



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.[1

Print

Testdate **12 Jun 2023**
TestSlot **Shift 1**

Submit

Q.No: 1 Who among the following has been awarded the European Golden Boot 2021-22?
2620300

निम्नलिखित में से किसे यूरोपीय गोल्डन बूट 2021-22 से सम्मानित किया गया है?

Ciro Immobile

A

सिरो इमोबेल

Lionel Messi

B

लियोनेल मेस्सी

Robert Lewandowski

C

रॉबर्ट लेवानडॉस्की

Cristiano Ronaldo

D

क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 When was SARANSH started by the Ministry of Human Resource Development?
2620517

मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा SARANSH कब शुरू किया गया था?

November 2017

A

नवंबर 2017

November 2016

B

नवंबर 2016

November 2015

C

नवंबर 2015

November 2014

D

नवंबर 2014

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Where did India's national emblem adopt?
2623682

भारत का राष्ट्रीय चिन्ह कहाँ अपनाया गया?

Mundakopanishad

A

मुंडकोपनिषद

B

Lion Capital of Ashoka at Sarnath

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

सारनाथ में अशोक की शेर राजधानी

Mahabodhi Stupa

C

महाबोधि स्तूप

Kesaria Stupa

D

केसरिया स्तूप

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Which nations' borders are demarcated by the Radcliffe Line?
2624475

रेडक्लिफ रेखा किन देशों की सीमाओं का सीमांकन करती है?

China and India

A

चीन और भारत

India and Pakistan

B

भारत और पाकिस्तान

Afghanistan and Pakistan

C

अफगानिस्तान और पाकिस्तान

Afghanistan and India

D

अफगानिस्तान और भारत

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 In which year the Indus Valley Civilization was discovered?
2624638

सिंधु घाटी सभ्यता की खोज किस वर्ष हुई थी?

1902

A

1902

1921

B

1921

1942

C

1942

1932

D

1932

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 In which year did Kailash Satyarthi receive the Nobel Prize?
2642811

कैलाश सत्यार्थी को किस वर्ष नोबेल पुरस्कार मिला था?

2008

A

2008

2011

B

2011

2014

C

2014

2017

D

2017

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 7 In which of the following Censuses did Madhya Pradesh register a negative population growth rate?
2651329

निम्नलिखित में से किस जनगणना में मध्य प्रदेश ने ऋणात्मक जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की?

Census 1951

A

जनगणना 1951

Census 1921

B

जनगणना 1921

Census 1961

C

जनगणना 1961

Census 1941

D

जनगणना 1941

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 Which of the following is one of the Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) of Madhya Pradesh (including Chhattisgarh)?
2651347

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ सहित) के विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) में से एक है?

Hill Korba

A

हिल कोरबा

Naga

B

नागा

Sondo

C

सोंडो

Chukutia Bhunjia

D

चुकुटिया भुंजिया

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 As per NITI Aayog's Multidimensional Poverty Index, released in November 2021, over _____ population of Madhya Pradesh lives under poverty.
2651356

नवंबर 2021 में जारी नीति आयोग के बहुआयामी गरीबी सूचकांक के अनुसार, मध्य प्रदेश की _____ से अधिक आबादी गरीबी में रहती है।

A

One-Tenth

एक दसवां

half

B

आधी

one-third

C

एक तिहाई

One-Fourth

D

एक-चौथाई

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Tourist Places Eran is found in which of the following districts of Madhya Pradesh?

2651724

पर्यटन स्थल एरण मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में पाया जाता है?

Satna

A

सतना

Sagar

B

सागर

Raisen

C

रायसेन

Burhanpur

D

बुरहानपुर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 In which year did the Second World War break out?

2680617

द्वितीय विश्व युद्ध किस वर्ष में हुआ था?

1935

A

1935

1937

B

1937

1939

C

1939

1941

D

1941

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 How much stake does the RBI now have in NABARD?

2681271

नाबार्ड में अब आरबीआई की कितनी हिस्सेदारी है?

100%

A

100%

75%

B

75%

25%

C

25%

0%

D

0%

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 13 Which of the following dish has won the 'Most Popular GI' award in food items category in 2022?
2691453

निम्नलिखित में से किस व्यंजन ने 2022 में खाद्य पदार्थ श्रेणी में 'सर्वाधिक लोकप्रिय जीआई' पुरस्कार जीता है?

