



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 **08 Jun 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 Who was not related to Rahnumai Mazdayasnan Sabha?
2622049

रहनुमाई मजदायस्रान सभा से कौन संबंधित नहीं था?

Dadabhai Naoroji

A

दादाभाई नौरोजी

K.R. Cama

B

के.आर. कामा

S. S Bengalee

C

एस.एस. बेंगाली

Sukhdev

D

सुखदेव

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Dr. BR Ambedkarji, the father of the Constitution, compared the position of the Indian Constitution with the position of the American President, which position?
2622509

संविधान के जनक डॉ. बी आर आम्बेडकरजी ने भारतीय संविधान की स्थिति की तुलना अमेरिकी राष्ट्रपति के पद से किस पद से की थी?

President

A

राष्ट्रपति

Vice President

B

उपराष्ट्रपति

Prime Minister

C

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

प्रधानमंत्री

member of parliament

D

संसद सदस्य

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Who established a kingdom in Saurashtra?
2624718

सौराष्ट्र में साम्राज्य की स्थापना किसने की?

Bhatarka

A

भटकरका

Harsha

B

हर्ष

Simha Vishnu

C

सिम्हा विष्णु

Pravarasena I

D

प्रवरसेन I

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 In Madhya Pradesh, Jal Mahotsava is celebrated in -
2642732

मध्य प्रदेश में जल महोत्सव मनाया जाता है -

Mandu

A

मांडु में

Hanuwantiya

B

हनुवंतिया में

Panna

C

पन्ना में

Parsili

D

पारसिली में

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Where is the University Institute of Technology Rajiv Gandhi Proudyogiki Vishwavidyalaya located in Madhya Pradesh?
2651388

मध्य प्रदेश में यूनिवर्सिटी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

Satna

A

सतना

Bhopal

B

भोपाल

Dhar

C

धार

Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 In which year the was the town and fort of Sheopur founded by Indrasingh in Madhya Pradesh?
2651910

मध्य प्रदेश में इन्द्रसिंह ने श्योपुर नगर और दुर्ग की स्थापना किस वर्ष की थी?

1505

A

1505

1516

B

1516

1537

C

1537

1580

D

1580

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Which of the following mountains type is NOT correctly matched with its example?
2674463

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत प्रकार इसके उदाहरण के साथ सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

Fold Mountains - Rocky Mountains in North America

A

वलित पर्वत - उत्तरी अमेरिका के रॉकी पर्वत

Fault-Block Mountains - Sierra Nevada Mountains.

B

भ्रंश खंड पर्वत - सिएरा नेवादा पर्वत

Fold Mountains -Urals in Russia

C

वलित पर्वत - रूस के यूराल पर्वत

Volcanic Mountains - Alps in Europe

D

ज्वालामुखी पर्वत - यूरोप के आल्प्स

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Which of the following Mughal emperors was known for his religious policies, including the imposition of the Jizya tax on non-Muslims?
2680661

निम्नलिखित मुगल सम्राटों में से कौन अपनी धार्मिक नीतियों के लिए जाना जाता था, जिसमें गैर-मुसलमानों पर जज़िया कर लगाना शामिल था?

Babur

A

बाबर

Akbar

B

अकबर

Aurangzeb

C

औरंगजेब

Shah Jahan

D

शाहजहाँ

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Which of the following can be called as an annual allowance for wear and tear of a capital good?
2681232

निम्नलिखित में से किसे पूंजीगत वस्तु की टूट-फूट हेतु वार्षिक भत्ता कहा जा सकता है?

Expenditure

A

व्यय

Depreciation

B

मूल्यहास

Loss Asset

C

लॉस एसेट (हानि संपत्ति)

Obsolescence

D

अप्रचलन

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 10 The Middle Income Group Scheme has been recently launched by –
2681314

मध्य आय समूह योजना हाल ही में _____ द्वारा शुरू की गई है।

Ministry of Social Justice and Empowerment

A

सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Supreme Court

B

उच्चतम न्यायालय

Ministry of Finance

C

वित्त मंत्रालय

Ministry of Human Resource and Development

D

मानव संसाधन और विकास मंत्रालय

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 11 The Second Five Year Plan was based on-
2681351

द्वितीय पंचवर्षीय योजना _____ पर आधारित थी-

Mahalanobis Model

A

महलानोबिस मॉडल

B

Vakil and Brahmananda's Wage – Goods Model

वैकिल और ब्रह्मानंद की वेज-गुड्स मॉडल

Harrod – Domar Growth Model

C

हारोड - डोमर ग्रोथ मॉडल

Solow Growth Model

D

सोलो ग्रोथ मॉडल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 The first image/jpg of a Black Hole was taken in ____ (i) ____ with the help of ____ (ii) ____ observatories?
2683400

