



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 **06 Jun 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 Who among the following unveiled the Invest Karnataka 2022 Summit in November 2022?
2620634

निम्नलिखित में से किसने नवंबर 2022 में इन्वेस्ट कर्नाटक 2022 समिट का अनावरण किया?

Narendra Modi

A

नरेंद्र मोदी

Draupadi Murmu

B

द्रौपदी मुर्मू

Nirmala Sitaraman

C

निर्मला सीतारमन

Amit Shah

D

अमित शाह

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 The ideals of liberty, equality, and fraternity in our preamble have been taken from?
2623789

हमारी प्रस्तावना में स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व के आदर्श कहाँ से लिए गए हैं?

French Revolution

A

फ्रेंच क्रांति

Russian Revolution

B

रूसी क्रांति

Irish Constitution

C

आयरिश संविधान

US Constitution

D

अमेरिकी संविधान

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Sunita williams is a famous _____.
2642814

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

सुनीता विलियम्स एक प्रसिद्ध _____ हैं।

Singer

A

गायक

Politician

B

राजनीतिज्ञ

Journalist

C

पत्रकार

Astronaut

D

अंतरिक्ष यात्री

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Ustad Amir Khan was one of the greatest and most influential Indian vocalist belongs to _____.

2642824

उस्ताद अमीर खान _____ के सबसे महान और सबसे प्रभावशाली भारतीय गायकों में से एक थे।

Bhopal

A

भोपाल

Burhanpur

B

बुरहानपुर

Indore

C

इंदौर

Hoshangabad

D

होशंगाबाद

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 The city of Mandu is adorned with spell binding _____ architecture in Madhya Pradesh.

2651287

मांडू शहर मध्य प्रदेश में मंत्रमुग्ध कर देने वाली _____ वास्तुकला से सुशोभित है।

Afghan

A

अफ़गान

portuguese

B

पुर्तगाली

Dravidian

C

द्रविड़

D

Roman

रोमन

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 6 Who is known for doing the Hindi translation of the English song "We shall overcome"?

2652066

अंग्रेजी गीत "वी शेल ओवरकम" का हिंदी अनुवाद करने के लिए किसे जाना जाता है?

Ramdayal Mishra

A

रामदयाल मिश्र

Ankita Jain

B

अंकिता जैन

Chandrakant Devtale

C

चंद्रकांत देवताले

Girijakumar Mathur

D

गिरिजाकुमार माथुर

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 7 In which age were stones polished to be used as tools?

2680520

किस युग में पत्थरों को औजार के रूप में इस्तेमाल करने के लिए चिकना किया गया था?

Palaeolithic Age

A

पुरापाषाण युग

Mesolithic Age

B

मध्यपाषाण युग

Neolithic Age

C

नवपाषाण युग

Upper Palaeolithic Age

D

ऊपरी पुरापाषाण युग

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 For which of the following dynasties did Kanauj become a capital?

2680589

निम्नलिखित में से किस राजवंश की राजधानी कन्नौज थी?

Gurjara-Pratiharas

A

गुर्जर-प्रतिहार

B

Nizam

निजाम

Senas

C

सेन

Nandas

D

नंद

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 According to the Indian economy which of the following persons are termed as living below the poverty line?
2681348

भारतीय अर्थव्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को गरीबी रेखा से नीचे रहने वाला कहा जाता है?

they are entitled to a minimum prescribed food basket

A

वे न्यूनतम निर्धारित खाद्य टोकरी के हकदार हैं

they get work for a prescribed minimum number of days in a year

B

उन्हें एक वर्ष में निर्धारित न्यूनतम दिनों के लिए काम मिलता है

they belong to agricultural labourer household and the scheduled caste tribe social group

C

वे खेतिहर मजदूर परिवार और अनुसूचित जाति जनजाति सामाजिक समूह के हैं

their daily wages fall below the prescribed minimum wages

D

उनकी दैनिक मजदूरी निर्धारित न्यूनतम मजदूरी से कम है

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 10 "This institution was established in India in the year 1935 and its headquarters was originally in Kolkata, but was then shifted to Mumbai.
2683405

Who is the present head of this institution?"

इस संस्था की स्थापना भारत में वर्ष 1935 में हुई थी और इसका मुख्यालय मूल रूप से कोलकाता में था, लेकिन फिर इसे मुंबई स्थानांतरित कर दिया गया। इस संस्था के वर्तमान प्रमुख कौन हैं?

