



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

[View Challenged Items/](#)
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[
Logout]

[Print](#)

Testdate **07 Jun 2023**
TestSlot **Shift 1**

Submit

Q.No: 1 Who was the finance minister during the new economic reforms 1991?
2622317

1991 के नए आर्थिक सुधारों के दौरान वित्त मंत्री कौन थे?

Arun Jaitley

A

अरुण जेटली

Man Mohan Singh

B

मनमोहन सिंह

P. Chidambaram

C

पी. चिदंबरम

Indira Gandhi

D

इंदिरा गांधी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 When did the 73rd Constitutional Amendment take place and to which subject is it related?
2623700

73वां संविधान संशोधन कब हुआ और किस विषय से संबंधित है?

1992 & Panchayats

A

1992 और पंचायत

1992 & Municipality

B

1992 और नगर पालिका

1972 & Panchayats

C

1972 और पंचायत

D

1972 & Municipality

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

1972 और नगर पालिकाCorrect Ans : **A**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 3 Who wrote the book 'city region and regionalism'?
2624345

'सिटी रीजन एंड रीजनलिज्म' पुस्तक किसने लिखी है?

Smels

A

स्मेल्स

Raitzel

B

रैटजल

R.E. Dickinson

C

आर.ई. डिकिंसन

Mumford

D

मम्फोर्ड

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 4 In which year was the Bachpan Bachao Andolan started?
2642812

बचपन बचाओ आंदोलन किस वर्ष शुरू किया गया था?

1974

A

1974**1980**

B

1980**1985**

C

1985**1991**

D

1991Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Which of the following places in Madhya Pradesh organised India's first Hot Air Balloon Safari?
2642868

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर भारत की पहली हॉट एयर बैलून सफारी का आयोजन किया गया?

Panna National Park

A

पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

Kanha National Park

B

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

Bandhavgarh Tiger Reserve

C

बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व

Pench National Park

D

पेंच राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Who among the following is the Minister of Tribal Development Department in Madhya Pradesh?
2651606

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश में जनजातीय विकास विभाग के मंत्री हैं?

Smt. Meena Singh

A

श्रीमती मीना सिंह

Kamal Patel

B

कमल पटेल

Govind Singh Rajput

C

गोविंद सिंह राजपूत

Gopal Bhargava

D

गोपाल भार्गव

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Who is the poet of the poem "Maut Se Than Gayi"?
2652062

"मौत से ठन गई" कविता के कवि कौन हैं?

A

Atal Behari Vajpayee

अटल बिहारी वाजपेयी

Malik MD. Jayasi

B

मलिक एमडी जायसी

Makhanlal Chaturvedi

C

माखनलाल चतुर्वेदी

Sharad Joshi

D

शरद जोशी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Why Tropical cyclones are not formed in the Equatorial region?/
2674459

भूमध्यरेखीय क्षेत्र में उष्णकटिबंधीय चक्रवात क्यों नहीं बनते हैं ?

Presence of strong Coriolis force

A

मजबूत कोरिओलिस बल की उपस्थिति

Presence of strong Easterly wind

B

तेज पूर्वी हवा की उपस्थिति

Absence of surface wind

C

सतह की हवा की अनुपस्थिति

Low pressure is not formed due to convective rainfall

D

कम दबाव के कारण संवहन वर्षा नहीं होती है

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 In which year was the Simon Commission appointed?
2680613

साइमन कमीशन की नियुक्ति किस वर्ष हुई थी?

1927

A

1927

1929

B

1929

C

1931

1931

1933

D

1933

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Between 1720 and 1761, the _____ expanded.
2680678

1720 से 1761 के बीच, _____ का विस्तार हुआ।

Mughal Empire

A

मुगल साम्राज्य

Mauryan Empire

B

मौर्य साम्राज्य

Maratha Empire

C

मराठा साम्राज्य

Gupta Empire

D

गुप्त साम्राज्य

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Below are a few system of administration introduced by various Mughal emperors and their propagators. Find the one/s that are
2680693 incorrectly matched -

नीचे विभिन्न मुगल बादशाहों और उनके प्रचारकों द्वारा शुरू की गई प्रशासन की कुछ प्रणालियां दी गई हैं। निम्न में गलत तरीके से मिलान किए गए विकल्प खोजें -

Mansabdari - Akbar

A

मनसबदारी - अकबर

Duaspah Sih-aspah - Jahangir

B

दुसपह सिंह-अस्पा - जहाँगीर

Jama-Dabi - Aurangzeb

C

जामा-दामी - औरंगजेब

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Consider the following statements about Reserve Deposit Ratio
2681340

1. Cash Reserve Ratio and Statutory Liquidity Ratio are the tools to maintain a reserve deposit ratio.
2. Reserve money consists of the vault cash in banks and deposits of commercial banks with RBI.

