



MPESB 2024
Van Rakshak and Kshetra Rakshak (Karyapalik) (Van Vibhag), Jail Prahari
(Karyapalik)(Jail Vibhag) Combined Recruitment Test- 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#)
 शिकायती प्रश्न देखें

Moderator loggedin.[[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate **05 Jun 2023**
 TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 "Mengtian", is the last module of which country's space station?
2620557

"मेंगटियन", किस देश के अंतरिक्ष स्टेशन का अंतिम मॉड्यूल है?

China

A

चीन

South Korea

B

दक्षिण कोरिया

Japan

C

जापान

Singapore

D

सिंगापुर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 What was the reason behind the India's economic crisis of 1991?
2622328

1991 के भारत के आर्थिक संकट के पीछे क्या कारण था?

Inflation

A

मुद्रा स्थीति

Unable to repay its borrowing from abroad

B

विदेश से उधारी चुकाने में असमर्थ

BSE loss

C

बीएसई नुकसान

Incapability of RBI and Govt.

D

आरबीआई और सरकार की अक्षमता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Which nation was the cause of the Great Depression?
2622370

ग्रेट डिप्रेशन का कारण कौन सा राष्ट्र था?

USA

A

संयुक्त राज्य अमेरिका

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

France

B

फ्रंस

Germany

C

जर्मनी

Russia

D

रूस

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 4 Who used the term "Quasi-federal" to characterize Indian Federal ?
2623777

भारतीय संघीय की विशेषता के लिए "अर्ध-संघीय" शब्द का प्रयोग किसने किया?

Granville Austin

A

ग्रेनविले ऑस्टिन

Ivor Jennings

B

आइवर जेनिंग्स

KC Wheare

C

केसी व्हीरे

Morris Jones

D

मॉरिस जोन्स

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 5 In which hemisphere is the Arctic Circle located?
2624356

आर्कटिक वृत्त किस गोलार्द्ध में स्थित है?

Southern hemisphere

A

दक्षिणी गोलार्द्ध

Northern hemisphere

B

उत्तरी गोलार्द्ध

Eastern hemisphere

C

पूर्वी गोलार्द्ध

Western hemisphere

D

पश्चिमी गोलार्द्ध

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 6 How many Filmfare awards did Kishore Kumar win?
2651507

किशोर कुमार ने कितने फिल्मफेयर पुरस्कार जीते?

A

5

5

15

B

15

8

C

8

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 7 Where was Sita Sahu born among the following cities of Madhya Pradesh?

2651518

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित शहरों में सीता साहू का जन्म कहाँ हुआ था?

Khandwa

A

खंडवा

Vidisha

B

विदिशा

Rewa

C

रीवा

Bhind

D

भिंड

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 Who is the current Madhya Pradesh State Election Commissioner?

2651602

मध्य प्रदेश राज्य के वर्तमान चुनाव आयुक्त कौन हैं?

N.B.Lohani

A

एनबी लोहानी

Gopal Sharan Shukl

B

गोपाल शरण शुक्ल

B.S. Jamod

C

बी.एस. जमोद

Mr. Basant Pratap Singh

D

श्री बसंत प्रताप सिंह

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 Choose the incorrect statement about the famous festival "Jallikattu".

2679971

प्रसिद्ध उत्सव "जल्लीकट्टू" के बारे में गलत कथन चुनें।

It is organized in Tamil Nadu

A

यह तमिलनाडु में आयोजित किया जाता है

It is a sort of a bull-fight

B

यह एक तरह की सांडों की लड़ाई है

It is a part of the Pongal celebrations

C

यह पोंगल समारोह का एक हिस्सा है

Presently it has been banned after Supreme Court intervention

D

वर्तमान में सर्वोच्च न्यायालय के हस्तक्षेप के बाद इस पर प्रतिबंध लगा दिया गया है

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Ashvaghosa was a poet in the court of ____ (i)____, who had composed the ____ (ii)____.
2680511

अश्वघोष ____ (i) ____ के दरबार में एक कवि थे, जिन्होंने ____ (ii) ____ की रचना की थी।

(i) Kanishka (ii) Buddhacharita

A

(i) कनिष्क (ii) बुद्धचरिता

(i) Harshavardhana (ii) Buddhacharita

B

(i) हर्षवर्धन (ii) बुद्धचरिता

(i) Kanishka (ii) Abhijanana Shakuntalam

C

(i) कनिष्क (ii) अभिज्ञान शाकुंतलम

(i) Harshavardhana (ii) Abhijanana Shakuntalam

D

(i) हर्षवर्धन (ii) अभिज्ञान शाकुंतलम

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Mahmud Gawan was an eminent personality as the principal minister of which of the following kingdoms?
2680597

महमूद गवन निम्नलिखित में से किस साम्राज्य के प्रधान राज्यमंत्री के रूप में सर्वाधिक विशिष्ट व्यक्तित्व थे?

