



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 **25 May 2023**
 TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 **2620635** Which country has hosted the 27th Conference of the Parties to UNFCCC (COP 27)?

किस देश ने UNFCCC (COP 27) के पक्षकारों के 27वें सम्मेलन की मेजबानी की है?

France

A

फ्रान्स

India

B

भारत

Egypt

C

मिस्र

Brazil

D

ब्राजील

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 **2623642** In 1974, a new Schedule 12 was added to the Constitution by the Constitutional Amendment, under which how many municipal subjects were included?

1974 में संविधान संशोधन द्वारा संविधान में एक नई अनुसूची 12 जोड़ी गई, जिसके अंतर्गत कितनी नगरपालिका विषयों को शामिल किया गया?

12

A

12

14

B

14

16

C

16

D

18

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

18

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 3 Which is the largest National Park in India?
2624468

भारत का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान कौन-सा है ?

Gir National Park

A

गिर राष्ट्रीय उद्यान

Jim Corbett National Park

B

जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क

Indravati National Park

C

इंद्रावती राष्ट्रीय उद्यान

Hemis National Park

D

हेमिस राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 4 Keshavrao Krishnarao Datey was born in which city of Madhya Pradesh?
2651520

केशवराव कृष्णराव दाते का जन्म मध्य प्रदेश के किस शहर में हुआ था?

Sehore

A

सीहोर

Raisen

B

रायसेन

Jabalpur

C

जबलपुर

Sagar

D

सागर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 _____ was not one of the States which was merged to form Madhya Pradesh in 1956.
2651583

_____ उन राज्यों में से एक नहीं था जिन्हें 1956 में मध्य प्रदेश बनाने के लिए विलय कर दिया गया था।

Mumbai

A

मुम्बई

Vindhya Pradesh

B

विंध्य प्रदेश

Bhopal

C

भोपाल

Madhya Bharat

D

मध्य भारत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 _____ was a great dramatist, who is well known for his play Uttara-Ramacharitam (the later life of Rama).
2683398

_____ एक महान नाटककार थे, जो अपने नाटक उत्तररामचरित (राम के जीवन का उत्तर_राई) के लिए बहुत विख्यात है।

Bhavabhuti

A

भवभूति

Surdasa

B

सूरदास

Kalidasa

C

कालिदास

Jayadeva

D

जयदेव

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Which state of India is called the Sugar Bowl?
2732565

भारत के किस राज्य को चीनी का कटोरा कहा जाता है?

Uttar Pradesh

A

उत्तर प्रदेश

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

Punjab

C

पंजाब

Himachal Pradesh

D

हिमाचल प्रदेश

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 How many countries are the members of South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC) ?
2732694

दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (सार्क) के कितने देश सदस्य हैं?

8

A

8

25

B

25

20

C

20

12

D

12

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Who is the author of the books "The Iliad" and "The Odyssey"?
2732803

"द इलियड" और "द ओडिसी" पुस्तकों के लेखक कौन हैं?

Homer

A

होमर

Herodotus

B

हेरोडोटस

C

Hesiod

हेसियोड

Smith

D

स्मिथ

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 10 Which out of the following is not a novel written by Jules Verne?
2732826

निम्नलिखित में से कौनसा जूलस वर्ने द्वारा लिखा गया उपन्यास नहीं है?

Journey to the Center of the Earth

A

जर्नी टू सेंटर ऑफ़ द अर्थ

The Invisible Man

B

द इन्विजिबल मैन

Twenty Thousand Leagues Under the Sea

C

ट्वेंटी थाउजेंड लीग्स अंडर द सी

Around the World in Eighty Days

D

अराउंड द वर्ल्ड इन एटी डेज़

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 11 What is the name given to the bilateral military drill between the Indian Air Force and the French Air and Space Force (FASF) started at the Mont-de-Marsan airbase in France?
2733087

भारतीय वायु सेना और फ्रांसीसी वायु और अंतरिक्ष बल (FASF) के बीच फ्रांस में मोंट-डे-मार्सन एयरबेस में शुरू हुई द्विपक्षीय सैन्य ड्रिल को क्या नाम दिया गया है?

