



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

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

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator
 logged in. [[Logout](#)]

[Print](#)

Testdate **30 May 2023**
 TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 What is the full form of SATYAM?
2620516

SATYAM का फुल फॉर्म क्या होता है?

Science and Technology of Yoga and Meditation

A

साइंस एंड टेक्नोलॉजी ऑफ योगा एंड मेडिटेशन

Science and Tools of Yoga and Meditation

B

साइंस एंड टूल्स ऑफ योगा एंड मेडिटेशन

Science and Tools of Yoga and Music

C

साइंस एंड टूल्स ऑफ योगा एंड म्यूजिक

Science and Tools of Young and Minds

D

साइंस एंड टूल्स ऑफ यंग एंड माइंड्स

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Which IT firm has joined together with Prasar Bharati to celebrate Independence Day using AI?
2620563

एआई का उपयोग करके स्वतंत्रता दिवस मनाने के लिए किस आईटी फर्म ने प्रसार भारती के साथ हाथ मिलाया है?

Microsoft

A

माइक्रोसॉफ्ट

Google

B

गूगल

C

Facebook

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

फेसबुक

Twitter

D

ट्विटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 Which institute has been chosen as the secretariat for Science 20 (S20)?
2620629

विज्ञान 20 (S20) के लिए किस संस्थान को सचिवालय के रूप में चुना गया है?

Indian Institute of Science, Bangalore

A

भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर

Indian Institute of Technology, Madras

B

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास

Indian Institute of Technology, Bombay

C

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे

Jawaharlal Nehru University, New Delhi

D

जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Under whose chairmanship did the government appoint a commission related to the Inter-State Council in 1988?
2622550

सरकार ने 1988 में अन्तर्राज्यीय परिषद् से सम्बन्धित एक आयोग की नियुक्ति किसकी अध्यक्षता में की थी?

Sarkaria Commission

A

सरकारिया आयोग

Ashok Mehta Committee

B

अशोक मेहता समिति

JVP Commission

C

जेवीपी आयोग

D

Thungan rai commission

थुंगन राय आयोग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Which language was added to the 8th Schedule by the 21st Constitutional Amendment to the Constitution?
2623696

संविधान के 21वें संविधान-संशोधन द्वारा किस भाषा को 8वीं अनुसूची में जोड़ा गया?

Sindhi

A

सिंधी

Bodo

B

बोडो

Santhali

C

संथाली

Odia

D

उड़िया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 With a long coastline of 7,516.6 km, India is dotted with how many major ports?
2624570

7,516.6 किमी की लंबी तटरेखा के साथ, भारत कितने प्रमुख बंदरगाहों से युक्त है?

12

A

12

15

B

15

17

C

17

18

D

18

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Which of the following is the official language of Madhya Pradesh?
2651335

निम्नलिखित में से कौन सी मध्य प्रदेश की राजभाषा है?

English

A

अंग्रेज़ी

Hindi

B

हिन्दी

Urdu

C

उर्दू

Bundeli

D

बुन्देली

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Step-well and Temple of Thandla was built in ____ period.
2651773

थांदला का सीढ़ीदार कुआँ (स्टेपवेल) और मंदिर ____ काल में बनाया गया था।

Rashtrakuta

A

राष्ट्रकुट

Gupta

B

गुप्ता

Mughal

C

मुगल

Chalukya

D

चालुक्य

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 In which year the George castle(Madhya Pradesh) was built?
2651933

जॉर्ज कैसल (मध्य प्रदेश) किस वर्ष बनाया गया था?

1920

A

1920

1911

B

1911

1922

C

1922

1933

D

1933

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 10 Taj Mahotsav is held every year between the months of ____ (i) ____ and takes place in ____ (ii) ____ .
2680347

ताज महोत्सव हर वर्ष ____ (i) ____ के महीनों के बीच ____ (ii) ____ में आयोजित किया जाता है।

(i) May and June (ii) Agra

A

(i) मई और जून (ii) आगरा

(i) February and March (ii) Shilpgram

B

(i) फरवरी और मार्च (ii) शिल्पग्राम

(i) March and April (ii) Mathura

C

(i) मार्च और अप्रैल (ii) मथुरा

(i) October and November (ii) Bharatpur

D

(i) अक्टूबर और नवंबर (ii) भरतपुर

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 11 Who out of the following is the current Chief of Air Staff in India as of January 2023?
2683643

निम्नलिखित में से कौन जनवरी 2023 तक भारत में वायु सेना प्रमुख है?