ब्लैक होल की पहली छवि वर्ष ____ (i) ____ में ____ (ii) ____ ऑब्जर्वर की मदद से ली गई थी।

(i) 2018 (ii) 8

A

(i) 2018 (ii) 8

(i) 2019 (ii) 10

B

(i) 2019 (ii) 10

(i) 2019 (ii) 8

C

(i) 2019 (ii) 8

(i) 2018 (ii) 10

D

(i) 2018 (ii) 10

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Which of the following countries has a lower population growth rate than a developing nation?
2683522

निम्नलिखित में से किस देश की जनसंख्या वृद्धि दर विकासशील राष्ट्र की तुलना में कम है?

Fourth world country

A

चौथा विश्व देश

Developed Country

B

विकसित देश

C

Emerging Country

उभरता हुआ देश

Least Developed Country

D

अल्प विकसित देश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 In the federation established by the Act of 1935, residuary powers were given to
2685158

1935 के अधिनियम द्वारा स्थापित संघ में, अवशिष्ट शक्तियां किसे दी गई थीं?

Federal Legislature

A

संघीय विधायिका

Provincial Legislature

B

प्रांतीय विधायिका

Governor General

C

गवर्नर जनरल

Provincial Governors

D

प्रांतीय गवर्नर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Who has been appointed as the 'Friendship Ambassador' by Switzerland Tourism in Nov 2022?
2691512

नवंबर 2022 में स्विट्जरलैंड पर्यटन द्वारा किसे 'मैत्री राजदूत' के रूप में नियुक्त किया गया है?

Sania Mirza

A

सानिया मिर्जा

Saina Nehwal

B

साइना नेहवाल

Neeraj Chopra

C

नीरज चोपड़ा

D

Sachin Tendulkar

सचिन तेंदुलकर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Prime Minister Narendra Modi has unveiled a 108-feet tall bronze statue of Sri Nadaprabhu Kempegowda in which city?
2691516

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने किस शहर में श्री नादप्रभु केम्पेगौड़ा की 108 फीट ऊंची कांस्य प्रतिमा का अनावरण किया है?

Hyderabad

A

हैदराबाद

Kolkata

B

कोलकाता

Bengaluru

C

बेंगलुरु

New Delhi

D

नई दिल्ली

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who has won the Major Dhyan Chand Khel Ratna Award in 2022?
2691538

2022 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार किसने जीता है?

Neeraj Chopra

A

नीरज चोपड़ा

Virat Kohli

B

विराट कोहली

P.V. Sindhu

C

पी.वी. सिंधु

Sharath Kamal Achanta

D

शरथ कमल अचंता

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 The first rubber balloons were made in 1824 by Professor Michael Faraday for use in his experiments with which gas?
2732800

पहले रबर के गुब्बारे को प्रोफेसर माइकल फैराडे द्वारा 1824 में किस गैस के साथ अपने प्रयोगों में उपयोग के लिए बनाया गया था?

Helium

A

हीलियम

Oxygen

B

ऑक्सीजन

Hydrogen

C

हाइड्रोजन

Nitrogen

D

नाइट्रोजन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 According to the Federal Aviation Administration (FAA)'s International Aviation Safety Assessment Ranking April 2023, which country ranked No.1?
2733092

फेडरल एविएशन एडमिनिस्ट्रेशन (FAA) की इंटरनेशनल एविएशन सेफ्टी असेसमेंट रैंकिंग अप्रैल 2023 के अनुसार किस देश को नंबर 1 स्थान मिला है?

India

A

भारत

Russia

B

रूस

France

C

फ्रांस

Nederland

D

नीदरलैंड

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 World Food Programme (WFP) a humanitarian organization that is part of the United Nations system, has its headquarters in which country?
2733096

विश्व खाद्य कार्यक्रम (डब्ल्यूएफपी) एक मानवतावादी संगठन है जो संयुक्त राष्ट्र प्रणाली का हिस्सा है, इसका मुख्यालय किस देश में है?

Italy

A

इटली

Russia

B

रूस

Singapore

C

सिंगापुर

UAE

D

संयुक्त अरब अमीरात

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 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.
2630647

They were playing chess when someone arrived at the door.

A

Chess was being played when someone arrived at the door.

B

Chess being played by them when someone was arrived at the door.

C

Chess was played by them when someone arrived at the door.