Viral Acharya

A

वायरल आचार्य

Urijit Patel

B

उर्जित पटेल

Raghuram Rajan

C

रघुराम राजन

Shaktikanta Das

D

शक्तिकांता दास

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 11 What were the benefits of the steam engine when it replaced human and animal energy?
2683520

- I) It boosted agricultural output
II) It boosted industrial output

भाप इंजन के क्या लाभ थे जब इसने मानव और पशु ऊर्जा को बदल दिया?

- I) इसने कृषि उत्पादन को बढ़ावा दिया
II) इसने औद्योगिक उत्पादन को बढ़ावा दिया

Only I

A

केवल I

Only II

B

केवल II

Both I and II

C

दोनों I और II

Neither I nor II

D

न तो I और न ही II

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Who out of the following is a renowned chess-player?
2683621

निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध शतरंज खिलाड़ी है?

Shahrukh Khan

A

शाहरुख खान

Vishwanathan Anand

B

विश्वनाथन आनंद

Priyanka Chopra

C

प्रियंका चोपड़ा

Varun Dhawan

D

वरुण धवन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Niti Aayog had published SDG India Index for 2020-21. Which state topped the list?
2683637

नीति आयोग ने 2020-21 में भारतीय सतत विकास लक्ष्य (एसडीजी) सूचकांक प्रकाशित किया था। किस राज्य ने इस सूची में शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

Maharashtra

A

महाराष्ट्र

Kerala

B

केरल

Himachal Pradesh

C

हिमाचल प्रदेश

Karnataka

D

कर्नाटक

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 14 With reference to the Civil Services in India, consider the following statements:

2685193

Assertion (i) For the first time in India, the provision for the establishment of Public Service Commission was made in the Council of India Act 1809.**Statement (ii)** The Government of India Act, 1919 provided a provision for the establishment of the Public Service Commission.

Choose the correct option considering the options given below:

भारत में सिविल सेवा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन (i) भारत में प्रथम बार लोकसेवा आयोग की स्थापना का प्रावधान भारत परिषद अधिनियम 1809 में किया गया।**कथन (ii)** भारत शासन अधिनियम 1919 की धारा 96 में जल्द लोक सेवा आयोग की स्थापना का प्रावधान किया गया।

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

Statement (i) is correct

A

कथन (i) सही है

Statement (ii) is correct

B

कथन (ii) सही है

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

C

कथन (i) और कथन (ii) दोनों सही हैं।

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

D

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

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 Which country will host the U-19 Men's T-20 World Cup 2024?

2691534

U-19 पुरुष T-20 विश्व कप 2024 की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

Sri Lanka

A

श्रीलंका

Nederland

B

नीदरलैंड

C

Pakistan

पाकिस्तान

UAE

D

संयुक्त अरब अमीरात

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 According to CoinSwitch's annual investor report released in December 2022, which city in India has the highest cryptocurrency adoption?
2691680

दिसंबर 2022 में जारी कॉइनस्विच की वार्षिक निवेशक रिपोर्ट के अनुसार, भारत के किस शहर में क्रिप्टोकॉइन्स को सबसे अधिक अपनाया गया है?

Bangalore

A

बैंगलोर

Jaipur

B

जयपुर

Hyderabad

C

हैदराबाद

New Delhi

D

नई दिल्ली

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Cellophane tape was invented by whom?
2732795

सिलोफ़न टेप का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था?

Richard Drew

A

रिचर्ड ड्रू

George Westinghouse

B

जॉर्ज वेस्टिंगहाउस

Willis Carrier

C

विलिस कैरियर

Raniel Stran

D

रानिल स्ट्रान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 What is the estimated net receipts as per the budget of 2023-24?
2733006

2023-24 के बजट के अनुसार कुल प्राप्तियां का अनुमान कितना है?

A 2,81,660 crores

2,81,660 करोड़

4,81,554 crores

B

4,81,554 करोड़

6,89,000 crores

C

6,89,000 करोड़

9,00,000 crores

D

9,00,000 करोड़

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 19 Who among the following constructed the Brihadeeswarar temple at Tanjore ?
2733207

निम्नलिखित में से किसने तंजौर में बृहदेश्वर मंदिर का निर्माण किया था?

Raja Raja Chola I

A

राजा राजा चोल I

Chandragupta maurya

B

चंद्रगुप्त मौर्य

Chandragupta III

C

चंद्रगुप्त III

Sikander II

D

सिकंदर II

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 20 From which city the 1857 rebellion of India started?
2733350

1857 के विद्रोह की शुरुआत भारत के किस शहर से हुई थी?