Orion

A

ओरियन

Vijay-23

B

विजय -23

Zenith

C

जेनिथ

Shuffle

D

शफल

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Which Tiger Reserve signs MoU with National Highway Authority of India (NHAI), to enable FASTag system at Forest entry points?
2733097

वन प्रवेश बिंदुओं पर FASTag प्रणाली को सक्षम करने के लिए किस टाइगर रिजर्व ने भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

Pench Tiger Reserve

A

पेंच टाइगर रिजर्व

Nagarjunasagar-Srisaillam Tiger Reserve

B

नागार्जुनसागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व

Bandhavgarh National Park

C

बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

Kuno National Park

D

कूनो राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 What is the name give to the European Space Agency's mission to study Jupiter's moons 2023?
2733107

बृहस्पति के चंद्रमाओं 2023 का अध्ययन करने के लिए यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी के मिशन को क्या नाम दिया गया है?

Jupiter 22

A

बृहस्पति 22

Super Juice 2020

B

सुपर (Juice) 2020

Juice

C

जूस (Juice)

Excel-23

D

एक्सेल-23

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which of the following dance is named after Kuchelapuram village?
2733136

निम्नलिखित में से किस नृत्य का नाम कुचेलपुरम गांव के नाम पर रखा गया है?

Kuchipudi

A

कुचिपुड़ी

Kathak

B

कथक

Manipuri

C

मणिपुरी

Yakshagana

D

यक्षगान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Who built charminar at Hyderabad?
2733172

हैदराबाद में चारमीनार का निर्माण किसने करवाया था?

Feroz shah Tughlaq

A

फिरोज शाह तुगलक

Babar

B

बाबर

Iltutmish

C

इल्तुतमिश

Muhammad Quli Qutb Shah

D

मुहम्मद कुली कुतुब शाह

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 _____ is the only President to have been elected for two consecutive terms.
2733193

_____ लगातार दो बार निर्वाचित होने वाले एकमात्र राष्ट्रपति हैं।

Dr Zakir Hussain

A

डॉ जाकिर हुसैन

B

Dr. Rajendra Prasad

डॉ. राजेंद्र प्रसाद

B.R. Ambedkar

C

बी.आर. अम्बेडकर

Hamid Ansari

D

हामिद अंसारी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who was the first woman film star nominated to the Rajya Sabha?
2733212

राज्यसभा के लिए मनोनीत पहली महिला फिल्म स्टार कौन थी?

Hema Malini

A

हेमा मालिनी

Smriti Irani

B

स्मृति ईरानी

Shabana Azmi

C

शबाना आजमी

Nargis Dutt

D

नरगिस दत्त

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 The voting age was reduced to 18 years from 21 years in _____.
2733236

मतदान की आयु को _____ में 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दिया गया।

1992

A

1992

1989

B

1989

1970

C

1970

D

1994

1994

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 19 Which of the following rulers were descendant of Genghis Khan?
2733353

निम्नलिखित में से कौन-सा शासक चंगेज खान का वंशज था?

Lodi

A

लोदी

Tughluqs

B

तुगलक

Mughals

C

मुगल

Rajput

D

राजपूत

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 20 'Kala Namak' is a variety of which crop?
2733385

'काला नमक' किस फसल की किस है?

Wheat

A

गेहूं

Rice

B

चावल

Maize

C

मक्का

Millet

D

बाजरा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.

2621203

That grizzly bears eat worms and grasses may surprise people, but the bears actually eat a huge range in things.

- A **That grizzly bears eat**
- B **worms and grasses**
- C **but the bears actually**
- D **a huge range in things**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the antonym of the given word.

2621439

Compliant

- A **Defiant**
- B **Mistrust**
- C **Discrete**
- D **Tolerant**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the given word.

2665187

Bunkum

- A **Baloney**
- B **Humdrum**
- C **Invention**
- D **Lucre**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the sentence identify the part which contains a grammatical error.

2665522

We always thought that he was a cowardly man until he saved a girl from getting drown.

- A **We always thought that**
- B **he was a cowardly man until he saved**
- C **a girl from getting drown.**
- D **No error**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

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

2676754

Someone or something that is an indicator of future trends

- A **Beacon**
- B **Flaxen**

C Bellwether

D Blond

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 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.
2677142

P. Could Cartwright possibly find a messenger to send round with those papers?

Q. He lifted the receiver, dialed the number, and asked for Cartwright's extension.

R. He had begun to write, when he remembered that he had not yet picked up the papers he had left with Cartwright.

S. He would be very grateful.

A RQPS

B PSRQ

C RPSQ

D RSQP

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.
2677151

P. His first feeling was disappointment.

Q. It was not the fallen-on-evil-times look of the house - although that was evident; it was the sheer ugliness of it.

R. Either it had been built too late to share in the grace of a graceful period, or the builder had lacked an architect's eye.

