



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 **12 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 **2620370** Where was the International Water Week 2022 organized from 17th April to 21st April 2022?

17 अप्रैल से 21 अप्रैल 2022 तक अंतर्राष्ट्रीय जल सप्ताह 2022 का आयोजन कहाँ किया गया था?

India

A

भारत

Thailand

B

थाईलैंड

Singapore

C

सिंगापुर

Indonesia

D

इंडोनेशिया

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 **2622248** Which among the following is not a problem of the MSME sector?

निम्नलिखित में से कौन-सी एमएसएमई क्षेत्र की समस्या नहीं है?

Absence of adequate and timely banking finance

A

पर्याप्त और समय पर बैंकिंग वित्त का अभाव

Limited capital and knowledge

B

सीमित पूंजी और ज्ञान

Non-availability of suitable technology

C

उपयुक्त प्रौद्योगिकी की अनुपलब्धता

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

Effective marketing strategy**D**

प्रभावी विपणन रणनीति

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 3 'Economic Justice' in the Indian Constitution has been provided in ?
2623770

भारतीय संविधान में 'आर्थिक न्याय' प्रदान किया गया है?

FD / FD

A

मौलिक अधिकार / मौलिक कर्तव्य

DPSP / Preamble

B

राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत / प्रस्तावना

FD / DPSP

C

मौलिक कर्तव्य / राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत

FR / Preamble

D

मौलिक अधिकार / प्रस्तावना

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 4 How many rights did the Parliament of India get from one state to two states, name change under the amendment and since when?
2623839

भारत की संसद को एक राज्य से दो राज्यों, नाम बदलना जैसे अधिकारो कितने में सुधार के तहत और कब से यह अधिकार हासिल किया गया?

18th Amendment-1966

A

18वां सुधार-196618th Amendment-1967

B

18वां सुधार-196716th Amendment-1966

C

16वां सुधार-1966

D

38th Amendment-1966

38वां सुधार-1966Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 According to the regulations of the Indus Water Treaty (1960), India is permitted to use what percent of the total water carried by the Indus river system?
2624498

सिंधु जल संधि (1960) के नियमों के अनुसार, भारत को सिंधु नदी प्रणाली द्वारा किए गए कुल जल का कितना प्रतिशत उपयोग करने की अनुमति है?

25

A

25**30**

B

30**10**

C

10**20**

D

20Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Which of the following Mahajanapada was a monarchical state?
2624681

निम्नलिखित में से कौन सा महाजनपद एक राजतंत्रीय राज्य था?

Magadha

A

मगध**Kosala**

B

कोशल**Vatsa**

C

वत्स**Vatsa, Kosala, Magadha**

D

वत्स, कोशल, मगधCorrect Ans : **D**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Kailash Nath Katju had served as the Governor of _____.
2642802

कैलाश नाथ काटजू ने _____ के राज्यपाल के रूप में कार्य किया था।

West Bengal and Madhya Pradesh

A

पश्चिम बंगाल और मध्य प्रदेश में

Odisha and Bihar

B

ओडिशा और बिहार में

Orissa and West Bengal

C

उड़ीसा और पश्चिम बंगाल में

Uttar Pradesh and Assam

D

उत्तर प्रदेश और असम में

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 What is the capacity of the Rewa Ultra Mega Solar Power Project that was inaugurated by Prime Minister Narendra Modi in July 2020?
2642860

जुलाई 2020 में प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा उद्घाटन किए गए रीवा अल्ट्रा मेगा सौर ऊर्जा परियोजना की क्षमता क्या है?

600 MW

A

600 मेगावाट

650 MW

B

650 मेगावाट

700 MW

C

700 मेगावाट

750 MW

D

750 मेगावाट

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 The Prime Minister has launched the SVAMITVA scheme in Madhya Pradesh. What is the scheme related to?
2642910

प्रधान मंत्री ने मध्य प्रदेश में स्वामित्व (SVAMITVA) योजना की शुरुआत की है। योजना किससे संबंधित है?

Helping entrepreneurs in urban areas

A

शहरी क्षेत्रों में उद्यमियों की मदद करना

Providing property rights to residents in rural areas

B

ग्रामीण क्षेत्रों में निवासियों को संपत्ति के अधिकार प्रदान करना

Increasing productivity of soil

C

मिट्टी की उत्पादकता बढ़ाना

Help the connectivity of water tap connections to households

D

घरों में पानी के नल कनेक्शन की कनेक्टिविटी में मदद करें

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 The Lokayukt Organization in Madhya Pradesh came into existence in which of the following years?
2651595

मध्य प्रदेश में लोकायुक्त संगठन निर्मूलिखित में से किस वर्ष अस्तित्व में आया?

1970

A

1970

1982

B

1982

1988

C

1988

1990

D

1990

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Venkatmukhi of the _____, who gave a system of 72 melas formed out of these twelve tones (Sa re re ga ga ma ma pa dha dha ni ni).

_____ के एक कर्नाटक संगीत विज्ञानी वेंकटमुखी ने इन बारह स्वरों से तैयार किए गए 72 मेलों की एक पद्धति बनाई (सा रे रे ग ग म म प ध ध नि नि)।

A

12th Century

बारहवीं शताब्दी

14th Century

B

चौदहवीं शताब्दी

15th Century

C

पंद्रहवीं शताब्दी

17th Century

D

सत्रहवीं शताब्दी

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 12 Which ancient Indian town was famous for its cotton textiles?(only of the given options)
2680181

कौन-सा प्राचीन भारतीय शहर अपने सूती वस्त्रों के लिए प्रसिद्ध था? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

Pataliputra

A

पाटलिपुत्र

Mathura

B

मथुरा

Ujjain

C

उज्जैन

Taxila

D

तक्षशिला

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 13 Which of the following is not a UNESCO World Heritage site of India?
2680643

निम्नलिखित में से कौन भारत का यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल नहीं है?

Chhatrapati Shivaji Terminus

A

छत्रपति शिवाजी टर्मिनस

B

Ellora Caves

एलोरा की गुफाएँ

Archaeological site of Nalanda

C

नालंदा का पुरातात्विक स्थल

Hawa Mahal

D

हवा महल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Consider the following statements about the Manual on Financial and Banking Statistics:

2681343

1. It is published biannually by the Basel-based Bank of International Settlement.
2. It provides the updated data on the World Bank and also new prudential norms of running banking industry.

वित्तीय और बैंकिंग सांख्यिकी पर निर्देश-पुस्तिका के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह बेसल-आधारित बैंक ऑफ इंटरनेशनल सेटलमेंट द्वारा द्विवार्षिक रूप से प्रकाशित किया जाता है।
2. यह विश्व बैंक पर अद्यतन डेटा प्रदान करता है और बैंकिंग उद्योग चलाने के नए विवेकपूर्ण मानदंड भी प्रदान करता है।

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 When people relocate, the location they leave behind and the location they go to are referred to as the _____ and the _____, respectively.

2683521

जब लोग स्थानांतरित होते हैं, तो वे जिस स्थान को पीछे छोड़ देते हैं और जिस स्थान पर वे जाते हैं, उसे क्रमशः _____ और _____ के रूप में संदर्भित किया जाता है।

Place of Start, Place of Goal

A

प्रारंभ का स्थान, लक्ष्य का स्थान

Place of Origin, Place of Destination

B

उद्गम स्थान, गंतव्य स्थान

Place of Beginning, Place of Ending

C

शुरुआत का स्थान, अंत का स्थान

Place of Source, Place of Stopping

D

स्रोत का स्थान, रुकने का स्थान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Where is the Salt Lake Stadium located?
2683675

साल्ट लेक स्टेडियम कहाँ स्थित है?

Mumbai

A

मुंबई

Bengaluru

B

बेंगलुरु

Kolkata

C

कोलकाता

Chennai

D

चेन्नई

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 What is the total number of members including the Chairman in the Union Public Service Commission?
2685552

संघ लोक सेवा आयोग में अध्यक्ष सहित कुल सदस्यों की संख्या कितनी होती है?

5

A

5

8

B

8

C

9

9

11

D

11

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 18 Navi Technologies Ltd has appointed, which of the following cricketer as its brand ambassador?
2691521

नवी टेक्नोलॉजीज लिमिटेड ने निम्नलिखित में से किस क्रिकेटर को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है?

KL Rahul

A

केएल राहुल

Arshdeep Singh

B

अर्शदीप सिंह

Mohammed Shami

C

मोहम्मद शमी

Mahendra Singh Dhoni

D

महेंद्र सिंह धोनी

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 19 Danish engineer Valdemar Poulsen invented the arc transmitter in _____.
2732798

डेनिश इंजीनियर वल्देमार पौलसेन ने _____ में आर्क ट्रांसमीटर का आविष्कार किया था।

1898

A

1898

1902

B

1902

1920

C

1920

D

1957

1957

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 According to the report released by Henley & Partners which of the following City tops the list of world's wealthiest cities 2023 ?
2733082

हेनले एंड पार्टनर्स द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा शहर 2023 में दुनिया के सबसे धनी शहरों की सूची में सबसे ऊपर है?