D

Chess was to be played by them when someone was arriving at the door.

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.
2665192

Eeyorish

A

Strident

B

Dissonant

C

Animated

D

Extravagant

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 In the following question, out of the five alternatives, select the word that substitutes given words/statement.
2665410

Strike repeatedly with the fists

- A **Agony**
- B **Pummel**
- C **Anguish**
- D **Respite**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, select the word which can be substituted for the given phrase.
2674687

The scientific study of animals, especially their structure

- A **Zoology**
- B **Botany**
- C **Ornithology**
- D **Osteology**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 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.
2675886

The government is investigating the incident.

- A **The incident is investigated by the government.**
- B **The incident is being investigated by the government.**
- C **The incident was investigated by the government.**
- D **The incident was being investigated by the government.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 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.
2676075

Do you own the red sedan parked just outside?

- A **Has the red sedan parked just outside been owned by you?**
- B **Is the red sedan parked just outside owned by you?**
- C **Was the red sedan parked just outside owned by you?**
- D **Has the red sedan parked just outside owned by you?**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.
2676083

Recalcitrant

- A **Obedient**

- B **Malignant**
- C **Blasphemous**
- D **Obtuse**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.
2676089

Propitious

- A **optimistic**
- B **pernicious**
- C **ominous**
- D **benign**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 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.
2676300

"We had better move on, Mr. Weston," said she, "we are detaining the girls."

- A **She said to Mr. Weston that they better moved on, as they were detaining the girls.**
- B **She said to Mr. Weston that they had better move on, as they were detaining the girls.**
- C **She said to Mr. Weston that they had better moved on, as they were detaining the girls.**
- D **She said to Mr. Weston that they had had better move on, as they had been detaining the girls.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the below question, a part of the sentence is bracketed. Below are given alternatives to the bracketed part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose 'No Improvement' option.
2676804

The government should seek ways to curb spending by candidates and parties, which (has reached alarming high) levels and poses a threat to free and fair elections.

- A **Has reach alarmingly high**
- B **Has reached alarmingly high**
- C **Have reached alarmingly high**
- D **No improvement**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the below question, a part of the sentence is bracketed. Below are given alternatives to the bracketed part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose 'No Improvement' option.
2676842

This is the time for the world's leaders to demonstrate that (it is ready to go beyond) expediency and take the actions needed to avert long-term climate catastrophe.

- A **They are ready to go beyond**
- B **They are ready to come beyond**
- C **They are ready go beyond**
- D **No improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 **2677174** 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.

- P. The wheel had caught my eye and commanded my main attention.
- Q. But after a few minutes I looked away from it, and gave a closer examination to other objects in the glen.
- R. The mill to which the wheel appertained stood on the right bank of the stream.
- S. The wooden part was wholly decayed, and the stone foundations were displaced and shattered.

- A **SRQP**
- B **PQRS**
- C **RPQS**
- D **RQSP**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 **2677963** Four alternatives are given for the Idiom/Phrase bracketed in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase and mark it.

You cannot put the entire blame on me, (it takes two to tango)

- A **To be in a helpless situation**
- B **To be forced to take an unwanted decision**
- C **To be unable to mend one's ways**
- D **If two people were involved in a bad situation, both must be responsible**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 **2686435** 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.

The teacher has said to the pupils, "Sea-water is different from the river water."

- A **The teacher has told the pupils that sea-water must be different from river water.**
- B **The teacher has told the pupils that sea-water is different from river water.**
- C **The teacher has told the pupils that sea-water has been different from river water.**
- D **The teacher has told the pupils that sea-water was different from river water.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 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.
2689557

S1. While talking to a group, one should feel self-confident and courageous.

P: Nor is it a gift bestowed by providence on only a few.

Q: One should also learn how to think calmly and clearly.

R: It is like the ability to play golf.

S: It is not as difficult as most men imagine.

S6. Any man can develop his capacity if he has the desire to do so.

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

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.
2689617

S1. The study of speech disorder due to brain injury suggests that patients can think without having adequate control over their language.

P: But they succeed in playing games of chess.

Q: Some patients, for example, fail to find the names of objects presented to them.

R: They can even use the concepts needed for chess playing, though they are unable to express many of the concepts in ordinary language.

S: They even find it difficult to interpret long written notices.

S6. How they manage to do this we do not know.

- A **PSQR**
- B **QSPR**
- C **RPSQ**
- D **SRPQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.
2689762

- A. in their town, where they run
- B. into a corner of the central plaza
- C. are something of a power couple

D. a small restaurant tucked

E. Eva Maria and her husband, Ricardo,

A **EACDB**

B **EBACD**

C **EDACB**

D **ECADB**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the antonym of the given word.