Hyderabadi Biryani

A

हैदराबादी बिरयानी

Hyderabadi Samosa

B

हैदराबादी समोसा

Hyderabadi Jalebi

C

हैदराबादी जलेबी

Hyderabadi Haleem

D

हैदराबादी हलीम

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 14 Which of the following bank has launched ZERO Fee Banking on savings accounts in Dec 2022?
2691672

निम्नलिखित में से किस बैंक ने दिसंबर 2022 में बचत खातों पर शून्य शुल्क बैंकिंग शुरू की है?

Kotak Bank

A

कोटक बैंक

HDB Bank

B

एचडीबी बैंक

Bank of Baroda

C

बैंक ऑफ बड़ौदा

IDFC First Bank

D

आईडीएफसी फर्स्ट बैंक

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 When did United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) founded?
2732679

संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन (UNIDO) की स्थापना कब हुई?

1966

A

1966

1956

B

1956

1976

C

1976

1945

D

1945

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Who is the current vice president of India?
2732788

भारत के वर्तमान उपराष्ट्रपति कौन है?

Ram Nath Kovind

A

राम नाथ कोविंद

Jagdeep Dhankhar

B

जगदीप धनखड़

Hamid Ansari

C

हामिद अंसारी

M. Venkaiah Naidu

D

एम. वेकैया नायडू

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 International divyang swimmer Satyendra Lohia, who made a record by crossing the inaccessible channel of the Arabian Sea, belongs to which district of Madhya Pradesh?
2732916

अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांग तैराक सत्येंद्र लोहिया, जिन्होंने अरब सागर के दुर्गम चैनल को पार कर कीर्तिमान बनाया, मध्य प्रदेश के किस जिले से संबंधित है?

Bhind

A

भिंड

Morena

B

मुरैना

Gwalior

C

ग्वालियर

Datia

D

दतिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Mahakaleshwar Jyotirlinga is a Hindu temple dedicated to Shiva and is one of the twelve Jyotirlingams located in _____.
2733173

महाकालेश्वर ज्योतिर्लिंग शिव को समर्पित एक हिंदू मंदिर है और यह _____ में स्थित बारह ज्योतिर्लिंगों में से एक है।

Kanpur

A

कानपुर

Chennai

B

चेन्नई

Ujjain

C

उज्जैन

Mahabalipuram

D

महाबलीपुरम

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Jawaharlal Nehru was not the chairman of which Committee ?
2733230

जवाहरलाल नेहरू किस समिति के अध्यक्ष नहीं थे?

Union Powers Committee

A

संघ शक्ति समिति

Union Constitution Committee

B

संघ संविधान समिति

States Committee (Committee for Negotiating with States)

C

राज्यों की समिति (राज्यों के साथ बातचीत के लिए समिति)

Provincial Constitution Committee

D

प्रांतीय संविधान समिति

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which of the following is a folk music of Jammu Kashmir?
2733323

निम्नलिखित में से कौन-सा जम्मू कश्मीर का लोक संगीत है?

Sana Lamok

A

साना लामोक

Daskathia

B

दसकथिआ

Laman

C

लमन

Chhakri

D

छकरी

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Select the antonym of the given word.

2621441

Boisterous

- A **Restrained**
- B **Reactive**
- C **Indecent**
- D **Probable**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the most appropriate word for the given group of words.

2631530

The act of the killing of one's wife

- A **Uxoricide**
- B **Dowry**
- C **Wedding**
- D **Alimony**

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.

2648725

Clean up your room. _____ don't forget to make your bed!

- A **whether**
- B **but**
- C **still**
- D **and**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the question given below, rearrange the sentences in the correct order, and choose the correct option. The first and sixth (last) statements are given in the right sequence a fixed.

2665437

1. It's widely established that Hitler died in his bunker in Berlin.
- P. However, rumours of his escape abound.
- Q. These are just rumours, not fact as confirmed by historical records.
- R. In late April 1945, as Soviet forces stormed Berlin, Hitler made plans for his suicide, including testing SS-supplied cyanide pills on his dog.
- S. Two days earlier, Mussolini had been shot by a firing squad and then publicly hung by his feet in a suburban square in Milan, Italy.
6. A similar fate seemed inevitable for Hitler, which might have prompted him to commit suicide.

- A **PSQR**
- B **SRQP**
- C **SPQR**
- D **PQRS**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given phrase.

2674669

The formal declaration of rejection of a belief.

- A **Adumbration**
- B **Renunciation**
- C **Concatenation**
- D **Lucubration**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given phrase.
2674674

Having a ready insight into and understanding of things.