Dubai

A

दुबई

Singapore

B

सिंगापुर

New York

C

न्यूयॉर्क

London

D

लंदन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Select the most appropriate word to fill in the blank.
2621296

The right to a healthy environment is now considered legally _____ around the world.

A established

B establish

C establishes

D establishing

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 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.
2630645

A brave man saved many people from drowning in the river.

A **Many people had been saved from drowning in the river by a brave man.**B **Many people are being saved from drowning in the river by a brave man.**C **Many people were saved from drowning in the river by a brave man.**D **Many people were being saved from drowning in the river by a brave man.**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select **2637653** No substitution required.

Mr. Tata Jamshed knew that (an industrial revolution can only bring in) the country by setting up iron and steel industry.

- A **an industrial revolution can only be brought in**
- B **the industrial revolution can only brought in**
- C **a industrial revolution only can be bring in**
- D **No improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct. **2648525**

She told me to think very carefully _____ I choose anything.

- A **whereby**
- B **before**
- C **whereas**
- D **instead**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, a sentence is given with a phrase in brackets. Select the option given below that can replace the bracketed phrase and mark that as your answer. **2665533**

I couldn't visit my aunt as there (were the traffic jam) due to an accident.

- A **no improvement**
- B **were a traffic jam**
- C **was a traffic jam**
- D **are a traffic jam**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word. **2676092**

Perfidy

- A **Faithfulness**
- B **Precarious**
- C **Treachery**
- D **Devotion**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the following question, out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given group of words.
2676762

Fast and energetic in a wild and untamed manner

- A **Frenetic**
- B **Pivot**
- C **Swivel**
- D **Manure**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.
2676818

The five children discussed their plan (in great interest) the next day.

- A **from great interest**
- B **by great interest**
- C **with great interest**
- D **No Improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.
2677172

P. It might once have been a bench, so I threw myself down on it.

Q. Looking about me for a seat, my eye fell upon a small mound which lay between me and the base of the oak.

R. I had been through a good deal for an invalid, and had earned the right to a little rest.

S. And here, for the first time, I began to feel very weary, with a weariness as much of the mind as of the body.

- A **QPRS**
- B **SRQP**
- C **QRPS**
- D **SRPQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.
2677961

Pedal to the metal

- A **Check everything correctly**
- B **Maximum effort or speed**

C **Use all materials**

D **Very carefully**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 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.
2685624

The calming down of food prices will help the poor do better in future.

A **The poor's will be helping to do better in future by the calming down of food prices.**

B **Poor will be done helping better in future by the calming down of food prices.**

C **The poor would be helped to do better by the calming down of food prices in future.**

D **The poor will be helped to do better in future by the calming down of food prices.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.
2685686

"Could you please tell me the way?", he said.

A **He asked me please could I tell him the way.**

B **He asked me to please tell him the way.**

C **He requested me to tell him the way, please.**

D **He requested me to tell him the way.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.
2685696

Socrates said, "Virtue is its own reward."

A **Socrates said that virtue had its own rewards.**

B **Socrates says that virtue is its own reward.**

C **Socrates said that virtue is its own reward.**

D **Socrates said that virtue was its own reward.**

Correct Ans : **C**

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.
2686463

Rashmika said, "I have not seen my grandmother for a very long time."

A **Rashmika said that she has not been seen by her grandmother for a very long time.**

- B **Rashmika said that she did not see her grandmother for a very long time.**
- C **Rashmika said that she had not seen her grandmother for a very long time.**
- D **Rashmika said that I have not seen my grandmother for a very long time.**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.
2689758

- A. of man's landing on the moon
- B. There are many articles to
- C. mark the 50th anniversaries
- D. bank nationalisation in India
- E. and the redefining act of

- A **BCDEA**
- B **BCEDA**
- C **BCDAE**
- D **BCAED**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692895

Infructuous

- A **Meaningless**
- B **Unnecessary**
- C **Redundant**
- D **Fruitless**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2727939

The judge used his _____ in settling the matter.

- A **Know**
- B **Tactics**
- C **Discretion**
- D **Brains**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38
2727946 Find the incorrectly spelt word.

- A **Appostate**
- B **Caveat**
- C **Reconnaissance**
- D **Brunt**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39
2729134 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The agility of the acrobat _____ and thrilled the audience.

- A **amaze**
- B **amazing**
- C **amazed**
- D **amazes**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40
2729185 Select the most appropriate option to fill in the blank.

If nature _____ to degrade, the world's economic output will suffer sooner or later.

- A **continues**
- B **continued**
- C **continuing**
- D **continue**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41
2632237 Why does a bridge collapse when too many people are standing on it?

पुल पर बहुत से लोग खड़े होने पर पुल क्यों गिर जाता है?

Because of an increase in stress

A

तनाव बढ़ने के कारण।

As a result of being overweight

B

अधिक वजन होने के कारण।

Because of poor construction

C

घटिया निर्माण के कारण।

D

Because of friction

घर्षण के कारण।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 An element reacts with oxygen to give a compound with a high melting point. This compound is also soluble in water. The element is likely to be:
2633666

एक तत्व ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया कर उच्च गलनांक वाला यौगिक देता है। यह यौगिक पानी में भी घुलनशील है। तत्व होने की संभावना है:

Ca

A

Ca

C

B

C

Si

C

Si

Fe

D

Fe

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 The metallurgical procedure that yields metal in a fused condition is known as -
2633986

वह धातुकर्मीय प्रक्रिया जिसमें धातु को संगलित अवस्था में प्राप्त किया जाता है, कहलाती है -

Roasting

A

भर्जन

Smelting

B

प्रगलन

Calcination

C

निस्तापन

Froth flotation

D

झाग प्लवन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 What is the fluid present in the lymphatic system called?
2634185

लसिका तंत्र में उपस्थित द्रव को क्या कहते हैं?

Interstitial fluid

A

अंतरालीय द्रव

Tissue fluid

B

ऊतकों का द्रव

Plasma

C

प्लाज्मा

Lymph

D

लसीका

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which of the following disease is not caused by virus?
2641784

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग विषाणु से नहीं होता है?

Measles

A

खसरा

Dengue

B

डेंगी

AIDS

C

एड्स

Food poisoning

D

विषाक्त भोजन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Before putting clean water into a sewage treatment plant's distribution system, which of the following can be used to disinfect it?
2641822

सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम में साफ पानी डालने से पहले, इसे कीटाणुरहित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

Iodine and Ozone

A

आयोडीन और ओजोन

Ozone and Oxygen

B

ओजोन और ऑक्सीजन

Ozone and Chlorine

C

ओजोन और क्लोरीन

Chlorine only

D

केवल क्लोरीन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which disease is caused by deficiency of calcium?
2669342

कैल्शियम की कमी से कौनसा रोग होता है?

Rickets

A

सूखा रोग

Goitre

B

गण्डमाला

Anaemia

C

खून की कमी

Polio

D

पोलियो

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Example of a single celled organism
2669573

एककोशिकीय जीव का उदाहरण

Algae

A

शैवाल

Amaeba

B

अमीबा

Paramecium

C

पैरामीशियम

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Which one of the following is the prime factor towards soil pollution?
2669750

निम्नलिखित में से कौन सा मृदा प्रदूषण का प्रमुख कारक है?

Soil erosion

A

मृदा अपरदन

Floods

B

बाढ़

Dumping of radioactive wastes

C

रेडियोधर्मी कचरे की डंपिंग

Using land for irrigation

D

सिंचाई के लिए भूमि का उपयोग करना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 The breeze that flows from the land to the sea is called
2670827

स्थल से समुद्र की ओर बहने वाली समीर कहलाती है

Sea breeze

A

समुद्री हवा

Land breeze

B

भूमि हवा

C

Ocean breeze

महासागर हवा

Desert breeze

D

रेगिस्तान हवा **land breeze**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Which element has the chemical symbol Ce?
2674195

किस तत्व का रासायनिक प्रतीक Ce है?

Cerium

A

सैरियम

Cesium

B

सीज़ियम

Chromium

C

क्रोमियम

Californium

D

कलिफ़ोरनियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 (I) _____ property of soap interacts with water and (II) _____ property interacts with hydrocarbons
2674227

साबुन का (I) _____ गुण पानी के साथ परस्पर क्रिया करता है और (II) _____ गुण हाइड्रोकार्बन के साथ परस्पर क्रिया करता है।

(I) hydrophilic, (II) hydrophobic

A

(I) द्रवरागी, (II) द्रवविरागी

(I) hydrophobic, (II) hydrophilic

B

(I) द्रवविरागी, (II) द्रवरागी

(I) hydrophobic (II) hydrocarbolic

C

(I) हाइड्रोफोबिक (II) हाइड्रोकार्बोलिक

D

(I) hydrocarbolic (II) hydrophilic

(I) हाइड्रोकार्बोलिक (II) द्रवरागी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which of the following organelle turns sugars, fats and proteins that we eat, into forms of chemical energy that the body can use to carry on living?
2674267

निम्नलिखित में से कौन-सा अंगक शर्करा, वसा और प्रोटीन को खाता है, जिसे हम रासायनिक ऊर्जा के रूप में खाते हैं, जिसका उपयोग शरीर जीवित रहने के लिए कर सकता है?

