



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

07 Jun 2023

TestSlot

Shift 2

Submit

Q.No: 1 Which of the following event(s) was held on March 5, 2022, with the intention of educating the populace about the value of cleanliness and hygiene?
2620377

निम्नलिखित में से कौन सा आयोजन 5 मार्च, 2022 को जनता को स्वच्छता और स्वच्छता के मूल्य के बारे में शिक्षित करने के इरादे से आयोजित किया गया था?

Swachhagraha

A

स्वच्छग्रह

Swachhashahr

B

स्वच्छशहर

Swachhabhiyan

C

स्वच्छभियान

Swachhaduniya

D

स्वच्छदुनिया

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which governor general founded the post of Divisional Commissioner?
2621998

मंडल आयुक्त के पद की स्थापना किस गवर्नर जनरल ने की थी?

Lord Hastings

A

लॉर्ड हेस्टिंग्स

Lord Amherst

B

लॉर्ड एमहर्स्ट

Lord William Bentinck

C

लॉर्ड विलियम बेंटिक

Lord Aukland

D

लॉर्ड ऑकलैंड

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

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

Q.No: 3 The voting age was decreased from 21 to 18 for both Lok Sabha and Legislative Assemblies elections by which of the following amendments ?
2623757

निम्नलिखित में से किस संशोधन द्वारा लोकसभा और विधान सभा दोनों चुनावों के लिए मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 कर दी गई थी?

65th Amendment Act, 1990

A

65वाँ संशोधन अधिनियम, 1990

61st Amendment Act, 1989

B

61वाँ संशोधन अधिनियम, 1989

73rd Amendment Act, 1992

C

73वाँ संशोधन अधिनियम, 1992

52nd Amendment Act, 1985

D

52वाँ संशोधन अधिनियम, 1985

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Which of the following rocks is formed through lithification?
2624387

निम्नलिखित में से किस चट्टान का निर्माण लिथिफिकेशन द्वारा हुआ है?

Extrusive igneous rocks

A

एक्सट्रुसिव आग्नेय चट्टानें

Intrusive igneous rocks

B

इंट्रुसिव आग्नेय चट्टानें

Sedimentary rocks

C

अवसादी चट्टानें

Metamorphic rocks

D

रूपांतरित चट्टानें

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Who wrote the book "culture of cities"?
2624476

"कल्चर ऑफ सिटीज" पुस्तक किसने लिखी है?

M. Twain

A

एम ट्वैन

Ferar Moss

B

फेरर मॉस

Lewis Mumford

C

लेविस मम्फोर्ड

Mark Saddler

D

मार्क सेडलर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 What is the height of Dhupgarh peak of Madhya Pradesh?
2651204

मध्य प्रदेश की धूपगढ़ चोटी की ऊंचाई कितनी है ?

1060 m

A

1060 मीटर

1160 m

B

1160 मीटर

1560 m

C

1560 मीटर

1360 m

D

1360 मीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Which of the following places of Madhya Pradesh is listed in UNESCO Biosphere Reserve?
2651277

मध्य प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन सा स्थान यूनेस्को बायोस्फीयर रिजर्व में सूचीबद्ध है?

Panchmarhi

A

पंचमढ़ी

Khargone

B

खरगोन

Bandhavgarh

C

बांधवगढ़

Bhimbetka

D

भीमबेटका

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Presidential Rule has been invoked how many times in Madhya Pradesh?
2651597

मध्य प्रदेश में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया है?

5

A

5

6

B

6

3

C

3

1

D

1

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 The metrical cycle (tala) of which beats provides the foundation on which the whole edifice of dance is built?
2679701

दोल पर किस आघात (ताल) का एक सुरीला क्रम एक आधार पर प्रदान करता है, जिस पर नृत्य का पूरा ढांचा निर्मित होता है?

8

A

8

12

B

12

16

C

16

18

D

18

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 10 Who were the Zamindars in the Mughal Empire?
2680711

मुगल साम्राज्य में जमींदार कौन थे?

Peasants

A

किसान

Village headmen

B

ग्राम प्रधान

C

Tax collectors

कर संग्रहकर्ता

Artisans

D

शिल्पकार

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Who was the first President of independent India?

2680732

स्वतंत्र भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन थे?

Sardar Vallabhbhai Patel

A

सरदार वल्लभभाई पटेल

Jawaharlal Nehru

B

जवाहरलाल नेहरू

Dr. Rajendra Prasad

C

डॉ राजेंद्र प्रसाद

Dr. B.R. Ambedkar

D

डॉ बी.आर. अम्बेडकर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 This organization has Gita Gopinath as the Chief Economist. Where is the headquarters of this organization situated?

