compared to fertilizers.

D

यह उर्वरकों की तुलना में नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटेशियम जैसे पौधों के पोषक तत्वों से भरपूर है

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

Q.No: 54 Metals are _____.
2683779

धातुएँ _____ होती है।

Malleable and ductile

A

आघातवर्ध और तन्य

Non-malleable and ductile

B

गैर आघातवर्ध और तन्य

Brittle and ductile

C

भंगरू और तन्य

Non-malleable and non-ductile

D

गैर आघातवर्ध और अतन्य

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Who discovered electromagnetism?
2683970

विद्युत-चुंबकत्व की खोज किसने की थी?

Michael Faraday

A

माइकल फराडे

Hans Christian Oersted

B

हेन्स क्रिश्चियन ओएरस्टेड

James Clerk

C

जेम्स क्लर्क

Andre Ampere

D

अन्ड्रे एम्पेयर

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 What colour powder is produced when iron reacts with water?
2695097

लोहे की जल से अभिक्रिया करने पर किस रंग का चूर्ण बनता है?

Blue

A

नीला

Brown

B

भूरा

Black

C

काला

D

Orange

नारंगी

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 57 To make stainless steel, iron is mixed with -
2695118

स्टेनलेस स्टील बनाने के लिए लोहे में मिलाया जाता है -
nickel and chromium

A

निकल और क्रोमियम
chromium and mercury

B

क्रोमियम और पारा
zinc and mercury

C

जस्ता और पारा
tin and antimony

D

टिन और सुरमा

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 58 Amar-bel or dodder is known as -
2695194

अमर-बेल या डोडर के रूप में जाना जाता है -
Tradescantia

A

ट्रेडस्कैंटिया
Solanum

B

सोलनम
Pyrus

C

पाइरस
Cuscuta

D

कुस्कटा

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 59 What called prothallus?
2695242

प्रोथलस किसे कहते हैं?
Gametophyte

A

गैमेटोफाइट

B

Homosporous

समलिंगी

Heterosporous

C

विषमस्पर्शी

Selaginella

D

सेलाजिनेला

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

Q.No: 60 _____ is incorporated into life forms through the basic process of photosynthesis which is performed in the presence of Sunlight by all life forms that contain **2695382** chlorophyll.

प्रकाश संश्लेषण की मूल प्रक्रिया के माध्यम से _____ को जीवन-रूपों में शामिल किया जाता है, जो सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में क्लोरोफिल युक्त सभी जीवन-रूपों द्वारा किया जाता है।

nitrogen

A

नाइट्रोजन

carbon

B

कार्बन

hydrogen

C

हाइड्रोजन

magnesium

D

मैग्नीशियम

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

Q.No: 61 The average age of 29 students in a class is 26 years. If the age of teacher is also included the average age of the class becomes 26.4 years. Find the age of the **2629535** teacher.

एक कक्षा में 29 विद्यार्थियों की औसत आयु 26 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी सम्मिलित की जाती है, तो कक्षा की औसत आयु 26.4 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु ज्ञात करें।

32 years

A

32 वर्ष

36 years

B

36 वर्ष

42 years

C

42 वर्ष

38 years

D

38 वर्ष

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

Q.No: 62 The compound interest on a certain sum at 20% per annum for 2 years is Rs. 3520. If the rate of compound interest on the same sum is taken half-yearly, then find the amount received after 1 year.

एक निश्चित राशि पर 2 वर्षों के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज 3520 रु. है। यदि समान राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज की दर अर्धवार्षिक लिया जाए, तो 1 वर्ष के बाद प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

Rs.9680

A

9680 रु.

Rs.7260

B

7260 रु.

Rs.6900

C

6900 रु.

Rs.6960

D

6960 रु.

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 Surbhi spends 75% of her income. If her income increases by 20% and savings decrease by 1%, then the percentage increase in her expenditure is:

2643111

सुरभि अपनी आय का 75% खर्च करती है। यदि उसकी आय 20% बढ़ जाती है और बचत 1% घट जाती है, तो उसके व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

27

A

27

2.2

B

2.2

22

C

22

2.7

D

2.7

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 $\Delta ABC \sim \Delta EDF$ and $AB = 5$ cm, $BC = 8$ cm and $AC = 10$ cm. If $ar(\Delta ABC) : ar(\Delta DEF) = 9 : 4$, then DF is equal to:

2643158

$\Delta ABC \sim \Delta EDF$ और $AB = 5$ cm, $BC = 8$ cm तथा $AC = 10$ cm है। यदि $ar(\Delta ABC) : ar(\Delta DEF) = 9 : 4$ है, तो DF किसके बराबर होगा?