Golgi Apparatus

A

गॉलजी उपकरण

Mitochondria

B

सूत्रकनिका

Ribosomes

C

राइबोसोम

Lysosomes

D

लाइसोसोम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 The gogona is a type of which musical instrument?
2674609

गोगोना किस प्रकार का वाद्य यंत्र है?

string instrument

A

तार यंत्र

wind instruments

B

वायु यंत्र

drums

C

ड्रम

non-drum percussion instrument

D

गैर-ड्रम प्रहार यंत्र

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 What do the plants convert the nitrates and nitrites into, after they fix the atmospheric nitrogen?
2678762

वायुमंडलीय नाइट्रोजन को स्थिर करने के बाद, पौधे नाइट्रेट्स और नाइट्राइट्स को किसमें परिवर्तित करते हैं?

Methane

A

मीथेन

Urea

B

यूरिया

Nitric acid

C

नाइट्रिक एसिड

Amino acid

D

एमिनो एसिड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which of the following is a negative interaction?
2678928

निम्नलिखित में से कौन सा एक नकारात्मक अन्योन्यक्रिया है?

Commensalism

A

सहोपकारिता

Mutualism

B

सहभोजिता

Neutralism

C

उदासीन

Predation

D

परभक्षण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Metals have _____.
2683754

धातुओं का _____।

High melting and boiling point

A

गलनांक और क्वथनांक उच्च होता है

Low melting and boiling point

B

गलनांक और क्वथनांक निम्न होता है

High melting and low boiling point

C

गलनांक उच्च और क्वथनांक निम्न होता है

Low melting and high boiling point

D

गलनांक निम्न और क्वथनांक उच्च होता है

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Which of the following is an aldehyde?
2683810

निम्नलिखित में से कौन-सा ऐल्डिहाइड है?

Propanal

A

प्रोपेनल

Propanol

B

प्रोपेनॉल

Propanone

C

प्रोपेनोन

Propine

D

प्रोपाइन

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Which one of the following events in a botanical garden is never directly influenced by light?
2684141

किसी वनस्पति उद्यान में निम्नलिखित में से किस पर प्रकाश का सीधा प्रभाव बिल्कुल नहीं पड़ता?

Flowering

A

फूल निकलने की प्रक्रिया

B

Photosynthesis

प्रकाश संश्लेषण

Transpiration

C

वाष्पोत्सर्जन

Fertilization

D

निषेचन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 The fleshy thalamus is edible in which of the given fruits?
2695270

मांसल थैलेमस दिए गए फलों में से किसमें खाने योग्य है?

Apple

A

सेब

Pomegranate

B

अनार

Banana

C

केला

Orange

D

संतरा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61
2616887 Three fractions x , y and z are such that $x > y > z$. When the smallest of them is divided by the greatest, the result is $\frac{3}{4}$, which exceeds, 'y' by 0.0125. If $x + y + z = 1\frac{13}{12}$ then the value of $x + z$ is?

तीन भिन्न x , y और z इस प्रकार हैं कि $x > y > z$. जब उनमें से सबसे छोटे को सबसे बड़े से विभाजित किया जाता है, तो परिणाम $\frac{3}{4}$ होता है, जो 'y' से 0.0125 अधिक होता है। यदि $x + y + z = 1\frac{13}{12}$ तो $x + z$ का मान है?

A

$\frac{363}{240}$

$$\frac{363}{240}$$

$$\frac{263}{240}$$

B

$$\frac{263}{240}$$

$$\frac{563}{240}$$

C

$$\frac{563}{240}$$

$$\frac{656}{240}$$

D

$$\frac{656}{240}$$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 **2617509** A Jar holds an 80-liter blend of milk and water, with water making about 30% of the total. If X liters of the mixture is removed and replaced with water, then the same amount of the mixture is removed and replaced with water once again. Find the value of x if the final milk volume is 31.5 liters.

एक जार में दूध और पानी का 80 लीटर मिश्रण होता है, जिसमें पानी कुल का लगभग 30% होता है। यदि मिश्रण का X लीटर हटा दिया जाता है और पानी से बदल दिया जाता है, तो मिश्रण की समान मात्रा को हटा दिया जाता है और एक बार फिर पानी से बदल दिया जाता है। यदि अंतिम दूध की मात्रा 31.5 लीटर है तो x का मान ज्ञात कीजिए।

18

A

18

51

B

51

35

C

35

20

D

20

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 If loss is Rs. 800 and selling price is Rs.1500. Find the percentage of loss?
2642573

यदि हानि 800 रुपये है और विक्रय मूल्य 1500 रुपये है। हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

34.78%

A

34.78%

22.2%

B

22.2%

11.11%

C

11.11%

30%

D

30%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64 At the rate of 12% per year simple interest, a sum of Rs. 7000 will earn how much interest (in rupees) by the end of 5 years?
2642578

12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से, 7000 रुपये की राशि पर 5 वर्ष के अंत तक कितना ब्याज (रुपयों में) अर्जित होगा?

3600

A

3600

4000

B

4000

4200

C

4200

4500

D

4500

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65 The difference between the compound interest and simple interest on Rs.x at 11% per annum for 2 years is Rs.60.50. What is the value of x?
2643285

11% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए रु. x पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर रु. 60.50% है, तो x का मान क्या होगा?

4800

A

4800

4000

B

4000

5000

C

5000

4500

D

4500

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 If $(ab : bc : ca) = 15 : 20 : 12$ and $abc = 480$, then what is the value of $(a^2 - b^2 + c^2)$?
2643410

यदि $(ab : bc : ca) = 15 : 20 : 12$ और $abc = 480$ है, तो $(a^2 - b^2 + c^2)$ का मान कितना है?

200

A

200

0

B

0

100

C

100

400

D

400

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 Solve:

2667090

$[3.9 \times 7 + 55.2 + 242.2 \div 2 + (13.13 \div 13 + 73.2 \text{ of } 7 - 308.7)]$

हल करें:

$$[3.9 \times 7 + 55.2 + 242.2 \div 2 + (13.13 \div 13 + 7 \text{ का } 73.2 - 308.7)]$$

408

A

408

408.31

B

408.31

499.31

C

499.31

299.31

D

299.31

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 The value of $(0.03125)^{-2/5}$ is:
2667227

$(0.03125)^{-2/5}$ का मान है:

4

A

4

9

B

9

12

C

12

31.25

D

31.25

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 How many revolutions would a cycle wheel of diameter 1.6 m make to cover a distance of 352 m?
2671435

1.6 मीटर व्यास वाला एक साइकिल का पहिया 352 मीटर की दूरी तय करने में कितने चक्कर लगाएगा?

A

25

25

75

B

75

50

C

50

70

D

70

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 There are a certain number of pages in a book. Arjun tore a certain page of the book and later found that the average of the remaining page number is $46\frac{10}{13}$. Which of the following were the page numbers of the page that Arjun had torn?
2672719

एक पुस्तक में एक निश्चित संख्या में पृष्ठ हैं। अर्जुन ने पुस्तक से कुछ पृष्ठ फाड़ दिया और बाद में पाया कि शेष पृष्ठ संख्या का औसत $46\frac{10}{13}$ है। निम्नलिखित पृष्ठों में से कौन से पृष्ठ संख्या को अर्जुन ने फाड़ दिया था ?

57 and 58

A

57 और 58

59 and 60

B

59 और 60

45 and 46

C

45 और 46

47 and 48

D

47 और 48

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 A and B are 15 kms apart and when travelling towards each other they meet after half an hour whereas they meet two and a half hours later if they travel in the same direction. The faster of the two travels at the speed of.
2672943

A और B 15 किमी. की दूरी पर हैं। वे एक दूसरे की ओर चलकर आधे घंटे बाद मिल जाते हैं, लेकिन एक ही दिशा में चलते हुए ढाई घंटे बाद मिल पाते हैं। तदनुसार उनमें तेज चलने वाली की गति बताइए?

15 km/hr

A

15 किमी/घंटा

18 km/hr

B

18 किमी/घंटा

10 km/hr

C

10 किमी/घंटा

8 km/hr

D

8 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 A car travelling at an average speed of 72 km/hr takes 9 minutes to travel a certain distance. By how much should it increase its speed (in km/hr) to travel the same distance in 8 minutes?

2672992

72 किमी./घंटा की औसत गति से यात्रा करने वाली कार को एक निश्चित दूरी तय करने में 9 मिनट लगते हैं। 8 मिनट में समान दूरी तय करने के लिए इसकी गति (किमी./घंटा में) कितनी बढ़नी चाहिए?

9

A

9

8

B

8

6

C

6

7

D

7

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 What is the HCF of two expressions $x^2 + 2x - 3$ and $x^2 - x - 12$?

2674379

दो अभिव्यक्तियों $x^2 + 2x - 3$ और $x^2 - x - 12$ का महत्तम समापवर्त्य क्या है?

(x + 3)

A

(x + 3)

B

(x - 1)

(x - 1)

(x - 3)

C

(x - 3)

(x + 1)

D

(x + 1)

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 Three successive discounts of 20%, 25% and 5% given on the marked price of an item. What is equivalent discount % given on the item?
2674844

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20%, 25% और 5% की तीन क्रमिक छूट दी जाती है। वस्तु पर दी गई समान छूट % क्या है?