2683411

इस संगठन में मुख्य अर्थशास्त्री (चीफ इकोनॉमिस्ट) के पद पर गीता गोपीनाथ हैं। इस संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

New York

A

न्यूयॉर्क

Washington DC

B

वाशिंगटन डीसी

Geneva

C

जेनेवा

The Hague

D

द हेग

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Which of the following railway stations has become India's first Eat Right Station?

2683669

निम्नलिखित में से कौन सा रेलवे स्टेशन भारत का पहला ईट राइट स्टेशन बन गया है?

Howrah Station

A

हावड़ा स्टेशन

Mumbai Central Terminus

B

मुंबई सेंट्रल टर्मिनस

Nizamuddin Auliya Railway Station

C

निजामुद्दीन औलिया रेलवे स्टेशन

New Delhi Railway Station

D

नई दिल्ली रेलवे स्टेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 When was the first Central Legislative Assembly constituted?

2685131

पहली केंद्रीय विधान सभा का गठन कब किया गया था?

1922

A

1922

1923

B

1923

1921

C

1921

1920

D

1920

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Who among the following has been elected as a member of the prestigious Academia Ophthalmological Internationalis (AOI) in October 2022?

2691438

निम्नलिखित में से किसे अक्टूबर 2022 में प्रतिष्ठित एकेडेमिया ऑफ्थलमोलॉजिकल इंटरनेशनल (AOI) के सदस्य के रूप में चुना गया है?

Dr. Prashant Garg

A

डॉ प्रशांत गर्ग

Dr. Vaibhav Kumar

B

डॉ वैभव कुमार

Dr. Satish Sharma

C

डॉ सतीश शर्मा

D

Dr. VP Bhargav

डॉ वीपी भार्गव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Which is India's official entry for the 2023 Academy Awards or Oscars awards in the International Feature film category?
2691677

अंतर्राष्ट्रीय फीचर फिल्म श्रेणी में 2023 अकादमी पुरस्कार या ऑस्कर पुरस्कारों के लिए भारत की आधिकारिक प्रविष्टि कौन सी है?

Chhello Show or The Last Film Show

A

छैलो शो या द लास्ट फिल्म शो

Bahubali 2

B

बाहुबली 2

Vikram-Vedha

C

विक्रम-वेधा

Shamshera

D

शमशेरा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 According to the Forbes' 2023 list of the World's Billionaires who is the Richest Person of India?
2732767

फोर्ब्स की 2023 की विश्व के अरबपतियों की सूची के अनुसार भारत का सबसे अमीर व्यक्ति कौन है?

Mukesh Ambani

A

मुकेश अंबानी

Azim Premji

B

अजीम प्रेमजी

Lakshmi Mittal

C

लक्ष्मी मित्तल

Pallonji Mistry

D

पलोनजी मिस्त्री

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 In which year was the NITI Aayog formed?
2732827

नीति आयोग का गठन किस वर्ष में किया गया था?

A

2012

2012

2009

B

2009

2010

C

2010

2015

D

2015

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 _____ is an Indian Nobel laureate economist and philosopher, who since 1972 has taught and worked in the United Kingdom and the United States.

2732833

_____ एक भारतीय नोबेल पुरस्कार विजेता अर्थशास्त्री और दार्शनिक हैं, जिन्होंने 1972 से यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका में पढ़ाया और काम किया है।

Raghuram Rajan

A

रघुराम राजन

Urijit Patel

B

उर्जित पटेल

C.Rangarajan

C

सी. रंगराजन

Amartya Sen

D

अमर्त्य सेन

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 The Bharat Gaurav Tourist train tour on Ambedkar Circuit was flagged off from which State/UT?

2733106

अंबेडकर सर्किट पर भारत गौरव टूरिस्ट ट्रेन यात्रा को किस राज्य / केंद्र शासित प्रदेश से हरी झंडी दिखाई गई?

Haryana

A

हरियाणा

New Delhi

B

नई दिल्ली

Karnataka

C

कर्नाटक

D

Rajasthan

राजस्थान

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

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

2621292

There are more than 20 species of coffin fish, found across the world _____ depths of up to 8,200 feet.

- A **at**
- B **in**
- C **on**
- D **by**

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

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

2631471

To run amok

- A **To run about in frenzy**
- B **To run in a circle**
- C **To run for a reward**
- D **To run for escaping**

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

Q.No: 23 Select the word which means the same as the group of words given.

