



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
logged in. [
Logout]

[Print](#)

Testdate **02 Jun 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 In which year was the Balwant Rai Mehta Committee originally appointed by the Government of India?
2620343

बलवंत राय मेहता समिति मूल रूप से भारत सरकार द्वारा किस वर्ष नियुक्त की गई समिति थी?

1957

A

1957

1960

B

1960

1992

C

1992

1999

D

1999

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which committee was established to lead the Right to Privacy panel?
2620348

निजता के अधिकार पैनल का नेतृत्व करने के लिए किस समिति की स्थापना की गई थी?

Justice A.P. Shah Committee

A

न्यायमूर्ति ए.पी. शाह समिति

Justice B.N. Kirpal Committee

B

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

न्यायमूर्ति बी.एन.किरपाल समिति

Jyoti Basu Committee

C

ज्योति बसु समिति

K U.B. Rao Committee

D

के यू.बी. राव समिति

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 What is the target year for the complete elimination of malaria?
2620518

मलेरिया के पूर्ण उन्मूलन के लिए लक्षित वर्ष क्या है?

2020

A

2020

2022

B

2022

2025

C

2025

2030

D

2030

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 What is charter party used for?
2622384

चार्टर पार्टी किसके लिए प्रयोग की जाती है?

Export trade

A

निर्यात व्यापार

Import trade

B

आयात व्यापार

C

Domestic trade

घरेलू व्यापार

No trade

D

कोई व्यापार नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 The Constitution of India derives its authority from ?
2623793

भारत का संविधान अपना अधिकार कहाँ से प्राप्त करता है?

Super court

A

उच्चतम न्यायालय

President

B

राष्ट्रपति

People of India

C

भारत के लोग

Preamble

D

प्रस्तावना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 In India which is the smallest national park?
2624469

भारत में सबसे छोटा राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

Campbell Bay National Park

A

कैम्पबेल बे नेशनल पार्क

Keoladeo National Park

B

केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

C

South Button National Park

दक्षिण बटन राष्ट्रीय उद्यान

Betla National Park

D

बेतला राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Which among the following peninsular rivers is the west-flowing river?
2624496

निम्नलिखित प्रायद्वीपीय नदियों में से कौन-सी पश्चिम की ओर बहने वाली नदी है?

Mahanadi

A

महानदी

Narmada

B

नर्मदा

Godavari

C

गोदावरी

Kaveri

D

कावेरी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Which Gupta ruler got Sudarshan Sarovar repaired for the second time?
2624715

किस गुप्त शासक ने दूसरी बार सुदर्शन सरोवर की मरम्मत कराई?

Skand Gupta

A

स्कंद गुप्त

Rama Gupta

B

राम गुप्त

C

Samudra Gupta

समुद्र गुप्त

Vishnu Gupta

D

विष्णु गुप्त

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 How many gateways does have in 'Mahastupa' of Madhya Pradesh?
2651295

मध्य प्रदेश के 'महास्तूप' में कितने द्वार हैं?

2

A

2

4

B

4

6

C

6

7

D

7

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Which of the following places has an image/jpg of the 24th Tirthankar Mahavir Swamai installed in padmasana posture on the entrance gate?
2651762

निम्नलिखित में से किस स्थान के प्रवेश द्वार पर 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी की पद्मासन मुद्रा में प्रतिमा स्थापित है?

Digambar Jain Temple (Cave No. 10) & Other Temples, Muktagiri

A

दिगंबर जैन मंदिर (गुफा संख्या 10) और अन्य मंदिर, मुक्तागिरी

Pandava Ki Kachahari (Shiva Temple), Maheshwar

B

पांडव की कचहरी (शिव मंदिर), महेश्वर

Ancient Shiva Temple Ruins of Fortress, Raipur

C

प्राचीन शिव मंदिर किले के खंडहर, रायपुर

Temple of Ganesha, Dehati Neapanagar

D

गणेश मंदिर, देहाती नेपालगर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Which of the following Women are not correctly matched with the role they played during Indian freedom struggle?
2674539

निम्नलिखित में से कौन-सी महिला भारतीय स्वतन्त्रता संग्राम के दौरान उनके द्वारा निभायी गयी भूमिका के साथ सुमेलित नहीं हैं?