रिजर्व डिपॉजिट रेशियो के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. नकद आरक्षित अनुपात और सांविधिक चलनिधि अनुपात एक आरक्षित जमा अनुपात बनाए रखने के साधन हैं।
2. रिजर्व पैसे में बैंकों में वॉल्ट नकद और आर.बी.आई. के साथ वाणिज्यिक बैंकों के निक्षेप होते हैं।

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Who out of the following won the Golden Boot Award in the ISL 2019-2020 season?
2683628

निम्नलिखित में से किसने आईएसएल 2019-2020 सीज़न में गोल्डन बूट पुरस्कार जीता?

Roy Krishna

A

रॉय कृष्णा

Nerijus Valskis

B

नेरिजस वाल्स्कीस

Lucian Goian

C

लूसियन गोयन

David Williams

D

डेविड विल्लियाम्स

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 In which act was the provision for the establishment of Public Service Commission in India made for the first time?
2685194

भारत में लोकसेवा आयोग की स्थापना का प्रावधान पहली बार किस अधिनियम में किया गया था?

Council of India Act 1809

A

भारत परिषद अधिनियम 1809

Government of India Act 1813

B

भारत शासन अधिनियम 1813

Government of India Act 1919

C

भारत शासन अधिनियम 1919

Government of India Act 1935

D

भारत शासन अधिनियम 1935

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Who was elected as the new president of the International Hockey Federation (FIH) in November 2022?
2691498

नवंबर 2022 में अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) के नए अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया?

Mohammad Tayyab Ikram

A

मोहम्मद तैयब इकराम

Dato Fumio Ogura

B

दातो फुमियो ओगुरा

Thierry Weil

C

थियरी वेइल

Rajeev Shukla

D

राजीव शुक्ला

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 PM Narendra Modi inaugurated the Pravasi Bharatiya Divas convention in Indore, who among the following was the chief guest of the convention?
2691653

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने इंदौर में प्रवासी भारतीय दिवस सम्मेलन का उद्घाटन किया, निम्नलिखित में से कौन सम्मेलन के मुख्य अतिथि थे?

A

Mohamed Irfaan Ali

मोहम्मद इरफान अली

Ahmed Shafeeq Ibrahim Moosa

B

अहमद शफीक इब्राहिम मूसा

Muad Mohamed Zaki

C

मुअद मोहम्मद जकी

Mohamed Ibrahim Ismail

D

मोहम्मद इब्राहिम इस्माइल

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 How many Full Members countries are there in International Cricket Council (ICC)?

2732671

अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) में कितने पूर्ण सदस्य देश हैं?

12

A

12

20

B

20

16

C

16

18

D

18

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Who out of the following was awarded the Ashok Chakra for the year 2022?

2732825

निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2022 के लिए अशोक चक्र से सम्मानित किया गया?

Major Tushar Gauba

A

मेजर तुषार गौबा

Lt. Col Vikrant Prasher

B

लेफ्टिनेंट कर्नल विक्रान्त प्राशेर

C

Captain Abhay Sharma

कैप्टन अभय शर्मा

ASI Babu Ram

D

एएसआई बाबू राम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Maulana Abul Kalam Azad was the first _____ minister of India.
2733226

मौलाना अबुल कलाम आज़ाद भारत के पहले _____ मंत्री थे।

Education minister

A

शिक्षा मंत्री

Finance minister

B

वित्त मंत्री

Home minister

C

गृह मंत्री

Defence minister

D

रक्षा मंत्री

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which of the following award is related to Indian Cinema?
2733345

निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार भारतीय सिनेमा से संबंधित है?

Dada Saheb Falke Award

A

दादा साहेब फाल्के पुरस्कार

Kalinga Award

B

कलिंग पुरस्कार

Arjuna Award

C

अर्जुन पुरस्कार

Dhyan Chand Award

D

ध्यानचंद पुरस्कार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Select the synonym of the given word.