Bahmani kingdom

A

बहमनी साम्राज्य

Vijayanagara Kingdom

B

विजयनगर साम्राज्य

Slave dynasty

C

गुलाम राजवंश

Lodhi dynasty

D

लोदी राजवंश

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 In which mountains foothills is the Rock Shelters of Bhimbetka situated?
2680651

भीमबेटका के रॉक शेल्टर किस पर्वत की तलहटी में स्थित हैं?

Western Ghats

A

पश्चिमी घाट

Vindhyan Mountains

B

विंध्याचल पर्वत

Eastern Ghats

C

पूर्वी घाट

Naga Hills

D

नागा हिल्स

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Which of the aforementioned statements is true?
2683535

- CDR is not expressed in terms of the number of fatalities per 1,000 people in a certain region in a given year.
- CDR is measured in terms of the number of fatalities per 1,000 people in a given area in a given year.
- The CDR is expressed as the number of deaths in a given year per 100 people in a specific area.
- CDR is measured in terms of the number of births in a given year per 1,000 people in a specific area.

उपरोक्त में से कौन सा कथन सत्य है?

i) आई सीडीआर को किसी दिए गए वर्ष में किसी निश्चित क्षेत्र में प्रति 1,000 लोगों पर होने वाली मौतों की संख्या के संदर्भ में व्यक्त नहीं किया जाता है।

ii) सीडीआर को किसी दिए गए वर्ष में किसी दिए गए क्षेत्र में प्रति 1,000 लोगों पर मृत्यु की संख्या के संदर्भ में मापा जाता है।

(iii) सीडीआर को किसी विशिष्ट क्षेत्र में प्रति 100 लोगों पर किसी दिए गए वर्ष में होने वाली मौतों की संख्या के रूप में व्यक्त किया जाता है।

सीडीआर को किसी विशिष्ट क्षेत्र में प्रति 1,000 लोगों पर किसी दिए गए वर्ष में जन्म की संख्या के संदर्भ में मापा जाता है।

Both I & II are correct

A

I और II दोनों सही हैं

Both II & IV are correct

B

II और IV दोनों सही हैं

Only II is correct

C

केवल II सही है

Only III is correct

D

केवल III सही है

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Between whom the first cricket ODI was played at the Captain Roop Singh stadium?
2685304

कप्तान रूप सिंह स्टेडियम में पहला क्रिकेट वनडे किसके बीच खेला गया था?

India vs Australia

A

भारत बनाम ऑस्ट्रेलिया

B

India vs South Africa

भारत बनाम दक्षिण अफ्रीका

India vs Pakistan

C

भारत बनाम पाकिस्तान

India vs West Indies

D

भारत बनाम वेस्टइंडीज

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Ayurveda Day was celebrated worldwide on 23rd October. The _____edition of Ayurveda Day was observed in 2022.
2691462

23 अक्टूबर को विश्व भर में आयुर्वेद दिवस मनाया गया। आयुर्वेद दिवस का _____संस्करण 2022 में मनाया गया।

7th

A

7 वां

8th

B

8 वां

12th

C

12 वां

10th

D

10 वां

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Padma Shri Awardee Shri RL Kashyap passed away recently. He was what?
2691518

पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित श्री आरएल कश्यप का हाल ही में निधन हो गया। वह कौन थे?

Mathematician

A

गणितज्ञ

Actor

B

अभिनेता

Journalist

C

पत्रकार

Politician

D

राजनीतिज्ञ

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who has recently broken MS Dhoni's record of hitting the most sixes in ODIs in India?
2691669

हाल ही में एमएस धोनी का भारत में वनडे में सबसे ज्यादा छक्के लगाने का रिकॉर्ड किसने तोड़ा है?

A

Rohit Sharma

रोहित शर्मा

Shikhar Dhawan

B

शिखर धवन

Shubman Gill

C

शुभमन गिल

Hardik Pandya

D

हार्दिक पांड्या

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Which bollywood actor has become the only Indian to be named in an international list of 50 greatest actors of all time by a prominent British magazine?
2691681

कौन सा बॉलीवुड अभिनेता एक प्रमुख ब्रिटिश पत्रिका द्वारा अब तक के 50 महानतम अभिनेताओं की अंतरराष्ट्रीय सूची में नामित होने वाला एकमात्र भारतीय बन गया है?