$\frac{20}{3}$ cm

A

$\frac{20}{3}$ cm

B

$\frac{32}{9}$ cm

$\frac{32}{9}$ cm

$\frac{10}{3}$ cm

C

$\frac{10}{3}$ cm

$\frac{16}{3}$ cm

D

$\frac{16}{3}$ cm

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 The difference between compound interest and simple interest on Rs.x at 15% per annual for 2 years is Rs.9. What is the value of x?
2643305

15% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए रु. x पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर रु.9 है। x का मान क्या है?

600

A

600

400

B

400

450

C

450

500

D

500

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 If A:B = 1:2, B:C = 3:4, C:D = 2:3 and D:E = 3:4 then find A:B:C:D:E.
2643416

यदि A:B = 1:2, B:C = 3:4, C:D = 2:3 और D:E = 3:4, तो A:B:C:D:E ज्ञात कीजिए

6:7:8:9:15

A

6:7:8:9:15

3:8:6:12:17

B

3:8:6:12:17

3:6:8:12:16

C

3:6:8:12:16

2:5:7:9:10

D

2:5:7:9:10

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 Santosh travels from P to Q at a speed of 60 km/h and returns to P by increasing his speed by 50%. What is his average speed for both the trips?
2647826

संतोष P से Q तक 60 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है और अपनी गति में 50% की वृद्धि करके P पर वापस आता है। दोनों यात्राओं के लिए उसकी औसत गति क्या है?

60 km/h

A

60 किमी/घंटा

45 km/h

B

45 किमी/घंटा

72 km/h

C

72 किमी/घंटा

50 km/h

D

50 किमी/घंटा

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

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

2667058

$$639 \div 9 \times 91 \div 13 + \sqrt{38.44} + \sqrt[3]{9.261} = ?$$

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

$$639 \div 9 \times 91 \div 13 + \sqrt{38.44} + \sqrt[3]{9.261} = ?$$

500.3

A

500.3

505.3

B

505.3

675.3

C

675.3

513.3

D

513.3

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 Simplify-

2667323

$$\frac{3 \times 0.74 \times 1.23 \times 0.13}{[(0.37)^3 + (0.41)^3 - 8(0.39)^3]} = ?$$

सरल कीजिए-

$$\frac{3 \times 0.74 \times 1.23 \times 0.13}{[(0.37)^3 + (0.41)^3 - 8(0.39)^3]} = ?$$

1

A

1

B

-3

-3

-1

C

-1

3

D

3

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2667399

$$1008 \div 16 \times \frac{3}{7} + 19 \times 204 = 13 \times 15 + ?$$

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

$$1008 \div 16 \times \frac{3}{7} + 19 \times 204 = 13 \times 15 + ?$$

5327

A

5327

3099

B

3099

3708

C

3708

5376

D

5376

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 A game card is 100 cm by 50 cm. What is its perimeter?
2671416

एक गेम कार्ड 100 सेमी गुणा 50 सेमी है। इसकी परिधि क्या है?

300 cm

A

300 सेमी

240 cm

B

240 सेमी

425 cm

C

425 सेमी

500 cm

D

500 सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 John does $\frac{1}{2}$ piece of work in 3 hours. Joe does $\frac{1}{4}$ of the remaining work in 1 hour and George finishes remaining work in 5 hours. How long would it have taken for the three working together to do the work?
2673031

जॉन 3 घंटे में $\frac{1}{2}$ भाग काम करता है। जॉय 1 घंटे में बचे हुए काम का $\frac{1}{4}$ हिस्सा पूरा करता है और जॉर्ज 5 घंटे में बाकी बचा काम पूरा करता है। तीनों को एक साथ काम पूरा करने में कितना समय लगा होगा?