Air Marshall B S Dhanoa

A

एयर मार्शल बी एस धनोआ

Air Marshall VR Chaudhari

B

एयर मार्शल वीआर चौधरी

Air Marshall Karambir Singh

C

एयर मार्शल करमबीर सिंह

Air Marshall H S Arora

D

एयर मार्शल एच एस अरोड़ा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 When was first Session of the Constituent Assembly held?

2685152

संविधान सभा का पहला सत्र कब आयोजित किया गया था?

9 Dec, 1946

A

9 दिसम्बर, 1946

26 Nov, 1949

B

26 Nov, 1949

15 Aug, 1947

C

15 Aug, 1947

26 Jan, 1946

D

26 Jan, 1946

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 In which year Captain Roop Singh Stadium was established?

2685302

कैप्टन रूप सिंह स्टेडियम की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

1960

A

1960

1978

B

1978

1980

C

1980

1992

D

1992

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Who has been awarded 32nd Bihari Puraskar 2022 for his 2015 literary criticism book 'Pachrang Chola Pahar Sakhi Ri'?
2691505

निम्न में से से किसे, उनकी 2015 की साहित्यिक आलोचना पुस्तक 'पचरंग चोल पहाड़ सखी री' के लिए 32वें बिहारी पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया है?

Ravinder Ahuja

A

रविंदर आहूजा

Vikrant Arora

B

विक्रान्त अरोड़ा

Prasant Sinha

C

प्रशांत सिन्हा

Dr Madhav Hada

D

डॉ. माधव हाड़ा

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Which of the following countries are divided by the Radcliffe Line?
2732567

रेडक्लिफ रेखा निम्नलिखित में से किन देशों को विभाजित करती है?

India and Afghanistan

A

भारत और अफगानिस्तान

India and China

B

भारत और चीन

Pakistan & Bangladesh

C

पाकिस्तान और बांग्लादेश

India and Pakistan

D

भारत और पाकिस्तान

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

Q.No: 16 Which of the following sites was not included in UNESCO's World Heritage Site in 1983?

2732704

निम्नलिखित में से कौन सा स्थल 1983 में यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थल में शामिल नहीं किया गया था?

Ajanta Caves

A

अजंता की गुफाएँ

Taj Mahal

B

ताजमहल

Hill Forts of Rajasthan

C

राजस्थान के पहाड़ी किले

Agra Fort

D

आगरा का किला

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

Q.No: 17 Who inaugurated India Steel 2023 a conference and International Exhibition on the steel industry?

2733081

इस्पात उद्योग पर इंडिया स्टील 2023 सम्मेलन और अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी का उद्घाटन किसने किया?

Jyotiraditya M. Scindia

A

ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया

Suresh Prabhu

B

सुरेश प्रभु

Amit Shah

C

अमित शाह

Narendra Modi

D

नरेंद्र मोदी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Who is the current Chairman of Power trading company (PTC) India?
2733100

पावर ट्रेडिंग कंपनी (PTC) इंडिया के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

Ajay Mishra

A

अजय मिश्रा

Sujeet sharma

B

सुजीत शर्मा

Rajib K Mishra

C

राजीव के मिश्रा

Arun Singh

D

अरुण सिंह

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 First battle of Panipat was fought between _____.
2733202

पानीपत की पहली लड़ाई _____ के बीच लड़ी गई थी।

Humayun and Hemu

A

हुमायूँ और हेमू

Humayun and Sher Shah Suri

B

हुमायूँ और शेर शाह सूरी

Babur and Lodi

C

बाबर और लोदी

Lodi and Akbar

D

लोदी और अकबर

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Where did Buddha attain Parinirvana?
2733332

बुद्ध ने परिनिर्वाण कहाँ प्राप्त किया?