Shah Rukh Khan

A

शाहरुख खान

Amitabh Bachchan

B

अमिताभ बच्चन

Ranveer singh

C

रणवीर सिंह

Pankaj tripathi

D

पंकज त्रिपाठी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Where is the first police museum of Madhya Pradesh being built?
2732921

मध्य प्रदेश का पहला पुलिस संग्रहालय कहाँ बनाया जा रहा है?

Balaghat

A

बालाघाट

Jabalpur

B

जबलपुर

Sagar

C

सागर

Betul

D

बैतूल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which of the following ACT is also known as the Act of Settlement?
2733222

निम्न में से किस अधिनियम को निपटान अधिनियम के रूप में भी जाना जाता है?

Regulating Act of 1773

A

1773 का रेगुलेटिंग एक्ट

Pits India Act of 1784

B

पिट्स इंडिया एक्ट 1784

Regulating Act of 1792

C

1792 का रेगुलेटिंग एक्ट

Pits India Act of 1856

D

पिट्स इंडिया एक्ट 1856

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

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

2621290

Making plastic utensils bright and poppy _____ to also making them very popular, historians say.

A **contribute**

B **contributes**

C **contributed**

D **contributing**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the word which means the same as the group of words given.

2621545

To have unlimited power

A **Omnipotent**

B **Autocracy**

C **Autonomous**

D **Indelible**

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.

2665256

PRAXIS

A **Refrain**

B **Innovation**

C **Practice**

D **Departure**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 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.

2675951

We'd have to wash the bottle in soapy water.

A **The bottle would have been washed by us in soapy water.**

B **The bottle would be washed by us in soapy water.**

C **The bottle would have to be washed by us in soapy water.**

D **The bottle would have had to be washed by us in soapy water.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 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.
2676077

The technician fixed the computer in less than an hour.

- A **The computer will be fixed in less than an hour by the technician.**
- B **The computer has been fixed in less than an hour by the technician.**
- C **The computer is fixed in less than an hour by the technician.**
- D **The computer was fixed in less than an hour by the technician.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the following question, a sentence is given in either direct or indirect speech. Select the option that correctly converts the sentence in direct speech to indirect speech or vice versa.
2676153

"The house is on fire!" he said.

- A **He exclaimed that the house was on fire.**
- B **He exclaimed that the house is on fire.**
- C **He exclaimed that the house had been on fire.**
- D **He said that the house was on fire.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the following question, four words are given, out of which only one word is correctly spelled. Find the correctly spelled word.
2676548

- A **offensive**
- B **commotion**
- C **destineation**
- D **faculity**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.
2677189

- P. They get down on a thing when they don't know nothing about it.
- Q. She said it was a mean practice and wasn't clean, and I must try to not do it anymore.
- R. Pretty soon, I wanted to smoke, and asked the widow to let me, but she wouldn't.
- S. That is just the way with some people.

- A **SQRP**
- B **PSQR**
- C **RQSP**
- D **QSRP**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 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.
2686449

He said to her, "May you succeed in whatever you do!"

- A **He told her that she might succeed in whatever she do.**
- B **He prayed to God that she might succeed in whatever she did.**
- C **He wished her success in whatever she does.**
- D **He said to her that she might succeed in whatever she did.**

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

Q.No: 30 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
2686491 Indirect/Direct Speech.

Divyakirti says to me, "I am your friend"

- A **Divyakirti informs me that I am your friend.**
- B **Divyakirti says to me that he was my friend.**
- C **Divyakirti tells me that he is my friend.**
- D **Divyakirti told me that he was my friend.**

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

Q.No: 31 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence
2686814 is free from error, select No Error.

What to make people angry is actually a mystery and is difficult to explain.

- A **What to make people angry**
- B **is actually a mystery and is**
- C **difficult to explain.**
- D **No error**

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

Q.No: 32 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence
2686845 is free from error, select No Error.

After more than an hour on the tarmac, the door of the Airbus A320 opened and a group of women and children was seen descending down a mobile staircase.

- A **After more than an hour on the tarmac,**
- B **The door of the Airbus A320 opened, a group of women and**
- C **children were seen descending down a mobile staircase.**
- D **No error.**

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

Q.No: 33 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
2689548 which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.

S1. As I say, I was born and brought up in an atmosphere of the confluence of three movements, all of which were revolutionary.

P: I was born in a family which had to live its own life, which led me from my young days to seek guidance for my own self-expression in my own inner standard of judgement.

Q: No poet should borrow his medium ready-made from some shop of respectability.

R: But the languages which belonged to the people had to be modulated according to the urging which I as an individual had.

S: The medium of expression, doubtless, was my mother tongue.

S6. He should not only have his own speed but prepare his own soil.