Sucheta Kriplani - Active participation in Quit Indian Movement

A

सुचेता कृपलानी- भारत छोड़ो आन्दोलन में सक्रिय भागीदारी

Kalpana Dutta - Civil Disobedience Movement

B

कल्पना दत्ता- सविनय अवज्ञा आन्दोलन

Raj Kumari Amrit Kaur - Active participation in 1930 Salt Satyagraha

C

राज कुमारी अमृत कौर-1930 के नमक सत्याग्रह में सक्रिय भागीदारी

Kamaladevi Chattopadhyay - one of the leaders to declare Poorna Swaraj

D

कमलादेवी चट्टोपाध्याय- पूर्ण स्वराज घोषित करने वाले नेत्रियों में से एक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Which region of India was known for the cultivation of indigo during the British period?
2680712

ब्रिटिश काल में भारत का कौन-सा क्षेत्र नील की खेती के लिए जाना जाता था?

Punjab

A

पंजाब

Bengal

B

बंगाल

C

Tamil Nadu

तमिलनाडु

Gujarat

D

गुजरात

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Who made the first attempt to calculate National income of India?
2681353

भारत की राष्ट्रीय आय की गणना करने का पहला प्रयास किसने किया था?

Gopal Krishna Gokhale

A

गोपाल कृष्ण गोखले

Bipin Chandra Pal

B

बिपिन चंद्र पाल

Surenranath Banerjee

C

सुरेंद्रनाथ बनर्जी

Dadabhai Naoroji

D

दादाभाई नौरोजी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Who is the author of "The Great Indian Novel"?
2683633

"द ग्रेट इंडियन नॉवेल" के लेखक कौन हैं?

Ramchandra Guha

A

रामचंद्र गुहा

Shashi Tharoor

B

शशि थरूर

C

Arvind Adiga

अरविन्द अडिग

Khushwant Singh

D

खुशवंत सिंह

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 All India Institute of Local Self Government was established in which year?
2685135

अखिल भारतीय स्थानीय स्वशासन संस्थान की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

1940

A

1940

1945

B

1945

1926

C

1926

2009

D

2009

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 What is the number of national level political parties in India at present?
2685207

भारत में वर्तमान में राष्ट्रीय स्तर के राजनीतिक दलों की संख्या कितनी है?

5

A

5

6

B

6

7

C

7

D

8

8

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 17 Which of the following river system created the Jog waterfalls?
2732570

निम्नलिखित में से किस नदी तंत्र ने जोग जलप्रपात का निर्माण किया?

Sharavati river

A

शरावती नदी

Son river

B

सोन नदी

Indus river

C

सिंधु नदी

Narmada river

D

नर्मदा नदी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 18 Which bank has offer EMI facility for UPI transactions for amount above Rs.10,000?
2733117

किस बैंक ने 10,000 रुपये से अधिक की राशि के लिए यूपीआई लेनदेन के लिए ईएमआई सुविधा प्रदान की है?

IDFC Bank

A

आईडीएफसी बैंक

Bandhan Bank

B

बंधन बैंक

ICICI Bank

C

आईसीआईसीआई बैंक

D

Bank of Baroda

बैंक ऑफ बड़ौदा

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 The term 'caddy' is associated with which of the following sports?
2733338

'केडी' पद निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Horse Riding

A

घुड़सवारी

Cricket

B

क्रिकेट

Tennis

C

टेनिस

Golf

D

गोल्फ़

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which of the following state is not related to Carnatic music?
2733369

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य कर्नाटक संगीत से संबंधित नहीं है?

Karnataka

A

कर्नाटक

Andhra Pradesh

B

आंध्र प्रदेश

Kerela

C

केरल

D

Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

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

2621230

The clownfish can live for at least 30 years, it will be important to understand if the fish can adapt on light.

- A **The clownfish can live**
- B **at least 30 years,**
- C **it will be important**
- D **the fish can adapt on light.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.

2621722

Many biologists suggest that (it was time to removed) the Yellowstone grizzly bear from the list of threatened species.

- A **it was time to remove**
- B **it was remove**
- C **it is time to remove**
- D **No substitution required**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 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.

2630691

Shivani has written this best selling English novel.

- A **This best selling English novel have to be written by Shivani.**
- B **This best selling English novel had been written by Shivani.**
- C **This best selling English novel has been written by Shivani.**
- D **This best selling English novel has being written by Shivani.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Choose the word which is most nearly the same in meaning as the given word.