2693000

DUBIOUS

A **1 unconvinced**

B **doubtfull**

C **hesitant**

D **certain**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate word for the given group of words.

2729016

One who studies insect life.

A **Naturalist**

B **Entomologist**

C **Cardiologist**

D **Activist**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

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

2729301

If broadly beneficial immigration is to be sustained, destination countries must acknowledge and _____ the real risks that it raises.

A **speak**

B **disregard**

C **address**

D **search**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 The configuration of _____ determines the formation of ionic bonds.

2633598

_____ का विन्यास आयनिक बंधों के निर्माण को निर्धारित करता है।

Molecule

A

अणु

Lattice

B

जाली

Atom

C

परमाणु

Ions

D

आयन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 By which of the following names is the migratory agriculture/slash and burn agriculture known in Brazil?
2639658

निम्नलिखित में से किस नाम से ब्राजील में प्रवासी कृषि/स्लैश और बर्न कृषि को जाना जाता है?

Roca

A

रोका

Compile

B

कॉम्पाइल

Ladang

C

लदांग

Caingin

D

कैनिगिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 How many people worldwide do not have access to safely managed drinking water?
2641730

दुनिया भर में कितने लोगों के पास सुरक्षित रूप से प्रबंधित पेयजल तक पहुंच नहीं है?

534 million

A

534 मिलियन

1 billion

B

1 बिलियन

783 million

C

783 मिलियन

2.3 billion

D

2.3 बिलियन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Which of the following is a treatment for heart disease?

2669467

निम्नलिखित में से कौन-सा हृदय रोग का उपचार है?

Percutaneous Coronary Intervention (PCI)

A

पर्क्यूटेनियस कोरोनरी इंटरवेंशन (पीसीआई)

Coronary Artery Bypass Grafting(CABG)

B

कोरोनरी धमनी बाईपास ग्राफ्टिंग (सीएबीजी)

Heart valve surgery

C

हार्ट वाल्व सर्जरी

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which of the following can be a symptom of AIDS?

2669601

निम्नलिखित में से कौन सा एड्स का लक्षण हो सकता है?

Hair loss

A

बालों का झड़ना

Severe weight gain

B

गंभीर वजन बढ़ना

Tiredness**C**

थकान

All of the given options**D**

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **C**Subject : **General Science graduate**Q.No: 46 Decomposers convert the dead plants and animals into
2669850

अपघटक मृत पौधों और जंतुओं को में परिवर्तित कर देते हैं

Humus**A**

ह्यूमस

Oxygen**B**

ऑक्सीजन

Litter**C**

कूड़े

Fertilizers**D**

उर्वरक

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 47 The sound in the audible range is called
2670806

श्रव्य श्रेणी में ध्वनि कहलाती है

Ultrasonic sound**A**

अल्ट्रासोनिक ध्वनि

Sonic sound**B**

सोनिक ध्वनि

Subsonic sound**C**

सबसोनिक ध्वनि

D**Light sound**

प्रकाश ध्वनि

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 48 The mineral containing both magnesium and calcium is:
2670978

मैग्नीशियम और कैल्शियम दोनों युक्त खनिज है।

Magnesite

A

मैग्नेसाइट

Calcite

B

कैल्साइट

Carnallite

C

कार्नेलाइट

Dolomite

D

डोलोमाइट्स

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 49 The color of a cut apple turns brown after some time because it reacts with air to form-
2670996

कटे हुए सेब का रंग कुछ समय बाद भूरा हो जाता है क्योंकि यह वायु से अभिक्रिया करके बनाता है-

Ferrous ions

A

लौह आयन

Ferric ions

B

फेरिक आयन

Magnesium ion

C

मैग्नीशियम आयन

An enzyme action

D

एक एंजाइम क्रिया

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 50 Which of the following compounds is used for preserving biological specimens?
2671065

निम्नलिखित में से किस यौगिक का उपयोग जैविक नमूनों के संरक्षण के लिए किया जाता है?

Phenol

A

फेनॉल

Benzaldehyde

B

बेंजालडेहाइड

Formaldehyde

C

फॉर्मलडिहाइड

Acetic acid

D

एसिटिक अम्ल

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Which gland in human body maintain body temperature?
2673813

मानव शरीर में कौन सी ग्रंथि शरीर के तापमान को बनाए रखती है?