Jhansi

A

झांसी

Meerut

B

मेरठ

Delhi

C

दिल्ली

Surat

D

सूरत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 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.
2630021

Lalitadevi said to the boy, "Will you step with me into the garden?"

- A Lalitadevi asked the boy if he would step with her into the garden.**
- B Lalitadevi said to the boy if you would step with me into the garden.**
- C Lalitadevi said to the boy if he would like to step with me into the garden.**
- D Lalitadevi requested the boy to step with her into the garden.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648582

Peter is an exceptionally _____ lawyer.

- A talent**
- B perfectly**
- C rightly**
- D talented**

Correct Ans : **D**

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.
2648724

"How dare you say that to me!", she cried _____.

- A happily**
- B hilariously**
- C angrily**
- D broadly**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.
2665415

The inescapable agent of someone's downfall

- A Posthumous**
- B Philistine**
- C Lacklustre**
- D Nemesis**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 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.
2675903

By whom has this car been parked here?

- A Who parks this car here?**
- B Who has parked this car here?**

- C **Who parked this car here?**
D **Who is parking this car here?**

Correct Ans : **B**

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.

2675974

He slaps Ajay across the face twice.

- A **Ajay is slapped across the face by him twice.**
B **Ajay is being slapped across the face by him twice.**
C **Ajay was slapped across the face by him twice.**
D **Ajay has been slapped across the face by him twice.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.

2676118

Bolster

- A **diminish**
B **enhance**
C **undermine**
D **fortify**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 Choose the correct idiom that can fit in the blank making the sentence grammatically and meaningfully correct.

2676485

Apparently, that movie really _____ Tim - he's been raving about it since he came home.

- A **boiled the ocean**
B **cleared the decks**
C **knocked the socks off**
D **went against the grain**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

2676701

Lacking in colour, spirit, or vitality.

- A **Impunity**
B **Anaemic**
C **Spur**
D **Unenviable**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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.

2676824

Switzerland has been striving hard to re-establish its position as a global financial centre (after clamping up on) the secrecy walls of its banks.

- A After clamping down on**
- B After clamping out on**
- C After clamping in on**
- D No improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences, and choose the option that provides the correct final order.
2677188

- P. What became of my second brother I never knew.
- Q. Likewise my father or mother didn't know what became of me.
- R. I had two elder brothers, one of whom was lieutenant-colonel.
- S. He was killed at the battle near Dunkirk against the Spaniards.

- A PQSR**
- B RSPQ**
- C RQPS**
- D PSQR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.
2677443
City after city was lost to there empire; and all of Hungary was finally won back from them.

- A finally won**
- B city after city**
- C was lost to there**
- D no error**

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.
2685631

When will you return my science notes?

- A When my science notes will be returned by him?**
- B When will my science notes be returned by you?**
- C When would my science notes be returned by you?**
- D When will my science notes being returned to me?**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 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.
2685660

He said to her, "Did it shake you up as much as it shook me?"

- A He asked her if it had shaken her up as much as it shook him.**
- B He enquired of her if shook her up as much as it had shaken him.**
- C He enquired of her if it shook her up as much as it had shaken him.**
- D He asked her if it had shaken her up as much as it had shaken him.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Select the most appropriate word for the given group of words.
2688696

A person who seeks to convert others to the Christian faith, especially by public preaching.

- A **Slake**
- B **Evangelist**
- C **Vernal**
- D **Aquifer**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.
2689587

S1. There has been an alarming increase in the number of vehicles of Delhi roads.

P: The pedestrian has, however, been the worst sufferer.

Q: There is no place where the pedestrian can move freely without the fear of traffic.

R: Zebra crossings like the pavements are no longer safe.

S: This has further aggravated the problem of pollution in the city.

S6. Should the pedestrians' case be allowed to go by default?

- A **PQRS**
- B **SPRQ**
- C **RQPS**
- D **QSPR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.
2692814

RECKON

- A **Extinct**
- B **Obsolete**
- C **Bravery**
- D **Conclude**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the antonym of the given word.
2692978

HOSTILE

- A **friendly**
- B **rebel**
- C **aggressive**
- D **forceful**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

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

2728005

Originate

- A Clutter
- B Implement
- C End
- D Reversal

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

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

2729120

FLABBY

- A Long
- B Firm
- C Strong
- D Stretched

Correct Ans : B

Subject : General English graduate

Q.No: 41 What type of animal is a coelenterate?

2634139

सीलेंटेरेट किस प्रकार का जानवर है?