2631587

Poker-faced

- A **Spooky**
- B **Picturesque**
- C **Quaint**
- D **Deadpan**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648557

She has the most _____ two-year-old girl.

- A **admire**
- B **beauty**
- C **adorable**
- D **taller**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648664

I got home and went _____ to bed.

- A **wide**
- B **part**
- C **downtown**
- D **straight**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 Choose the word opposite in meaning to the word "Plummet".
2665194

- A **cut short**
- B **rise**
- C **fall**
- D **deny**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given phrase.
2674676

Clean and safe to drink

- A **Portable**
- B **Brackish**
- C **Saline**
- D **Potable**

Correct Ans : **D**

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.
2675895

Due feedback must be provided to her.

- A **She could be provided with due feedback.**
- B **She has to be provided with due feedback.**
- C **She is to be provided with due feedback.**
- D **She must be provided with due feedback.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the below question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.
2675972

The children borrowed her books and read them too.

- A **Her books had been borrowed and read by the children.**
- B **Her books are being borrowed and read by the children.**
- C **Her books are borrowed and read by the children.**
- D **Her books were borrowed and read by the children.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.
2676079

Ecstasy

- A **Euphoria**
- B **Dilemma**
- C **Misery**
- D **Regicide**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 **2676144** In the below question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

Jane said that she supposed it did sound awfully rude.

- A **"I suppose it does sound awfully rude," said Jane.**
- B **"I suppose it sounds awfully rude," said Jane.**
- C **"I suppose it do sound awfully rude," said Jane.**
- D **"I suppose it did sound awfully rude," said Jane.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 **2676520** Choose the correct idiom that can fit in the blank making the sentence grammatically and meaningfully correct.

Don't _____ -just get your bags and let's go!

- A **Dilly-dally**
- B **Slipped by**
- C **The whole picture**
- D **For all is worth**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 **2685647** 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.

Mr. Middleton pushed his invitations beyond the point of politeness.

- A **His invitations beyond the point of politeness were pushed by Mr. Middleton.**
- B **His invitations beyond the point of politeness were to be pushed by Mr. Middleton**
- C **His invitations beyond the point of politeness was pushed by Mr. Middleton**
- D **His invitations were being pushed beyond Mr. Middleton to the point of politeness**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 **2689591** In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. She used to work at the desk next to mine in the office several years ago.

P: But it must have been exasperating that a male sitting beside her was doing the same work as she was and being paid more.

Q: She is certain to be still there, in the same old brown suit and fur lined boots.

R: She was as kind as she was efficient.

S: Now she and all her friends have won their long campaign for the justice of equal pay to be recognised.

S6. I am glad that their demands have been accepted.

- A **QRPS**
- B **RSQP**
- C **PQRS**
- D **SQRP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Arrange the given options in a logical sequence and mark it as the answer. Choose the correct order.
2689792

P. Much of this presence has to do with the orchid's ability to thrive in different environments, particularly in the tropics.

Q. And yet orchids are the largest family of flowering plants in existence, comprising 30,000 different species and more than 200,000 hybrid varieties.

R. Nevertheless, orchid-lovers who live in colder climates shouldn't be discouraged. With proper equipment and care, many species of orchids can thrive in home environments.

S. Orchids can be so difficult to grow that even professional horticulturalists have trouble keeping them alive.

- A **SQPR**
- B **PQRS**
- C **SRPQ**
- D **PQSR**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692909

Implicit

- A **Inferred**
- B **Inspid**
- C **Abmiguous**

D **Obvious**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the correctly spelt word.
2727986

A **malign**

B arraign

C **assigne**

D **desine**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729100

Sam Houston did not have much money, yet he gave out of his purse to the _____.

A **affluent.**

B **celebrity.**

C underprivileged.