2621413

Reproach

- A **Numerous**
- B **Disapprove**
- C **Plentiful**
- D **Complicated**

Correct Ans : **B**

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.

2637662

Sleep deprivation is one of the reasons (behind the rising incidence) of serious illnesses — diabetes, heart attack and cancer, among others — in young and middle-aged Indians.

- A **in raising incidence**
- B **No Improvement**
- C **for raising incidence**
- D **for clearing incident**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 In the following question, the sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct and mark it.

2637677

- (P) Three to five years to vaccinate 1.3 billion people
- (Q) Whether we will take one to two years or
- (R) The inventor of the polio vaccine Jonas Salk said that
- (S) India is now approaching a big decision

- A **PQRS**
- B **RSQP**
- C **SRPQ**
- D **QSPR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

2648532

A _____ audience watched the TV show last night. We're very glad.

- A **biggest**
- B **shortest**
- C **vast**

D **vastly**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Select the most appropriate synonym of the given word.

2648809

CONVERSE (Verb)

A **talk**

B **display**

C **oppose**

D **agree**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

2665320

The teacher asked the students to give their best in that exam.

A **The teacher said to the students, "Give your best in this exam".**

B **The teacher said to the students, "You should give your best in this exam".**

C **The teacher said the students, "Give the best in the exam".**

D **The teacher asked the students, "Give your best in this exam".**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.

2675901

Has everyone signed the agreement?

A **Has the agreement signed by everyone?**

B **Is the agreement been signed by everyone?**

C **Had the agreement been signed by everyone?**

D **Has the agreement been signed by everyone?**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.

2676156

The man asked his friend if he was too late.

A **"Was I too late?" the man asked his friend.**

B **"Am I too late?" the man asked his friend.**

C **"Had I been too late?" the man asked his friend.**

D **"Are I too late?" the man asked his friend.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 **2676195** 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.

I told him that I had sent the files to him in the morning.

- A **'I sent the files to you in the morning,' I said to him.**
- B **'I will send the files to you in the morning,' I said to him.**
- C **'I send the files to you in the morning,' I said to him.**
- D **'I was sending the files to you in the morning,' I said to him.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 **2676534** In the following question, four words are given, out of which only one word is incorrectly spelled. Find the incorrectly spelled word.

- A **Illegitimate**
- B **ideosincrazy**
- C **icicle**
- D **hyperbole**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 **2676693** In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

Very complicated or detailed

- A **Intricate**
- B **Misstep**
- C **Claim**
- D **Wonder**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 **2676844** 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.

U.S. officials (has clear said that) they expect India to increase imports of American oil and gas as well as aircraft in order to wipe out the trade surplus India enjoys.

- A **has clearly said that**
- B **have clear said that**
- C **have clearly said that**
- D **No improvement**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.

Chris Hemsworth said to me, "Please, Get something out of your system."

- A **Chris Hemsworth says to me that I get something out of mine system.**
- B **Chris Hemsworth ordered him that he gets something out of his system.**
- C **Chris Hemsworth suggested me that I should get something out of my system.**
- D **Chris Hemsworth requested me to get something out of my system.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

Pandit Nehru was not only a great politician, but also (a man of letters).

- A **a man who wrote many letters**
- B **a leader who received more letters**
- C **a scholar with literary taste**
- D **a good reader of letters**

Correct Ans : **C**

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.

S1. Forecasting the weather has always been a difficult business.

P: During a period of drought, streams and rivers dried up, the cattle died from thirst and the crops were ruined.

Q: Many different things affect the weather and we have to study them carefully to make an accurate forecast.

R: Ancient Egyptians had no need of this– weather in the Nile valley hardly ever changes.

S: In early times, when there were no instruments, such as thermometer or the barometer, man looked for tell-tale signs in the sky.

S6. He made his forecasts by watching flights of the birds or the way smoke rose from fire.

- A **PRQS**
- B **QPRS**
- C **QRSP**
- D **SPQR**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 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 proper order to form a meaningful paragraph/sentence.

1. Helen Keller has an ageless quality about her in keeping with her amazing life story.

P. Although warmed by this human reaction, she has no wish to be set aside from the rest of mankind.

Q. She is an inspiration to both blind & who can see everywhere.

R. When she visited Japan after World War II, boys & girls from remote villages ran to her, crying, "Helen Keller".

S. Blind, deaf & mute from early childhood, she rose above her triple handicap to become one of the best known characters in the modern world.