S. He had used the idiom of the time, but it had apparently not been native to him.

A PQRS

B QRSP

C RQSP

D SPQR

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.
2677153

P. He was tired and beginning to be out of temper with Kevin.

Q. He got up to help himself to more whisky, holding out his other hand for Robert's glass.

R. He shook his head without lifting his gaze from the fire.

S. But Robert was in no mood for conviviality.

A QRSP

B QSRP

C QSPR

D **QPRS**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 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.

P. As Indians, we are conditioned to save even the most unused items in our homes for imaginary 'just in case' scenarios.

Q. The benefits of getting rid of such unnecessary things, and stripping down to real necessities are many, but most importantly, you will in an instant, reap the benefits of a much more efficient food prep space.

R. Somewhere deep within, we are all hoarders.

S. And, being the heart of any home, kitchen becomes the first place to quickly turn into a breeding ground for most number of unnecessary possessions.

A **PRQS**

B **QSRP**

C **RPSQ**

D **SQPR**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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.

P. In the daytime we see them in the fields, on the trees and hedges, or on the cliffs.

Q. Where are all the birds at night?

R. But in the evening, when the sun sets, we hear them singing as if they were saying "good-night," and then they disappear.

S. They feed in the garden, the orchard, and the wood.

A **SQRP**

B **QPSR**

C **QSRP**

D **QPRS**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

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

P. In spite of the struggle for survival, they cherish their language and culture deeply.

Q. Their lives are governed by the land but their hearts are governed by a yearning for identity.

R. The question of independence has hung over the Moldovan region of Gagauzia for decades.

S. Its people are desperately poor and rely on agriculture to survive.

A **RSPQ**

B **RPQS**

C **SRPQ**

D **SPQR**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.
2685639

It is time to expedite tangible policy interventions.

A **It is time for the tangible policy interventions to expedite.**

B **It is time for the tangible policy interventions to be expedited.**

C **It is being time for the tangible policy interventions are expedited.**

D **It is going to be expedite time for the tangible policy interventions.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.
2685659

The Earth's natural resources are destroyed by global warming, deforestation, and pollution.

A **Global warming, deforestation and pollution destroy the earth's natural resources.**

B **Global warming, deforestation and pollution destroyed the earth's natural resources.**

C **Global warming, deforestation and pollution can destroy the earth's natural resources.**

D **Global warming, deforestation and pollution are destroyed in the earth's natural resources.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.
2685674

I wondered how many discoveries went unheeded.

A **I said, "How many discoveries have gone unheeded?"**

B **I said, "How many discoveries went unheeded?"**

C **I said, "Do discoveries go unheeded?"**

D **I said, "How many discoveries go unheeded?"**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 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.
2685705

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

A **Rahul said that he will do it now or never.**

- B **Rahul said that he will now or never do it.**
- C **Rahul said that he would do it then or never.**
- D **Rahul said that he would now never do it.**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Select the most appropriate antonym of the given word.
2693047

EXTRAVAGANT

- A **generous**
- B **deficit**
- C **pauper**
- D **thrifty**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the word which means the same as the following group of the words.
2727989

To destroy completely

- A **hector**
- B **thunder**
- C **hang fire**
- D **extirpate**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate synonym of the given word.
2729093

Hasty

- A **Locked**
- B **Restricted**
- C **Laidback**
- D **Expeditious**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729184

Students of St. Xavier's _____ away all the prizes.

- A **bears**
- B **bore**
- C **borne**
- D **bearing**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate antonym of the given word.
2729221

VICIOUS

- A **Gentle**
- B **Poor**
- C **Privileged**
- D **Influential**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which of the following is the SI unit of thrust?
2632272

निम्नलिखित में से कौन सी SI में जोर(थ्रस्ट) की इकाई है?

Siemens

- A
सीमेंस
 - B
Newton**
 - C
न्यूटन
 - D
रेडियन
- Becquerel**
- बेकरेल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which of the following has hypothalamic down growth and nerve tissue as its main components?
2632779

निम्नलिखित में से किसके मुख्य घटक के रूप में हाइपोथैलेमिक डाउन ग्रोथ और तंत्रिका ऊतक है?