D **arrogant.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate synonym of the given word.
2731263

Composure

A **Arousal**

B Equanimity

C **Disproportion**

D **Equivocal**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 The ratio of hydraulic stress to the corresponding hydraulic strain is called as _____.
2632235

हाइड्रॉलिक स्ट्रेस और संबंधित हाइड्रॉलिक स्ट्रेन के अनुपात को _____ कहा जाता है।

Bulk modulus

A

थोक मापांक

Young's modulus

B

यंग मापांक

Shear Modulus

C

अपरूपण - मापांक

Yield point

D

उपज बिंदु

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 A covalent bond develops between:
2633623

एक सहसंयोजक बंधन किसके बीच विकसित होता है:

Metals

A

धातु

metal and non-metal

B

धातु और गैर धातु

two non-metals

C

दो अधातुएँ

non-metal and an ion

D

अधातु और एक आयन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which of the following is used to restore the colour of ancient oil paintings?
2633705

प्राचीन तैल चित्रों के रंग को पुनर्स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

Hydrogen peroxide

A

हाइड्रोजन पेरोक्साइड

B

Hydrogen sulfide

हाइड्रोजन सल्फाइड

Dihydrogen phosphate ion

C

डाइहाइड्रोजन फॉस्फेट आयन

Hydronium ion

D

हाइड्रोनियम आयन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 The steel is slowly cooled after being heated to a temperature lower than red heat. This process is related to -
2634014

रेड हीट से कम तापमान पर गर्म होने के बाद स्टील को धीरे-धीरे ठंडा किया जाता है। यह प्रक्रिया संबंधित है -

Hardening

A

हार्डनिंग

Softening

B

मृदुकरण

Annealing

C

एनीलिंग

Hydrating

D

हाइड्रेटिंग

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Where are snow houses found?
2639625

सो हाउस कहाँ पाए जाते हैं?

Where there is a lot of rainfall.

A

जहाँ वर्षा अधिक मात्रा में होती है।

B

Where it is colder.

जहा ठंडी अधिक पड़ती है

Where earthquakes occur more

C

जहा भूकंप अधिक आते है

In coastal areas

D

तटीय क्षेत्रों में

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which district in West Bengal has won international acclaim in "Sabar Sauchagar"? (Toilets to all)
2641764

पश्चिम बंगाल के किस जिले ने "सबर सौचगर" में अंतर्राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त की है?

Nadia

A

नादिया

Koch Bihar

B

कोच बिहार

24 Parganas

C

24 परगना

Kolkata

D

कोलकाता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which is a following disease are blindness, kidney failure and coronary thrombosis?
2669329

अंधापन, गुर्दे की विफलता और कोरोनरी थ्रोम्बोसिस निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी है?

Cancer

A

कैंसर

B

Diabetes

मधुमेह

Jaundice

C

पीलिया

Tetanus

D

धनुस्तंभ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Which of the following wastes are all recyclable except.
2669411

निम्नलिखित में से कौन से अपशिष्ट को छोड़कर सभी पुनर्चक्रण योग्य हैं।

Paper

A

कागज़

Glass

B

काँच

Plastics

C

प्लास्टिक

Old medicines

D

पुरानी दवाएं

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Which of the following is not an enzyme?
2669574

निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम नहीं है?

Somatotropin

A

सोमाटोट्रोपिन

Trypsin

B

ट्रिप्सिन

C

Pepsin

पेप्सिन

Amylase

D

एमाइलेज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 The envelope of air that surrounds the earth is known as
2669832

पृथ्वी को चारों ओर से घेरे हुए वायु के आवरण को कहते हैं

Biosphere

A

जीवमंडल

Atmosphere

B

वातावरण

Ecosystem

C

पारिस्थितिकी तंत्र

Environment

D

पर्यावरण

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 A full length of the image/jpg of a distant tall building can be seen using.
2670726

एक दूर के ऊंचे भवन की छवि की पूरी लंबाई का उपयोग करते हुए देखा जा सकता है_

Convex mirror

A

उत्तल दर्पण

Plane mirror

B

समतल दर्पण

C

Concave mirror

अवतल दर्पण

Both concave and plane mirror

D

अवतल और समतल दर्पण दोनों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 The iron ore magnetite consists of
2670975

लौह अयस्क मैग्नेटाइट के होते हैं

Fe_2O_3

A

Fe_2O_3

Fe_3OH_4

B

Fe_3OH_4

FeCO_3

C

FeCO_3

$3\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

D

$3\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Soaps are formed by saponification of-
2671005

साबुन किसके साबुनीकरण से बनता है-

Alcohols

A

अल्कोहल

B

Glycosides

ग्लाइकोसाइड

Simple esters

C

सिंपल ईस्टर

Carboxylic acids

D

कार्बोक्सिलिक अम्ल

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Minerals that get absorbed from the soil are:
2673639

मिट्टी से अवशोषित होने वाले खनिज हैं:

Nitrogen

A

नाइट्रोजन

Phosphorous

B

फास्फोरस

Sulphur

C

गंधक

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following is not a correct characteristic of Monocots?
2674263

निम्नलिखित में से कौन-सा एकबीजी की एक सही विशेषता नहीं है ?