6. She believes the blind should live & work with their fellows, with full responsibility.

- A **QPSR**
- B **PQSR**
- C **RSQP**
- D **SQRP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692824

Siesta

- A **Nap**
- B **Vision**
- C **Sisterhood**
- D **Self-help**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692869

Malady

- A **Ill-will**
- B **Illness**
- C **Ill-feeling**
- D **Ill-luck**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the incorrectly spelt word.
2728006

- A **Present**
- B **Avoid**
- C **Thorough**
- D **Villager**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate synonym of the given word.
2728993

SINISTER

- A **Pertinent**
- B **Pleasant**
- C **Saintly**
- D **Evil**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Soaps are ester of which type of acids?
2633586

साबुन किस प्रकार के अम्ल के एस्टर होते हैं?

Fatty acid

A

फैटी अम्ल

Inorganic acid

B

अकार्बनिक अम्ल

Formic acid

C

फार्मिक अम्ल

Acetic acid

D

एसिटिक अम्ल

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Zine sulphide formation is an example of _____.
2633708

ज़ाइन सल्फाइड का निर्माण _____ का एक उदाहरण है।

Reduction

A

कटौती

Oxidation

B

ऑक्सीकरण

Addition of hydrogen

C

हाइड्रोजन का योग

Removal of oxygen

D

ऑक्सीजन को हटाना

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which is the first country in the world to completely ban smoking and the sale of tobacco in public?
2639619

विश्व का प्रथम देश कौन सा है ? जिसने सार्वजनिक रूप से धूम्रपान एवं तंबाकू विक्रय पर पूर्ण रूप से प्रतिबंध लगा दिया है?

Bhutan

A

भूटान

Myanmar

B

म्यामार

Norwegian

C

नार्वे

Newzealand

D

न्यूजीलैंड

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Which of the following is an example of renewable resource ?
2639753

निम्नलिखित में से कौन सा नवीकरणीय संसाधन का उदाहरण है?

Crude oil

A

कच्चा तेल

Uranium

B

यूरेनियम

Nuclear energy

C

परमाणु ऊर्जा

Wind power

D

पवन ऊर्जा

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which of the following is caused by bacteria?
2641839

निम्न में से कौन सा बैक्टीरिया के कारण होता है?

A

AIDS

एड्स

Coronavirus

B

कोरोनावाइरस

Polio

C

पोलियो

Typhoid

D

आंत्र ज्वर

Correct Ans : **D**Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 A small percentage of hazardous waste is at generated in the house one of the following is a hazardous wastes that is generated in the houses?
2669403

घरों में खतरनाक कचरे का एक छोटा प्रतिशत उत्पन्न होता है, निम्नलिखित में से एक खतरनाक कचरा है जो घरों में उत्पन्न होता है?

Paper

A

कागज़

Leftover food stuff

B

बचा हुआ खाने का सामान

Old batteries

C

पुरानी बैटरी

Plastic bags

D

प्लास्टिक की थैलियां

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

Q.No: 47 Where are chromatin found in a cell?
2669520

कोशिका में क्रोमेटिन कहाँ पाया जाता है?

S - phase

A

एस - चरण

M - Phase

B

एम - चरण

Prophase

C

प्रोफेज़

Anaphase

D

अनाफेज

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 The energy used in one hour at the rate of 1kW is known as -----

2670716

1 किलो वॉट की दर से एक घंटे में उपयोग की जाने वाली ऊर्जा को ----- के रूप में जाना जाता है।

10k Wh

A

10 किलोवॉट घंटा**1 kWh**

B

1 किलोवॉट घंटा**1 W**

C

1 वॉट**1 kW/h**

D

1 किलोवाट/घंटा

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 The process of transferring of heat without any contact between the source of heat and the heated object is called

2670819

ऊष्मा के स्रोत और गर्म वस्तु के बीच बिना किसी संपर्क के ऊष्मा के स्थानांतरण की प्रक्रिया कहलाती है

Conduction

A

प्रवाहकत्व

Induction

B

प्रेरण

Convection

C

संवहन

Radiation

D

विकिरण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 The standard electrode potential is measured by:
2671061

मानक इलेक्ट्रोड क्षमता को इसके द्वारा मापा जाता है:

Pyrometer

A

पायरोमीटर

Electrometer

B

इलेक्ट्रोमीटर

Thermometer

C

थर्मोमीटर

Potentiometer

D

पोटेंशियोमीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Bleaching action of chlorine is by:
2674081

क्लोरीन की विरंजन क्रिया किसके द्वारा होती है:

Decomposition

A

अपघटन

Hydrolysis

B

जलीय विश्लेषण

Radioactivity

C

रेडियोधर्मिता

Oxidation

D

ऑक्सीकरण

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Diamond and graphite are allotropes of:
2674221

हीरा और ग्रेफाइट किसके अपरूप हैं?