2631520

Ideas or plans that are usually not practical

- A **Quixotic**
- B **Vivacious**
- C **Virulent**
- D **Voracious**

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

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

2665190

Verbose

- A **Bogus**
- B **Brief**
- C **Written**
- D **Rubbish**

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

Q.No: 25 Select the most appropriate word to fill in the blank

2674441

Teaching your daughter to be firm, resilient and making her feel that her voice will always be _____ is one way to empower her.

- A **Listen**
- B **Heard**

- C **Overhear**
- D **Identify**

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.
2674670

Skilful use of one's hands when performing conjuring tricks.

- A **Coxswain**
- B **Appertain**
- C **Legerdemain**
- D **Foreordain**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given phrase.
2674677

The process or practice of using another person's ideas or work and pretending that it is your own

- A **Amplification**
- B **Reduction**
- C **Plagiarism**
- D **Editing**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.
2675896

Who built this and why?

- A **By whom was this built and why?**
- B **This was built by who and why?**
- C **By who was this built and why?**
- D **This was built by whom and why?**

Correct Ans : **A**

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.
2675979

I will submit the project tomorrow.

- A **The project will have been submitted by me tomorrow.**
- B **The project will be submitted by me tomorrow.**
- C **The project had been submitted by me tomorrow.**
- D **The project would have been submitted by me tomorrow.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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.
2676047

The girls were practising tennis on the courts in the morning.

- A **Tennis is being practised by the girls on the courts in the morning.**
- B **Tennis had been practised by the girls on the courts in the morning.**
- C **Tennis will be practised by the girls on the courts in the morning.**
- D **Tennis was being practised by the girls on the courts in the morning.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.

2676085

OFFICIOUS

- A **Residential**
- B **Rural**
- C **Homely**
- D **Self-effacing**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 Choose the correct idiom that can fit in the blank to make the sentence grammatically and meaningfully correct.

2676522

Yet officially we are demographically insignificant, _____.

- A **Neither fish nor fowl**
- B **Fight tooth and nail**
- C **Get the cold shoulder**
- D **Weight of numbers**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.

2677179

P. It's really full to the brim with amazing people.

Q. Every creator who makes content on YouTube puts a part of themselves in the video.

R. So, here's a list of my all-time favourites whose videos I can binge on for hours together.

S. Amazing people, in turn, help everyone around the globe in ways beyond my imagination.

- A **PRSQ**
- B **QPSR**
- C **RSQP**
- D **SQPR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

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

2677435

I am so fed up with her, that I am considering dropping out of the competition altogether.

- A **None has error**
- B **I am considering**
- C **so fed up with**

D **dropping out of**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 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.
2686480

Judie Foster said, "She cannot be absolved of all responsibility for the accident."

- A **Judie Foster told that she could not absolve her of all responsibility for the accident.**
- B **Judie Foster said that she could not be absolved of all responsibility for the accident.**
- C **Judie Foster asked her that if she cannot be absolved of all responsibility for the accident.**
- D **Judie Foster told her that she cannot be absolved of all responsibility for the accident.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.
2686804

A number of girls is helping us to raise funds for the charitable event.

- A **A number of girls**
- B **is helping us to raise funds for**
- C **the charitable event.**
- D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 The sentences given in below question, when properly sequenced, form a coherent paragraph. Each sentence is labelled with a letter. Choose the most logical order of sentences from among the given choices to construct a coherent paragraph.
2689753

- A. Luckily the tide of battle moved elsewhere after the American victory at Midway and an Australian victory over Japan at Milne Bay.
- B. It could have been no more than a delaying tactic.
- C. The Australian military, knowing the position was hopeless, planned to fall back to the southeast in the hope of defending the main cities.
- D. They had captured most of the Solomon Islands and much of New Guinea, and seemed poised for an invasion.
- E. Not many people outside Australia realize how close the Japanese got.

- A **EDCBA**
- B **ECDAB**
- C **ADCBE**
- D **CDBAE**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692856

CONVOLUTED

- A **Complicated**
- B **Bewildered**
- C **Herculean**
- D **Punished**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.
2727928

A passing resemblance

- A **an amusing use of a word that has more than one meaning**
 B **a very unpleasant person**
 C **a slightly similar appearance**
 D **to think about something before making a decision**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2728983

I organized my dressing table by putting all the rubber bands _____ the drawer.