Diploblastic

- A डिप्लोब्लास्टिक
- B Triploblastic
- C ट्रिप्लोब्लास्टिक
- D Undifferentiated
- A अपरिष्कृत
- B Mesoderm
- C मेसोडर्म

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 42 What can occur in a pregnancy where the mother has Rh negative blood and the fetus has Rh positive blood?

2634167

गर्भावस्था में क्या हो सकता है जहां मां का आरएच निगेटिव रक्त और भ्रूण का आरएच पॉजिटिव रक्त हो?

Rh incompatibility

- A आरएच असंगति
- B Erythroblastosis foetalis
- C एरिथ्रोब्लास्टोसिस भ्रूण
- D Rh neutralization

आरएच न्यूट्रलाइजेशन

Rh antibody formation

D

आरएच एंटीबॉडी गठन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 The Central Government has unveiled a new plan for the conservation of "Asiatic Lions". Where is it located?
2639618

केंद्र सरकार ने "एशियाई शेरों" के संरक्षण के लिए एक नई योजना का अनावरण किया है वह कहां पर स्थित है?

Gujarat

A

गुजरात

Madhya Pradesh

B

मध्यप्रदेश

Chhattisgarh

C

छत्तीसगढ़

Uttarakhand

D

उत्तराखंड

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Who is the food handler?
2641823

फूड हैंडलर कौन है?

Floor handler

A

फ्लोर हैंडलर

Office worker

B

कार्यालय कार्यकर्ता

Waiting staff

C

प्रतीक्षित कर्मचारी

Someone who clears and cleans tables

D

कोई है जो टेबल साफ़ करता है और साफ़ करता है

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Where dead bodies have contaminated water supplies has been the most notable problem?
2669415

मृत शरीरों में दूषित जल आपूर्ति कहां सबसे उल्लेखनीय समस्या रही है?

A

Malaria

मलेरिया

Hepatitis

B

हेपेटाइटिस

Tuberculosis

C

यक्ष्मा

Gastroenteritis

D

जठरांत्र शोथ

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 The term aerotolerant anaerobe refers to an organism that
2669469

एयरोटोलरेंट एनारोब शब्द एक ऐसे जीव को संदर्भित करता है जो

Uses oxygen or grows without oxygen.

A

ऑक्सीजन का उपयोग करता है या ऑक्सीजन के बिना बढ़ता है।

Requires more oxygen than is present in air.

B

हवा में मौजूद ऑक्सीजन से अधिक ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है।

Does not use oxygen but can tolerates its presence.

C

ऑक्सीजन का उपयोग नहीं करता है लेकिन इसकी उपस्थिति को सहन कर सकता है।

Requires less oxygen than is present in air.

D

हवा में मौजूद ऑक्सीजन की तुलना में कम ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Two kinds of the values distinguished in environmental ethics are
2669784

पर्यावरणीय नैतिकता में प्रतिष्ठित दो प्रकार के मूल्य हैं

Instrumental value and intrinsic value

A

वाद्य मूल्य और आंतरिक मूल्य

Direct use values and social values

B

प्रत्यक्ष उपयोग मूल्य और सामाजिक मूल्य

Social values and existence value

C

सामाजिक मूल्य और अस्तित्व मूल्य

Indirect use value and aesthetic value

D

अप्रत्यक्ष उपयोग मूल्य और सौंदर्य मूल्य

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 In dholak, sound is produced due to
2670811

ढोलक में ध्वनि किसके कारण उत्पन्न होती है

stretched membrane

A

तनी हुई झिल्ली

stretched strings

B

तना हुआ तार

air column

C

वायु स्तंभ

spring

D

लचक

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 The National Chemical Laboratory is situated in
2670971

राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला अवस्थित है

New Delhi

A

न्यू दिल्ली

Bangalore

B

बंगलौर

Pune

C

पुणे

Patna

D

पटना

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 The biogas is predominantly :
2674091

बायोगैस मुख्य रूप से _____ है:

Carbon dioxide and hydrogen

A

कार्बन डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन

B

Hydrogen and methane.

हाइड्रोजन और मीथेन

Carbon dioxide and methane

C

कार्बन डाइऑक्साइड और मीथेन

Hydrogen and oxygen

D

हाइड्रोजन और ऑक्सीजन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 _____ states that under the same pressure and temperature conditions, equal volumes of all gases contain the same number of molecules.
2674320

_____ बताता है कि समान दाब और तापमान की स्थिति में, सभी गैसों के समान आयतन में अणुओं की संख्या समान होती है।

Dalton's Law

A

डाल्टन का नियम

Avogadro's law

B

अवोगाद्रो का नियम

Charles' Law

C

चार्ल्स का कानून

Boyle' Law

D

बॉयल का कानून

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Syngas is a fuel gas mixture consisting primarily of which gases?
2674324

सिंगैस एक ईंधन गैस का मिश्रण है जिसमें मुख्य रूप से गैसों होती हैं?