Monocots have adventitious roots

A

एकबीजी में शिराविन्यास जड़ें होती हैं

B

Leaf is attached directly by its base without a stalk

पत्ती बिना डंठल के सीधे अपने आधार से जुड़ी होती है

Leaves have parallel venations that are long and thin

C

पत्तियों के समानांतर शिराविन्यास होते हैं जो लंबे और पतले होते हैं

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which of the following statements about the energy flow diagram is incorrect?
2679003

ऊर्जा प्रवाह आरेख के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Flow of energy is unidirectional

A

ऊर्जा का प्रवाह एकदिशिक है

Energy available at each trophic level gets diminished progressively

B

प्रत्येक पोषी स्तर पर उपलब्ध ऊर्जा का उत्तरोत्तर ह्रास होता है

A single species can occur only one trophic-level in a food-web

C

एक एकल प्रजाति एक खाद्य-जाल में केवल एक पोषी-स्तर हो सकती है

Sunlight will always be at the lowest trophic-level

D

सूर्य का प्रकाश हमेशा सबसे कम पोषी स्तर पर होगा

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 What is the fundamental unit of amount of a substance?
2683716

किसी पदार्थ के मात्रा की मौलिक इकाई क्या है?

Mole

A

मोल

Candela

B

कैंडेला

C

Kelvin

केल्विन

Meter

D

मीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Which of the following is responsible for Vermicomposting?
2684206

निम्नलिखित में से कौन वर्मिकम्पोस्टिंग के लिए उत्तरदायी है?

Fungus

A

कवक

Worms

B

कीड़े

Bacteria

C

बैक्टीरिया

Birds

D

पक्षी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Small upper chambers of heart are called _____.
2684253

दिल में ऊपर के छोटे कक्षों को _____ कहा जाता है।

Atria

A

एटरिया

Ventricles

B

वेट्रिकल

Septums

C

सेप्टमस

Aorta

D

एओर्टा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Milk of Magnesia is a -
2695152

मिल्क ऑफ मैग्नेशिया है एक -

Solutions

A

घोल

Emulsion

B

पायस (इमल्शन)

Aerosol

C

प्रश्लिष (एरोसोल)

Foam

D

फोम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 If the sum of three numbers is 3:2:1, and half of that amount is 18, then the ratio of the numbers' squares is as follows:
2617712

यदि तीन संख्याएँ 3:2:1 के अनुपात में हैं और उनका आधा योग 18 है, तो संख्याओं के वर्गों का अनुपात है:

2:3:8

A

2:3:8

324:144:36

B

324:144:36

11:24:30

C

11:24:30

3:16:25

D

3:16:25

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 In an election poll, People's Party got 40% of the total valid vote. The total number of voters were 2700, out of which 30% votes were invalid. Find the amount of votes that the People's Party got.

एक चुनाव मतदान में, पीपुल्स पार्टी को कुल मान्य वोट के 40% वोट मिले। मतदाताओं की कुल संख्या 2700 थी, जिसमें से 30% वोट अमान्य थे, तो पीपुल्स पार्टी को मिले वोटों की संख्या ज्ञात करें।

942

A

942

668

B

668

567

C

567

756

D

756

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 Abhi bought two articles for Rs. 624. He sold one at a loss of 14% and the other at a profit of 14%. If the selling price of both the articles is equal, then the difference between their cost prices (in Rs.) is:

अभि ने Rs. 624 में दो वस्तुएं खरीदीं। उसने एक वस्तु को 14% की हानि पर बेचा और दूसरी वस्तु को 14% के लाभ पर बेचा। यदि दोनों वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान है, तो उनकी लागत मूल्यों में अंतर (Rs. में) है:

89.64

A

89.64

87.36

B

87.36

89.68

C

89.68

88.84

D

88.84

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 A sum of Rs.12,000 amounts to Rs.20,736 in 3 years at a certain rate percent per annum, interest compounded annually. What will amount of the same sum to in 2 years at the same rate on compound interest?
2643123

एक राशि निश्चित वार्षिक प्रतिशत ब्याज दर पर 3 वर्षों में Rs.12,000 से Rs.20,736 हो जाती है, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है। चक्रवृद्धि ब्याज पर उसी दर से 2 वर्ष में वह राशि कितनी हो जाएगी?