- A **Fallacious**
- B **Sequacious**
- C **Rapacious**
- D **Perspicacious**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the question given below, a set of four sentences P, Q, R & S is given, which when properly sequenced, form a coherent paragraph. Arrange the sentences in the correct order mark the correct order as your answer.
2674698

P. You will be doing what feels most natural for you, developing your interests and in turn, becoming highly skilled and expert at what you do.

Q. The more authentic you are, the more likely you will be to be following your own path in life, whatever that is.

R. It might be something you do in your leisure that gives you this sense of following your own path, or perhaps you have managed to find a way of earning your living that ac this.

S. Either way, as you pursue your own passions in life you develop your sense of competence.

- A **QSRP**
- B **PRQS**
- C **QPRS**
- D **PQSR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 Find the correctly spelt word.
2675071

- A **Omission**
- B **Judgement**
- C **Perterbation**
- D **Acuman**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 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.
2675890

He found the job to be very demanding.

- A **The job is found to be very demanding by him.**
- B **The job has been found by him to be very demanding.**
- C **The job was found by him to be very demanding.**
- D **The job had been found by him to be very demanding.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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.
2675934

The door was opened very softly by Annie.

- A **Annie opened the door very softly.**
- B **Annie opens the door very softly.**
- C **Annie is opening the door very softly.**
- D **Annie had opened the door very softly.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 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.

"This is not the way to talk to your mother," the man said to his son.

- A **The man told his son that this is not the way to talk to his mother.**
- B **The man told his son that this was not the way to talk to his mother.**
- C **The man told his son that that was not the way to be talking to his mother.**
- D **The man told his son that that was not the way to talk to his mother.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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. case no improvement is required, choose 'No Improvement' option.

Every school (should declared prominently that) it is RTE compliant - and the admission procedure, including deadlines, should be conspicuously displayed at the school premises

- A **Should declare prominent that**
- B **Should declares prominently that**
- C **Should declare prominently that**
- D **No improvement**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

2677408

To much seriousness hardens the world, pinning it down with rules.

- A **hardens the**
- B **to much**
- C **the world, pinning**
- D **with rules**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

2677453

A troop of women, friends of the family, followed, carrying some of the presents that had been given to the bride.

- A **carrying some**
- B **that had been**
- C **troop of**
- D **No error**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 The following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the sentence in Indirect/Direct Speech.

2686523

Abhishek said, "I will do it now or never."

- A **Abhishek said that he will do it now or never.**
- B **Abhishek said that I will now or never do it.**
- C **Abhishek said that he would do it then or never.**
- D **Abhishek said that he would now or never did it.**

Correct Ans : C

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 be the most logical sequence of the sentence in the passage.

2689563

S1. The cause for the rise and fall of the sea level was not known to men for a long time.

P: They found out that the Moon is a satellite and it travels a regular path around the Earth.

Q: As time passed and knowledge increased, men began to learn more about the heaven and the stars and the planets.

R: The noticed that the Moon rose each day about an hour later than it rose the day before and the peak of the high tide also comes about an hour later each day.

S: Some imagined that the Earth itself was alive and the rising and falling of the tide was caused by the breathing of the Earth's big body.

S6. So, they concluded that the Moon and the tide are connected in some way.

- A **PRQS**
- B **QPRS**
- C **SQPR**
- D **SRQP**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.

2727968

Face the music

- A **To be likely to be successful in the future.**
- B **To finally get an advantage from an argument.**
- C **To be much more successful than your competitors.**
- D **To be confronted with the unpleasant consequences of one's actions.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate synonym of the given word.

2729043

FRIGHT

- A **Dread**
- B **Composure**
- C **Bravery**
- D **Mockery**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

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

2729133

I _____ home before she arrived.

- A **had left**
- B **left**
- C **have left**
- D **has left**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate option to fill in the blank.

2729310

The fraternity _____ admired her work on DNA.

- A **desperately**
- B **widely**
- C **awfully**
- D **safely**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 What kind of symmetry do annelids and arthropods have?

2634148

एनेलिड और आर्थ्रोपॉड में किस प्रकार की समरूपता होती है?