- A **in**
 B **on**
 C **at**
 D **for**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 The _____ supplies oxygenated blood to the left atrium.
2632321

_____ बाएं आलिंद में ऑक्सीजन युक्त रक्त की आपूर्ति करता है।

Main veins

- A **मुख्य नसें**
Pulmonary veins
 B **पल्मोनरी नसों**
Pulmonary artery
 C **पल्मोनरी धमनी**
Main artery
 D **मुख्य धमनी**

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Alloy is _____ -
2633678

मिश्र धातु _____ है -

An element

- A **एक तत्व**
 B **A compound**

एक परिसर

A homogeneous mixture

C

एक सजातीय मिश्रण

A heterogeneous mixture

D

एक विषम मिश्रण

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 How do exocrine glands release their products?

2634154

एक्सोक्राइन ग्रंथियां अपने उत्पादों को कैसे जारी करती हैं?

Directly into the fluid bathing the gland

A

ग्रंथि को स्नान करने वाले तरल पदार्थ में सीधे

Through ducts or tubes

B

नलिकाओं या ट्यूबों के माध्यम से

By connecting the cytoplasm of adjoining cells

C

आसन्न कोशिकाओं के साइटोप्लाज्म को जोड़कर

Through the use of hormones

D

हार्मोन के प्रयोग से

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 What is the main cause of blood coagulation?

2634170

रक्त के जमने का मुख्य कारण क्या है ?

An enzyme called thrombin

A

थ्रोम्बिन नामक एंजाइम

A series of linked enzymatic reactions

B

लिंक्ड एंजाइमेटिक प्रतिक्रियाओं की एक श्रृंखला

Platelets releasing certain factors

C

प्लेटलेट्स कुछ कारकों को जारी करते हैं

Tissues at the site of injury releasing certain factors

D

चोट के स्थल पर ऊतक कुछ कारकों को जारी करते हैं

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which of the following is not a symptom or sign of poliomyelitis?
2669330

निम्नलिखित में से कौन सा पोलियोमाइलाइटिस का लक्षण या संकेत नहीं है?

Vomiting

A

उल्टी करना

Severe chest pain

B

सीने में तेज दर्द

Stiffness of the neck

C

गर्दन में अकड़न

Pain in the limbs

D

अंगों में दर्द

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which of the following diseases is not caused by bacteria ?
2669362

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

Typhoid

A

आंत्र ज्वर

Poliomyelitis

B

पोलियो(पोलियोमाइलाइटिस)

Tuberculosis

C

यक्ष्मा

Goitre

D

गण्डमाला

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Light can be focused on our retina through which of the following phenomena?
2670725

निम्नलिखित में से किस परिघटना के माध्यम से प्रकाश को हमारे रेटिना पर केंद्रित किया जा सकता है?

Interference

A

व्यतिकरण

Diffraction

B

विवर्तन

Refraction

C

अपवर्तन

Mirage

D

मृगजल

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**Q.No: 48 What is sonar technology used for?
2670810

सोनार तकनीक का प्रयोग किस लिए कि या जाता है

Depth of sea

A

समुद्र की गहराई

Volume of sea

B

समुद्र का आयतन

Density of sea

C

समुद्र का घनत्व

Humidity

D

आर्द्रता

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**Q.No: 49 The mass number of an atom is equal to
2670973

परमाणु की द्रव्यमान संख्या बराबर होती है

The number of protons

A

प्रोटॉन की संख्या

The number of protons and electrons

B

प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन की संख्या

The number of nucleons

C

न्यूक्लियस की संख्या

The number of neutrons

D

न्यूट्रॉन की संख्या

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 The metal which reacts most violently with cold water is:
2671019

वह धातु जो ठंडे जल के साथ सर्वाधिक तीव्र अभिक्रिया करती है, है।

Calcium

A

कैल्शियम

Magnesium

B

मैग्नीशियम

Potassium

C

पोटेशियम

Gold

D

सोना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 The substances that are composed of two or more different elements in fixed proportion by mass are called
2671058

वे पदार्थ जो द्रव्यमान के निश्चित अनुपात में एक या अधिक विभिन्न तत्वों से बने होते हैं, कहलाते हैं

Mixture

A

मिश्रण

Compound

B

यौगिक

Element

C

तत्व

Solution

D

घोल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Depending on the presence of meristematic tissue in plants, in how many types is it classified?
2673632

पौधों में विभज्योतक ऊतक की उपस्थिति के आधार पर इसे कितने प्रकारों में वर्गीकृत किया गया है?

2

A

2

3

B

3

C

4

4

5

D

5

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 53 What is the atomic number of chlorine?