Posterior pituitary

- A**
पश्च पिट्यूटरी
- Anterior pituitary**
- B
पूर्वकाल पिट्यूटरी
- Adrenal**
- C
अधिवृक्क
- D
Thymus

थाइमस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 The main ingredients in a fuel are -
2633657

ईंधन के प्रमुख घटक हैं।

Carbon and hydrogen

A

कार्बन और हाइड्रोजन

Oxygen and hydrogen

B

ऑक्सीजन और हाइड्रोजन

Sulphur and oxygen

C

सल्फर और ऑक्सीजन

Sulphur and hydrogen

D

सल्फर और हाइड्रोजन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Which of the following are not the factors affecting ecological niche?
2639570

निम्नलिखित में से कौन-सा पारिस्थितिक निकेत को प्रभावित करने वाला कारक नहीं है?

Temperature

A

ताप

Nutrients

B

पोषक तत्त्व

Presence of predators

C

शिकारियों की उपस्थिति

Mass variable

D

द्रव्यमान चर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 What the difference between the carbon emission allowed and emitted carbon is known?
2639722

अनुमत कार्बन उत्सर्जन और उत्सर्जित कार्बन के बीच क्या अंतर ज्ञात है?

Carbon credit

A

कार्बन क्रेडिट

Carbon difference

B

कार्बन अंतर

Carbonica

C

कार्बोनिका

Carbon emission

D

कार्बन उत्सर्जन

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which one of the following statements about viruses is correct?
2669466

वायरस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Viruses possesses their own metabolic system

A

वायरस की अपनी चयापचय प्रणाली होती है

All viruses contain both RNA and DNA

B

सभी विषाणुओं में RNA और DNA दोनों होते हैं

Viruses are obligate parasites

C

विषाणु बाध्यकारी परजीवी होते हैं

Nucleic acid of viruses is known as capsid

D

विषाणुओं के न्यूक्लिक अम्ल को कैप्सिड कहते हैं

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Finger like ends of the fallopian tubes are called
2669483

फैलोपियन ट्यूब के उंगली जैसे सिरे कहलाते हैं

Fimbriae.

A

फिम्ब्रिए

Cysts

B

सिस्ट

Papillae

C

पपीली

Labia

D

लेबिया

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 48 The term chromosome was introduced by –
2673534

शब्द गुणसूत्र _____ द्वारा पेश किया गया था।

Bridges

A

ब्रिजेज़

Waldeyer

B

वल्डेयर

Balbani

C

बलबीयनी

Flemming

D

फ्लेमिंग

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**Q.No: 49 Which of the following gases has the highest concentration in the atmosphere?
2674103

निम्न में से किस गैस में वायुमंडल में सबसे अधिक सांद्रता होती है?

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

C

Argon

आर्गन

Carbon dioxide

D

कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which element has the chemical symbol Sb?
2674194

किस तत्व का रासायनिक प्रतीक Sb है?

Silicon

A

सिलिकॉन

Samarium

B

सैमरियम

Scandium

C

स्कैंडियम

Antimony

D

एंटीमनी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Which gas is known as laughing gas?
2674199

किस गैस को लार्फिंग गैस के नाम से जाना जाता है ?

Oxygen

A

ऑक्सीजन

Nitrogen

B

नाइट्रोजन

Carbon dioxide

C

कार्बन डाइऑक्साइड

Nitrous oxide

D

नाइट्रस ऑक्साइड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52
2677314 A bullet of mass 0.05 kg is fired with a velocity of 150 ms^{-1} from a rifle of mass 2 kg. What will be the recoil velocity of the rifle?

एक गोली जिसका द्रव्यमान 0.05 kg है उसे 150 ms^{-1} वेग से बन्दूक से दागा गया है। बन्दूक का द्रव्यमान 2 kg है। बन्दूक के प्रतिक्षेप वेग है -

2.25 ms^{-1}

A

2.25 ms^{-1}

3.00 ms^{-1}

B

3.00 ms^{-1}

3.75 ms^{-1}

C

3.75 ms^{-1}

4.25 ms^{-1}

D

4.25 ms^{-1}

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53
2678959 The characteristic of a population can become evident through -

1. population density
2. dispersion

Choose the correct code -

जनसंख्या की विशेषता इसके माध्यम से स्पष्ट हो सकती है -

1. जनसंख्या घनत्व
2. परिक्षेपण

सही कोड का चयन कीजिए-

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 The state in which molecular attractions are very strong is _____.
2683760

आणविक आकर्षण जिस अवस्था में मजबूत होते हैं, वह _____ अवस्था है।

Solid

A

ठोस

Liquid

B

द्रव्य

Gas

C

गैस

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following is also known as 2-propanone or dimethyl ketone?
2683857

निम्नलिखित में से किसे 2-प्रोपेनोन या डाइमिथाइल कीटोन के रूप में भी जाना जाता है?