Radial symmetry

A

रेडियल समरूपता

Bilateral symmetry

B

द्विपक्षीय सममिति

Asymmetry

C

विषमता

No symmetry

D

कोई समरूपता नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 In plants, the exchange of gases occurs through _____ .
2639849

पौधों में गैसों का आदान-प्रदान _____ के द्वारा होता है।

Trichomes

A

ट्राइकोम्स

Lenticels

B

वातरंध

Collenchyma

C

स्थूलकोण ऊतक

Cambium

D

कैम्बियम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which one of the following is a water-borne disease?
2641749

निम्नलिखित में से कौन सी जल जनित बीमारी है?

Influenza

A

इंफ्लुएंजा

Smallpox

B

चेचक

Malaria

C

मलेरिया

Cholera

D

हैज़ा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Which of the following does not have any living germs?
2641790

निम्नलिखित में से किसमें कोई जीवित रोगाणु नहीं है?

Dust

A

धूल

Water

B

पानी

Air

C

वायु

Space

D

अंतरिक्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Visceral muscle is another name for
2669468

आंत की पेशी का दूसरा नाम है

Cardiac muscle

A

हृदय की मांसपेशी

Smooth muscle

B

चिकनी पेशी

Skeletal muscle

C

ककाल की मांसपेशी

Striped muscle

D

धारीदार मांसपेशी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 The story of vitamins dates back to
2669602

विटामिन की कहानी बहुत पहले की है

15th century

A

15वीं शताब्दी

16th century

B

16वीं शताब्दी

17th century

C

17 वीं शताब्दी

19th century

D

19 वीं शताब्दी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 In context with the Environment, the price charged to deliver municipal solid waste to a landfill, waste-to-energy facility, or recycling facility is known as?
2669788

पर्यावरण के संदर्भ में, नगरपालिका के ठोस कचरे को एक लैंडफिल, अपशिष्ट-से-ऊर्जा सुविधा, या पुनर्चक्रण सुविधा तक पहुंचाने के लिए ली जाने वाली कीमत को किस रूप में जाना जाता है?

Recycling Fee

A

पुनर्चक्रण शुल्क

Dumping Duty

B

डंपिंग ड्यूटी

Tipping Fee

C

टिपिंग शुल्क

Material Fee

D

सामग्री शुल्क

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Buoyant force depends on_____.
2670706

उत्प्लावक बल निर्भर करता है-

Colour of the liquid

A

द्रव के रंग

Density of the liquid

B

द्रव के घनत्व

Depth of the liquid

C

द्रव की गहराई

Weight of the liquid

D

द्रव के भार

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 What does voice box or larynx of human produces
2670799

मनुष्य का स्वरयंत्र या गला क्या उत्पन्न करता है?

Sound

A

आवाज़

Wind

B

हवा

Loudness

C

प्रबलता

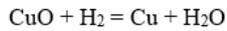
Pitch

D

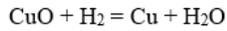
स्वरमान

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 50 What is the type of the following reaction?
2674013

दी गयी अभिप्रिया किस प्रकार की है?

**Displacement**

A

विस्थापन

Oxidation

B

आक्सीकरण

Reduction

C

अपचयन

Redox

D

रिडॉक्स (अपचयोपचय)

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 51 Which of the following types of intermolecular interactions or forces is/are called van der Waals forces?
2674054

1. London forces
2. Dipole – dipole forces
3. Dipole – induced dipole forces
4. Hydrogen bonding

Choose the correct code

निम्नलिखित में से किस प्रकार की अंतःआण्विक अत्योन्यक्रियाओं या बलों को वैन डेर वाल्स बल कहा जाता है/हैं?

1. लंदन बल
2. द्विध्रुव-द्विध्रुवीय बल
3. द्विध्रुव-प्रेरित द्विध्रुव बल
4. हाइड्रोजन आबंधन

सही कोड चुनें

Only 1 and 2

A

केवल 1 और

Only 3 and 4

B

केवल 3 और 4

Only 1,2 and 3

C

केवल 1,2 और 3

Only 2, 3 and 4

D

केवल 2, 3 और 4

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 52 _____ is defined as the number of gram equivalent weights of solute dissolved per litre of the solution
2674060

प्रति लिटर विलयन में घुले विलेय के ग्राम तुल्यांकी भारों की संख्या को _____ कहते हैं।

Molarity

A

मोलरता

Molality

B

मोललता

Normality

C

नार्मलता

Mole fraction

D

मोल अंश

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Where was aspirin first obtained from?
2674071

एस्पिरिन सर्वप्रथम कहाँ से प्राप्त की गई थी?