Pituitary

A

पिट्यूटरी

Thyroid

B

थाइरोइड

Hypothalamus

C

अधःश्वेतक

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which of the following is considered to be the purest form of natural water (distilled water) free from impurities?
2678813

निम्नलिखित में से किसे अशुद्धियों से मुक्त प्राकृतिक जल (आसुत जल) का सबसे शुद्ध रूप माना जाता है?

Rain water

A

वर्षा जल

Pond water

B

तालाब का पानी

Well water

C

कुएं का पानी

Sea water

D

समुद्र का पानी

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 The green plants in a terrestrial ecosystem capture about ____ of the energy of sunlight that falls on their leaves and convert it into food energy.
2679011

एक स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र में हरे पौधे सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा के ____ को कैद कर लेते हैं, जो उनके पत्तों पर पड़ता है और इसे खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित करता है।

1%

A

1%

10%

B

10%

15%

C

15%

25%

D

25%

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 ____ fiber is used in making bristles for brushes.
2683719

इन तंतुओं का उपयोग ब्रशों के बाल बनाने में किया जाता है।

Kevlar

A

केवलर

Nylon-66

B

नायलॉन-66

Terylene

C

टेरीलीन

Lexan

D

लेक्सन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following metals is the most reactive metal?
2683814

निम्नलिखित में से कौन-सी धातुओं सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील धातु है?

Copper

A

तांबा

Calcium

B

कैल्शियम

Iron

C

लोहा

Zinc

D

जस्ता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Heat is transmitted from higher temperature to lower temperature through the actual motion of the molecules in-
2684000

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में अणुओं की वास्तविक गति के माध्यम से उच्च तापमान से निम्नतर तापमान की ओर ऊष्मा का संचरण होता है?

Conduction

A

चालन

Convection

B

संवहन

C

Radiation

विकिरण

Both conduction and convection

D

चालन और संवहन दोनों

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 What is the surroundings in which organisms live called?
2684251

किसी सजीव के रहने वाले परिवेश को क्या कहते हैं?

Adaptation

A

अनुकूलन

Abiotic component

B

अजैव घटक

Habitat

C

आवास

Biotic component

D

जैविक घटक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Which of the following fuels do NOT vaporise while burning?
2695115

निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन जलते समय वाष्पीकृत नहीं होता है?

Kerosene oil

A

मिट्टी का तेल

Molten wax

B

पिघला हुआ मोम

Charcoal

C

चारकोल

Both kerosene oil and molten wax

D

मिट्टी के तेल और पिघला हुआ मोम दोनों

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Genera like Selaginella and Salvinia which produce how many kinds of spores?
2695243

सेलाजिनेला और साल्विनिया जैसे जेनेरा जो कितने प्रकार के बीजाणु पैदा करते हैं?

Fifteen kinds

A

पंद्रह प्रकार

Thirteen kinds

B

तेरह प्रकार

Eight kinds

C

आठ प्रकार

Two kinds

D

दो प्रकार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Which of the following is NOT a nitrogen-fixing plant?
2695390

निम्नलिखित में से कौन नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाला पौधा नहीं है?

Clover

A

तिपतिया घास

Soybeans

B

सोयाबीन

Tulsi

C

तुलसी

Alfalfa

D

अल्फाल्फा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 Muskan and Babli were paid on a 2:3 ratio in 2016. In the cases of Muskan and Babli, respectively, the salary ratios from 2016 to 2017 are 3:4 and 5:7. What is Babli's income this year if the pay gap between them this year, 2017, is 4600?

मुस्कान और बबली को 2016 में 2:3 के अनुपात में भुगतान किया गया था। मुस्कान और बबली के मामले में क्रमशः 2016 से 2017 तक के वेतन अनुपात 3:4 और 5:7 हैं। इस वर्ष बबली की आय कितनी है यदि इस वर्ष 2017 में उनके बीच वेतन का अंतर 4600 है?

15550

A

15550

15300

B

15300

23000

C

23000

12600

D

12600

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 The value of $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 \dots}}}$ is:
2641685

$\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 \dots}}}$ का मान है-

A

4
4

B

5
5

C

6
6

D

Greater than 6
6 से अधिक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 Rachna purchased a pressure cooker at $(9/10)$ part of its selling price and sold it at 8% more than its S.P. Find her gain percent.
2642519

रचना ने अपने विक्रय मूल्य के $(9/10)$ भाग पर एक प्रेशर कुकर खरीदा और इसे अपने विक्रय मूल्य से 8% अधिक पर बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