- A **PQRS**
- B **PRQS**
- C **PSRQ**
- D **QPRS**

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

Q.No: 34 Read the following group of sentences. The first and the last sentences are numbered 1 and 6, the rest are numbered P, Q, R, and S. Arrange these four sentences in
2689826 proper order to form a meaningful paragraph/sentence.

1. Culture shock is a common phenomenon and, though it may take months to develop, it often affects travelers and people living far from home in unexpected ways.

- P. Culture shock is more than simply being unfamiliar with social norms or experiencing new foods and.
 - Q. It tends to impact travelers even after they've become familiar with and comfortable in new cultures.
 - R. While individuals experience these stages differently and the impact and order of each stage varies widely.
 - S. Culture shock generally moves through four different phases: honeymoon, frustration, adjustment and acceptance.
6. They do provide a guideline of how we adapt and cope with new cultures.

- A **PQSR**
- B **PRSQ**
- C **PRQS**
- D **RQSP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.

2692832

Sanction

- A **Submission**
- B **Commission**
- C **Permission**
- D **Sacredness**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it.

2692844

CONSUMMATE

- A **Complete**
- B **Imperfect**
- C **Inane**
- D **Clever**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 In the following question, choose the word SIMILAR in meaning to the given word.

2692936

Poignant

- A **Showy**
- B **Sad**
- C **Silly**
- D **Snobbish**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the word with the correct spelling.

2693151

- A **scrimpped**
- B **avering**
- C **duodenum**
- D **evidance**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

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

2727908

Clouds on the horizon.

- A **Unpleasant weather.**
- B **Trouble ahead.**
- C **Unpredictable nature of someone.**
- D **Additional expenditure.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729059

People are not always what they _____ to be.

- A **seem**
- B **seems**
- C **seeming**
- D **are seem**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which of the following nutrients is required for a strong connective tissue and a strong immune system?
2632118

एक मजबूत संयोजी ऊतक और एक मजबूत प्रतिरक्षा प्रणाली के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व आवश्यक है?

Fibre

- A **फाइबर**
Vitamin K
- B **विटामिन के**
Vitamin C
- C **विटामिन सी**
Fluoride
- D **फ्लोराइड**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 What is the value of the acceleration due to gravity on Earth's surface?
2632244

पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण का मान कितना होता है?

8.8 m/s²

- A **8.8 m/s²**
9.0 m/s²
- B **9.0 m/s²**
9.8 m/s²
- C **9.8 m/s²**
- D **9.5 m/s²**

9.5 m/s²

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 43 Which of the following is copper ore?
2634012

निम्नलिखित में से कॉपर अयस्क कौन सा है?

Limonite

A

लिमोनाईट

Calamine

B

कैलेमाइन

Magnesite

C

मैग्नेसाइट

Malachite

D

मैलाकाइट

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 44 What is the name of the toilet that several houses share in a single structure or plot?
2641777

शौचालय का क्या नाम है जिसे कई घर एक ही संरचना या भूखंड में साझा करते हैं?

Community toilet

A

सामुदायिक शौचालय

Personal toilet

B

व्यक्तिगत शौचालय

Shared toilet

C

साझा शौचालय

Imported toilet

D

आयातित शौचालय

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 45 Which of the following is the characteristic feature of Ascomycetes?
2669500

निम्नलिखित में से कौन-सी एस्कोमाइसिटीज की विशेषता है?

Hyphae

A

हाईफे

Spores

B

बीजाणु

C

Zoospores

जूस्पोर

Ascospores

D

एस्कोस्पोरस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 The notable hardness of bone is attributed to
2669581

हड्डी की उल्लेखनीय कठोरता को जिम्मेदार ठहराया जाता है

The presence of inorganic hydroxyapatites

A

अकार्बनिक हाइड्रोक्सीपाटाइट्स की उपस्थिति

The presence of glycoproteins

B

ग्लाइकोप्रोटीन की उपस्थिति

The presence of collagen fibers

C

कोलेजन फाइबर की उपस्थिति

The presence of cartilage

D

उपास्थि की उपस्थिति

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 The term 'parameter' is an attribute associated with the data pertaining to
2669781

'पैरामीटर' शब्द से संबंधित डेटा से जुड़ी एक विशेषता है

Sample

A

नमूना

Population

B

जनसंख्या

Descriptive statistics

C

वर्णनात्मक आँकड़े

Sampling technique

D

नमूनाकरण तकनीक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Thing that is not obtained from the wood is:
2669854

लकड़ी से प्राप्त नहीं होने वाली वस्तु है

Paper

A

कागज

B

Thermocol

थर्मोकॉल

Matchsticks

C

माचिस

Plywood

D

प्लाईवुड

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 49 Sol and gel are examples of -
2670956