From Petroleum

A

पेट्रोलियम से

From earth

B

पृथ्वी से

From a tree

C

एक वृक्ष से

From chemical reactions of acid

D

अम्ल की रासायनिक प्रतिक्रियाओं से

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which of the following organisms has lower chromosome number than humans?
2674261

निम्न में से किस जीव में मनुष्यों की तुलना में कम गुणसूत्र होते हैं?

Wheat

A

गेहूँ

Potato

B

आलू

Pineapple

C

अनानास

Gorilla

D

गोरिल्ला

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following is an example of indigenous variety of poultry?

2678788

1. Aseel
2. Leghorn

Choose the correct code.

निम्नलिखित में से कौन-सा कुक्कुट की स्वदेशी किस्म का उदाहरण है?

1. एसिल
 2. लेगहॉर्न
- सही कोड चुनें।

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

दोनों 1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Green Revolution began in India in -

2678812

भारत में हरित क्रांति की शुरुआत हुई -

1957

A

1957

1968

B

1968

1975

C

1975

1982

D

1982

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 In which year was the term "ecology" coined?

2678906

"इकोलॉजी" शब्द किस वर्ष गढ़ा गया था?

1801

A

1801

1835

B

1835

1869

C

1869

1892

D

1892

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**Q.No: 58 Manganite is an ore/mineral of
2683725

मैंगनेटाइट _____ का एक अयस्क/खनिज है।

Beryllium

A

बेरिलियम

Chromium

B

क्रोमियम

Manganese

C

मैंगनीज

Copper

D

कॉपर

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**Q.No: 59 Charcoal can be made at home by burning-
2683834

चारकोल घर में क्या जलाकर बनाया जा सकता है?

Wood in absence of air

A

हवा की अनुपस्थिति में लकड़ी को

Coal in absence of air

B

हवा की अनुपस्थिति में कोयले को

Coal in an insufficient supply of air

C

हवा की पर्याप्त आपूर्ति न होने पर कोयले को

Wood in an insufficient supply of air

D

हवा की पर्याप्त आपूर्ति न होने पर लकड़ी को

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**Q.No: 60 The process in which farm waste material like livestock excreta (cow dung etc.), vegetable waste, animal refuse, domestic waste, sewage waste, straw, eradicated weeds etc. i
2695397 decomposed in pits is known as _____.

जिस प्रक्रिया में कृषि अपशिष्ट पदार्थ जैसे पशुधन मल (गाय का गोबर आदि), सब्जी अपशिष्ट, पशु कचरा, घरेलू अपशिष्ट, सीवेज अपशिष्ट, पुआल, मिटाए गए खरपतवार आदि को गड्ढों में विघटित किया जाता है, _____ के रूप में जाना जाता है।

composting

A

कम्पोस्टिंग

degrading

B

डिग्रेडिंग

weathering

C

वेदरिंग

ploughing

D

प्लाविंग

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 In order to make 20% more money while selling the mixture at Rs.60 per kg, how many kilograms of custard powder, which costs Rs.42 per kg, must be combined with 16 kg custard powder, which costs Rs. 60 per kg?
2617488

मिश्रण को 60 रुपये प्रतिकिलो में बेचते समय 20% अधिक पैसा बनाने के लिए कितने किलोग्राम कस्टर्ड पाउडर, जिसकी कीमत 42 रुपये प्रतिकिलो है, 16 किलो कस्टर्डपाउडर के साथ मिलाया जाना चाहिए, 16 किलो कस्टर्डपाउडर जिसकी कीमत 60 रुपये प्रति किलो है

25

A

25

52

B

52

20

C

20

15

D

15

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 To Gain 10% on selling the mixture of milk and water at the cost price of pure milk. The quantity of water to be mixed with 50 kg of pure milk is?
2642523

50 कि.ग्रा. शुद्ध दूध में कितना पानी मिलाया जाए कि मिश्रण को शुद्ध दूध के लागत मूल्य पर बेचने पर 10% का लाभ हो।

2.5 kg

A

2.5 कि.ग्रा.

5 kg

B

5 कि.ग्रा.

7.5 kg

C

7.5 कि.ग्रा.

10 kg

D

10 कि.ग्रा.

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 The simple interest on a certain sum at 5% per annum for 2 years and 3 years differ by Rs.42. The sum is:
2642608

किसी राशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों और 3 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याजों में 42 रु. का अंतर है। राशि ज्ञात करें।

A

Rs.210

210 ₹.

Rs.280

B

280 ₹.

Rs.750

C

750 ₹.

Rs.840

D

840 ₹.