Sarnath

A

सारनाथ

Bodh Gaya

B

बोध गया

Kapilvastu

C

कपिलवस्तु

Kushinagar

D

कुशीनगर

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Rearrange the following sentences in their correct order to form a meaningful paragraph.
2621364

A: Even if you manage to grow a plant successfully, growing food is another ballgame altogether.

B: They have varied water needs, soil requirements and temperature and sunlight preferences.

C: Anyone who has ever bought a plant from a nursery, watered it every day and watched in dismay as it failed to thrive, knows that gardening isn't easy.

D: Vegetables such as bitter gourd and tomato grow almost like weeds, but others are trickier.

A

DBAC

B

DACB

C

CADB

D

CBAD

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the most appropriate word for the given group of words.
2631536

One who collects coins

A

Numismatist

B

Bibliophile

C **Equestrian**

D **Chauffeur**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.
2637657

The Supreme Court is justified (on strike out) a 2018 circular of the Reserve Bank of India, which bans financial institutions from enabling deals in digital or crypto-currencies.

A **onto strike out**

B **in striking down**

C **to struck down**

D **No Improvement**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, the first part of the sentence is fixed and the remaining three are jumbled in any order. Rearrange the parts of the sentence in the correct order and choose the correct option.
2674715

In order to achieve transparency

P - of Road Transport and Highways

Q - been launched by the Ministry

R - and efficiency, 'FasTag' system had

A **PRQ**

B **RPQ**

C **PQR**

D **RQP**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 Select the correct form of direct speech for the given sentence.
2675254

The man said that many people had been unaware of the dispute.

A **The man said, "Many people were unaware of the dispute."**

B **The man said, "Many people are unaware of the dispute."**

C **The man said, "Many people will be unaware of the dispute."**

D **The man said, "Many people were being unaware of the dispute."**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 In the below question, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four.
2676509

I _____ walked down the stairs, careful to be as quiet as I could be.

- A **cautiously**
- B **orderly**
- C **neatly**
- D **furiously**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 In the following question, out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given group of words.
2676722

Something understood only by a few people

- A **Fervour**
- B **Fortitude**
- C **Arcane**
- D **Obtuse**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
2676732

Extreme patriotism, especially in the form of aggressive or warlike foreign policy.

- A **nationalism**
- B **jingoism**
- C **nepotism**
- D **euthanasia**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the below question, a sentence is given with one or two parts bracketed. Select the option that provides the correct replacement for the bracketed part(s). In case of no improvement needed, choose 'No Improvement' option.
2676863

I am (moving out) of this house next month.

- A **moving on**
- B **moving off**
- C **moving around**
- D **No Improvement**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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.
2677155

P. Susan went directly to the Skeets's home on Cottage Street.

Q. Although it was not far from the Drews', she had never been in this particular area.

R. The small lawns in front of them were well kept.

S. The houses were rather shabby, many of them needing paint, but they were neat and the windows glistened.

A **PQRS**

B **PQSR**

C **SQRP**

D **SPRQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 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.
2677157

P. The words were neatly printed in black ink.

Q. Rahul's thoughts returned to the odd message which had been attached to the pigeon's leg.

R. For safekeeping, he slipped the note and the telegram into his pocket back again.

S. He took the note from his pocket and studied it again.

A **QSRP**

B **QSPR**

C **SRQP**

D **SPRQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.
2677197

P. Her mother made butter, for themselves and to sell, and baked their own bread.

Q. Not much of a light, Sally said, but it cost next to nothing.

R. Sally's father had kept a cow, and a donkey-cart to carry his produce to the market town.

S. He could do this because he had commoners' rights and could turn his animals out to graze.

A **RSPQ**

B **RQSP**

C **RPSQ**

D **SRQP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 In the following question, a sentence has been given in Active voice/passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice and mark your answer.
2685628

My younger brother successfully accomplished his project yesterday.