41%

A

41%

42%

B

42%

43%

C

43%

44%

D

44%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 A man can row 19 km upstream in 5 hrs. He can row 17 km downstream and 38 km upstream in $35/3$ hrs. What is the speed of the boat in still water (in km/hr)?
2675142

एक व्यक्ति धारा के प्रतिकूल दिशा में 19 किमी की दूरी 5 घंटे में खे सकता है। वह धारा के अनुकूल दिशा में 17 किमी और धारा के प्रतिकूल दिशा में 38 किमी की दूरी $35/3$ घंटे में खे सकता है। स्थिर पानी में नाव की गति (किमी/घंटा में) कितनी है?

6

A

6

7

B

7

8

C

8

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 **2681539** In a family of 11 members, eldest person is 56 years old and youngest is 5 years old. If the ages of these two are excluded, the average age of the remaining members is one year less than the average age of the whole family. What is the average age of the family?

11 सदस्यों वाले परिवार में, सबसे बड़ा व्यक्ति 56 वर्ष का और सबसे छोटा 5 वर्ष का है। यदि इन दोनों की आयु को छोड़ दिया जाए, तो शेष सदस्यों की औसत आयु पूरे परिवार की औसत आयु से एक वर्ष कम है। परिवार की औसत आयु क्या है?

26 years

A

26 वर्ष

32 years

B

32 वर्ष

41 years

C

41 वर्ष

47 years

D

47 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 77 **2687487** The perimeter of an equilateral triangle is $36\sqrt{3}$ meters. Find its area.

एक समबाहु त्रिभुज की परिधि $36\sqrt{3}$ मीटर है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

36 $\sqrt{3}$ square cm

A

36 $\sqrt{3}$ वर्ग सेमी

B

24 $\sqrt{3}$ square cm

24√3 वर्ग सेमी

108√3 square cm

C

108√3 वर्ग सेमी

108√3 square cm

D

108√3 वर्ग सेमी

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 Rohan can do a work in 10 days. Sohan can do the same work in 15 days. If they work on alternate days starting with Rohan. In how many days they will complete the half of the work?
2693737

रोहन किसी कार्य को 10 दिनों में कर सकता है। सोहन समान कार्य को 15 दिनों में कर सकता है। यदि वे रोहन से शुरुआत करते हुए, एकांतर दिनों पर कार्य करते हैं। वे आधे कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

6 days

A

6 दिन

7 days

B

7 दिन

8 days

C

8 दिन

9 days

D

9 दिन

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 If the word 'INDEPENDENTLY' is spelt with 'D' in place of 'DE', then what would be the percentage reduction in the number of letters?
2694677

यदि शब्द 'INDEPENDENTLY' में 'DE' के स्थान पर 'D' लिखा जाता है, तो अक्षरों की संख्या में प्रतिशत कमी क्या होगी?

A

7 $\frac{9}{13}$

$$7\frac{9}{13}$$

$$15\frac{5}{13}$$

B

$$15\frac{5}{13}$$

$$11\frac{9}{13}$$

C

$$11\frac{9}{13}$$

$$9\frac{8}{13}$$

D

$$9\frac{8}{13}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 An article is purchased at certain price. If it is purchased at 20% less than the original price, then profit percent earned is 100%.
2700263 What will be the profit percent when the article is sold at 15% less the original selling price?

एक वस्तु को निश्चित मूल्य पर खरीदा जाता है। यदि इसे वास्तविक मूल्य से 20% कम पर खरीदा जाता है तो लाभ प्रतिशत 100% अर्जित किया जाता है। वस्तु को वास्तविक विक्रय मूल्य से 15% कम पर बेचा जाता है तो प्रतिशत लाभ क्या होगा?

36%

A

36%

28%

B

28%

32%

C

32%

40%

D

40%

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2627094

- A मानवीय
- B दर्शनार्थ
- C अधिकृत
- D वर्खास्त

Correct Ans : D

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।
2627669

- A. प्रभावपूर्ण शैली पत्र की भाषा शैली प्रभावपूर्ण होनी चाहिए
- B. जिससे पाठक पत्र-लेखक के भावों को सरलता से समझ सके।
- C. पत्र की भाषा मौलिक होनी चाहिए।
- D. अनावश्यक शब्दों एवं भाषा का प्रयोग करके
- E. आकर्षक पत्र नहीं लिखा जा सकता ।

- A ABCDE
- B BDACE
- C EDABC
- D CDBAE

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द यण स्वर संधि का सही उदाहरण नहीं है?
2660049

- A अत्यावश्यक
- B ईश्वरेच्छा
- C ध्वन्यात्मक
- D उपर्युक्त

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित तत्सम-तद्भव में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?
2660200

- A कुलहार – कुम्हार
- B अगम्य – अगम
- C औष्ठ – होठ
- D कोटि – करोड़

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660543

- A अनुपम
B अद्भुत
C अतुल
D अबोध

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660546

- A रासभ
B कार्तिकेय
C शरजन्मा
D षडानन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660611

- A परसाद
B प्रमेश्वर
C संस्कर्ण
D परिवर्तन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "अनिष्ट" शब्द में _____ उपसर्ग है।
2660663

- A अ
B अम
C इष्ट
D अन्

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्न में से कौन-सा अनुप्रास अलंकार का सही उदाहरण है?
2660810

- A प्रसाद के काव्य-कानन की काकली कहकहे लगाती नजर आती है।
B कनक कनक ते सौ गुनी मादकता अधिकाय या खाए बौरात नर या पाए बौराए।
C रहिमान पानी राखिए बिन पानी सब सून
D मधुर – मधुर मेरे दीपक जल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 वाक्य " पतझड़ में पीपल और ढाक के पेड़ों से पत्ते झड़ने लगते हैं।" निम्न में से किस कारक का उदाहरण है?
2661057

- A संबोधन कारक
- B कर्म कारक
- C अपादान कारक
- D अधिकरण कारक

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सम्प्रदान कारक का सही उदाहरण है?
2661059

- A मुख्य मंत्री नीतीश कुमार ने बाढ़-पीड़ितों के लिए अनाज और कपड़े बाँटवाए।
- B तालिबानियों ने पाकिस्तान का रौंद डाला।
- C पतझड़ में पीपल और ढाक के पेड़ों से पत्ते झड़ने लगते हैं।
- D चाहो, तो इस कलम से पूरी कहानी लिख लो।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661132

"वह कथा जो जन साधारण में प्रचलित हो"

- A कथित
- B कंटकाकीर्ण
- C किंवदन्ती
- D औपचारिक

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से मुहावरा "कफन की कौड़ी न होना " का क्या अर्थ है?
2661345

- A कुछ सोचना।
- B अत्यंत निर्धन होना।
- C मुसीबत में थोड़ी-सी-मदद।
- D विचार में परिवर्तन कर देना।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्नलिखित में से "यद्यपि"का सही संधि-विच्छेद क्या है?
2666302

- A यदी + अपी
- B यदि + अपी
- C यदि + अपि
- D यदी + अपि

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सकर्मक क्रिया का सही उदाहरण है?
2666611

- A गिरना
- B गिराना
- C गिरवाना
- D गिरना एवं गिरवाना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्न में से कौन-सा वाक्य हेतुहेतुमद भूतकाल का सही उदाहरण है?
2666756

- A यदि वह दौड़ता तो रेस जीत जाता।
- B मैं अपना कार्य पूर्ण कर चुका हूँ।
- C लड़के थक गए थे।
- D गाय के चार पैर और दो कान होते हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667654

- A प्रसाद
- B परिमान
- C प्रणाली
- D पुण्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "तन्द्रा" का विलोम शब्द क्या है?
2667814

- A जागरण
- B शयन
- C शायं
- D शाम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से अर्द्ध सममात्रिक छंद कौन-सा है?
2668035

- A चौपाई
- B सोरठा
- C हरिगीतिका
- D कुण्डलिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "इधर न उधर, यह बला किधर" का क्या अर्थ है?
2668433

- A** अचानक विपत्ति आ जाना।
- B** सीमित साधनों से बड़ा कार्य करने का प्रयास करना।
- C** किसी भी लाभ की सम्भावना न होना।
- D** हर तरफ़ से लाभ ही लाभ।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 101 Padma Shri Shovana Narayan is a classical dancer of _____.
2732605

पद्म श्री शोभना नारायण _____ की शास्त्रीय नृत्यांगना हैं।

Yakshagana

A

एक यक्षगान

Kuchipudi

B

कुचिपुड़ी

Kathak

C

कथक

Manipuri

D

मणिपुरी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 102 _____ state has the highest number of national parks in India.
2732626

_____ राज्य में भारत में सबसे अधिक राष्ट्रीय उद्यान हैं।

Rajasthan

A

राजस्थान

Uttar Pradesh

B

उत्तर प्रदेश

C

Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 103 Which is the first national park established in India in the year 1936?
2732627

वर्ष 1936 में भारत में स्थापित पहला राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