सोल और जेल उदाहरण हैं -

Solid-solid colloids

A

ठोस-ठोस कोलाइड्स

Sol is a solid-liquid colloid and gel is liquid-solid colloid

B

सोल ठोस-द्रव कोलाइड है और जेल द्रव-ठोस कोलाइड है

Sol is solid- solid colloid and gel is solid-liquid colloid

C

सोल ठोस-ठोस कोलाइड है और जेल ठोस-द्रव कोलाइड है

Sol is a liquid-liquid colloid and gel is a solid-liquid colloid

D

सोल एक द्रव-द्रव कोलाइड है और जेल एक ठोस-द्रव कोलाइड है

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 50 Which one of the following elements is essential for construction is nuclear reactors
2671013

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व परमाणु रिएक्टरों के निर्माण के लिए आवश्यक है

Cobalt

A

कोबाल्ट

Nickel

B

निकल

Zirconium

C

जिरकोनियम

Tungsten

D

टंगस्टन

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 51 When the pH of rainwater is less than, it is called acid rain.
2674116

जब वर्षा के जल का पीएच(pH) से कम होता है, तो इसे अम्लीय वर्षा कहा जाता है।

A

5.6

5.6

7

B

7

8.8

C

8.8

12

D

12

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 52 Which element has the chemical symbol Am?
2674186

किस तत्व का रासायनिक प्रतीक Am है?

Americium

A

अमेरिसियम

Actinium

B

एक्टिनियम

Argon

C

आर्गन

Astatine

D

एस्टाटिन

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 53 Apis florae is a type of -
2678828

ऐपिस फ्लोरी एक प्रकार का _____ है -

Flower

A

फूल

Hen

B

सुर्गी

Bee

C

मधुमक्खी

Cow

D

गाय

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 54 Which of the following interactions involves usually a small size organism living in or on another living species called the host from which the it gets its nourishment and often shelter?
2678935

निम्नलिखित में से किस अन्योन्यक्रिया में आम तौर पर एक छोटे आकार का जीव शामिल होता है जो किसी अन्य जीवित प्रजाति में रहता है जिसे परपोषी कहा जाता है जिससे वह अपना पोषण और अक्सर आश्रय प्राप्त करता है?

Amensalism

A

असहभोजिता

Parasitism

B

परजीविता

Commensalism

C

सहोपकारिता

Predation

D

शिकार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 If an electron and a photon have the same wavelength, then they will have the same
2683888

यदि किसी इलेक्ट्रॉन और फोटॉन का समान तरंगदैर्घ्य हो तो उनका निम्नलिखित में से क्या समान होगा?

Velocity

A

वेग

Linear momentum

B

रैखिक संवेग

Angular momentum

C

कोणीय संवेग

Energy

D

ऊर्जा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 In the absence of the earth's atmosphere, sky would appear-
2683997

पृथ्वी के वायुमण्डल की अनुपस्थिति में आकाश कैसा प्रतीत होगा?

Blue

A

नीला

Deep Red

B

गहरा लाल

White

C

श्वेत

Black

D

काला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Which of the following is not considered as a part of the Abiotic Environment?
2684191

निम्न में से किसे अजैविक पर्यावरण के एक भाग के रूप में नहीं माना जाता है?

Plants

A

पौधे

Air

B

वायु

Water

C

पानी

Soil

D

मिट्टी

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Which type of pathogen causes the water-borne disease Schistosomiasis?
2684232

किस प्रकार का रोगजनक, जल जनित रोग सिस्टोसोमियासिस का कारण बनता है?

Parasitic

A

परजीवी

Protozoan

B

प्रोटोजोअन

Bacterial

C

बैक्टीरियल

Viral

D

वायरल

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 The percentage of oxygen in our atmosphere is about ____
2695385

हमारे वायुमंडल में ऑक्सीजन का प्रतिशत लगभग ____ है

21%

A

21%

32%

B

32%

87%

C

87%

91%

D

91%

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 Which of the following is the local variety of bees used for commercial honey production?
2695412

व्यावसायिक शहद उत्पादन के लिए निम्न में से कौन सी स्थानीय किस्म की मधुमक्खियों का उपयोग किया जाता है?

Apis cerana indica

A

एपिस सेराना इंडिका

Apis majora

B

एपिस मजोरा

Apis mellifera

C

एपिस मेलिफेरा

Apis nectarius

D

एपिस नेक्टेरियस

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 Mohit sells a Almirah to Rohit at a profit of 20% and Rohit sells it to Neha at a profit of 50%. If Neha pays Rs. 5400 for it. Find the cost price for Mohit?
2642501

मोहित ने 20% के लाभ पर रोहित को अलमारी बेच दी और रोहित ने इसे 50% के लाभ पर नेहा को बेच दिया। अगर नेहा इसके लिए 5400 रुपये का भुगतान करती है। मोहित के लिए लागत मूल्य ज्ञात करें?