Boron

A

बोरान

Carbon

B

कार्बन

Lithium

C

लिथियम

Silicon

D

सिलिकॉन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which of the following pathogens causes small pox disease?
2674274

निम्नलिखित में से कौन-सा रोगजनक चेचक रोग का कारण बनता है ?

Clostridium Tetani

A

क्लोस्ट्रिडियम टेटानि

Variola Virus

B

वैरियोला विषाणु

Herpes Zoster Virus

C

हरपीज जोस्टर विषाणु

Pasteurella pestis

D

पेस्टुरेला पेस्टिस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 A sea anemone gets attached to the shell of hermit crabs for benefit of transport and obtaining new food while the anemone provides camouflage and protection by means of its stinging cells to the hermit crab. Which of the following types of interaction is this an example of?
2678946

एक समुद्री एनीमोन परिवहन के लाभ और नया भोजन प्राप्त करने के लिए हेर्मिट केकड़ों के खोल से संलग्न हो जाता है। यहाँ एनीमोन अपनी डंक मारने वाली कोशिकाओं के माध्यम से हेर्मिट केकड़े को छदमावरण और सुरक्षा प्रदान करता है। यह निम्नलिखित में से किस प्रकार की अन्योन्यक्रिया का उदाहरण है?

A

Mutualism

सहजीविता

Parasitism

B

परजीविता

Competition

C

स्पर्धा

Commensalism

D

सहभोजिता

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

Q.No: 55 Which among the following elements is a liquid at room temperature?

2683713

निम्नलिखित तत्वों में से कौन सा तत्व कमरे के तापमान पर द्रव रूप में होता है ?

Phosphorus

A

फास्फोरस

Mercury

B

पारा

Sodium

C

सोडियम

Aluminium

D

एल्युमिनियम

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

Q.No: 56 The waste management technique that involves the use of micro-organisms to remove or neutralize pollutants from contaminated site

2684147

is called-

कचरा प्रबन्धन की उस तकनीक को क्या कहते हैं जिसमें संकेन्द्रित स्थल से प्रदूषकों को हटाने या निष्प्राभावी करने के लिए सूक्ष्म जीवों का प्रयोग किया जाता है?

Bio sensor

A

जैव संवेदी

Bio magnification

B

जैव आवर्धक

Bio remediation

C

जैव उपचारीकरण

Bio concentration

D

जैव सान्द्रण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Medulla oblongata is a part of which of the following?
2684204

मेड्युला ऑब्लॉन्गेटा निम्नलिखित में से किस अंग का हिस्सा है?

Heart

A

हृदय

Brain

B

मस्तिष्क

Lungs

C

फेफड़े

Stomach

D

पेट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Mendel is known as
2684213

मेंडेल को _____ के रूप में जाना जाता है।

Father of Physiology

A

शरीर क्रियाशास्त्र के जनक

Father of Geology

B

भूगर्भ शास्त्र के जनक

Father of Genetics

C

जेनेटिक्स के जनक

Father of Biology

D

जीवशास्त्र के जनक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 In tincture of iodine, iodine is dissolved in -
2695168

आयोडीन के टिंकर में आयोडीन घुल जाता है -

acid.

A

एसिड में।

alcohol.

B

अल्कोहल में।

salt.

C

नमक में।

iron.

D

लोहा में।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 60 The urine consists of 95% water, 2.5% _____, and 2.5% other waste products.
2695186

मूत्र में 95% पानी, 2.5% _____ और 2.5% अन्य अपशिष्ट पदार्थ होते हैं।

Urea

A

यूरिया

Sodium

B

सोडियम

Potassium

C

पोटेशियम

Creatinine

D

क्रिएटिनिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 The earnings of A are equal to 150% of those of B and 120% of those of C. What is C's salary if A, B, and C collectively make Rs. 1,29,000?
2617715

A की कमाई B की कमाई के 150% और C की 120% के बराबर है। C का वेतन क्या है यदि A, B और C सामूहिक रूप से रु। 1,29,000 बनाते हैं?