15%

A

15%

16%

B

16%

25%

C

25%

20%

D

20%

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 In what ratio must a grocer mix two varieties of pulses costing Rs. 15 and Rs. 20 per kg respectively so as to get a mixture worth Rs. 16.50 per kg
2642581

एक किराने बाला दाल की दो किस्मों जो क्रमशः 15 रुपये और 20 रुपये प्रति किलोग्राम हैं को किस अनुपात में मिलनी चाहिए ताकि मिश्रण 16.50 रुपये प्रति किलोग्राम पर मिल सके

3 : 7

A

3 : 7

5 : 7

B

5 : 7

7 : 3

C

7 : 3

7 : 4

D

7 : 4

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 The difference between the compound interest and simple interest on Rs.x at 9% per annum for 2 years is Rs.20.25. What is the value of x?
2643153

Rs.x की एक राशि पर 9% प्रतिशत की दर से दो वर्ष के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर Rs.20.25 है। x का मान क्या होगा?

Rs.2,800

A

Rs.2,800

Rs.2,400

B

Rs.2,400

C

Rs.2,200

Rs.2,200

Rs.2,500

D

Rs.2,500

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 If $(5a - 3b) : (4a - 2b) = 2 : 3$, then $a : b$ is equal to:
2643302

यदि $(5a - 3b) : (4a - 2b) = 2 : 3$ है, तो $a : b$ बराबर है:

3 : 4

A

3 : 4

2 : 3

B

2 : 3

5 : 8

C

5 : 8

5 : 7

D

5 : 7

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 A sphere of radius 5 cm is melted and formed the spheres of radius 2 cm. How many complete spheres of this type can be made?
2643345

5 सेमी त्रिज्या वाले एक गोले को पिघलाकर 2 सेमी त्रिज्या वाले गोलों में से ढाला जाता है। इस प्रकार के कितने पूर्ण गोले बनाए जा सकते हैं?

15

A

15

12

B

12

16

C

16

D

18

18

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 Simplify the following
2667205

$$6 + [(16 - 4) \div (2^2 + 2)] - 2 = ?$$

निम्नलिखित को सरलीकृत करें।

$$6 + [(16 - 4) \div (2^2 + 2)] - 2 = ?$$

6

A

6

4

B

4

7

C

7

9

D

9

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 The sides of a triangle are in ratio 13:15:14 and its perimeter is 84 cm. Find the sides.
2671452

एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 13:15:14 है और इसका परिमाप 84 सेमी है। भुजाओं को ज्ञात कीजिए।

26 cm, 30 cm, 28 cm

A

26 सेमी, 30 सेमी, 28 सेमी

25 cm, 28 cm, 15 cm

B

25 सेमी, 28 सेमी, 15 सेमी

15 cm, 13 cm, 14 cm

C

15 सेमी, 13 सेमी, 14 सेमी

D

35 cm, 39 cm, 42 cm

35 सेमी, 39 सेमी, 42 सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70
2671519 Area of parallelogram is 450 cm^2 and its altitude is 30 cm. Find the length of the corresponding side of the parallelogram.

समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 450 सेमी^2 है और इसकी ऊंचाई 30 सेमी है। समांतर चतुर्भुज की संगत भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

20 cm

A

20 सेमी

22 cm

B

22 सेमी

22.5 cm

C

22.5 सेमी

15 cm

D

15 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71
2672636 If the cost of 5 apples, 12 mangoes and 19 oranges is Rs 275 and the cost of 23 apples, 15 oranges and 19 mangoes is Rs 360, then find the cost of 1 mango, 1 apple and 1 orange.

यदि 5 सेब, 12 आम और 19 संतरे की कीमत Rs 275 है और 23 सेब, 15 संतरे और 19 आम की कीमत Rs 360 है, तो 1 आम, 1 सेब और 1 संतरे की कीमत ज्ञात करें।

Rs 12

A

Rs 12

Rs 20

B

Rs 20

Rs 15

C

Rs 15

D

Rs 25

Rs 25

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 The ratio of time taken to run a certain distance by Amit and Sunil 7 : 5 and thus Sunil win by 360m. What is the distance of race course?
2672927

अमित और सुनील द्वारा एक निश्चित दूरी को दौड़ने में लगे समय का अनुपात 7 : 5 है तथा सुनील 360 मीटर से जीत जाता है। दौड़ पथ की लंबाई कितनी है?