A

Rs. 3600
रुपये 3600

B

Rs. 3000
रुपये 3000

C

Rs.3900
रुपये 3900

D

Rs.4200
रुपये 4200

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 A sum of Rs. 17500 is divided into two parts such that the interests on the first part at 8% simple interest per annum and that on the other part at 6% simple interest per annum are equal. The interest on each part (in rupees) is:
2642591

रु. 17500 की राशि दो भागों में इस प्रकार विभाजित की जाती है कि पहले भाग पर 8% की दर से वार्षिक साधारण ब्याज और दूसरे भाग पर 6% की दर से वार्षिक साधारण ब्याज बराबर है। तब प्रत्येक भाग पर ब्याज (रु. में) है।

600

A

600

B

800

800

C

650

500

D

500

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63 A circle is inscribed in a quadrilateral ABCD touching sides AB, BC, CD and AD at the points P, Q, R and S, respectively. If BP = 4 cm, SD = 6 cm and BC = 7 cm, then the length of DC is:
2643072

चतुर्भुज ABCD के अंतर्गत एक वृत्त है जो भुजाओं AB, BC, CD और AD को क्रमशः P, Q, R और S बिंदुओं पर स्पर्श करता है। यदि BP = 4 से.मी., SD = 6 से.मी और BC = 7 से.मी है, तो BC की लम्बाई है:

8 cm

A

8 से.मी

9 cm

B

9 से.मी

10 cm

C

10 से.मी

7 cm

D

7 से.मी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64
2643091 If $(135\sqrt{5}x^3 - 2\sqrt{2}y^3) \div (3\sqrt{5}x - \sqrt{2}y) = Ax^2 + By^2 + \sqrt{10} - Cxy$ then the value of $(A + B - 9C)$ is:

यदि $(135\sqrt{5}x^3 - 2\sqrt{2}y^3) \div (3\sqrt{5}x - \sqrt{2}y) = Ax^2 + By^2 + \sqrt{10} - Cxy$, तो $(A + B - 9C)$ का मान है:

18

A

18

12

B

12

20

C

20

10

D

10

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65
2643271 If $a - b = 5$ and $ab = 2$, then $a^3 - b^3$ is equal to:

यदि $a - b = 5$ तथा $ab = 2$ है, तो $a^3 - b^3$ बराबर है:

95

A

95

155

B

155

145

C

145

125

D

125

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 A trader marked the price of his commodity so as to include a profit of 36%. He allowed a discount of 25% on the marked price. His actual profit percent is **2643373**

एक व्यापारी अपनी वस्तु को 36% लाभ पर अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 25% छूट प्रदान करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत है -

2%

A

2%

3%

B

3%

4%

C

4%

6%

D

6%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 If 60 erasers and 150 sharpeners are to store in boxes such that each box contains same number of erasers & sharpeners of one variety only. Find the minimum numbers of boxes in which these are to store?

2645767

यदि 60 इरेज़र और 150 शार्पेनर को बॉक्स में इस प्रकार रखा जाना हो कि प्रत्येक बॉक्स में इरेज़र और शार्पेनर में से केवल किसी एक किस्म की समान संख्या उपस्थित हो। बॉक्स कि न्यूनतम संख्या ज्ञात करो जिनमें इन्हें रखा जाना है।

A

7

7

B

15

15

C

21

21

D

25

25

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

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

2667107

$$50\% \text{ of } \sqrt{4225} \div 0.01 = (?) \div 25$$

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

$$\sqrt{4225} \text{ का } 50\% \div 0.01 = (?) \div 25$$

85250

A

85250

81250

B

81250

84000

C

84000

80000

D

80000

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 What is the value of $4 - 4 \div 4 \times 4$ (4 of $4 - 4 - 4 \div 4$)?
2667201

$4 - 4 \div 4 \times 4$ (4 का $4 - 4 - 4 \div 4$) का मान ज्ञात करें?

-40

A

-40

40

B

40

10

C

10

- 88

D

- 88

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 Circumference of a wheel is 21m. Find the distance covered by it in 10 revolutions.
2671516

एक पहिये की परिधि 21m है। इसके द्वारा 10 चक्करों में तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

105 m

A

105 मी

200 m

B

200 मी

210 m

C

210 मी

110 m

D

110 मी

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 Time taken by A is $3/7$ of B's time for the same length of race. The speed of A is 84m/s and A beats B by 240m. What is the length of race course?
2672922

समान दूरी की दौड़ के लिए A द्वारा लिया गया समय B द्वारा लिये गए समय का $3/7$ है। A की गति 84 मी/से है तथा A, B को 240 मी से हराता है। दौड़ पथ की लंबाई कितनी है?