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 The price of sugar is increased by 24%. A person wants to increase his expenditure by 15% only. By what percentage, correct to one decimal place should he reduce his consumption?
2643247

यदि चीनी के मूल्य में 24% की वृद्धि हो जाती है और कोई व्यक्ति अपने खर्च में केवल 15% की ही वृद्धि करना चाहता है तो उसे खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

7.3

A

7.3

7.1

B

7.1

6.9

C

6.9

7.5

D

7.5

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 In a circle of radius 17 cm, a chord is at a distance of 8 cm from the centre of the circle. What is the length of the chord?
2643300

17 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त में, एक जीवा केंद्र से 8 सेमी की दूरी पर है। जीवा की लम्बाई क्या है?

20 cm

A

20 सेमी

15 cm

B

15 सेमी

25 cm

C

25 सेमी

30 cm

D

30 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66
2643375 If $\frac{a}{b} = \frac{2}{5}$ and $\frac{b}{c} = \frac{4}{3}$. Find the value of $\left(\frac{a^2 + c^2}{a^2 - c^2}\right)$

यदि $\frac{a}{b} = \frac{2}{5}$ और $\frac{b}{c} = \frac{4}{3}$ का मान ज्ञात कीजिए। $\left(\frac{a^2 + c^2}{a^2 - c^2}\right)$

$\frac{289}{161}$

A

$\frac{289}{161}$

$\frac{268}{131}$

B

$\frac{268}{131}$

$\frac{289}{161}$

C

$\frac{289}{161}$

$\frac{268}{161}$

D

$\frac{268}{161}$

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2645780

$4896 \div 96 = ? + 12$

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

$4896 \div 96 = ? + 12$

45

A

45

35

B

35

39

C

39

46

D

46

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 What will come on the place on question mark?

2667175

$16 \div 4 - 21 + 12 \times 9 = ?$

प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$16 \div 4 - 21 + 12 \times 9 = ?$

91

A

91

B

87

87

86

C

86

90

D

90

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69

2667267 The value of $\frac{1}{\sqrt{12-\sqrt{140}}} - \frac{1}{\sqrt{8-\sqrt{60}}} - \frac{2}{\sqrt{10+\sqrt{84}}}$ is :

$\frac{1}{\sqrt{12-\sqrt{140}}} - \frac{1}{\sqrt{8-\sqrt{60}}} - \frac{2}{\sqrt{10+\sqrt{84}}}$ का मान है :

0

A

0

1

B

1

2

C

2

3

D

3

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70

2667348 The value of :

$$108 \div 36 \times 4 + 2.5 \times 4 \div 0.5 - 10$$

$108 \div 36 \times 4 + 2.5 \times 4 \div 0.5 - 10$ का मान है:

18

A

18

16

B

16

22

C

22

20

D

20

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 A boat takes 60% more time to cover a certain distance in upstream than downstream. If speed of current is 9 km/hr. Then in how much time it will cover 504 km in downstre
2672874

किसी नाव के द्वारा एक निश्चित दूरी धारा के प्रतिकूल तय करने में लिया गया समय, धारा के अनुकूल लगने वाले समय से 60% अधिक है। यदि धारा की चाल 9 किमी./घंटे है। तो यह धारा के अनुकूल 504 किमी. की दूरी कितने समय में तय करेगी?

10 hr

A

10 घंटे

10.5 hr

B

10.5 घंटे

12 hr

C

12 घंटे

12.5 hr

D

12.5 घंटे

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 Samir drove at the speed of 81 kmph from home to a resort. Returning over the same route, he got stuck in traffic so took 56 minutes longer, also he could drive only at the sp
2672981 60 kmph. How many kilometres did he drive each way?

समीर ने घर से रिसोर्ट तक 81 किमी./घंटा की चाल से गाड़ी चलाई। उसी रास्ते से वापस आते हुए वह जाम में फंस गया इसलिए उसे 56 मिनट अधिक लग गए। साथ ही, वह केवल 60 किमी./घंटा की चाल से गाड़ी चला सका। प्र पर उसने कितने किलोमीटर गाड़ी चलाई?

216 kms

A

216 किमी.

160 kms

B

160 किमी.

200 kms

C

200 किमी.

224 kms

D

224 किमी.

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 $(ax^2 - 17x + b)$ is divisible by $(2x - 3)$ and $(3x - 4)$, then find the difference
2674385 between value of a and b.