1000 m

A

1000मी

1250 m

B

1250मी

1260 m

C

1260मी

1300 m

D

1300मी

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 8 men and 6 women can complete a work in 9 days while 6 men and 8 women can complete the same work in 12 days. In how many days 16 men and 21 women can complete the same work?
2673071

8 पुरुष और 6 महिलाएं 9 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं, जबकि 6 पुरुष और 8 महिलाएं एक ही काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 16 पुरुष और 21 महिलाएं मिलकर कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

5

A

5

4.5

B

4.5

8

C

8

6.5

D

6.5

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A sum amounts to Rs.4298.4 at 13.2% rate of simple interest after 7.5 years. What is the simple interest on same sum at 6.5 rate of interest after 2 years and 6 months?
2675012

7.5 वर्षों के बाद साधारण ब्याज की 13.2% दर से 4298.4 रुपये की धनराशि प्राप्त होती है। 2 वर्ष और 6 महीने के बाद समान धनराशि पर 6.5 ब्याज दर पर साधारण ब्याज कितना होगा है?

Rs.351

A

351 रुपये

Rs.297

B

297 रुपये

Rs.339

C

339 रुपये

Rs.373

D

373 रुपये

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 A boy rides his bicycle with speed 36 km/hr from point A to point B. A girl is riding her bicycle with speed 24 km/hr from point B to point A. If they meet after 2 hrs and the girl takes another 3 hrs to reach point A, then after how much time does the boy reach point B (in hrs)?
2675153

एक लड़का बिंदु A से बिंदु B तक 36 किलोमीटर/घंटा की गति से साइकिल चलाकर जाता है। एक लड़की बिंदु B से बिंदु A तक 24 किलोमीटर/घंटा की गति से साइकिल चला कर जाती है।

यदि वे 2 घंटों बाद मिलते हैं और बिंदु A पर पहुँचने के लिए लड़की को 3 घंटे अधिक लगते हैं, तो बिंदु B पर लड़का कितने समय के बाद पहुँचता है (घंटे में)?

 $1\frac{2}{3}$

A

 $1\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{3}$

B

 $1\frac{1}{3}$

2

C

2

$$2\frac{1}{3}$$

D

$$2\frac{1}{3}$$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

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

2681482

$$50.001\% \text{ of } 99.99 \div 49.999 = ?$$

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

$$99.99 \text{ का } 50.001\% \div 49.999 = ?$$

1

A

1

0.1

B

0.1

0.01

C

0.01

0.02

D

0.02

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 A 6 cm cube is cut into 1 cm cubes. What is the percentage increase/Decrease in the surface area after cutting?

2687490

6 सेमी घन को 1 सेमी घन में काट दिया जाता है। काटने के बाद सतह क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि कितना है?

200%

A

200%

500%

B

500%

C

400%

400%

600%

D

600%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 A bag is marked at 70% above its cost price and sold at d% discount. The shopkeeper thus gains 10.5%. What would be the selling price of a product with a cost price of Rs.2250 and d% profit?
2687838

एक बैग अपनी लागत मूल्य से 70% ऊपर चिह्नित किया गया है और d% छूट पर बेचा गया है। इस प्रकार दुकानदार को 10.5% लाभ होता है। रु.2250 लागत मूल्य और d% लाभ के साथ उत्पाद का बिक्री मूल्य क्या होगा?

Rs.2800

A

रु.2800

Rs.2900

B

रु.2900

Rs.3208.5

C

रु.3208.5

Rs.3037.5

D

रु.3037.5

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 Anand invested Rs.18000 on simple interest at 7% per annum for ten years. Bharat invested Rs.P on compound interest compounded annually at 10% per annum for two years. The interest received by Anand is 250% more than the interest received by Bharat. What is the value of P?
2687890

आनंद ने दस साल के लिए प्रति वर्ष 7% की दर से साधारण ब्याज पर रु .18000 का निवेश किया। भरत ने दो साल के लिए 10% प्रतिवर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक गणना) पर रु.P का निवेश किया।आनंद को मिलने वाला ब्याज भरत को मिलने वाले ब्याज से 250% अधिक है। P का मान क्या है?

Rs.16452.69

A

रु.16452.69

Rs.17142.85

B

रु.17142.85

C

Rs.12568.44

₹.12568.44

Rs.20145.12

D

₹.20145.12

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80
2693768 A and B can do a piece of work in 9 days and 12 days, respectively. With the help of C, they completed the work in $4\frac{1}{2}$ days and earned Rs.12936. What was the share of C?

A और B क्रमशः 9 दिनों और 12 दिनों में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। C की सहायता से, उन्होंने $4\frac{1}{2}$ दिनों में कार्य पूरा कर लिया और 12936 रुपये कमाए। C का हिस्सा क्या है?