Methane and Nitrogen

A

मीथेन और नाइट्रोजन

Carbon dioxide and Nitrogen

B

कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन

Nitrogen and Hydrogen

C

नाइट्रोजन और हाइड्रोजन

Hydrogen and Carbon Monoxide

D

हाइड्रोजन और कार्बन मोनोऑक्साइड

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 True neutralism is -
2678950

वास्तविक उदासीनता है -

Extremely unlikely

A

अत्यंत दुर्लभ

Highly possible

B

अत्यधिक संभव

Available in abundance in nature

C

प्रकृति में बहुतायत में उपलब्ध

Easily detectable in wildlife

D

वन्यजीवन में आसानी से पता लगाया जाने वाला

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which of the following are bits of decayed living organisms found in soil?
2679025

निम्नलिखित में से कौन मिट्टी में पाए जाने वाले सड़े हुए जीवों के टुकड़े हैं?

Humus

A

धरण

Abration

B

घर्षण

Topsoil

C

ऊपरी मिट्टी

Fungus

D

कवक

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 What is deposited on iron in the process of galvanization?
2683812

बिजली से धातु चढ़ाना (गैल्वनीकरण) की प्रक्रिया में लोहे पर क्या जम जाता है?

Copper

A

तांबा

Zinc

B

जस्ता

C

Tin

टिन

Aluminium

D

एल्यूमिनियम

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 56 The most pure form of carbon among the options is—
2683838

निम्नलिखित विकल्पों में से कार्बन का सबसे शुद्ध रूप क्या है?

Anthracite

A

ऐन्थ्रासाइट

Wood Charcoal

B

लकड़ी का कोयला

Graphite

C

ग्रेफाइट

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 57 Which one among the following components is used as an amplifying device?
2684006

निम्नलिखित घटकों में से कौन सा एक प्रवर्धक उपकरण के रूप में प्रयोग किया जाता है?

Transformer

A

परिवर्तक

Diode

B

डायोड

Capacitor

C

संधारित्र

Transistor

D

ट्रांजिस्टर

Correct Ans : **D**Subject : **General Science graduate**Q.No: 58 Blood is red in colour due to the presence of—
2684140

रक्त का रंग निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण लाल होता है?

Cytochrome

A

साइटोक्रोम

Chlorophyll

B

क्लोरोफिल

Hemocyanin

C

हेमोसायनिन

Haemoglobin

D

हीमोग्लोबिन

Correct Ans : **D**Subject : **General Science graduate**Q.No: 59 Henry Moseley is credited with the development of the -
2695085

हेनरी मोसले को किसके विकास का श्रेय दिया जाता है?

Laws of chemical reaction

A

रासायनिक अभिक्रिया के नियम

Modern Periodic Table

B

आधुनिक आवर्त सारणी

Organic Chemistry concepts

C

कार्बनिक रसायन विज्ञान अवधारणाएं

Gold Foil Experiment

D

सोने की पत्ती प्रयोग

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 60 Which of the following is a migratory bird that comes to Bharatpur in Rajasthan?
2695428

निम्नलिखित में से कौन एक प्रवासी पक्षी है जो राजस्थान के भरतपुर में आता है?

Grey Hornbill

A

ग्रे हॉर्नबिल

Siberian Crane

B

साइबेरियन क्रेन

Peacock

C

मोर

D

Greylag goose

प्रेलाग हंस

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 12.5 is the result of adding 4 to a number twice. Find the quantity.
2617442

परिणाम 12.5 आता है यदि किसी संख्या के दुगुने में 4 जोड़ा जाए, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

4.25

A

4.25

10.5

B

10.5

8.50

C

8.50

9.33

D

9.33

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 If the selling price of an orange is doubled, then its Loss percent is converted into equal Profit percent. The Loss percent on the orange is:
2642524

यदि एक संतरे का विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाता है, तो उस पर हानि प्रतिशत, समान लाभ प्रतिशत में परिवर्तित हो जाता है। संतरे पर हानि प्रतिशत है:

$26\frac{2}{3}\%$

A

$26\frac{2}{3}\%$

50%

B

50%

$33\frac{1}{3}\%$

C

$33\frac{1}{3}\%$

35%

D

35%

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63
2642596 A sum of money at simple interest amounts to 1,0120 in $2\frac{1}{2}$ years and to Rs. 10672 in 4 years. The rate on interest per annum is:

साधारण ब्याज की किसी दर से कोई धनराशि $2\frac{1}{2}$ वर्ष में रु. 10120 तथा 4 वर्ष बाद रु. 10672 हो जाती है। ब्याज की वार्षिक क्या दर है।

- 3%
- A
- 3%
- 2.5%
- B
- 2.5%
- 4%
- C
- 4%
- 3.5%
- D
- 3.5%

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64
2643084 In $\triangle ABC$, $\angle A$ is a right angle. The lengths of AC and BC are 6 cm and 10 cm respectively. Point D is on AB such that $BD = 4$ cm. What is the length of CD?

$\triangle ABC$ में, $\angle A$ एक समकोण है। AC और BC की लंबाई क्रमशः 6 cm और 10 cm है। बिंदु D, AB पर इस प्रकार हैं कि $BD = 4$ cm है। CD की लंबाई क्या है?

- $2\sqrt{13}$ cm
- A
- $2\sqrt{13}$ cm
- $3\sqrt{10}$ cm
- B
- $3\sqrt{10}$ cm
- $2\sqrt{10}$ cm
- C
- $2\sqrt{10}$ cm
- $3\sqrt{13}$ cm
- D
- $3\sqrt{13}$ cm

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65
2643250 If $a + b = 5$ and $ab = 3$, then $(a^3 + b^3)$ is equal to:

यदि $a + b = 5$ और $ab = 3$ है, तो $(a^3 + b^3)$ बराबर है:

- 75
- A
- 75
- 80
- B
- 80

70

C

70

65

D

65

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 7 is added to a certain number, the sum is multiplied by 5, the product is divided by 9, then quotient and remainder obtained are 20 and 5 respectively, what was the original number?

2645799

एक निश्चित संख्या में 7 जोड़ा जाता है, योग को 5 से गुणा किया जाता है, गुणनफल को 9 से विभाजित किया जाता है, तो भागफल और शेष क्रमशः 20 और 5 प्राप्त होता है, मूल संख्या क्या थी?

A 30

B 20

C 27

D 37

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 Solve: $[84 - 16 \div 4 \text{ of } 2] + (26 - 8) \div 3 = ?$

2667185

$$[84 - 16 \div 4 \text{ का } 2] + (26 - 8) \div 3 = ?$$

73

A

73

88

B

88

84

C

84

86

D

86

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 If $N = \frac{\sqrt{\sqrt{5}+2} + \sqrt{\sqrt{5}-2}}{\sqrt{\sqrt{5}+1}} - \sqrt{3 - 2\sqrt{2}}$, then the value of N is:

2667269

यदि $N = \frac{\sqrt{\sqrt{5}+2} + \sqrt{\sqrt{5}-2}}{\sqrt{\sqrt{5}+1}} - \sqrt{3 - 2\sqrt{2}}$, है तो N का मान है:

A $2\sqrt{2} - 1$

B $2\sqrt{2} - 1$

B

3

3

1

C

1

2

D

2

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**Q.No: 69 How many edges a cube has?
2671469

एक घन के कितने किनारे होते हैं?

6

A

6

8

B

8

12

C

12

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**Q.No: 70 What is the smallest number by which 625 must be divided so that the quotient is a perfect cube?
2672631

वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसे 625 से भाग देने पर प्राप्त भागफल एक पूर्ण घन है?

25

A

25

5

B

5

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 A person is moving with speed of 16 km/hr. A truck coming from behind crosses him. Person can see the truck upto 3 min. and now the distance between the truck and person is 1400 m. Find the speed of the truck.
2672954

एक व्यक्ति 16 किमी/घंटा की गति से आगे बढ़ रहा है। पीछे से आ रहा एक ट्रक उसे पार कर गया। व्यक्ति 3 मिनट तक ट्रक देख सकता है। और अब ट्रक और व्यक्ति के बीच की दूरी 1400 मीटर है। ट्रक की गति ज्ञात कीजिए?

44 km/hr

A

44 किमी/घंटा

40 km/hr

B

40 किमी/घंटा

8 km/hr

C

8 किमी/घंटा

36 km/hr

D

36 किमी/घंटा

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 40 men working 8 hours a day can do a piece of work in 15 days. Find the number of days in which 60 men working 4 hours a day can do twice the work.
2673104 Assume that 3 men of the first group do as much as work in 2 hours as 4 men of the second group do in 3 hours.