Patalpani National Park

A

पातालपानी राष्ट्रीय उद्यान

Ranthambore National Park

B

रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

Chandoli National Park

C

चंदौली राष्ट्रीय उद्यान

Jim Corbett National Park

D

जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 104 Ustad Bismillah Khan was awarded with _____.
2732645

उस्ताद बिस्मिल्लाह खान को _____ से सम्मानित किया गया था।

Dronacharya Award

A

द्रोणाचार्य पुरस्कार

Padma Bhushan,

B

पद्म भूषण

Padma Vibhushan

C

पद्म विभूषण

D

Bharat Ratna, Padma Vibhushan & Padma Bhushan

भारत रत्न, पद्म विभूषण और पद्म भूषण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 105 The first sites to be inscribed were _____ and Taj Mahal, of which all were inscribed in the 1983 session of the World Heritage Committee.
2732723

अंकित किए जाने वाले पहले स्थल _____ और ताजमहल थे, जिनमें से सभी को विश्व विरासत समिति के 1983 के सत्र में अंकित किया गया था।

Ajanta Caves

A

अजंता की गुफाएँ

Ellora Caves

B

एलोरा की गुफाएँ

Agra Fort

C

आगरा का किला

Ajanta Caves, Ellora Caves, Agra Fort

D

अजंता की गुफाएं, एलोरा की गुफाएं, आगरा का किला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 106 What was the first UNESCO World Heritage Sites of Madhya Pradesh?
2732735

मध्य प्रदेश का पहला यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल कौन सा था?

The Khajuraho Group of Monuments

A

खजुराहो स्मारकों का समूह

Buddhist Monuments at Sanchi

B

सांची बौद्ध स्मारक

The Rock Shelters of Bhimbetka

C

भीमबेटका के शैलाश्रय

Raisen Fort

D

रायसेन का किला

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 107 The cave architecture in India is believed to have begun in the_____.
2732745

माना जाता है कि भारत में गुफा वास्तुकला की शुरुआत _____ में हुई थी।

Third Century BC

A

तीसरी शताब्दी ई.पू

Sixth Century BC

B

छठी शताब्दी ई.पू

Ninth Century BC

C

नौवीं शताब्दी ई.पू

Seventh Century BC

D

सातवीं शताब्दी ई.पू

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 108 Which one of these eminent theatre personalities wrote "Rangroop Darshan", a book on the making of a play?
2732844

इनमें से किस प्रख्यात रंगमंच व्यक्तित्व ने नाटक के निर्माण पर एक पुस्तक "रंगरूप दर्शन" लिखी?

Prasad Sawkar

A

प्रसाद सावकर

Sushma Seth

B

सुषमा सेठ

Madhukar Toradmal

C

मधुकर तोरडमल

Nilmadhab Panigrahi

D

नीलमाधब पाणिग्रहि

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 109 Who became the 18th Speaker of the Assembly of Madhya Pradesh?
2732953

मध्य प्रदेश विधानसभा के 18वें अध्यक्ष कौन बने?

Anand Mishra

A

आनंद मिश्रा

Harsh Chouhan

B

हर्ष चौहान

Girish Gautam

C

गिरीश गौतम

Virendra Singh

D

वीरेंद्र सिंह

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 110 District Collector of which if the following district was conferred Chief Minister's Excellence Award in November 2022?
2732967

नवंबर 2022 में किस जिले के जिला कलेक्टर को मुख्यमंत्री उत्कृष्टता पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Barwani

A

बड़वानी

Agar

B

आगर

Ratlam

C

रतलाम

Indore

D

इंदौर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 111 In MP Budget 2023-24, how much funds is allotted for the establishment of government primary schools?
2732995

मध्य प्रदेश बजट 2023-24 में राजकीय प्राथमिक विद्यालयों की स्थापना के लिए कितनी धनराशि आवंटित की गई है?

11406 crores

A

11406 करोड़

14500 crores

B

14500 करोड़

20000 crores

C

20000 करोड़

12500 crores

D

12500 करोड़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 112 In MP Budget 2023-24, how much funds is allotted for the strengthening of roads?
2732996

एमपी बजट 2023-24 में सड़कों के सुदृढीकरण के लिए कितनी धनराशि आवंटित की गई है?

1000 crores

A

1000 करोड़

1450 crores

B

1450 करोड़

2000 crores

C

2000 करोड़

2500 crores

D

2500 करोड़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 113 Indian Air Force (IAF) has participated in Exercise INIOCHOS-23, a multi-national air exercise hosted by the Air Force of which country?
2733024

भारतीय वायु सेना (IAF) ने किस देश की वायु सेना द्वारा आयोजित एक बहु-राष्ट्रीय वायु अभ्यास INIOCHOS-23 में भाग लिया है?

Greece

A

ग्रीस

Nederland

B

नीदरलैंड

Thailand

C

थाईलैंड

Russia

D

रूस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 114 Which country tops the list of the Logistics Performance Index, released by the World Bank in April 2023?
2733061

विश्व बैंक द्वारा अप्रैल 2023 में जारी लॉजिस्टिक्स परफॉर्मेंस इंडेक्स की सूची में कौन सा देश शीर्ष पर है?

Russia

A

रूस

Singapore

B

सिंगापुर

France

C

फ्रांस

Nederland

D

नीदरलैंड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 115 The Asia's longest underwater hydrocarbon pipeline is made below the river?
2733062

एशिया की सबसे लंबी अंडरवाटर हाइड्रोकार्बन पाइपलाइन किस नदी के नीचे बनी है?

Brahmaputra

A

ब्रह्मपुत्र

Narmada

B

नर्मदा

Tapti

C

ताप्ती

D

Ravi

रावी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 116 The famous Rock Garden located in which city?
2733153

प्रसिद्ध रॉक गार्डन किस शहर में स्थित है?

Chandigarh

A

चंडीगढ़

Chennai

B

चेन्नई

Bangalore

C

बैंगलोर

Hyderabad

D

हैदराबाद

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 117 In which year an amendment to the Constitution reduced the eligibility of an Indian citizen to be considered an adult, from age 21 to 18?
2733263

किस वर्ष संविधान में एक संशोधन ने, एक भारतीय नागरिक की वयस्क होने की पात्रता, 21 वर्ष आयु से कम कर 18 वर्ष कर दी गई थी?

1992

A

1992

1994

B

1994

1989

C

1989

1985

D

1985

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 118 According to the Union Budget 2019, what quantity of road length will be upgraded in the next five years under the Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana-III?
2733285

केन्द्रीय बजट 2019 के अनुसार, प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना- III के तहत अगले पाँच वर्षों में कितनी सड़क की लंबाई का उन्नयन किया जाएगा?

2,00,000 km

A

2,00,000 कि.मी.

1,25,000 km

B

1,25,000 कि.मी.

1,50,000 km

C

1,50,000 कि.मी.

1,75,000 km

D

1,75,000 कि.मी.

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 119 Which of the following is classified as working capital of an industry?
2733286

निम्नलिखित में से किसे उद्योग की कार्यशील पूंजी के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Tools

A

उपकरण

Machines

B

मशीनें

Buildings

C

भवन

Raw materials

D

कच्चा माल

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 120 Which of the following Constitutional Amendment Act included the Dadra, Nagar Haveli as Union Territories of India?
2733302

निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम में दादरा, नागर हवेली को भारत के केंद्र शासित प्रदेशों के रूप में शामिल किया गया था?

10th Constitutional Amendment Act

A

10वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम

24th Constitutional Amendment Act

B

24वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम

18th Constitutional Amendment Act

C

18वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम

21st Constitutional Amendment Act

D

21वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge (G4)

Q.No: 121 निम्नलिखित में से किस वाच्य में क्रिया सदैव अन्य पुरुष, पुल्लिंग और एकवचन में होती है।
2740190

A कर्म वाच्य

B भाव वाच्य

C कर्तृ वाच्य

D क्रिया वाच्य

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 122 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्मवाच्य का उदाहरण है?
2740191

A पुलिस ने अपराधी को पकड़ा।

B राधा नृत्य करती है।

C निशा ने अच्छी कविता लिखी है।

D यह दूकान पिता जी के द्वारा बनवाई गई थी।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 123 निम्नलिखित में से लोकोक्ति 'ओछे की प्रीत बालू की भीत' का क्या अर्थ है?
2740291

A बेमेल स्थिति

B नीचों का प्रेम क्षणिक

C बहुत बढ़-बढ़ कर बातें करना

D बदला चुकाना

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 124 पुरुषवाचक (व्यक्तिवाचक) सर्वनाम कितने प्रकार के होते हैं?
2740302

- A दो
- B चार
- C तीन
- D छः

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 125 हिंदी व्यंजनो "च, छ, ज, झ, ञ, य, श" का उच्चारण स्थान निम्नलिखित में से क्या है?
2740313

- A कण्ठ्य
- B तालव्य
- C मूर्द्धन्य
- D दन्त्य

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 126 नीचे दिए गए वाक्य में क्रियाविशेषण अव्यय का कौन-सा भेद है?
2740351

"तुम दौडकर चलते हो।"

- A मूल
- B यौगिक
- C स्थानीय
- D दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 127 नीचे दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-
2740361

"ऊपर आने वाला श्वास-"