$(ax^2 - 17x + b)$, $(2x - 3)$ और $(3x - 4)$ से विभाज्य है, तो a और b के मान का अंतर ज्ञात करें।

6

A

6

8

B

8

12

C

12

D

10

10

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A sum is distributed among 4 friends A, B, C and D such that A got 20% more than B and 10% less than C. If D got Rs. P which is 25% less than C, then which of the following true?
2674727

- I. B got Rs. P.
- II. Difference between amount received by A and D is Rs. (P/5).
- III. A got Rs.(4P/3).

एक धनराशि 4 दोस्तों A, B, C और D के बीच में इस प्रकार से वितरित की जाती है की A, B से 20% अधिक प्राप्त करता है और C से 10% कम प्राप्त करता है। यदि D को P रूपयें प्राप्त होते हैं, जो C से 25% कम है, तो निम्न में से कौन-सा सत्य है?

- I. B को P रूपयें प्राप्त होते हैं
- II. A और D द्वारा प्राप्त की गई धनराशि के बीच का अंतर (P/5) रूपयें है।
- III. A को (4P/3) रूपयें प्राप्त होते हैं।

Only I

A

केवल I

Only III

B

केवल III

Both I and II

C

I और II दोनों

Both I and III

D

I और III दोनों

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 If $2^{11}(2^3 + 3^2 - 1)(64 + 9^2 - 3^2 - 2^3) = 2^{2x}$, then what is the value of 'x'?
2675089

यदि $2^{11}(2^3 + 3^2 - 1)(64 + 9^2 - 3^2 - 2^3) = 2^{2x}$ है, तो 'x' का मान ज्ञात करें?

11

A

11

9

B

9

10

C

10

12

D

12

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2681472

$$\frac{3.36 - 2.34}{3} \times \frac{2.79 + 4.34 + 4.77}{3.4}$$

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

$$\frac{3.36 - 2.34}{3} \times \frac{2.79 + 4.34 + 4.77}{3.4}$$

0.68

A

0.68

1.02

B

1.02

1.19

C

1.19

0.85

D

0.85

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 On the first day of school, 20% of the students were absent. Of the students present, 29% wore white shirts, 32% wore blue shirts, 18% wore black shirts and rest of 105 students wore red shirts. Find the total number of students in the school.

2687778

स्कूल के पहले दिन, 20% छात्र अनुपस्थित थे। उपस्थित छात्रों में से, 29% ने सफेद शर्ट पहनी थी, 32% ने नीले रंग की शर्ट पहनी थी, 18% ने काली शर्ट पहनी थी और बाकी के 105 छात्रों ने लाल शर्ट पहनी थी। विद्यालय में कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

500

A

500

625

B

625

750

C

750

800

D

800

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Aman travels uphill and downhill on the road of a speed of 4 miles per hour and 5 miles per hour respectively. If he walks 85 miles in 19 hours on the road, in which no part of leveled. How much of the distance is downhill's?

2693772

अमन सड़क पर अपहिल (ऊपर की ओर) तथा डाउनहिल (नीचे की ओर) क्रमशः 4 मील प्रति घंटे और 5 मील प्रति घंटे की गति से यात्रा करता है। यदि वह सड़क पर 19 घंटे में 85 मील की दूरी तय करता है, जिसमें सड़क का व हिस्सा समतल नहीं है। डाउनहिल (नीचे की ओर) की दूरी कितनी है?

45 mile

A

45 मील

50 mile

B

50 मील

40 mile

C

40 मील
36 mile

D

36 मील

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 If a cuboid of dimensions; length =64 cm, breadth = 24 cm and height = 18 cm, is recast into two cubes of same size, what will be the ratio of the lateral surface area of the c
2693860 to the total surface area of the two cubes?

यदि एक घनाभ जिसकी विमायें; लंबाई = 64 सेमी, चौड़ाई = 24 सेमी और ऊंचाई = 18 सेमी है, को दो समान आकार के घनों में ढाला जाता है, तो घनाभ के पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल का, दो घनों के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात क

22:39

A

22:39

11:24

B

11:24

24:35

C

24:35

11:12

D

11:12

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 Simplify:
2730698

$$6 \times 12 - 3 \times 9 + 81 + 18 \div 3^2$$

सरल कीजिए:

$$6 \times 12 - 3 \times 9 + 81 + 18 \div 3^2$$

128

A

128

120

B

120

118

C

118

126

D

126

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2627081

A भीरुता

B पाकीस्तान

C श्रीमति

D सिन्दुर

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं। इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।
2627667