40 पुरुष प्रति दिन 8 घंटे काम करके एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दिनों की संख्या ज्ञात करें, जिसमें प्रति दिन 4 घंटे काम करके 60 पुरुष दो गुना काम कर सकते हैं। मान लें यदि पहले समूह के 3 पुरुष 2 घंटे में उतना काम करते हैं जितना दूसरे समूह के 4 पुरुष 3 घंटे में करते हैं।

70 days

A

70 दिन

80 days

B

80 दिन

100 days

C

100 दिन

75 days

D

75 दिन

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 If 12% of 75% of 80% of a = 18, then which of the following is true?
2674724

I. 4% of 18% of a = 2.4

II. 30% of a% of 1200 = 720

III. 6% of a = 21

यदि a का 80% का 75% का 12% = 18 है, तो निम्न में से कौन-सा सत्य है?

I. a का 18% का 4% = 2.4

II. 1200 का a% का 30% = 720

III. a का 6% = 21

Only I

A

केवल I

Only III

B

केवल III

Only II

C

केवल II

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 4/9 part of Rs.18720 invested at 5% rate of simple interest for 4.5 years and remaining amount invested at 3% rate of simple interest for 4 years. What is the difference between simple interest?
2675014

18720 रुपये के 4/9 हिस्से को 5% ब्याज दर पर 4.5 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है और शेष राशि को 3% ब्याज दर पर 4 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है। साधारण ब्याज के बीच कितना अंतर है?

Rs.642

A

642 रुपये

Rs.668

B

668 रुपये

Rs.624

C

624 रुपये

Rs.682

D

682 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 Sachin deposited Rs 15000 in Punjab national bank in a compound Interest scheme. After 3 years how many total amounts he will receive if rate of interest is 10 % per annum.
2680266

सचिन ने चक्रवृद्धि ब्याज स्कीम में पंजाब नेशनल बैंक में 15000 रुपये जमा किए। 3 वर्षों के बाद उसे कुल कितनी राशि प्राप्त होगी, यदि ब्याज की दर प्रति वर्ष 10% है।

Rs.21000

A

21000 रु.

Rs.19965

B

19965 रु.

C

Rs.19500

19500 ₹.

Rs.20000

D

20000 ₹.

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 Raj has a sum of money of Rs.36000. He invests a part of money at 10% per annum for 2 years and remaining money at 16% per annum for 5 years, all are at simple interest. Amounts received after respective times are equal. Find the money invested 10% per annum.

2687875

राज के पास रु.36000 की राशि है। वह 2 साल के लिए 10% प्रति वर्ष के हिसाब से पैसे का एक हिस्सा निवेश करता है और बाकी के पैसे 16% प्रतिवर्ष से 5 साल के लिए, सभी साधारण ब्याज। संबंधित समय के बाद प्राप्त की गई राशि समान हैं। 10% प्रति वर्ष से निवेशित राशि ज्ञात कीजिए।

Rs.24500

A

रु.24500

Rs.22200

B

रु.22200

Rs.23800

C

रु.23800

Rs.21600

D

रु.21600

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 Which of the following will completely divide the product of 6 consecutive natural numbers from 78 to 83?

2687928

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 78 से लेकर 83 तक सभी प्राकृतिक संख्याओं के गुणनफल को पूरी तरह से विभाजित करेगा?

600

A

600

2160

B

2160

480

C

480

720

D

720

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Sumi does $\frac{2}{9}$ th of a job in 4 days and Hari completes rest of the job in 10 days.

2693779

Then in how many days they together complete the job?

सुमी 4 दिनों में $\frac{2}{9}$ कार्य करता है और हरि 10 दिनों में शेष कार्य कर लेता है। तो वे कितने दिनों में एकसाथ कार्य पूरा करते हैं?

7 days

A

7 दिन

$7\frac{1}{4}$ days

B

$7\frac{1}{4}$ दिन

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

C

$7\frac{1}{2}$ दिन

$8\frac{1}{2}$ days

D

$8\frac{1}{2}$ दिन

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 The LCM of two number is 225 and HCF is 15. If one number is 45, find another number?
2694687

दो संख्याओं का ल.स. 225 है और म.स. 15 है। यदि एक संख्या 45 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

70

A

70

72

B

72

80

C

80

75

D

75

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 A marketing campaign run by Tata motors in Viviana Mall has an average 450 visitors on Sundays and 180 on other days. Calculate the average number of visitors per day in a month of 30 days beginning with a Sunday (If five Sunday in this month)?
2696165

विवियाना मॉल में टाटा मोटर्स द्वारा चलाए जा रहे मार्केटिंग अभियान में रविवार को औसतन 450 और अन्य दिनों में 180 दर्शक आते हैं तो रविवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के महीने में प्रति दिन दर्शक की औसत संख्या ज्ञात कीजिये (यदि इस महीने में पांच रविवार हैं)?