$2\frac{1}{7}$ hours

A

$2\frac{1}{7}$ घंटे

$3\frac{1}{7}$ hours

B

$3\frac{1}{7}$ घंटे

$3\frac{8}{11}$ hours

C

$3\frac{8}{11}$ घंटे

$2\frac{8}{11}$ hours

D

$2\frac{8}{11}$ घंटे

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 A and B can do a piece of work in 45 and 40 days respectively. They began the work together but A left after some days and B finished the remaining work in 23 days. A left after how many days?
2673035

A और B क्रमशः 45 और 40 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम शुरू किया लेकिन कुछ दिनों के बाद A ने काम छोड़ दिया और B ने 23 दिनों में शेष काम पूरा कर लिया। A ने कितने दिनों के बाद छोड़ दिया?

6 days

A

6 दिन

9 days

B

9 दिन

12 days

C

12 दिन

5 days

D

5 दिन

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 What is the respective ratio of simple interest on Rs.4500 at 3% rate of interest after $2\frac{1}{3}$ years to simple interest on Rs.3600 at 4% rate of interest after $3\frac{1}{2}$ years?
2675018

4500 रुपये धनराशि का 3% साधारण ब्याज दर पर $2\frac{1}{3}$ वर्षों के बाद तथा 3600 रुपये धनराशि का 4% की दर से साधारण ब्याज पर $3\frac{1}{2}$ वर्षों के बाद साधारण ब्याज का संबंधित अनुपात कितना है?

A

4: 7

4: 7

3: 5

B

3: 5

5: 8

C

5: 8

2: 5

D

2: 5

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 The area between two concentric circles of circumference 220 cm and 308 cm is:
2680098

दो संकेन्द्रीय वृत्तों, जिनकी परिधियाँ क्रमशः 220 सेमी. और 308 सेमी. है, के बीच के क्षेत्र का क्षेत्रफल है:

1425 square cm

A

1425 वर्ग सेमी

1296 square cm

B

1296 वर्ग सेमी

2800 square cm

C

2800 वर्ग सेमी

3696 square cm

D

3696 वर्ग सेमी

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 Seeta & Geeta together can do a work in 40 days. Both together start the work & after 10 days both left the work. The rest work done by Reeta in 15 days. In
2680289 how many days Reeta alone will complete this work?

सीता व गीता किसी काम को 40 दिनों में कर सकती हैं। दोनों साथ काम शुरू करती हैं। 10 दिन बाद दोनों काम छोड़ देते हैं। शेष काम रीता 15 दिनों में करती है, रीता अकेले उस काम को कितने दिनों में करेगी?

20 days

A

20 दिन

15 days

B

15 दिन

24 days

C

24 दिन

12 days

D

12 दिन

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 77 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2681471

$$(3)^8 \times (3)^4 = ?$$

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

$$(3)^8 \times (3)^4 = ?$$

$$(27)^3$$

A

$$(27)^3$$

$$(729)^2$$

B

$$(729)^2$$

$$(27)^5$$

C

$$(27)^5$$

$$(729)^3$$

D

$$(729)^3$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 939715 is divisible by which of the following number?
2687923

939715 निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाज्य है?

6

A

6

4

B

4

3

C

3

7

D

7

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 In covering a certain distance, the speed of Ankita and Babita are in the ratio of 3 : 4. Ankita takes 30 minutes more than Babita to reach the destination. The time taken by A to reach the destination is
2688036

एक निश्चित यात्रा को करने के लिये अंकिता तथा बबीता की गतियों का अनुपात 3 : 4 है। अंकिता गंतव्य तक पहुँचने में बबीता से 30 मिनट अधिक लेती है। बताये अंकिता द्वारा लिया गया समय कितना है?

1 hour

A

1 घंटा

1.5 hours

B

1.5 घंटा

2 hours

C

2 घंटा

2.5 hours

D

2.5 घंटा

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 Out of total 9 books, mean of number of pages in first 5 books is 430, mean of number of pages in last 5 books is 380 and mean of number of pages in all 9 books is 400, then find the number of pages in fifth book.
2696157

कुल 9 किताबों में से, पहली 5 किताबों में पृष्ठों की संख्या का माध्य 430 है, अंतिम 5 किताबों में पृष्ठों की संख्या का माध्य 380 है और सभी 9 किताबों में पृष्ठों की संख्या का माध्य 400 है, तो पांचवी किताब में पृष्ठों की संख्या ज्ञात करें।