- A उच्छ्वास
- B उपर्युक्त
- C उर्ध्वगामी
- D उर्ध्वश्वास

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 128 रचना के आधार पर वाक्य के तीन भेद होते हैं, निम्नलिखित में से कौन-सा रचना के आधार पर वाक्य का भेद नहीं है?
2740390

- A सरल वाक्य
B संयुक्त वाक्य
C विस्मयादिबोधक वाक्य
D मिश्र वाक्य

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 129 "करुण" का विलोम शब्द निम्नलिखित में से क्या है?
2740418

- A प्रतिहार
B कायर
C कृपा
D निष्ठुर

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 130 भूतकाल के कितने भेद होते हैं?
2740440

- A चार
B पाँच
C छः
D आठ

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 131 भविष्यकाल के कितने भेद होते हैं?
2740441

- A तीन
B चार
C पांच
D छः

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 132 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द गुण संधि का उदाहरण नहीं है?
2740459

- A सदैव
B भारतेन्दु
C सर्वेक्षण
D सुरेन्द्र

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi (G4)**



Q.No: 133 निम्नलिखित में से नीचे दिए गए शब्द क्रिया के किस भेद के हैं?
2740491

'अपनाना, गर्माना'

- A प्रेरणार्थक क्रिया
- B नामधातु क्रिया
- C संयुक्त क्रिया
- D कृदंत क्रिया

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 134 निम्नलिखित में से शब्द "चमचा" किस भाषा का शब्द है?
2740529

- A तुर्की
- B पुर्तगाली
- C फारसी
- D उर्दू

Correct Ans : A

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 135 निम्नलिखित में से वाक्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2740609

'भारत ने पाकिस्तान को फाइनल में 5 रनों से हराकर पहला टी 20 वर्ल्ड कप जीता था।'

- A विस्मयादिवाचक वाक्य
- B मिश्र वाक्य
- C संयुक्त वाक्य
- D विधिवाचक वाक्य

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 136 नीचे दिए गए वाक्य में निम्नलिखित में से किस चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?
2740611

संस्कृत भाषा में वचन के तीन भेद होते हैं :- एकवचन, द्विवचन, बहुवचन। "

- A विवरण चिन्ह
- B पूर्णविराम चिन्ह
- C अल्पविराम चिन्ह
- D अर्द्धविराम चिन्ह

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 137 लोकोक्ति 'होनहार बिरवान के होत चीकने पात' का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?
2740655

- A सामान्य व्यक्ति की अपेक्षा बुद्धिमान व्यक्ति कम प्रयत्न में लाभ पा लेता है।
- B प्रतिभा बचपन से दिखाई देती है।
- C अपनी औकात से बाहर की बात होना।

D खुद न जानने पर बहाने बनाना।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 138 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अयादि स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2740658

- A पित्राज्ञा
B नयन
C गंगोदक
D योगीश्वर

Correct Ans : B

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 139 " नील गगन-सा शांत हृदय था हो रहा।" उपर्युक्त पंक्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार है?
2740682

- A श्लेष अलंकार
B रूपक अलंकार
C उपमा अलंकार
D विरोधाभास अलंकार

Correct Ans : C

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 140 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।
2740690

- A. प्रमुख कार्यालयाध्यक्षों और विभागाध्यक्षों आदि को भेजे जाने वाले शासनादेश,
B. शासनादेश को 'राजाज्ञा' और संक्षेप में 'जी.ओ' भी कहते हैं।
C. सरकार द्वारा लिए गए किसी निर्णय से अधीन कार्यालयों को अवगत कराने के लिए सचिवालय द्वारा जो पत्र भेजे जाते हैं,
D. वे 'शासनादेश' कहलाते हैं।
E. 'परिपत्र-शासनादेश' कहलाते हैं।

- A ABDCE
B BDACE
C EDABC
D CDBAE

Correct Ans : D

Subject : General Hindi (G4)

Q.No: 141 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.
2677087

- P. But now a chance acquaintance, talking of college life, showed him how meagre his learning was.
Q. He began to think and wonder about things that he had never considered before.
R. At last his new thirst for knowledge led him to ask his father for more schooling.

S. Well content with such a life, Nathaniel Greene reached the age of fourteen.

- A **SPQR**
- B **QPRS**
- C **SQRP**
- D **QSRP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 142 In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.
2677130

- P. He saw the man look back as if to see if Ben was anywhere near.
- Q. He came to a stop at last, and into the water went his boat-hook.
- R. But there was no boy to be seen, of course.
- S. The man went slowly on his way, looking into the water as he went.

- A **PQRS**
- B **PRSQ**
- C **SQRP**
- D **SPRQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 143 In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.
272956

They soak up all the resources, leaving little if nothing for experimentation or new approaches to unique circumstances.

- A **They soak up all the resources, leaving**
- B **little if nothing for experimentation or**
- C **new approaches to unique circumstances.**
- D **No error**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 144 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729003

Elizabeth beat her rival with the gold medal in the 2021 summer Olympics.

- A **Elizabeth beat her rival**
- B **with the gold medal in the**
- C **2021 summer Olympics.**
- D **No error.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 145 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729091

The expression of a wish that misfortune or doom befall a person

- A **Blessing**
- B **Praise**
- C **Curse**
- D **Oath**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 146 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729179

How the students approach education today has altered significant.

- A **How the students approach**
- B **education today has**
- C **altered significant.**
- D **No error.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 147 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
2729180

If you plant a seed, you will be noticed that it takes some time to grow.

- A **If you**
- B **will be noticed**
- C **takes some**
- D **to grow**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 148 Select the wrongly spelt word.
2729224

- A **Abstruce**
- B **Accede**
- C **Accost**
- D **Abnegation**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 149 Select the correctly spelt word.
2729225

- A **Prihistoric**
- B **Monothistic**
- C **Milennia**
- D **Hypotheses**

Correct Ans : D

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 150 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729330

Despite the doctor's stern warning, he continued taking sugar in tea.

- A **Despite the doctor's stern warning,**
- B **he continued taking sugar**
- C **in tea.**
- D **No error**

Correct Ans : D

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 151 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729391

Any award, honour, or laudatory notice.

- A **Deal.**
- B **Accolade.**
- C **Complement.**
- D **Statute.**

Correct Ans : B

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 152 Select the most appropriate antonym of the given word.
2729395

FORTHRIGHT

- A **Upfront**
- B **Outspoken**
- C **Motivated**
- D **Devious**

Correct Ans : D

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 153 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729410

A _____ body will fight off the illness naturally without any medicine.

- A **flabby**

- B **fresh**
- C **healthy**
- D **happy**

Correct Ans : C

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 154 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.

I've never smoked - it's a _____ habit.

- A **dashing**
- B **bored**
- C **filthy**
- D **deep**

Correct Ans : C

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 155 Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.

It's _____ to take more than the recommended dose.

- A **cynical**
- B **bright**
- C **acidic**
- D **dangerous**

Correct Ans : D

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 156 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

English and German are _____ related.

- A **great**
- B **wrong**
- C **closely**
- D **testily**

Correct Ans : C

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 157 Select the most appropriate antonym of the given word.

2731243

Consign

- A **Didactic**
- B **Archetypal**
- C **Covet**
- D **Withhold**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 158 Select the most appropriate synonym of the given word.
2731255

Adduce

- A **Withdraw**
- B **Quote**
- C **Retract**
- D **Dislocate**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 159 Select the synonym of the given word.
2731298

Accumulate

- A **Improve**
- B **Deepen**
- C **Gather**
- D **Scatter**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 160 Select the synonym of the given word.
2731299

Commencement

- A **Beginning**
- B **Contrast**
- C **Dissimilarity**
- D **Composition**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 161 'A' can do 40 percent of a work in 10 days & 'B' can do 60 percent of the same work in 18 days. In how many days A & B together can do 60 percent of same work?
2727235

'A' एक कार्य के 40 प्रतिशत भाग को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और 'B' इसी कार्य के 60 प्रतिशत भाग को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। A और B एकसाथ कितने दिनों में इसी कार्य के 60 प्रतिशत भाग को पूरा कर सकते हैं?

A

$$6\frac{1}{11}$$

$$6\frac{1}{11}$$

$$7\frac{3}{11}$$

B

$$7\frac{3}{11}$$

$$9\frac{4}{11}$$

C

$$9\frac{4}{11}$$

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

D

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

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 162 Ratish takes 3 hours to type 24 pages. Shamik takes 9 hours to type 45 pages. In how many hours they will type 351 pages together?
2727307

रतिश 24 पेज टाइप करने में 3 घंटे का समय लेता है। शमिक 45 पेज टाइप करने में 9 घंटे लेता है। वे कितने घंटों में एक साथ मिलकर 351 पेज टाइप कर लेंगे?

24 hours

A

24 घंटे

18 hours

B

18 घंटे

27 hours

C

27 घंटे

30 hours

D

30 घंटे

Correct Ans : C

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 163 7 years ago, the ages of P and Q were in the ratio 4 : 5 and 7 years, hence it is in the ratio 5 : 6. The present age of Q is:
2727338

7 वर्ष पहले, P और Q की आयु का अनुपात 4 : 5 था और 7 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 5 : 6 है, तो Q की वर्तमान आयु कितनी है?