A

275

275

B

210

210

- C 250
250
- D 225
225

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्न में से वाक्य "अध्यापक ने छात्रों को हिंदी पढ़ाई।" किस क्रिया का उदाहरण है?
2626921

- A प्रेरणार्थक क्रिया
- B पूर्वकालिक क्रिया
- C द्विकर्मक क्रिया
- D नामधातु क्रिया

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2627065

- A आपत्ति
- B विपत्ति
- C संपत्ति
- D मुसीबत

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 " हिमगिरि के उत्तुंग शिखर पर, बैठ शिला की शीतल छाँह।
2627330

एक पुरुष भीगे नयनों से, देख रहा था प्रलय-प्रवाह।। "

उपर्युक्त पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा छन्द है?

- A कुण्डलिया
- B रोला
- C गीतिका
- D वीर(आल्हा)

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "दूध पिलाकर साँप पोसना" का क्या अर्थ है?
2627635

- A ऊपर से प्रेम दिखाना, अप्रत्यक्ष में हानि पहुँचाते रहना
- B शत्रु का उपकार करना
- C योग्यतानुसार कार्य न मिलना
- D बदनामी भी हुई और लाभ भी नहीं मिला

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से "चतुर्दश " का तद्भव शब्द क्या होगा?
2660179

- A चौदह
- B चालीस
- C चौबीस
- D चतुर

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 विशेष एवं विशेषण के संदर्भ में, निम्न में से कौन-सा एक शब्द "विशेष्य" है?
2660316

- A आध्यात्मिक
- B अपराधी
- C अनुभव
- D अपकारी

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "आसक्त - आसकत" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660504

- A उत्कच - गंजा
- B आहूत - बुलाया हुआ
- C लिप्त - सुस्ती
- D आसन्न - निकट

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "आकार - आकर" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660505

- A आँठी - गुठली
- B आकृति - खान
- C उत्कच - गंजा
- D और - तथा

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660597

- A अन्त्याक्षरी
- B अन्तर्धान
- C उद्देश
- D निर्दोष

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
2660797

"लो यह लतिका भी भर लाई, मधु मुकुल नवल रस गागरी।"

- A उपमा अलंकार
- B मानवीकरण अलंकार
- C यमक अलंकार
- D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से आसन्न भूतकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?
2661022

- A छत पर पक्षी उड़ रहे हैं।
- B आदित्य चित्र बना रहा होगा।

- C शायद वह कल चला जाए।
D अभी-अभी चुनाव के नतीजे आए हैं।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 वाक्य "यदि वर्षा होती, तो खेती नहीं सूखती।" निम्न में से किस काल का उदाहरण है?
2661024

- A आसन्न भूतकाल
B हेतुहेतुमद् भूतकाल
C तत्कालिक वर्तमानकाल
D हेतुहेतुमद् भविष्यकाल

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 नीचे दिया गया वाक्य निम्न में से किस कारक का सही उदाहरण है?
2661111

"घोड़े पर चढ़नेवाला हर कोई घुड़सवार नहीं हो जाता।"

- A अधिकरण कारक
B सम्प्रदान कारक
C अपादान कारक
D करण कारक

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्न में से कौन-सा/से संयुक्त व्यंजन है?
2661234

- A क्ष
B त्र
C ज्ञ
D क्ष,त्र,ज्ञ,श्र

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्नलिखित में से मुहावरा "मक्खी नाक पर न बैठने देना" का क्या अर्थ है?
2661329

- A तकादा कर-कर परेशान करना।
B एहसान न रखना।
C जी खोल कर बात करना।
D बहुत थकना।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666592

- A आहिस्ता
B निर्वीवाद
C जोशिला
D दिक्छा

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2667634

- A कूमहार
- B कुमहार
- C कुम्हार
- D कुम्भार

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "छरहरा" का विलोम शब्द क्या है?
2667802

- A थुलथुल
- B जटिल
- C सरल
- D विजाति

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से 'ओइम्' किस स्वर का उच्चारण है?
2668012

- A अल्प स्वर
- B मध्य स्वर
- C प्लुत् स्वर
- D अल्प एवं दीर्घ स्वर

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "कोरी कल्पना करना" है?
2668414

- A हाथ खाली होना
- B हवाई किले बनाना
- C हथियार डालना
- D हक्का-बक्का रह जाना

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