2674225

क्लोरीन की परमाणु संख्या क्या है?

12

A

12

14

B

14

17

C

17

21

D

21

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 54 Which of the following is an example of a draught animal?

2678884

निम्नलिखित में से कौन-सा भारवाही प्राणी का उदाहरण है?

Lion

A

सिंह

Bear

B

भालू

Horse

C

घोड़ा

Dolphin

D

डॉल्फिन

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 55 Which of the following has not led to rise in population?

2678891

निम्नलिखित में से किसके कारण जनसंख्या में वृद्धि नहीं हुई है?

Improved agricultural practices

A

बेहतर कृषि पद्धतियों

Progress in medicine

B

चिकित्सा में प्रगति

Climate degradation

C

जलवायु गिरावट

Technological advancements

D

तकनीकी प्रगति

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which of the following falls in the organic substances category of the abiotic components of the ecosystem?

2678974

निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तंत्र के जैविक घटकों के भौतिक कारकों की श्रेणी में आता है?

Water

A

पानी

Proteins

B

प्रोटीन

Decomposers

C

अपघटक

Atmospheric pressure

D

वायु - दाब

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Which of the following body-structures of the redworms help in vermicomposting?

2679004

लाल केंचुओं की निम्नलिखित शारीरिक संरचनाओं में से कौन सा वर्मिकम्पोस्टिंग में मदद करता है?

Teeth

A

दांत

Bones

B

हड्डियाँ

Gizzard

C

गिजर्ड

D

Shells

शंख

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 _____ is used for making vinegar.
2683726

सिरका बनाने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।

Tartaric acid

A

टार्टरिक अम्ल

Malic acid

B

मैलिक अम्ल

Oxalic acid

C

ऑक्सैलिक अम्ल

Acetic acid

D

एसिटिक अम्ल

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Identify the non-metal out of the following -
2695072

निम्नलिखित में से अधातु को पहचानिए -

Phosphorus

A

फास्फोरस

Copper

B

कॉपर

Tin

C

टिन

Titanium

D

टाइटैनियम

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Rabies is a disease caused by the bite of which animal?
2695367

रेबीज नामक रोग किस जानवर के काटने से होता है?

A

Dog

कुत्ता

Cow

B

गाय

Buffalo

C

भैस

Horse

D

घोड़ा

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 The profits are 3:5:7 between Shreya, Nikita, and Kamini. They have been partners for three different lengths of time—12, 9, and 6 months. What was the investment ratio for them?
2617732

श्रेया, निकिता और कामिनी के बीच लाभ 3:5:7 हैं। वे तीन अलग-अलग समय-12, 9 और 6 महीने के लिए भागीदार रहे हैं। उनके लिए निवेश अनुपात क्या था?

9:42:33

A

9:42:33

1:12:40

B

1:12:40

9:20:42

C

9:20:42

20:10:42

D

20:10:42

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 A bag contains 1rupee, 50paise and 20paise coins in a ratio 2:4:5. If the bag contains a total Rs. 225. Find the total no. of 50 paise and 20 paise coins.
2629520

एक बैग में 1 रुपये, 50 पैसे और 20 पैसे के सिक्कों का अनुपात 2:4:5 है। यदि बैग में कुल 225 रुपये हैं, तो 50 पैसे और 20 पैसे के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात करें।

405

A

405

387

B

387

415

C

415

D

390

390

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 **2642536** A shopkeeper allows 23% commission on his advertised price and still makes a Profit of 10%. If he Gains Rs. 560 on one item, his advertised price of the item, in Rs. is:

एक दुकानदार विज्ञापित मूल्य पर 23% कमीशन देने के बावजूद 10% लाभ कमाता है। यदि वह वस्तु पर 560 रु. का लाभ कमाता है, तो वस्तु का विज्ञापित मूल्य ज्ञात कीजिए।

8200

A

8200 रु.

7800

B

7800 रु.

7900

C

7900 रु.

8000

D

8000 रु.

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64 **2643070** Sushma bought 6 tables and 12 chairs for Rs.12,000. She sold the tables at a profit of 15% and the chairs at a loss of 10%. If her total gain was Rs.300, then the total cost of the tables was:

सुष्मा ने Rs.12,000 में 6 मेज और 12 कुर्सियां खरीदीं। उसने मेज 15% के लाभ पर और कुर्सियां 10% की हानि पर बेच दीं। यदि उसे कुल Rs.300 का लाभ हुआ था, तो मेजों की कुल लागत थी:

Rs. 6,000

A

Rs. 6,000

Rs. 5,000

B

Rs. 5,000

Rs. 5,400

C

Rs. 5,400

Rs. 4,800

D

Rs. 4,800

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 65 **2643178** Two articles are sold for Rs.10,005 each. On one, the seller gains 15% and on the other, he loses 13%. What is his overall gain or loss percent, correct to two decimal places?