Acetone

A

ऐसीटोन

Sodium phosphate

B

सोडियम फास्फेट

Formaldehyde

C

फॉर्मेलिहाइड

Ethanol

D

एथनॉल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which of the following is not a feature of the first trophic level?
2690016

निम्नलिखित में से कौन सा प्रथम पोषी स्तर की विशेषता नहीं है?

They can produce their own food

A

वे अपना भोजन स्वयं बना सकते हैं

They can convert solar energy to chemical energy

B

वे सौर ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदल सकते हैं

They have the least energy among the other trophic levels

C

अन्य ट्राफिक स्तरों में उनकी ऊर्जा सबसे कम है

This level mostly contains plants

D

इस स्तर में ज्यादातर पौधे होते हैं

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 57 The number of oscillations per second is called the _____ of oscillation.
2694971

प्रति सेकंड दोलनों की संख्या को दोलन का _____ कहा जाता है।

wavelength

A

तरंग दैर्घ्य

frequency

B

आवृत्ति

amplitude

C

आयाम

loudness

D

प्रबलता

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 58 A nanosecond is _____ of a second.
2695022

एक नैनोसेकंड एक सेकंड का _____ भाग होता है।

A

One millionth

एक लाखवाँ

One billionth

B

एक अरबवाँ

One hundredth

C

सौवाँ

One tenth

D

एक दसवाँ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Which of the following gases makes up almost 78% of our atmosphere?
2695377

निम्नलिखित में से कौन सी गैस हमारे वायुमंडल का लगभग 78% हिस्सा बनाती है?

oxygen

A

ऑक्सीजन

carbon dioxide

B

कार्बन डाईऑक्साइड

nitrogen

C

नाइट्रोजन

sulfur

D

गंधक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 A hole in the ozone layer was found above _____.
2695388

ओजोन परत में एक छेद _____ के ऊपर पाया गया।

Australia

A

ऑस्ट्रेलिया

Antarctica

B

अंटार्कटिका

C

Africa

अफ्रीका

Greenland

D

ग्रीनलैंड

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 A cask of wine that holds five liters of wine is empty and water is added in its stead. This combination is then removed and refilled with water in the amount of five liters. How much wine did the cask hold if the wine-to-water ratio was now 16:9?

2617492

शराब का एक पीपा जिसमें पाँच लीटर शराब होती है, खाली होती है और इसके स्थान पर पानी डाला जाता है। इस संयोजन को फिर हटा दिया जाता है और पांच लीटर की मात्रा में पानी से भर दिया जाता है। यदि शराब और पानी का अनुपात अब 16:9 था तो पीपा में कितनी शराब थी?

55

A

55

15

B

15

25

C

25

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 What should come in place of the question mark (?) in the following question?

2641677

 $40\% \text{ of } 840 - 18^2 = \sqrt{?} - \sqrt[3]{216}$

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

 $840 \text{ का } 40\% - 18^2 = \sqrt{?} - \sqrt[3]{216}$

144

A

144

132

B

132

256

C

256

324

D

324

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 What is percentage profit in selling an article at a discount of 20% which was earlier being sold at a 40% profit?

2642520

उस वस्तु पर प्रतिशत लाभ क्या होगा जो वस्तु 20% छूट पर बेची जायें जबकि पहले उसी वस्तु को 40% लाभ पर बेचा गया था?

12%

A

12%

20%

B

20%

14%

C

14%

16%

D

16%

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 A shopkeeper earns a Profit of 12% on selling a pen at 10% discount on the print price. The ratio of the cost price and the print price of the pen is:

2642534

एक दुकानदार पेन के अंकित मूल्य पर 10% छुट देने के पश्चात 12% लाभ कमाता है, तो पेन के क्रय मूल्य तथा अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात करें।

99 : 125

A

99 : 125

25 : 36

B

25 : 36

50 : 51

C

50 : 51

45 : 56

D

45 : 56

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 ABDC is a parallelogram in which diagonals AD and BC intersect at O. AE and DF are perpendiculars on BC at E and F, respectively.
2643039 Which of the following is NOT true?