A

40,000

40,000

45,000

B

45,000

50,000

C

50,000

54,000

D

54,000

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62
2642533

If an article is sold by Rishi at 5% Gain instead of 5% Loss, the man Gains Rs. 5 more. Find the cost price of that article?

यदि एक वस्तु को ऋषि 5% हानि के बदले 5% लाभ पर बेचता है तो उसे 5 रुपये अधिक प्राप्त हो तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें?

Rs. 100

A

₹. 100

Rs. 105

B

₹. 105

Rs. 50

C

₹. 50

Rs. 110

D

₹. 110

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63
2642632

What is the difference (in Rs.) in compound interest earned in 1 year on a sum of Rs. 25,000 at 30% per annum compounded semi-annually and annually?

25,000 रुपयों पर 1 वर्ष के लिए 30% की दर से अर्द्धवार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज और वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज में अंतर (रुपयों में) क्या होगा?

325

A

325

B

562.5

562.5

500

C

500

480

D

480

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 Two articles are sold for Rs.4,880 each. On one the seller gains 22% and on the other he loses 20%. What is his overall gain or loss percent to nearest one decimal place?

2643243

दो वस्तुओं में से प्रत्येक को 4880 के मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 22% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 20% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई? (दशमलव के एक स्थान तक)

3.6% gain

A

3.6% लाभ

3.4% loss

B

3.4% हानि

3.6% loss

C

3.6% हानि

3.4% gain

D

3.4% लाभ

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 The radii of two circular faces of the frustum of a cone of height 10.5 cm are 5 cm and 3 cm respectively. What is its volume in cm^3 ($\pi = \frac{22}{7}$) ?

2643244

एक 10.5 सेमी ऊँचे शंकु के छिन्नक (frustum) के दो वृत्ताकार फलकों की त्रिज्याएँ 5 सेमी और 3 सेमी हैं। सेमी³ में, इसका आयतन क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$)

552

A

552

539

B

539

545

C

545

564

D

564

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 The students in the three classes are in the ratio 3 : 5 : 7. If 10 students are increase in each class, the ratio changes to 5 : 7 : 9. Originally the total number of students was

2643356

तीन कक्षाओं में विद्यार्थियों का अनुपात 3 : 5 : 7 है। यदि प्रत्येक कक्षा में 10 विद्यार्थी बढ़ा दिए जाते हैं, तो अनुपात 5 : 7 : 9 हो जाता है। आरम्भ में विद्यार्थी की कुल संख्या थी -

55

A

55

65

B

65

75

C

75

85

D

85

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

2645785

$$(0.729)^{63} \div 0.81^{51} = (0.9)^?$$

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

$$(0.729)^{63} \div 0.81^{51} = (0.9)^?$$

180

A

180

177

B

177

C

162

162

178

D

178

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

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

2667051

$$(8\sqrt{9} + 5\sqrt{9}) \times (7\sqrt{9} + 6\sqrt{9}) - (32)^2 = ?$$

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

$$(8\sqrt{9} + 5\sqrt{9}) \times (7\sqrt{9} + 6\sqrt{9}) - (32)^2 = ?$$

336

A

336

425

B

425

456

C

456

497

D

497

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69

2667337

If $a = 89$, $b = -69$, $c = 8$ then the value of $9(a + b)^2 + 49c^2 - 42(a + b)c$ is?

यदि $a = 89$, $b = -69$, $c = 8$ तो $9(a + b)^2 + 49c^2 - 42(a + b)c$ का मान है-

8

A

8

12

B

12

C

16

16

32

D

32

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 The ratio between the present ages of P and Q is 5 : 8. After eight years, the ratio between their ages will be 2 : 3. What is Q's age at present.
2672735

P तथा Q की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 8 है। आठ वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 हो जाएगा। Q की वर्तमान आयु क्या है?

36 years

A

36 वर्ष

50 years

B

50 वर्ष

64 years

C

64 वर्ष

32 years

D

32 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 In a race of 1500 m, A wins over B by 350 m and in 1500 m race C can give a startup of 250 m to B. By how much distance A gives start up to C, so that A beat C by 120 meters?
2672907

1500 मीटर की दौड़ में A, B से 350 मीटर से जीतता है तथा 1500 मीटर की दौड़ में C, B को 250 मीटर का आरम्भ देता है। A, C को कितनी मीटर दूरी का आरम्भ दे ताकि A, C को 120 मीटर से हरा दे?