77 years

A

77 वर्ष

88 years

B

88 वर्ष

97 years

C

97 वर्ष

99 years

D

99 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 164 The cost of painting the curved surface area of the cone at the rate of Rs. 2.5 per cm^2 is Rs. 1800. If the radius of the cone is 12 cm, then find the height of the cone. (Use $\pi = 3$)
2727345

एक शंकु के वक्र पृष्ठ के क्षेत्रफल को 2.5 रु. प्रति वर्ग सेमी की दर से रंगने की लागत 1800 रु. है, यदि शंकु की त्रिज्या 12 सेमी है, तो शंकु की ऊंचाई ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3$)

16 cm

A

16 सेमी

20 cm

B

20 सेमी

35 cm

C

35 सेमी

5 cm

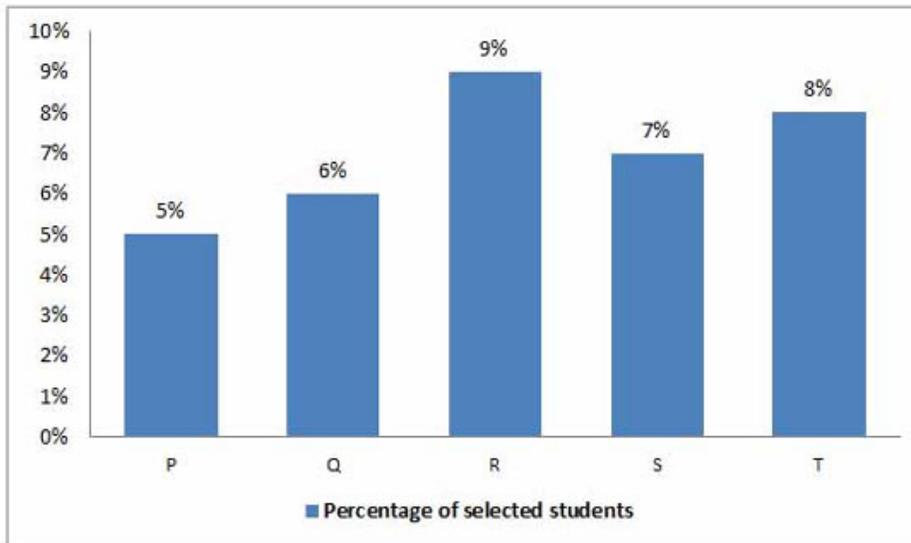
D

5 सेमी

Correct Ans : A

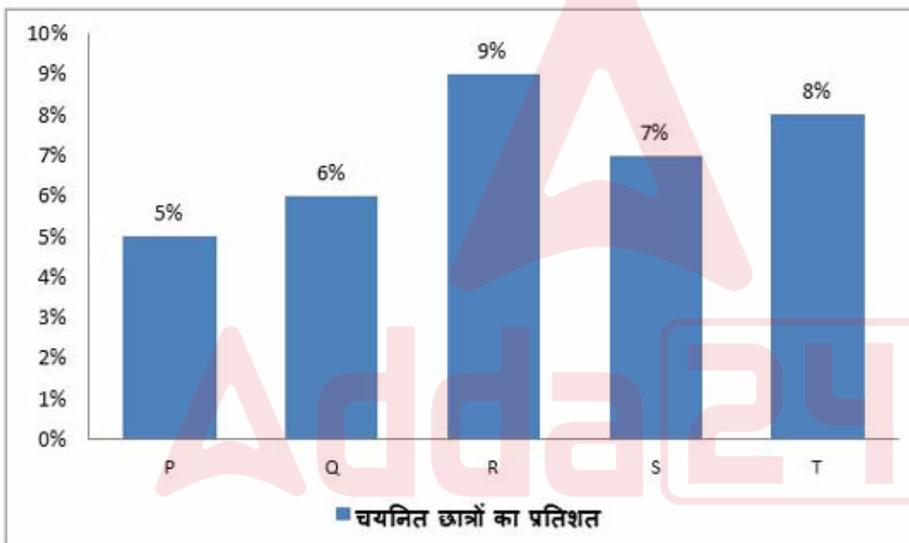
Subject : General Maths (G4)

Q.No: 165 The following bar graph shows the percentage of students from five different colleges who are selected for a science quiz.
2727358



The ratio of the number of students in college P, Q, R, S, T is 2 : 4 : 3 : 1 : 3 respectively. If 20 students are selected from college P, then what is the total number of students selected for the quiz?

निम्नलिखित बार ग्राफ पांच अलग-अलग कॉलेजों के छात्रों का प्रतिशत दर्शाता है, जिन्हें विज्ञान प्रश्नोत्तरी के लिए चुना गया है।



कॉलेज P, Q, R, S, T में छात्रों की संख्या का अनुपात क्रमशः 2 : 4 : 3 : 1 : 3 है। यदि कॉलेज P से 20 छात्रों का चयन किया जाता है, तो प्रश्नोत्तरी के लिए चुने गए छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

176

A

176

184

B

184

192

C

192

D

204

204

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 166 After the successive discounts Kajal got a Jeans at Rs. 2142, whose marked price is Rs. 3400. If the second discount is 10%.
2730286 Find the first discount?

क्रमिक छूटों के बाद काजल को 2142 रुपये पर जीन्स मिली, जिसका अंकित मूल्य 3400 रुपये है। यदि दूसरी छूट 10% है। पहली छूट ज्ञात कीजिये।

29%

A

29%

35%

B

35%

25%

C

25%

30%

D

30%

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 167 An article is sold at a certain price. If it is sold at $57\frac{1}{7}\%$ of this price, there is a loss of $37\frac{1}{2}\%$.
2730339 What is the percentage loss when it is sold at 80% of the original selling price?

एक वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर बेचा जाता है। यदि इसे इस मूल्य के $57\frac{1}{7}\%$ पर बेचा जाता है, तो $37\frac{1}{2}\%$ हानि होती है। इसे मूल विक्रय मूल्य के 80% पर बेचने पर प्रतिशत हानि क्या है?

20%

A

20%

25%

B

25%

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

C

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

D

$12\frac{1}{2}\%$

$$12\frac{1}{2}\%$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 168 A sum of Rs.13029 is divided between A, B, C and D such that the ratio of shares of A and B is 4:5, that of B and C is 3:4 and that of C and D is 8:7. What is the difference between the shares of A and D?
2730359

13029 रुपये की धनराशि को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्से का अनुपात 4:5 है, B और C के हिस्से का अनुपात 3:4 है तथा C और D के हिस्से का अनुपात 8:7 है। A और D के हिस्से के बीच कितना अंतर है?

Rs.1123

A

1123 रुपये

Rs.1213

B

1213 रुपये

Rs.1111

C

1111 रुपये

Rs.1321

D

1321 रुपये

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 169 A container contains a solution of two liquids A and B in the ratio 3:2. When 5 litres of the solution is taken out and replaced by the same quality of B, the ratio of A and B in the container become 6:5. The quantity (in litres) of the solutions in the container was:
2730360

एक कंटेनर में 3:2 के अनुपात में दो तरल A और B का एक मिश्रण है। जब 5 लीटर मिश्रण को बाहर निकाला जाता है और B की समान मात्रा से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो कंटेनर में A और B का अनुपात 6:5 हो जाता है। कंटेनर में मिश्रण की मात्रा (लीटर में) थी:

33

A

33

45

B

45

55

C

55

D

60

60

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 170 The profit (in Rs.) is three times the discount offered, (in Rs.) If the discount offered is 6.25%, find the profit percent?
2730391

लाभ (रु. में) दी गई छूट का तीन गुना है, (रु. में) यदि दी गई छूट 6.25% है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें?

6.66%

A

6.66%

20%

B

20%

18.75%

C

18.75%

25%

D

25%

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 171 The average of 30 No. is zero, of them at the most, how many may be greater than zero?
2730481

30 संख्याओं का औसत शून्य है, उनमें से अधिकतम कितनी संख्याएँ शून्य से अधिक हैं?

0

A

0

1

B

1

15

C

15

29

D

29

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 172 Simplify:

2730672

$$36 \times 18 \div 3 + 412 + 8$$

सरल कीजिए:

$$36 \times 18 \div 3 + 412 + 8$$

640

A

640

620

B

620

618

C

618

636

D

636

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 173 Simplify:

2730673

$$317 - 124 \div 4 + 78 \div 13 + 6(3-8)$$

सरल कीजिए:

$$317 - 124 \div 4 + 78 \div 13 + 6(3-8)$$

262

A

262

258

B

258

254

C

254

226

D

226

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 174 Simplify:
2730684

$$5400 \times ? = 3240$$

सरल कीजिए:

$$5400 \times ? = 3240$$

$$\frac{5}{8}$$

A

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{5}$$

B

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{5}$$

C

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{5}$$

D

$$\frac{4}{5}$$

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 175 A can complete a work in 10 days. B and C respectively are 40% and 50% as efficient as A. B and C started the work and worked for 5 days. After that A finished the remaining work by himself. In how many days did the work get over?
2734323

A 10 दिनों में एक काम पूरा कर सकता है। B और C की कुशलता, A की कुशलता की क्रमशः 40% और 50% है। B और C ने काम शुरू किया और 5 दिनों तक काम किया। उसके बाद A ने खुद शेष कार्य पूरा कर लिया। काम खत्म होने में कितने दिन लगे?