ABDC एक समानांतर चतुर्भुज है जिसमें विकर्ण AD और BC परस्पर O पर काटते हैं। AE और DF, BC के E और F पर लंबवत हैं। निम्नलिखित से कौन-सा सही नहीं है?

$$\triangle ABC \cong \triangle DCB$$

A

$$\triangle ABC \cong \triangle DCB$$

$$\triangle AOE \cong \triangle DOF$$

B

$$\triangle AOE \cong \triangle DOF$$

$$\triangle AEB \cong \triangle DFC$$

C

$$\triangle AEB \cong \triangle DFC$$

$$\triangle ADC \cong \triangle ABD$$

D

$$\triangle ADC \cong \triangle ABD$$

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 If the selling price of 40 articles is equal to the cost price of 50 articles, then the percentage loss or gain is:
2643320

यदि 40 वस्तु का विक्रय मूल्य, 50 वस्तु के क्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत हानि या लाभ ज्ञात करें।

25% gain

A

25% लाभ

25% loss

B

25% हानि

20% gain

C

20% लाभ

20% loss

D

20% हानि

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 Z is the largest 3 digit number, which when divided by 3, 4 and 5 leaves remainder as 2, 3 and 4 respectively. What will be the remainder when Z is divided by 23?
2645747

Z तीन अंकों की सबसे बड़ी संख्या है, जिसे 3, 4 और 5 से विभाजित करने पर क्रमशः 2, 3 और 4 शेष बचता है। Z को 23 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

- 1
A
1
0
B
0
4
C
4
6
D
6

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 Two vessels A and B contain milk and water in the ratio 4 : 3 and 5 : 3 respectively. In what ratio these two mixtures are mixed to get a new mixture which contains 60% milk.

दो बर्तन A और B में दूध और पानी क्रमशः 4:3 और 5:3 के अनुपात में हैं। इन दोनों मिश्रणों को किस अनुपात में मिलाया जाए कि एक नया मिश्रण प्राप्त हो जिसमें 60% दूध हो।

- 1 : 1
A
1 : 1
3 : 5
B
3 : 5
5 : 2
C
5 : 2
5 : 7
D
5 : 7

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 Three persons P, Q and R start from the same point in the same direction at 8 am, 9 am and 10 am respectively with speeds of 4 km/hr, 5 km/hr and 6 km/hr. Q meets P and gives a message for R and then P walks back to his original place. Then at what time will P and R meet?

तीन व्यक्ति P, Q और R एक ही बिंदु से एक ही दिशा में क्रमशः 4 किमी/घंटा, 5 किमी/घंटा और 6 किमी/घंटा की गति से क्रमशः 8 पूर्वाह्न, 9 पूर्वाह्न और 10 पूर्वाह्न पर चलना प्रारंभ करते हैं। Q, P से मिलता है और R के लिए एक संदेश देता है और फिर P अपने मूल स्थान पर वापस चला जाता है। तो P और R किस समय मिलेंगे?

12:30 pm

- A
12:30 pm
B
12:12 pm

12:12 pm

1:30 pm

C

1:30 pm

1:12 pm

D

1:12 pm

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 The value of: $3.8 + (8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$
2667346

$3.8 + (8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$ का मान है:

2.2

A

2.2

-1.2

B

-1.2

1.2

C

1.2

- 2.2

D

- 2.2

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 Each side of a square floor is 6 m. How many squares of side 60 cm can be adjusted in it?
2671565

एक वर्गाकार फर्श की प्रत्येक भुजा 6 मी. इसमें 60 सेमी भुजा वाले कितने वर्ग समायोजित किए जा सकते हैं?

1000

A

1000

100

B

100

10

C

10

D

500

500

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 A man's age is 125% of what it was 8 years ago, but 80% of what it will be after 10 years. What is his present age?
2672740

एक व्यक्ति की आयु, उसकी 8 वर्ष पहले की आयु का 125% परंतु 10 वर्ष बाद की आयु का 80% है। उसकी वर्तमान आयु कितनी है?

45 years

A

45 वर्ष

24 years

B

24 वर्ष

40 years

C

40 वर्ष

32 years

D

32 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 16 men can complete a piece of work in 29 days, 20 women can complete the same piece of work in 58 days. 8 men and 20 women work together for 20 days. If only women were to complete the remaining in 5 days. How many women would be required?
2673080

16 पुरुष 29 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं, 20 महिलाएं वही काम 58 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 8 पुरुष और 20 महिलाएं मिलकर 20 दिनों तक काम करते हैं। यदि 5 दिनों में शेष काम केवल महिलाओं को पूरा करना है। कितनी महिलाओं की आवश्यकता होगी?