600 m

A

600 मी

420 m

B

420 मी

840 m

C

840 मी

D

640 m

640 मी

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 2672970 If a person increases his speed by $83\frac{1}{3}\%$, what will be the percentage reduction in time taken to reach the same destination

यदि कोई व्यक्ति अपनी गति $83\frac{1}{3}\%$ बढ़ाता है, तो अपने गंतव्य स्थान तक पहुँचने में लिए गए समय में कितनी प्रतिशत की कमी करनी पड़ेगी?

55.55%

A

55.55%

54.54%

B

54.54%

45.45%

C

45.45%

44.44%

D

44.44%

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 2673856 If $(x - 1)^3 + (y - 2)^3 + (z - 3)^3 + 3(x + y - 3)(y + z - 5)(x + z - 4) = 0$, then what is the value of $(x + y + z)$?

यदि $(x - 1)^3 + (y - 2)^3 + (z - 3)^3 + 3(x + y - 3)(y + z - 5)(x + z - 4) = 0$ है, तो $(x + y + z)$ का मान क्या है?

3

A

3

8

B

8

6

C

6

9

D

9

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 2674738 Price of onion per kg is increased by 50% and expenditure on onion in a family is increased by 20%. Find the percentage change in consumption of onion in the family.

प्रति किलों प्याज की कीमत में 50% की वृद्धि होती है और एक परिवार में प्याज पर हुए खर्च में 20% की वृद्धि होती है। परिवार में प्याज की खपत खपत में हुआ प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात करें।

12%

A

12%

15%

B

15%

20%

C

20%

25%

D

25%

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75
2680038 The average temperature of first three days of the week is 23°C and the average temperature of next three days is 24°C and the average temperature of whole week is 23.5°C . Find the temperature on the last day of the week.

एक सप्ताह के पहले तीन दिनों का औसत तापमान 23° से. है और सप्ताह के अगले तीन दिनों का औसत तापमान 24° से. है और पूरे सप्ताह का औसत तापमान 23.5° से. है। सप्ताह के अंतिम दिन का तापमान ज्ञात करें?

22.5°C

A

22.5°C

21.5°C

B

21.5°C

23.5°C

C

23.5°C

24.5°C

D

24.5°C

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76
2687451 Each side of a cube is 8 units. It is cut into cubes each of side 4 unit. The total surface area of all the smaller cubes thus obtained is :

एक घन की सभी भुजाएं 8 इकाई है यदि इसको 4 इकाई भुजा के छोटे-छोटे घनों में काट दिया जाता है। सभी छोटे घनों का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

456 square units

A

456 वर्ग इकाई

372 square units

B

372 वर्ग इकाई

768 square units

C

768 वर्ग इकाई

560 square units

D

560 वर्ग इकाई

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 77 A machine is assembled with of two parts A and B. The cost of A is 40% of the total cost of machine and cost of B is 25% of the total cost of machine. The machine is sold at a profit of 60% of the total cost. If the cost of part A is 12.5% higher and cost of part B is 30% higher while the selling price remain same, then what will be the profit percent?

एक मशीन को दो भागों A और B के साथ निर्माण किया जाता है। A की लागत मशीन की कुल लागत का 40% है और B की लागत मशीन की कुल लागत का 25% है। मशीन को कुल लागत का 60% लाभ पर बेचा जाता है। यदि भाग A की लागत 12.5% अधिक है और भाग B की लागत 30% अधिक है, जबकि विक्रय मूल्य समान रहता है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

33.33%

A

33.33%

42.22%

B

42.22%

47.44%

C

47.44%

49.66%

D

49.66%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 Walking at $\frac{6}{7}$ of his normal speed, suresh is 14 minutes late in reaching his home. What is the usual time taken by him to cover the distance?

अपनी सामान्य गति के $\frac{6}{7}$ पर चलते हुए, सुरेश को अपने घर पहुंचने में 14 मिनट की देरी है। दूरी तय करने के लिए उसके द्वारा लिया जाने वाला सामान्य समय क्या है?

60 minutes

A

60 मिनट

74 minutes

B

74 मिनट

80 minutes

C

80 मिनट

84 minutes

D

84 मिनट

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 How many divisors of 64800 are perfect squares?

64800 के कितने भाजक पूर्ण वर्ग हैं?