- राष्ट्रीयता की भावना जगाने का प्रयास किया गया है।
- डॉ. रामकुमार वर्मा ने ऐतिहासिक एवं समस्यामूलक एकांकियों की रचना की है।
- उनके एकांकियों का मूल स्वर आदर्शवादी हैं।
- प्रेम, सेवा, उदारता, त्याग और बलिदान की भावनाओं से ओत-प्रोत इन ऐतिहासिक एकांकियों में
- भारत के अतीत गौरव को प्रस्तुत करते हुए

- ABDCE
- BCDEA
- EDABC
- CDBAE

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द गुण स्वर संधि का सही उदाहरण नहीं है?
2660047

- आनन्दोत्सव
- ईश्वरेच्छा
- कर्णोद्धार
- अनाथाश्रम

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-
2660194

- मित्र
- पीत
- सावन
- निद्रा

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्न में से अनुकरणात्मक क्रिया शब्द कौन-सा है?
2660332

- पढ़ना
- गाना
- खटखटाना
- नहाना

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660536

- तमसा
- तिमिर
- सैंधव
- अंधकार

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660538

- निषधर
- द्रोपदी
- सैरन्धी
- पाँचाली

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660608

- A कियारी
B कृप्या
C राधेशाम
D अतिशयोक्ति

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है?
2660661

- A नौकरानी
B नीरस
C ढोलकी
D उड़ान

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा व्यतिरेक अलंकार का सही उदाहरण है?
2660808

- A जिन दिन देखे वे कुसुम गई सुबीति बहार। अब अलि रही गुलाब मैं अपत कँटीली डार॥
B जब से है आँख लगी तब से न आँख लगी
C जिनके जस प्रताप के आगे । ससि मलिन रवि सीतल लागे ।
D बरजत हूँ बहुबार हरि, दियो चीर यह चीर ।
का मनमोहन को कहै, नहिं बानर बेपीर ।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से इच्छावाचक वाक्य का चयन कीजिए-
2661050

- A संभव है, कल पठन-पाठन का कार्यक्रम न हो।
B यदि वह दौड़ता तो प्रतिस्पर्धा जीत जाता।
C एक गिलास पानी लाओ।
D पिताजी आ जाएँ तो अच्छा हो।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 निम्नलिखित में से संकेतवाचक वाक्य का चयन कीजिए-
2661052

- A संभव है, कल पठन-पाठन का कार्यक्रम न हो।
B यदि वह दौड़ता तो प्रतिस्पर्धा जीत जाता।
C एक गिलास पानी लाओ।
D पिताजी आ जाएँ तो अच्छा हो।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661130

"विवाहित स्त्री से उत्पन्न पुत्र "

- A औरस
B ऊसर
C उर्ध्वोच्चारित
D उर्ध्वगामी

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्नलिखित में से मुहावरा "चंडुखाने की गप्प हाँकना" का क्या अर्थ है?
2661343

- A मुसीबत में थोड़ी-सी-मदद।
- B अत्यंत निर्धन होना।
- C मेल से काम लेना।
- D झूठ-मूठ की बात कहना।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 वाक्य "सुकेश भोजन करके सो गया" निम्नलिखित में से किस क्रिया का उदाहरण है?
2666609

- A सकर्मक क्रिया
- B अकर्मक क्रिया
- C पूर्वकालिक क्रिया
- D प्रेरणार्थक क्रिया

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से आसन्न भूतकाल के सही उदाहरण का चयन कीजिए-
2666752

- A ये बच्चा अभी-अभी यहाँ आया है।
- B लता गीत गाएगी।
- C सोहन गाए तो मैं बजाऊँ।
- D सम्भवतः वह उत्तीर्ण हो जाएगा।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667651

- A गणित
- B आमिश
- C सुषमा
- D कक्षा

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "तृषा" का विलोम शब्द क्या है?
2667812

- A तिमिर
- B महान्
- C तृप्ति
- D स्वतन्त्र

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 99 निम्नलिखित में से कवि बिहारी का प्रसिद्ध छंद कौन-सा है?
2668031

- A वंशस्थ
- B दोहा
- C शिखरिणी
- D मन्दाक्रान्ता

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "अपने सम्मान को बनाए रखना अपने ही हाथ में है" है?
2668430

- A इतना खाएँ जितना पचे

- B अपनी पगड़ी अपने हाथ
C इस हाथ दे उस हाथ ले
D इसके पेट में दाढ़ी है

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