70

A

70

71

B

71

72

C

72

73

D

73

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 What is the value of 'k' in the expression given below? 36% of 8% of 28% of 12000 = 7k% of 90% of 15
2674741

नीचे दिए गए अभिव्यक्ति में 'k' का मान कितना है? 12000 का 28% का 8% का 36% = 15 का 90% का 7 k%

102.4

A

102.4

98.6

B

98.6

114.8

C

114.8

88.2

D

88.2

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 What is the interest paid on an amount which is returned in two equal half yearly installments of Rs.3698 each at 15% rate of compound interest?
2675019

15% चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 3698 रु की दो समान अर्धवार्षिक किस्तों में वापस की जाने वाली ब्याज की कितनी धनराशि का भुगतान किया जाता है?

Rs.664

A

664 रुपये

Rs.756

B

756 रुपये

Rs.692

C

692 रुपये

Rs.728

D

728 रुपये

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 P and Q together can do a work in 20 days and Q is 20% more efficient than R who can do 40% work in 24 days. In approximately in how much time, will P and R together complete the 3/8 of the work?
2675163

P और Q एक साथ 20 दिनों में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं और Q, R से 20% अधिक कुशल है जो कार्य का 40%, 24 दिनों में पूरा कर सकता है। लगभग कितने समय में P और R एकसाथ कार्य का 3/8 हिस्सा पूरा करेंगे?

A

8 days

8 दिन

9 days

B

9 दिन

6 days

C

6 दिन

10 days

D

10 दिन

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77

2681481

What approximate value will come in place of the question mark?

 $(15.96)^2 + 75\% \text{ of } 285 = ?$

प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कौन सा मान आएगा?

 $(15.96)^2 + 285 \text{ का } 75\% = ?$

435

A

435

485

B

485

440

C

440

470

D

470

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78

2688022

The distance between X and Y is 1440 km. Two persons A and B started simultaneously from X towards Y. B took 6 hours less than A to reach Y. Instead, if A travels at twice his speed, he reaches Y 6 hours earlier than B. Find the speed of B (in kmph).

X और Y के बीच की दूरी 1440 किमी है। दो व्यक्ति A और B एक साथ X से Y की ओर चलना शुरू करते हैं। B, A से Y तक पहुँचने में 6 घंटे कम लेता है। इसके बजाय, यदि A अपनी गति से दोगुनी गति से यात्रा करता है, तो वह B से 6 घंटे पहले Y पर पहुँचता है। B की गति ज्ञात कीजिए (किमी प्रति घंटे में)।

56 Km/hour

A

56 किमी/घंटा

60 Km/hour

B

60 किमी/घंटा

64 Km/hour

C

64 किमी/घंटा

80 km/hour

D

80 किमी/घंटा

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 A semicircular sheet of metal whose diameter is 42 cm has been bent in the shape of a conical bowl. The depth of the bowl is -
2693839

धातु की एक अर्धवृत्ताकार शीट, जिसका व्यास 42 सेमी है, को शंकुधारी कटोरे के आकार में मोड़ा जाता है। कटोरे की गहराई है -

12 cm

A

12 सेमी

$10.5\sqrt{3}$ cm

B

$10.5\sqrt{3}$ सेमी

$21\sqrt{3}$ cm

C

$21\sqrt{3}$ सेमी

$\frac{21}{2}$ cm

D

$\frac{21}{2}$ सेमी

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2732052

$$(0.4)^{\frac{17}{16}} \div (0.16)^{\frac{3}{22}} \times (0.3)^{\frac{5}{4}} \div (0.09)^{\frac{3}{16}} = (0.12)^{?}$$

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

$$(0.4)^{\frac{17}{16}} \div (0.16)^{\frac{3}{22}} \times (0.3)^{\frac{5}{4}} \div (0.09)^{\frac{3}{16}} = (0.12)^{?}$$

A

$\frac{7}{8}$

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{1}{5}$$

B

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{7}{5}$$

C

$$\frac{7}{5}$$

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

D

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

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्नलिखित में से योगिक शब्द का चयन कीजिए-

2626849

A दिन

B सामाजिक

C दशरथ

D महावीर

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से कौन-सा विकल्प विदेशी शब्दों का सही उदाहरण है?