Rs.15,640

A

Rs.15,640

Rs.17,820

B

Rs.17,820

Rs.17,280

C

Rs.17,280

Rs.14,520

D

Rs.14,520

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 Two articles are sold for Rs.5,104 each. One one, the seller gains 16% and on the other, he loses 12%. What is his overall gain percent, nearest to two decimal places?
2643200

दो वस्तुओं में से प्रत्येक को Rs.5,104 के मूल्य पर बेचा जाता है।

उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 16% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 12% की हानि होती है।

विक्रेता को कुल मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ हुआ? (दशमलव के दो स्थान तक)

0.08%

A

0.08%

0.12%

B

0.12%

0.14%

C

0.14%

0.10%

D

0.10%

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 The ratio of two liquids in a mixture is 3 : 5 and that in another mixture is 6 : 1. In what ratio these
2643429 two mixtures must be mixed so as to make the ratio of the two liquids 7 : 3?

एक मिश्रण में दो द्रवों का अनुपात 3 : 5 है और दूसरे मिश्रण में 6 : 1 है। इन दो मिश्रणों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए कि दो द्रवों का अनुपात 7 : 3 हो जाए?

44 : 61

A

44 : 61

B

44 : 71

44 : 71

C

44 : 81

44 : 81

D

44 : 91

44 : 91

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 If the number 375*569 is completely divisible by 9, then the smallest whole number in place of * will
2645818 be:

यदि संख्या 375*569 यह पूरी तरह से 9 से विभाजित है, तो * के स्थान पर सबसे छोटी संख्या होगी:

A

3
3

B

0
0

C

5
5

D

2
2

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2667049

$$9 \times (336 + 189) \div [9 \times (578 - 53)] = ?$$

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

$$9 \times (336 + 189) \div [9 \times (578 - 53)] = ?$$

9

A

9

19

B

19

1

C

1

21

D

21

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 Simplify: $21 \times 0.3 + (2 \times 0.11 + 3 \times 0.3)$
2667208

सरल कीजिए: $21 \times 0.3 + (2 \times 0.11 + 3 \times 0.3)$

6.92

A

6.92

7.46

B

7.46

5.72

C

5.72

7.42

D

7.42

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 If the seven digit number $56x34y4$ is divisible by 72, then what is the least value of $(x + y)$?
2672628

यदि सात अंकों की संख्या $56x34y4$, 72 से विभाज्य है, तो $(x+y)$ का न्यूनतम मान क्या है?

5

A

5

14

B

14

8

C

8

12

D

12

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 71 The speed of boat in still water is 75% more than the speed of current. If a boat takes total 8 hr to cover 132 km distance in downstream and 60 km in upstream. Then speed of boat in upstream is how much less than speed of downstream.

2672877

शांत जल में नाव की चाल धारा की चाल से 75% ज्यादा है। यदि नाव धारा के अनुकूल 132 किमी. और धारा के प्रतिकूल 60 किमी. की दूरी तय करने में कुल 8 घंटे का समय लेती है। तो धारा के प्रतिकूल नाव की चाल, धारा के अनुकूल नाव की चाल से कितना कम है?

28 km/hr

A

28 किमी/घंटा

24 km/hr

B

24 किमी/घंटा

36 km/hr

C

36 किमी/घंटा

32 km/hr

D

32 किमी/घंटा

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 72 P and Q can complete a piece of work, working together in 16 days. if P work for 4.5days and Q work for 11.5days then 62.5% of the whole work is still pending in how much time Q alone can do 50% of total work?

P और Q एक साथ काम करते हुए 16 दिनों में किसी काम को पूरा कर सकते हैं। यदि P 4.5 घंटे काम करता है और Q 11.5 दिनों के लिए काम करता है, तो पूरे काम का 62.5% अभी भी लंबित है, Q कितने समय में अकेले कुल काम का 50% कर सकता है?