100 m

A

100 मी

120 m

B

120 मी

70 m

C

70 मी

D

80 m

80 मी

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 Anand can do a piece of work in 45 days, but Bahuguna can do the same work in 5 days less than Anand. Anand and Bahuguna started work together and Bahuguna left after some days and Anand finished the remaining work in 56 days with half of his efficiency but he did the work with Bahuguna with his complete efficiency. For how many days they had worked together?

आनंद अकेले 45 दिनों में एक काम कर सकता है, लेकिन बहुगुणा अकेले उसी काम को आनंद से 5 दिन कम में कर सकता है, आनंद और बहुगुणा साथ में काम करना करना शुरू किया और बहुगुणा ने कुछ दिनों के बाद छोड़ दिया और आनंद ने शेष कार्य 56 दिनों में अपनी आधी दक्षता के साथ पूरा किया जबकि उसने अपनी पूरी दक्षता के साथ बहुगुणा के साथ काम किया था तो कितने दिनों तक उन्होंने एक साथ काम किया?

6

A

6

8

B

8

7

C

7

9

D

9

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 What is the remainder if $x^4 - 2x^3 + 3x^2 - 5x + 2$ is divided by $x-3$?

2674386

यदि $x^4 - 2x^3 + 3x^2 - 5x + 2$ को $x-3$ से विभाजित किया जाये, तो शेष क्या प्राप्त होगा?

43

A

43

40

B

40

41

C

41

24

D

24

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 Price of a hair oil is decreased by 5% and consumption of hair oil in a family increased by 10%. By how much percent will expenditure of family on oil increase/decrease?

2674733

एक हेयर ऑइल के मूल्य में 5% की कमी हो जाती है और एक परिवार में हेयर ऑइल की खपत में 10% की वृद्धि हो जाती है। परिवार द्वारा ऑइल के खर्च में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी होगी?

6.3%

A

6.3%

5.4%

B

5.4%

3.6%

C

3.6%

4.5%

D

4.5%

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 Which of the following statement(s) is/are true?

2674873

I. $3\frac{9}{16} + 12\frac{3}{4} - 8\frac{5}{8} < 5\frac{3}{5} - 8\frac{9}{10} + 10\frac{4}{5}$

II. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \dots + \frac{1}{210} > \frac{13}{15}$

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है/हैं?

I. $3\frac{9}{16} + 12\frac{3}{4} - 8\frac{5}{8} < 5\frac{3}{5} - 8\frac{9}{10} + 10\frac{4}{5}$

II. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \dots + \frac{1}{210} > \frac{13}{15}$

Both I and II

A

I और II दोनों

Only I

B

केवल I

Only II

C

केवल II

D

Neither I nor II

न तो । और न ही ॥

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 **2680388** A man bought 100 mangoes at a certain prices with the intention of selling each at a profit of 25%. But 20 mangoes got spoilt. If he sold the rest at the intended price, what was, his profit or loss percentage?

एक आदमी ने 25% के लाभ पर प्रत्येक को बेचने के इरादे से एक निश्चित मूल्य पर 100 आम खरीदे लेकिन 20 आम खराब हो गए। यदि उसने शेष आम को अपेक्षित मूल्य पर बेचा, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या था?

0%

A

0%

6.66% profit

B

6.66% लाभ

6.25% loss

C

6.25% हानि

12.5% profit

D

12.5% लाभ

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 **2681651** Find the G.C.D. of 1.8, 3.6 and 7.2.

1.8, 3.6 और 7.2 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए

3.6

A

3.6

0.9

B

0.9

1.8

C

1.8

0.108

D

0.108

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 If the speed of a train is 72 kmph. then how many metres are covered by it in 10 minutes and 35 second ?
2688011

यदि ट्रेन की गति 72 किमी प्रति घंटे है तो 10 मिनट 35 सेकंड में ट्रेन द्वारा कितनी दूरी तय की जाती है?