2626853

A खुरपा, डिबिया, ढांचा

B स्कूल, कॉलेज, अस्पताल

C कौड़ी, तेंदुआ, काया

D पैसा, मास, हुक्का

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "नाड़ी - नारी" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

2627010

A वीर - स्त्री

B फीस - स्त्री

C श्वजन - स्त्री

D शिरा या नब्ज - स्त्री

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 " लता भवन ते प्रकट भे, तेहि अवसर दोउ भाय।

2627270

मनु निकसे जुग बिमल बिधु, जलद पटल बिलगाय।।"

उपर्युक्त पंक्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार है?

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

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से किस वाक्य में विस्मयादिबोधक चिह्न का प्रयोग किया गया है?

2627542

- A सुभाष ने अपने माल को बचाने के लिए अनेक उपाय किए ; परन्तु वे सब निष्फल हुए।
- B हां, मैं क्रिकेट खेलूँगा।
- C भारत की राजधानी दिल्ली से पहले क्या थी?
- D वाह ! वाह ! फिर साइकिल चलाइए!

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 वाक्य "वह कल देर से लौटा था, शायद दफ्तर में देर तक बैठा रहा हो।" निम्न में से किस काल का उदाहरण है?

2629096

- A हेतुहेतुमद् भविष्यकाल
- B हेतुहेतुमद् भूतकाल
- C आसन्न भूतकाल
- D संभाव्य भविष्यकाल

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से सामान्य वर्तमानकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?

2629097

- A यदि साइकिल रहती है तो वह बाजार जाता है।
- B वह बाजार जाता यदि साइकिल होती।
- C साइकिल रहने पर वह बाजार जाए।
- D कल से वर्षा बहुत तेज हो रही है।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 वाक्य "यदि अध्यापक आते, तो बच्चें पढ़ते।" निम्न में से किस काल का उदाहरण है?

2629103

- A हेतुहेतुमद् भूतकाल
- B संभाव्य भूतकाल
- C हेतुहेतुमद् भविष्य काल

D आसन्न भूतकाल

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द द्विगु समास का सही उदाहरण है?
2660148

A श्यामसुन्दर

B तिमाही

C पापपुण्य

D गिरहकट

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 निम्नलिखित में से "कनिष्ठ" का विलोम शब्द क्या है?
2660410

A ज्येष्ठ

B प्रसारण

C विरक्त

D विनयशील

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्नलिखित में से "कुत्सा" का विलोम शब्द क्या है?
2660411

A मंडन

B कटक

C पीन

D प्रशंसा

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660544

A चमू

B सेना

C अज्ञ

D फ़ौज

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
2660768

"विहग-विहग फिर चहक उठे ये पुंज-पुंज कल-कूजित कर उर का निकुंज चिर सुभग-सुभग।"

A वीप्सा अलंकार/पुनरुक्ति प्रकाश अलंकार

B यमक अलंकार

C श्लेष अलंकार

D अनुप्रास अलंकार

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्न में से प्रयोग के आधार पर विभक्ति रहित सम्बन्धबोधक अव्ययों का चयन कीजिए-
2660908

- A यथा, पास, लिए, द्वारा, बिना
B द्वारा, बिना
C रहित, सहित
D यथा, पास, लिए

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्म कारक का सही उदाहरण है?
2661080

- A हे भगवान्! इस सड़ी गर्मी में भी लोग कैसे जी रहे हैं।
B वह रोटी खाता है।
C मनुष्य अपने घर में भी सुरक्षित कहाँ रहता है।
D करीम मियाँ ने दो-दो जवान बेटों को अपने हाथों दफनाया।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 संयुक्त व्यंजन 'क्ष' निम्न में से कौन-से दो वर्णों से मिलकर बना है?
2661205

- A क् + ष
B ग् + य
C त् + र
D श् + र

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित में से मुहावरा "हाथ को हाथ न सूझना " का क्या अर्थ है?
2661305

- A काठ का उल्लू
B बहुत घना अँधेरा
C जाति से निकालना
D बहुत अनुभवी

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 98 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द द्वंद्व समास का सही उदाहरण है?
2667595

- A पंचतत्व
B हाथी-घोड़ा
C अन्नदान

D मुँहचोर

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "प्रतिज्ञा" का पर्यायवाची शब्द नहीं है?
2667769

A प्रण

B वचन

C वायदा

D फुनगी

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से कौन-सा एक ट वर्ग नहीं है?
2667985

A ढ

B ठ

C ण

D घ

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