Rs.1752

A

1752 रुपये

Rs.1024

B

1024 रुपये

Rs.1617

C

1617 रुपये

Rs.1542

D

1542 रुपये

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81
2627071 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-

A ओष्ठ

B रदच्छद

C रदपुट

D व्यग्र

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82
2627641 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "जितना गुड़ डालो, उतना ही मिठा " का क्या अर्थ है?

A अकर्मण्य अधिक बात करता है

B बचपन से ही अच्छे लक्षणों का दिखाई देना

- C बेकार का नखरा
D जितना खर्च करोगे वस्तु उतनी ही अच्छी मिलेगी

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यंजन संधि का सही उदाहरण है?
2660041

- A अन्नाभाव
B आच्छादन
C आनन्दोत्सव
D ऐतयारण्यक

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
2660185

- A धरती
B आखर
C लाक्षा
D ऊँचा

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 द्विकर्मक क्रिया से संबंधित वाक्य का चयन कीजिए-
2660324

- A मोहन, रोहन से पत्र लिखवाता है।
B सोरभ पढ़कर खाता है।
C उसने मुझे कलम दी।
D मोहन रोने लगा।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660526

- A उपालम्भ
B मुकुट
C किरीट
D सिरताज

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660527

- A उद्यम

- B पुरुषार्थ
C परिश्रम
D विराग

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660603

- A दुरवस्था
B निश्छल
C निरलम्ब
D पुरस्कार

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से "पण्डिताई" शब्द में _____ प्रत्यय है।
2660646

- A ई
B पं
C आई
D ताई

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा उपमा अलंकार का सही उदाहरण है?
2660802

- A नील गगन सा शांत हृदय था
आगे नदिया पड़ी अपार, घोडा कैसे उतरे पार।
B राणा ने सोचा इस पार, तब तक चेतक था उस पार।।
C सखि ! सोहत गोपाल के उर गुंजन की माल। बाहर लसत मनो पिए, दावानल की ज्वाल ।।
D बीती विभावरी जाग री! अम्बर पनघट में डुबो रही तारा-घट ऊषा नागरी

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्नलिखित में से विस्मयादिबोधक वाक्य का चयन कीजिए-
2661036

- A यदि चुनाव निष्पक्ष हुआ तो देवो बाबू ही जितेंगे।
B वाह ! क्या उत्तम दृश्य है।
C आइए एक-एक कप कॉफी पी जाए।
D अब तक वह सो गया होगा।

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 निम्नलिखित में से आज्ञावाचक वाक्य का चयन कीजिए-
2661040

- A विजयनगर में राजा कृष्णदेव राय रहते थे।
- B चायवाले से कहो कि वह चार-पाँच कप चाय भेज दे।
- C आपकी यात्रा मंगलमय हो।
- D शायद मुझे ही मुम्बई जाना होगा।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661119

"छाती के बल चलने वाला"

- A उपकृत
- B उपत्यका
- C उदारचेता
- D उदक (सर्प)

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्नलिखित में से मुहावरा "जोंक की तरह लिपटना " का क्या अर्थ है?
2661335

- A कुछ अप्रत्याशित बात सुनकर स्तब्ध रह जाना।
- B ऊपर से कुछ भीतर से कुछ
- C कौड़ी-कौड़ी का हिसाब
- D बुरी तरह साथ लगे रहना

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्न में से "अपने आप " _____ सर्वनाम है।
2666603

- A प्रश्नवाचक सर्वनाम
- B निजवाचक सर्वनाम
- C अनिश्चयवाचक सर्वनाम
- D संबंधवाचक सर्वनाम

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से विद्वान का स्त्रीलिंग शब्द क्या होगा?
2666743

- A विद्वानी
- B विदानी
- C विदुषी
- D विदुषक

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667641

- A परिमाण
- B गनित
- C परिनाम
- D पुन्य

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "तरुण" का विलोम शब्द क्या है?
2667807

- A तन्द्रा
- B वृद्ध
- C त्यक्त
- D तिमिर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 दिए गए विकल्पों में से छंद शब्द किस धातु से बना है ?
2668019

- A तद्
- B चद्
- C गद्
- D पद्

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से लोकोक्ति "अपनी करनी पार उतरनी" का क्या अर्थ है?
2668424

- A अकेला व्यक्ति कुछ भी नहीं कर सकता है।
- B मनमानी करना।
- C अपने किए का फल भोगना।
- D कम ज्ञान, धन, सम्मान वाले व्यक्ति अधिक प्रदर्शन करते हैं।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**