12,700 metre

A

12,700 मीटर

18,000 metre

B

18,000 मीटर

15000 metre

C

15000 मीटर

18,500 metre

D

18,500 मीटर

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?
2696451

$$16 \times 47 + \sqrt{2209} - 34^2 + 12^3 = ?$$

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

$$16 \times 47 + \sqrt{2209} - 34^2 + 12^3 = ?$$

1423

A

1423

1371

B

1371

1577

C

1577

D

1448

1448

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

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

2732048

$$38\% \text{ of } 450 + 28\% \text{ of } 150 - 45\% \text{ of } 260 = ?\% \text{ of } 600$$

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

$$450 \text{ का } 38\% + 150 \text{ का } 28\% - 260 \text{ का } 45\% = 600 \text{ का } ?\%$$

14

A

14

16

B

16

12

C

12

10

D

10

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 मूल धातु "चल" का रूढ़ क्रिया शब्द निम्न में से क्या होगा ?

2626934

A चलवाना

B चला

C चलाचल

D चलना

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

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

2627067

A परतंत्र

B पराधीन

C पराश्रित

D पश्चाताप

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा लोकोक्ति का प्रचलित/सही रूप है?
2627637

- A मन चंगा तो पनौती में गंगा
- B मन सुधरा तो कठौती में स्वर्ण
- C मन चंगा तो कठौती में गंगा
- D मन गंदा तो कठौती में भंगा

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-
2660181

- A निर्वाह
- B दधि
- C गाहक
- D याचक

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्न में से विशेष्य-विशेषण का सही जोड़ा कौन-सा है?
2660319

- A ओष्ठ-ओठ
- B अंग्रेज- इंग्लिस
- C उपचार- अपचार
- D अंगीकार-अंगीकृत

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "उत्कच - उत्कट " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660511

- A कौड़ी - कपर्दिका
- B कर्ण - कान
- C ऋतु - मौसम
- D गंजा- तीव्र/प्रबल

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "ऋत् - ऋतु " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660512

- A कर्ण - कान
- B कोशल - अवध प्रदेश
- C सत्य- मौसम
- D कौर - ग्रास

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

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

- 2660600**
- A राज्यभिषेक
B प्रादुर्भाव
C प्रयाय
D चरमोत्कर्ष

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्नलिखित में से "अत्याचार" शब्द में _____ उपसर्ग है।

- 2660639**
- A चार
B आचार
C अत्
D अति

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

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

- 2660799**
- A चारु चंद्र की चंचल किरणों खेल रही है जल थल में
B कनक कनक ते सौ गुनी मादकता अधिकाय या खाए बौरात नर या पाए बौराए।
C रहिमान पानी राखिए बिन पानी सब सून
D मधुर – मधुर मेरे दीपक जल

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 वाक्य "मैं चाहता हूँ कि तुम्हारे साथ खेलूँ।" निम्न में से किस प्रकार का वाक्य है?

- 2661028**
- A सरल वाक्य
B मिश्र वाक्य
C संयुक्त वाक्य
D सरल एवं संयुक्त वाक्य

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 वाक्य "राम मुझसे घर आने को कहता है।" का मिश्रवाक्य निम्न में से क्या होगा?

- 2661029**
- A राम ने मुझसे कहा कि और मेरे घर आओ।
B राम कहता है कि घर आओ।
C राम मुझसे कहता है कि मेरे घर आओ।
D राम मुझसे घर जाने को कहता है।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661116

"जिसने ऋण चुका दिया हो"

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

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से मुहावरा "दरवाजे की मिट्टी खोद डालना" का क्या अर्थ है?
2661331

- A ऊपर से कुछ भीतर से कुछ
- B बड़े काम को छोटा समझना।
- C बहुत थकना।
- D तकादा कर-कर परेशान करना।

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2666597

- A शूर्पणखा
- B गगनचुंबि
- C गृष्म
- D जबर्दस्त

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-
2666730

- A कंठ
- B पीठ
- C टखना
- D पेट

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शब्द के शुद्ध रूप(वर्तनी) का चयन कीजिए-
2667637

- A ऑफीस
- B आफीस
- C ऑफिस
- D आपिस

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "ज्योति" का विलोम शब्द क्या है?
2667804

- A विजातीय
- B जनक
- C तम
- D अनवधानता

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से 'श्र' वर्ण किन वर्णों से बनता है?
2668016

- A स + र
- B ष + र
- C श् + र
- D श् + त्र

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "देखभाल के साथ रखना" है?
2668420

- A हाथ पीले कर देना
- B हाथों के तोते उड़ जाना
- C हाथ धो बैठना
- D हाथों हाथ रखना

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