12

A

12

18

B

18

24

C

24

100

D

100

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80

2727223

Find the value of $5\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{7} \times 9\frac{2}{5} \times 4\frac{3}{8} \times 2\frac{6}{47}$? $5\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{7} \times 9\frac{2}{5} \times 4\frac{3}{8} \times 2\frac{6}{47}$ का मान जात कीजिए?

10

A

10

100

B

100

1000

C

1000

1

D

1

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81

2626920

निम्न में से "पढ़ना से पढ़वाना, जीतना से जितवाना" किस क्रिया के उदाहरण है?

A प्रेरणार्थक क्रिया

B पूर्वकालिक क्रिया

C संयुक्त क्रिया

D द्विकर्मक क्रिया

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82

2627064

निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-

A रजनी

B हिमाद्रि

C निशा

D विभावरी

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83

2627329

" साधु-भक्तों में सुयोगी, संयमी बढ़ने लगे।

सभ्यता की सीढ़ियों पै, सूरमा चढ़ने लगे।।

वेद-मन्त्रों को विवेकी, प्रेम से पढ़ने लगे।

वंचकों की छातियों में शूल-से गड़ने लगे। "

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

A कुण्डलिया

B रोला

C गीतिका

D वीर(आल्हा)

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से कौन-सा लोकोक्ति का प्रचलित/सही रूप है?
2627634

- A अपनी टांग मरिए आपहि और फिरे उघारिये लाज
B अपनी टांग सुघारिये फिरे खुद ही आपहि मरिए लाज
C अपनी टांग आपहि मरिए लाज और साज साथ
D अपनी टांग उघारिये आपहि मरिए लाज

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से "चकवा" का तत्सम शब्द क्या होगा?
2660178

- A चकवान
B चक्रवाणी
C चक्रवार
D चक्रवाक

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्न में से शब्द "तीव्र" की उत्तमावस्था क्या होगी?
2660315

- A तीव्रकार
B तीव्रता
C तीव्रतर
D तीव्रतम

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अन्न - अन्य" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660501

- A आसक्त - लिप्त
B अनाज- दूसरा
C आसन्न - निकट
D आँठी - गुठली

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "आवृत - आवृत्ति" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660502

- A धिरा हुआ- दोहराना
B आसक्त - लिप्त
C आसन्न - निकट
D आँठी - गुठली

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2660595

- A चर्मोत्कर्ष
B चरमोत्कर्ष
C चर्मोत्करश
D चर्मोत्कर्ष

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
2660796

“मुदित महीपति मंदिर आए। सेवक सचिव सुमंत बुलाए।”

- A उपमा अलंकार
- B अनुप्रास अलंकार
- C यमक अलंकार
- D उल्लेख अलंकार

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से संदिग्ध वर्तमानकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?
2661020

- A छत पर पक्षी उड़ रहे है।
- B आदित्य चित्र बनाता होगा।
- C वह कल जाएगा।
- D अभी-अभी चुनाव के नतीजे आए है।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 निम्नलिखित में से सम्भाव्य भविष्यकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?
2661021

- A छत पर पक्षी उड़ रहे है।
- B आदित्य चित्र बनाता है।
- C शायद वह कल चला जाए।
- D अभी-अभी चुनाव के नतीजे आए है।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य करण कारक का सही उदाहरण है?
2661110

- A मेरे पुत्र और तेरी पुत्री का जीवन सुखमय हो सकता है।
- B नियत समय पर काम करो और उसका मीठा फल खाओ।
- C मैं आज से पढ़ने जाऊँगा।
- D दिल्ली जाते हो तो मेरा प्रस्ताव लोगों से मनवा के छोड़ना।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 निम्न में से कौन-सा काकल्य व्यंजन है?
2661232

- A प
- B व
- C न
- D ह

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ “जान की परवाह न करना” है?
2661328

- A मन की गाँठ खोलना
- B मक्खी नाक पर न बैठने देना
- C जान को जान न समझना
- D दरवाजे की मिट्टी खोद डालना

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666591

- A विवादास्पद
- B दुरव्यवहार
- C ककर्शता
- D छईमुई

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667633

- A परीक्षा
- B लच्छन
- C हितैषी
- D सुषमा

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "चिरंतन" का विलोम शब्द क्या है?
2667801

- A अल्पस्थायी
- B अयशस्वी
- C विश्रल
- D नश्वर

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से किस शब्द में द्वित्व व्यंजन है?
2668011

- A जानवर
- B बिल्ली
- C मानव
- D पशु

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से मुहावरा "लुटिया दुबोना" का क्या अर्थ है?
2668413

- A कार्य खराब कर देना
- B कोरी कल्पना करना
- C संघर्ष बन्द कर देना
- D तुच्छ और त्याज्य वस्तु

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