10 days

A

10 दिन

B

11.5 days

11.5 दिन

11 days

C

11 दिन

10.5 days

D

10.5 दिन

Correct Ans : D

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 176 The speed of boat along the stream is 10 km/hr and against the stream is 8 km/hr. The time taken by the boat to sail 36 km in still water is?
2734335

धारा के अनुकूल नाव की गति 10 किमी/घंटा है और धारा के प्रतिकूल 8 किमी/घंटा है। नाव द्वारा शांतजल में 36 किमी की दूरी तय करने में लगने वाला समय क्या है?

2 hrs

A

2 घंटे

3 hrs

B

3 घंटे

4 hrs

C

4 घंटे

5 hrs

D

5 घंटे

Correct Ans : C

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 177 Which of the following is divisible by 7?
2734416

निम्नलिखित में से कौन 7 से विभाज्य है?

8768

A

8768

9543

B

9543

C

6543

6543

14287

D

14287

Correct Ans : D

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 178 Which of the following is divisible by 8?
2734417

निम्नलिखित में से कौन 8 से विभाज्य है?

828272

A

828272

874690

B

874690

87542

C

875424

75458

D

75458

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 179 400 litres of a mixture contains milk and water in the ratio 17 : 3. After the addition of some more milk to it, the ratio of milk to water in the resulting mixture becomes 13 : 2. The quantity of milk added to it was:
2734449

400 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 17 : 3 है। दूध की कुछ मात्रा मिलने पर दूध और पानी का अनुपात 13 : 2 हो जाता है। तो ज्ञात कीजिये कितना दूध मिलाया गया?

20 litre

A

20 लीटर

50 litre

B

50 लीटर

60 litre

C

60 लीटर

D

80 litre

80 लीटर

Correct Ans : B

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 180 A 80 metre long train is moving at 24 kmph. It will cross a man standing on the platform in:
2734450

एक 80 मीटर लम्बी रेलगाड़ी, जो 24 किमी/घंटा की गति से चल रही है, प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को पार करने में कितना समय लेगी?

12 seconds

A

12 सेकंड

14 seconds

B

14 सेकंड

13.5 seconds

C

13.5 सेकंड

15.5 seconds

D

15.5 सेकंड

Correct Ans : A

Subject : General Maths (G4)

Q.No: 181 Who among the following believed that if a body is moving, it needs something external to keep moving?
2629693

निम्नलिखित में से किसका मानना था कि यदि कोई पिंड गतिमान है, तो उसे चलते रहने के लिए किसी बाहरी वस्तु की आवश्यकता होती है?

Aristotle

A

अरस्तु

Newton

B

न्यूटन

Michael Faraday

C

माइकल फैराडे

Galileo

D

गैलीलियो

Correct Ans : A

Subject : General Science (G4)

Q.No: 182 The instrument used for measuring the temperature is called a-
2629720

तापमान को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण को कहा जाता है-

Thermometer

A

थर्मामीटर

Viscometer

B

विस्कोमीटर

Thermocouple

C

थर्मोकपल

Thermostat

D

थर्मोस्टेट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 183 Which of the following instruments is used for detecting and measuring small electric currents?
2629721

लघु विद्युत धाराओं का पता लगाने और मापने के लिए निम्न में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Galvanometer

A

गैल्वेनोमीटर

Gramophone

B

ग्रामोफोन

Gravimeter

C

ग्रेविमीटर

Ammeter

D

एम्पिटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 184 In which of the following, the speed of sound is greatest?
2629778

निम्नलिखित में से किसमें ध्वनि की गति सबसे अधिक होती है?

Air

A

वायु

Gold

B

सोना

Glass

C

कांच

Water

D

जल

Correct Ans : C

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 185 Viscosity converts Kinetic energy into _____.
2629796

स्थानता गतिज ऊर्जा को _____ में परिवर्तित करती है।

Light energy

A

प्रकाश ऊर्जा

Electric energy

B

विद्युत ऊर्जा

Sound energy

C

ध्वनि ऊर्जा

Heat energy

D

उष्ण ऊर्जा

Correct Ans : D

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 186 Which of the following is an example of an object with Kinetic energy?
2629814

निम्न में से कौन गतिज ऊर्जा वाली वस्तु का उदाहरण है?

Boy running on a field

A

लड़का मैदान में दौड़ रहा है

Bent bow

B

झुका हुआ धनुष

Stone at a height

C

ऊंचाई पर पत्थर

Water stored in reservoir

D

जलाशय में जमा पानी

Correct Ans : **A**Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 187 The detritus food chain (DFC) begins with _____ matter.
2632025

अपरद खाद्य श्रृंखला (DFC) की शुरुआत _____ पदार्थ से होती है।

Dead organic

A

मृत जैविक

Living

B

जीवित

Plants

C

पौधे

Inorganic

D

अजैविक

Correct Ans : **A**Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 188 Which of the following indicates common ancestry?
2632140

निम्नलिखित में से कौन सा सामान्य वंश को इंगित करता है?

Analogy

A

सादृश्य

Homology

B

अनुरूपता

C

Migration

प्रवासन

Epistasis

D

एपिस्टासिस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 189 Which of the following methods for separating and identifying plant hormones?
2632191

पादप हार्मोन को अलग करने और पहचानने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि है?

ELISA

A

एलिसा

Chromatography

B

क्रोमैटोग्राफी

Electrophoresis

C

वैद्युतकण संचलन

Centrifugation

D

सेंट्रीफ्यूगेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 190 The ratio of stress and strain, called _____.
2632229

तनाव और खींचाव के अनुपात को _____ कहा जाता है।

Modulus of elasticity

A

लोच के मापांक

Elastomers

B

इलास्टोमर

Young's modulus

C

यंग मापांक

D

Yield point

उपज बिंदु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 191 Predator is an organism that eats its _____.
2684260

शिकारी एक जीव है जो अपने _____ को खाता है।

Prey

A

शिकार

Garbage

B

कचरा

Itself

C

अपने आप

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 192 Saliva has the enzyme _____.
2684274

लार में मौजूद एंजाइम _____ होता है।

Pepsin

A

पेप्सिन

Ptyalin

B

टाइलिन

Lipase

C

लिपेस

Gastrin

D

गैस्ट्रिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 193 1 horse power (hp) is approximately equivalent to -
2689959

1 हॉर्स पावर (hp) लगभग बराबर है -

725 W

A

725 W के

746 W

B

746 W के

772 W

C

772 W के

789 W

D

789 W के

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 194 What is the absorption of water by plant roots an example of?
2689999

पौधों के मूल द्वारा जल का अवशोषण निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

Photosynthesis

A

प्रकाश संश्लेषण

Osmosis

B

परासरण

Transplantation

C

प्रत्यारोपण

Endocytosis

D

एंडोसाइटोसिस/अंतर्गर्भाशयकला

Correct Ans : B

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 195 Which disease is also known as Whooping cough?
2695321

किस रोग को काली खांसी के नाम से भी जाना जाता है?

Pertussis

A

पर्तुसिस

B

Leprosy

कुष्ठ रोग

Elephantiasis

C

एलीफैंटियासिस

Tetanus

D

टेटनस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 196 Icterus is another name of -
2695322

कामला किसका दूसरा नाम है

Typhoid

A

टाइफाइड

Cholera

B

हैजा

Hantavirus fever

C

हंटवायरस बुखार

Jaundice

D

पीलिया

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 197 Which of the following releases hydrochloric acid used in digestion?
2735209

पाचन कार्य में निम्नलिखित में से किसके द्वारा हाइड्रोक्लोरिक अम्ल संपन्न होते हैं?

Liver

A

यकृत

Gastric glands

B

जठर ग्रंथियों

C

Oesophagus

ग्रसिका

Pancreas

D

अग्न्याशय

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 198 Which of the following is a p-block element?
2735210

निम्नलिखित में से क्या एक p-ब्लॉक तत्व है?

Boron

A

बोरॉन

Lithium

B

लिथियम

Sodium

C

सोडियम

Francium

D

फ्रेंसियम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 199 Which of the following statements are correct regarding 'Biogas'?
2735219

बायोगैस' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Its manufacturing is done in the presence of oxygen

A

इसका उत्पादन ऑक्सीजन की उपस्थिति में होता है

It cannot be produced from sewage

B

इसे वाहित मल से नहीं बनाया जा सकता है

Its starting material is mainly cow-dung

C

इसका आरंभिक पदार्थ मुख्यतः गोबर है

D

It is an excellent fuel and contains 75 per cent ethane.

यह एक उत्कृष्ट ईंधन है और इसमें 75 प्रतिशत इथेन होता है।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 200 Whose chemical name is Sodium bicarbonate?
2735220

किसका रासायनिक नाम सोडियम बाइकार्बोनेट है?

Baking Soda

A

बेकिंग सोडा

Phenyl

B

फिनाइल

Castic soda

C

कास्टिक सोडा

Wax

D

मोम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