$37 \frac{1}{3}$

A

$37 \frac{1}{3}$

32

B

32

$33 \frac{1}{3}$

C

$33 \frac{1}{3}$

31

D

31

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 When 12% discount given on an article, it is sold at Rs.475.2. What would be the selling price of the article if the discount on it is 25%?

जब एक वस्तु पर 12% की छूट दी जाती है, तो इसे 475.2 में बेचा जाता है।
यदि इस पर 25% की छूट दी जाती है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा?

Rs.385

A

Rs.385

Rs.425

B

Rs.425

Rs.405

C

Rs.405

D

Rs.445

Rs.445

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 **2680103** A copper wire is bent in the form of an equilateral triangle of area $4\sqrt{3}$ cm². If the same wire is bent into the form of a square, the area of the square will be:

एक तांबे का तार $4\sqrt{3}$ वर्ग सेमी के क्षेत्रफल के एक समबाहु त्रिभुज के रूप में मुड़ा हुआ है। यदि समान तार को एक वर्ग के रूप में मोड़ा जाये तो, वर्ग का क्षेत्रफल होगा:

9 sq cm

A

9 वर्ग सेमी

16 sq cm

B

16 वर्ग सेमी

144 sq cm

C

144 वर्ग सेमी

64 sq cm

D

64 वर्ग सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 **2680258** A sum of money becomes four times itself in eight years at compound-interest. In how many years will the same sum become sixteen times itself?

चक्रवृद्धि-ब्याज की दर से आठ वर्षों में पैसा चार गुना बन हो जाता है। कितने वर्षों में वही राशि सोलह गुना हो जाएगा?

64

A

64

32

B

32

C

44

44

16

D

16

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 HCF of (63, 84, 147) is:
2681636

(63, 84, 147) का महत्तम समापवर्तक है

21

A

21

7

B

7

12

C

12

23

D

23

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 77 The cost price of bat B is 140% more than that of bat A. B is marked Rs.200 above the cost price and A is marked Rs.340 above the cost price. A is sold at 20% discount and B is sold at 10% discount. Selling price of both the bats are same. Find the cost price of bat B.

बल्ले B की लागत मूल्य बल्ले A की तुलना में 140% अधिक है, B को लागत मूल्य से रु.200 ऊपर और A को लागत मूल्य से रु.340 ऊपर चिह्नित किया गया है। A को 20% छूट पर बेचा जाता है और B को 10% छूट पर बेचा जाता है। दोनों बल्ले की बिक्री मूल्य समान हैं। बल्ले B की लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Rs.280

A

रु. 280

Rs.420

B

रु. 420

Rs.210

C

₹. 210

Rs.350

D

₹. 350

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78 A policeman is 108 meters behind a thief. The policeman runs 16 metres and the thief 13 metres in a minute. In what time will the policeman catch the thief?
2688020

एक पुलिस एक चोर का पीछा करते हुए उससे 108 मीटर पीछे है। पुलिस एक मिनट में 16 मीटर और चोर एक मिनट में 13 मीटर दौड़ते हैं। पुलिस कितने समय में चोर को पकड़ लेगी?

34 min

A

34 मिनट

45 min

B

45 मिनट

36 min

C

36 मिनट

54 min

D

54 मिनट

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2696456

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{4}{5} + 2\frac{1}{6} - 4\frac{1}{3} = ?$$

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

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{4}{5} + 2\frac{1}{6} - 4\frac{1}{3} = ?$$

$$\frac{19}{5}$$

A

$$\frac{19}{5}$$

$$\frac{62}{15}$$

B

$$\frac{62}{15}$$

$$\frac{29}{12}$$

C

$$\frac{29}{12}$$

$$\frac{47}{10}$$

D

$$\frac{47}{10}$$

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2732046

$$42 \times 21 \div 6 + 623 + \sqrt{2704} = ?$$

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

$$42 \times 21 \div 6 + 623 + \sqrt{2704} = ?$$

764

A

764

822

B

822

C

752

752

887

D

887

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 दो या दो से अधिक क्रियाओं के योग से जो पूर्ण क्रिया बनती है, उन्हें _____ कहते हैं।
2626912

A प्रेरणार्थक क्रिया

B पूर्वकालिक क्रिया

C संयुक्त क्रिया

D नामधातु क्रिया

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2627046

A चांदी

B रजत

C रूपक

D मलयज

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 "बंदूँ गुरु पद पदुम परागा। सुरुचि सुबास सरस अनुरागा॥
2627321