420

A

420

430

B

430

440

C

440

450

D

450

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2627104

A **निर्व्यक्तीकता**

B **निर्व्यक्तिकता**

C **निर्व्यक्तीकता**

D **निर्व्यक्तिकता**

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 निम्नलिखित प्रश्न में पाँच 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।
2627681

A. उन्हें संज्ञा कहते हैं।

B. दूसरे शब्दों में वस्तु के नाम को संज्ञा कहते हैं।

C. इस प्रकार नाम और संज्ञा समानार्थक शब्द हैं।

D. जिन विकारी शब्दों से किसी व्यक्ति, स्थान, प्राणी, गुण, काम, भाव आदि का बोध होता है,

E. व्याकरण में संज्ञा शब्द ही प्रचलित है। संज्ञा के पाँच भेद माने जाते हैं।

- A **ABDCE**
B **BDACE**
C **DABCE**
D **CDBAE**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अयादि स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2660063

- A **झंझानिल**
B **तथागत**
C **देवांगना**
D **पवन**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दीर्घ स्वर संधि का सही उदाहरण नहीं है?
2660064

- A **तथागत**
B **तथापि**
C **धर्मोपदेश**
D **देशांतर**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित तत्सम-तद्भव में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?
2660210

- A **चटका – चिड़िया**
B **कपाट – किवाड़**
C **अष्ट – अस्सी**
D **श्यामल – साँवला**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660623

- A **दुस्कर**
B **निस्छल**
C **निरलम्ब**
D **तिरस्कार**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2660679

- A **धावक**
B **अपकर्ता**
C **कथनीय**
D **धनवान**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "आई" प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?
2660680

- A मिठाई
- B मिठास
- C रोज़ाना
- D ऐतिहासिक

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 तुलसीदास जी ने रामचरितमानस के 'राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद' में निम्न में से किस रस का प्रयोग किया है ?
2660835

- A वीर रस
- B हास्य रस
- C क्रोध रस
- D भयानक रस

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्न में से श्रृंगार रस के कितने भेद हैं?
2660837

- A चार
- B दो
- C तीन
- D पांच

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661150

"धर्म में आस्था रखने वाला "

- A धर्मात्मा
- B धर्मशाला
- C केन्द्राभिमुख
- D कामचोर

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661152

"बहुत प्रचण्ड, चंचल और अपने गुणों का अपने आप वर्णन करने वाला नायक "

- A निष्कलंक
- B निर्मम
- C धीरोद्धत
- D धीवर

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "अंततः सत्य की ही जीत होती है" है?
2661362

- A तन सुखी तो मन सुखी
- B ढोल का पोल
- C ठंडा लोहा गर्म लोहे को काटता है
- D झूठे का मुँह काला सच्चे का बोलबाला

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्नलिखित में से "गिरिधर" में कौन-सा समास है ?
2666319

- A द्विगु समास
- B द्वंद्व समास
- C बहुव्रीहि समास
- D अव्ययीभाव समास

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666625

- A सम्मेलन
- B श्मशान
- C प्रफुलित
- D गृहस्थी

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से वीभत्स रस का स्थायी भाव क्या है?
2666773

- A जुगुप्सा
- B उत्साह
- C निर्वेद
- D शोक

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "स्रोत" का तद्भव शब्द क्या होगा?
2667666

- A सोता
- B शाम
- C जल
- D स्त्री-पुरूष जोड़ा

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अशक्त - असक्त" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2667830

- A शक्तिहीन - विरक्त
- B अघ - पाप
- C अदीन - निडर
- D अनुप्राश - भोजन

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 99 निम्नलिखित में से विस्मय स्थायी भाव किस रस में होता है?
2668049

- A श्रृंगार
- B वीभत्स
- C वीर
- D अद्भुत

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "खाक डाले चाँद नहीं छिपता" का क्या अर्थ है?
2668451

- A बनावटी त्याग।
- B सब अपने-अपने सम्पर्क के लोगों के हाल समझते हैं।
- C अच्छे आदमी की निंदा करने से कुछ नहीं बिगड़ता।
- D जो व्यक्ति सामने आए उसकी प्रशंसा करना।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