दो वस्तुओं में से प्रत्येक को Rs.10,005 की मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 15% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 13% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई ? (दशमलव के दो स्थानों तक सही)

1.42% gain

A

1.42% लाभ

1.42% loss

B

1.42% हानि

0.94% loss

C

0.94% हानि

0.94% gain

D

0.94% लाभ

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 If $a : b = 2 : 3$ and $c : b = 5 : 6$, then $a : b : c$ is equal to:

2643198

यदि $a : b = 2 : 3$ और $c : b = 5 : 6$ है, तो $a : b : c$ बराबर है:

4 : 6 : 5

A

4 : 6 : 5

6 : 9 : 16

B

6 : 9 : 16

6 : 9 : 12

C

6 : 9 : 12

10 : 15 : 18

D

10 : 15 : 18

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 The ratio of the sum and the LCM of two natural numbers is 9 : 20. If their HCF is 1, then what is the larger number ?
दो प्राकृतिक संख्याओं का योग तथा उनके ल.स. का अनुपात क्रमशः 9 : 20 है। यदि उनका म.स. 1 है, तो बड़ी संख्या क्या है?

2645756

A 6

B 4

C 5

D 8

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2667108

$$(5696 \div 89)^{\frac{1}{2}} + (396 \div 11)^{\frac{1}{2}} = (?)^{\frac{1}{2}}$$

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

$$(5696 \div 89)^{\frac{1}{2}} + (396 \div 11)^{\frac{1}{2}} = (?)^{\frac{1}{2}}$$

100

A

100

256

B

256

81

C

81

121

D

121

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 The value of $(5 + 3 \div 5 \times 5) \div (3 \div 3 \text{ of } 6)$ of $(4 \times 4 \div 4 \text{ of } 4 + 4 \div 4 \times 4)$ is:
2667200

$(5 + 3 \div 5 \times 5) \div (4 \times 4 \div 4 \text{ का } 4 + 4 \div 4 \times 4) \text{ का } (3 \div 6 \text{ का } 3) \text{ का मान है:}$

$8\frac{1}{5}$

A

$8\frac{1}{5}$

$9\frac{3}{5}$

B

$9\frac{3}{5}$

$25\frac{2}{9}$

C

$25\frac{2}{9}$

$6\frac{2}{3}$

D

$6\frac{2}{3}$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2667373

$$\sqrt[3]{97336} + \sqrt{6889} \div 2^? - \frac{3}{4} \text{ of } 65 + 5^2 = 43$$

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

$$\sqrt[3]{97336} + \sqrt{6889} \div 2^? - 65 \text{ का } \frac{3}{4} + 5^2 = 43$$

4

A

4

16

B

16

8

C

8

2

D

2

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 The total surface area of a cube is 96 cm². The volume of the cube is?
2671500

एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 96 सेमी² है। घन का आयतन है?

125 cm³

A

125 सेमी³

100 cm³

B

100 सेमी³

64 cm³

C

64 सेमी³

216 cm³

D

216 सेमी³

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 A motorboat in still water travels at a speed of 36 kmph. It goes 56 km upstream in 1 hour 45 minutes. The time taken by it to cover the same distance down the stream will be:
2672872

स्थिर पानी में एक मोटरबोट 36 किमी. प्रति घंटे की गति से यात्रा करती है। यह 1 घंटे 45 मिनट में धारा के प्रतिकूल 56 किमी. जाती है। धाराप्रवाह के अनुकूल समान दूरी तय करने के लिए इसके द्वारा लिया गया समय होगा:

2 hours 25 minutes

A

2 घंटे 25 मिनट

3 hours

B

3 घंटे

1 hour 24 minutes

C

1 घंटा 24 मिनट

2 hours 21 minutes

D

2 घंटे 21 मिनट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73 There are sufficient food for certain number of soldiers for certain number of days. After 25 days 62.5% soldiers left the camp and the rest of the food will last for 10 days more than the expected days. Initially the food was provided for how many days ?
2673091

निश्चित संख्या में सैनिकों के लिए कुछ निश्चित दिनों के लिए पर्याप्त भोजन है। 25 दिनों के बाद 62.5% सैनिकों ने शिविर छोड़ दिया और शेष भोजन अपेक्षित दिनों की तुलना में 10 दिन अधिक चला। आरंभ में कितने दिन के लिए भोजन था?