A **His project was being successfully accomplished by my younger brother.**

B **His project was successfully accomplished by my younger brother.**

C **His project successfully was to be accomplished by my younger brother.**

D **His project had been successfully accomplished by my younger brother.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 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.
2685648

The boss has punished the employee for not submitting the final report.

A **The employee has being punished by the boss for not submitting the final report.**

B **The employee has punished for not submitting the final report to the boss.**

C **The employee has been punished by the boss for not submitting the final report.**

D **The employee has to be punished for not submitting the final report by the boss.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 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.
2686538

He said, "I was writing a mail to the speaker of Rajya Sabha about the mismanagement in counting of votes."

A **He said that he had been writing an application to the speaker of Rajya Sabha about the mismanagement in counting of votes.**

B **He said that he was writing an application to the speaker of Rajya Sabha about the mismanagement in counting of votes.**

C **He said that he has been writing an application to the speaker of Rajya Sabha about the mismanagement in counting of votes.**

D **He said that he had written an application to the speaker of Rajya Sabha about the mismanagement in counting of votes.**

Correct Ans : **A**

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.
2689549

S1. Welcome to Madam Tussaud's.

P: Famous faces, notorious faces haunt these halls; royalty, and world leaders mingling with sport stars and murderers.

Q: But don't expect any responses to your smiles or greetings.

R: Don't be surprised at anything you see here.

S: See how many you can recognise.

S6: These life-like, casually posed figures are mere wax statues, though they may look alive.

- A **PSRQ**
- B **QRPS**
- C **RPSQ**
- D **SQRP**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it.
2692843

PONDER

- A **Think**
- B **Evaluate**
- C **Dutiful**
- D **Careful**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 In the following question given below, a sentence is given provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.
2727881

Among the sensory organs, the most important experience living beings _____ is ocular experience. Ocular experience is _____ through the optical nerves.

- A **acquire, received**
- B **acquired, receive**
- C **acquiring, receives**
- D **acquires, receiving**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2728972

My mother is **in raptures** over her new stove.

- A **Working vigorously.**
- B **Completely dissatisfied with.**

C **Extremely angry.**

D **Extremely enthusiastic.**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

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

2729194

EXPOSITORY

A **Illustrative**

B **Dubious**

C **Temperamental**

D **Obligatory**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which of the following atom is radioactive?

2632203

निम्नलिखित में से कौन सा परमाणु रेडियोधर्मी है?

C -12

A

C -12

C -13

B

C -13

C -14

C

C -14

C -15

D

C -15

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which river owes Egypt?

2639568

मिस्र किस नदी की देन है?

Amazon river

A

अमेजन नदी

B

Nile River

नील नदी

Yellow river

C

येलो नदी

The River Ganges

D

गंगा नदी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which of the following is a primary greenhouse gas found in earth's atmosphere?

2639712

निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी के वायुमंडल में पाई जाने वाली प्राथमिक ग्रीनहाउस गैस है?

Methane

A

मीथेन

Water vapour

B

जल वाष्प

Carbon dioxide

C

कार्बन डाइऑक्साइड

Nitrogen oxide

D

नाइट्रोजन ऑक्साइड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Water is suitable for drinking is known as

2669282

पीने के लिए उपयुक्त जल कहलाता है

Impure water

A

अशुद्ध पानी

Pure water

B

शुद्ध पानी

C

Potable water

पीने योग्य पानी

Safe water

D

सुरक्षित पानी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 This is a yellowish, sticky film that covers the tooth are gums?

2669312

यह एक पीली, चिपचिपी फिल्म है जो दांतों को ढकती है क्या मसूड़े हैं?

Tartar

A

टैटार

Dental plaque

B

दाँत की मैल

Fungi

C

कवक

Protozoa

D

प्रोटोजोआ

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 What do eukaryotic cells have that prokaryotic cells do not?

2669532

यूकेरियोटिक कोशिकाओं में क्या होता है जो प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में नहीं होता है?