अमिय मूरिमय चूरन चारू। समन सकल भव रुज परिवारू॥ "

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

A चौपाई

B रोला

C हरिगीतिका

D दोहा

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सा लोकोक्ति का प्रचलित/सही रूप है?
2627625

A बीती ताहि बिसार दे आगे की सुधि लेय

B बीती ताहि बिसार दे आगे की लुधि सेय

- C बीती राहि बिसार दे आगे की पसार दे
D बीती नाहि बिसार दे आगे की सुधार दे

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
2660170

- A किवाड़
B आठ
C साँवला
D सपत्नी

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्न में से कौन-सा वाक्य अनिश्चयवाचक सर्वनाम का सही उदाहरण है?
2660307

- A यह पुस्तक है।
B जो आया है सो जाएगा।
C वह स्वयं चला जाएगा।
D कुछ काम करो।

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अधूत – अवधूत" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660482

- A निर्भय – योगी
B अभियान – चढ़ाई
C अविरोध – मेल
D अवलम्ब – सहारा

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अब्ज – अब्द" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660483

- A अविरोध – मेल
B अर्घ – जलदान
C अपमान – तिरस्कार
D कमल – वर्ष

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660586

- A बहिस्कार
- B बहिष्कार
- C बहीस्कार
- D बहीष्कार

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
2660786

“जिन दिन देखे वे कुसुम गई सुबीति बहार। अब अलि रही गुलाब मैं अपत कँटीली डार॥”

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

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्न में से तुलनाबोधक परिमाणवाचक क्रिया विशेषण अव्ययों का चयन कीजिए-
2660927

- A जरा, थोड़ा, किंचित, कुछ
- B बहुत, खूब, अत्यन्त, अति
- C बारी-बारी, तिल-तिल, थोड़ा-थोड़ा
- D कम, अधिक, इतना, उतना

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 वर्तनी, व्याकरण एवं अनावश्यक शब्दों के प्रयोग की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य अशुद्ध है ?
2660994

- A छात्रों में पारस्परिक लड़ाई हो गई।
- B आपके कथन से मुझे बल मिला है।
- C शराब पीना विष से भयंकर है।
- D जीवन और साहित्य का घनिष्ठ सम्बन्ध है।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 निम्नलिखित में से हेतुहेतुमद् भविष्य काल का सही उदाहरण कौन-सा है?
2660996

- A वे आज भी रिसर्च कर रहे होंगे।

- B** वह पढ़ेगा तो सफल होगा।
C कैलाश गीत गा रहा था।
D अध्यापिका पढ़ाकर आई हैं।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अधिकरण कारक का सही उदाहरण नहीं है?
2661099

- A** जहाँ भी रहो, खुशी से रहो, यही मेरा आशीर्वाद है।
B पहाड़ों में हिमालय सबसे बड़ा और ऊँचा है।
C नियत समय पर काम करो और उसका मीठा फल खाओ।
D घोड़े पर चढ़नेवाला हर कोई घुड़सवार नहीं हो जाता।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्न में से कौन-सा अग्र स्वर है?
2661222

- A** ऋ
B इ
C अ
D आ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से मुहावरा "आटे-दाल की फिक्र करना" का क्या अर्थ है?
2661319

- A** शांत स्थान में झगड़ा शुरू करना।
B बहुत बड़ा अंतर।
C तेज भूख लगना।
D जीविका की चिन्ता।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से "वीरकन्या" में कौन-सा समास है ?
2667615

- A** कर्मधारय समास
B तत्पुरुष समास
C अव्ययीभाव समास
D द्वंद्व समास

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "चपल" का विलोम शब्द क्या है?
2667794

- A स्थिर
- B चिरंतन
- C चिरायु
- D अयशस्वी

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 व्यंजनों के उच्चारण स्थान की दृष्टि से निम्नलिखित में से तालव्य व्यंजन कौन सा नहीं है?
2668004

- A च, छ
- B ज, झ
- C ग, घ
- D य, श

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से मुहावरा "लकीर का फकीर होना" का क्या अर्थ है?
2668401

- A रूढ़िवादी होना
- B लाभ के बदले हानि
- C किसी को फँसाने की युक्ति करना
- D कठिनाइयों का सामना करना

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