46

A

46

31

B

31

39

C

39

28

D

28

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 Sunil mixes 80 kg sugar worth Rs. 13.5 per kg with 120 kg sugar worth Rs. 16 per kg. At what rate should he sell the mixture to gain 40%?
2674851

सुनील 13.5 रुपये प्रति किग्रा मूल्य के 80 किग्रा चीनी को 16 रुपये प्रति किग्रा मूल्य 120 किग्रा चीनी के साथ मिलाता है। 40% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे मिश्रण को किस दर से बेचना चाहिए?

Rs. 21 per kg

A

21 रुपये प्रति किग्रा

Rs. 21.5 per kg

B

21.5 रुपये प्रति किग्रा

C

Rs. 20.5 per kg

20.5 रूपये प्रति किग्रा

Rs. 20 per kg

D

20 रूपये प्रति किग्रा

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 A person walks with speed 2 km/hr and reaches his destination at 2:25 p.m. If

2675151

the person had walked at 6 km/hr, he would have reached at 2:09 p.m. At what time did he start walking?

एक व्यक्ति 2 किमी/घंटा की गति से चलता है और अपराह्न 2:25 बजे अपने गंतव्य पर पहुंचता है। यदि वह व्यक्ति 6 किमी/घंटा की गति से चला होता, तो वह अपराह्न 2:09 बजे पहुंचता। उसने कितने बजे चलना शुरू किया था?

2:01 p.m.

A

अपराह्न 2:01 बजे

2:00 p.m.

B

अपराह्न 2:00 बजे

1:58 p.m.

C

अपराह्न 1:58 बजे

1:50 p.m.

D

अपराह्न 1:50 बजे

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 In a month, Mayank spends $13\frac{1}{3}\%$ of his income on electricity bill, $15\frac{5}{9}\%$ of income on clothing, $18\frac{1}{9}\%$ of income on house rent, $11\frac{1}{9}\%$ on food and rest save. If the house rent was Rs.4400. What was his saving in that month?

2687759

एक महीने में, मयंक अपनी आय का $13\frac{1}{3}\%$ बिजली के बिल पर खर्च करता है, कपड़ों पर $15\frac{5}{9}\%$, घर के किराये पर $18\frac{1}{9}\%$, भोजन पर $11\frac{1}{9}\%$ और शेष बचत करता है। यदि मकान का किराया रु.4400 था। उस महीने में उसकी बचत क्या थी?

Rs.10000

A

रु.10000

Rs.12000

B

रु.12000

Rs.9500

C

रु.9500

D

Rs.14500

रु.14500

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 A Express train covers a distance of 3584 km in 2 days 8 hours. If it covers 1440 km on the first day and 1608 km on the second day, by how much does the average speed of the train on the remaining part of the journey differ from that for the entire journey?

2688041

एक एक्सप्रेस रेलगाड़ी 3584 किमी. की दूरी को 2 दिन 8 घंटे में तय करती है। यदि यह पहले दिन 1440 किमी. तथा दूसरे दिन 1608 किमी. की दूरी तय करती है। बताये रेलगाड़ी की मूल औसत गति तथा तीसरे दिन की शेष यात्रा की औसत गति में कितना अंतर होगा?

3 km/h

A

3 किमी/घंटा

4 km/h

B

4 किमी/घंटा

10 km/h

C

10 किमी/घंटा

2 km/h

D

2 किमी/घंटा

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 In a triangle ΔPQR , angle PQR is 90° . If $PQ = 20$ cm and $QR = 21$ cm, then what is the length of the median QS ?

2693848

ΔPQR में, कोण PQR , 90° है। यदि $PQ = 20$ सेमी और $QR = 21$ सेमी है, तो माध्यिका QS की लम्बाई क्या है?

10 cm

A

10 सेमी

10.5 cm

B

10.5 सेमी

12.5 cm

C

12.5 सेमी

14.5 cm

D

14.5 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2696435

$$18^{7.9} \times 3^{0.1} \times 6^{0.1} \div (3^4 \times 6^4) = 18^?$$

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

$$18^{7.9} \times 3^{0.1} \times 6^{0.1} \div (3^4 \times 6^4) = 18^?$$

1

A

1

2

B

2

3

C

3

4

D

4

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 If $a + b + c = 6$, $a^2 + b^2 + c^2 = 26$, then what is the value of $ab + bc + ca$?
2727221

यदि $a + b + c = 6$, $a^2 + b^2 + c^2 = 26$ है, तो $ab + bc + ca$ का मान क्या है?

0

A

0

2

B

2

4

C

4

5

D

5

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2627068

A अभ्युदय

B कल्पान्त

C प्रलय

D विप्लय

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "जीभ जली और स्वाद भी कुछ न आया" का क्या अर्थ है?
2627638

- A योग्यतानुसार कार्य न मिलना
- B जो कुछ हो चुका है उसे भूलकर भविष्य के लिए सँभल जाना चाहिए
- C बदनामी भी हुई और लाभ भी नहीं मिला
- D बेकार का नखरा

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द यण स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2660039

- A दावानल
- B देवागमन
- C दीपावली
- D उपर्युक्त

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित तत्सम-तद्भव में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?
2660182

- A दंत – दाँत
- B पृष्ठ – पीठ
- C श्वास – साँस
- D घृत – धृत

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्न में से प्रेरणार्थक क्रिया शब्द का चयन कीजिए-
2660320

- A खेलना, नहाना
- B करना, रखना
- C सिखवाना, दिलवाना
- D पढ़ना, लिखना

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "ओटना – ओटना" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660513

- A केसर – जाफरान/कुमकुम
- B बिनौले अलग करना– खौलने की क्रिया
- C कौड़ी – कपर्दिका
- D कपिश – मटमैला

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "करण – कर्ण" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660514

- A साधन– कान
- B कोर – किनारा

- C कौर – ग्रास
D कर्ता – एक प्रकार का कारक

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660601

- A जात्याभिमान
B जात्यभिमान
C जात्याभीमान
D जात्यभीमान

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से "सुनार " शब्द में _____ प्रत्यय है।
2660640

- A सु
B नार
C आर
D अरः

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा श्लेष अलंकार का सही उदाहरण है?
2660800

- A चारु चंद्र की चंचल किरणें खेल रही है जल थल में
B कनक कनक ते सौ गुनी मादकता अधिकाय या खाए बौरात नर या पाए बौराए।
C रहिमान पानी राखिए बिन पानी सब सून
D पानी गए न ऊबरे, मोती, मानुस, चून।
E मधुर – मधुर मेरे दीपक जल

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 वाक्य "सुकेश ने गलत काम करके अपयश कमाया। " का संयुक्त वाक्य निम्न में से क्या होगा?
2661030

- A सुकेश ने गलत काम कर अपयश कमाया।
B सुकेश गलत काम करता रहा और अपयश कमाता रहा।
C सुकेश ने गलत काम करके अपयश कमाया।
D सुकेश ने गलत काम किया और अपयश कमाया।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 वाक्य "सुकेश को दण्ड का भय था, इसलिए वह झूठ बोलता रहा।" का सरल वाक्य निम्न में से क्या होगा?
2661031

- A सुकेश दण्ड के भय से झूठ बोलता रहा।
B सुकेश को दण्ड का भय था इसलिए तो वह झूठ बोलता रहा।
C सुकेश को दण्ड का भय था बस इसलिए वह झूठ बोलता रहा।
D सुकेश को दण्ड का भय था और वह झूठ बोलता रहा।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661117

“ऊपर से नीचे लाना”

- A उत्तीर्ण
- B उतारना/अवरोहण
- C उक्रण
- D उषाकाल

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ “बहुत थकना” है?
2661332

- A जीभ के नीचे जीभ होना
- B पर्वत को राई समझना
- C अंजर-पंजर ढीला होना
- D जोंक की तरह लिपटना

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666598

- A स्वयम्बर
- B उल्लंघन
- C सवेदना
- D पिचास

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से नित्य पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-
2666737

- A वेणी
- B खग
- C चोटी
- D मैना

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667639

- A प्राण
- B धुरंदर
- C भाभी
- D स्थायी

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से “ठौर” का विलोम शब्द क्या है?
2667805

- A पत्ती
- B समतल

C सद्भाव

D कुठौर

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 जिन वर्णों के उच्चारण में फेफड़ों से आने वाली हवा वायंत्र के किसी अवयव का स्पर्श करती है तथा पुनः बाहर निकलती है, उसे _____ कहते हैं।
2668017

A संघर्षी

B पार्श्विक

C उक्षिप्त

D स्पर्शी व्यंजन

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "होश हवास खो जाना" है?
2668421

A हाथ साफ़ करना

B हाथों हाथ रखना

C हाथ पीले कर देना

D हाथों के तोते उड़ जाना

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