Nucleus

A

नाभिक

Cytoplasm

B

साइटोप्लाज्म

Ribosomes

C

राइबोसोम

D

DNA

डीएनए

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 47 Which of the following categories do the plants – radish, turnip, mustard fall?
2673683

मूली, सलगम, सरसों पौधे निम्नलिखित श्रेणियों में से किसमें आता है?

Cruciferae

A

कूसीफ़ेरी

Malvaceae

B

मालवेसी

Rutaceae

C

रूटेसी

Solanaceae

D

सोलानेसी

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 48 Washing soda is used in:
2674039

1. Removing permanent hardness of water
2. Glass, Soap and paper industries

धोने के सोडा का उपयोग कहाँ होता है?

1. जल की स्थायी कठोरता को हटाने के लिए
2. काँच, साबुन और कागज़ के उद्योगों में

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both 1 and 2

C

1 और 2 दोनों

Either 1 or 2

D

या तो 1 या 2

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 The term PVC used in the plastic industry stands for :
2674079

प्लास्टिक उद्योग में प्रयुक्त 'पीवीसी' शब्द का अर्थ है:

Polyvinyl chloride

A

पॉलीविनाइल क्लोराइड

Polyvinyl carbobate

B

पॉलीविनाइल कार्बोबेट

Phosphor vanadiu chloride

C

फॉस्फोर वनाडीयू क्लोराइड

Phosphavinyll chloride

D

फॉस्फीनाइल क्लोराइड

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Brine is the name for:
2674122

ब्राइन _____ का नाम है:

Aqueous potassium chloride

A

जलीय पोटेशियम क्लोराइड

Aqueous ammonium chloride

B

जलीय अमोनियम क्लोराइड

Aqueous sodium chloride

C

जलीय सोडियम क्लोराइड

Aqueous barium chloride

D

जलीय बेरियम क्लोराइड

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 Which of the following is a main ingredient of toothpaste?
2674143

निम्नलिखित में से कौन सा टूथपेस्ट का मुख्य घटक है?

Sodium fluoride

A

सोडियम फ्लोराइड

Sulphuric acid

B

सल्फ्यूरिक एसिड

Hydrogen cyanide

C

हाइड्रोजन साइनाइड

Phosgene

D

फॉस्जीन

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 In terms of chemical property, Silk fibre is a _____.
2674317

रासायनिक गुण के संदर्भ में, सिल्क फाइबर एक _____ है।

Cellulose

A

सैलूलोज़

Protein

B

प्रोटीन

Carbohydrates

C

कार्बोहाइड्रेट

Polymer

D

पॉलिमर

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which of the following is normally used as fuel in blast furnace?
2674323

ब्लास्ट फर्नेस में ईंधन के रूप में सामान्यतः निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

Producer gas

A

उत्पादक गैस

Water gas

B

पानी की गैस

Coke

C

कोक

Water

D

पानी

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 In India distribution through the ration system was initiated in the -
2678809

भारत में राशन के वितरण की शुरूआत _____ के दशक से हुई थी।

1940

A

1940

1950

B

1950

1960

C

1960

1970

D

1970

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 What is the definition for the term 'hibernation'?
2684086

शीतनिद्रा (हाइबरनेशन) शब्द की परिभाषा क्या है?

A state of hyperactivity in spring time among birds

A

पक्षियों में वसंत के समय में अति सक्रियता की स्थिति

Building of habitat (nests) by birds to save themselves in rainy season

B

बारिश के मौसम में खुद को बचाने के लिए पक्षियों द्वारा निवास स्थान (घोंसले) का निर्माण

A state of reduced metabolic activity during winter among some animals

C

कुछ जानवरों में सर्दियों के मौसम में कम चयापचयन गतिविधि की स्थिति

A habit of food conservation during summer season for winter among animals

D

जानवरों में सर्दियों के लिए गर्मी के मौसम खाद्य संरक्षण की आदत

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 A specific function of light energy in the process of photosynthesis is to _____.
2684248

प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में प्रकाश ऊर्जा का एक विशेष कार्य _____ है।

Activate chlorophyll

A

क्लोरोफिल को सक्रिय करना

Formation of oxygen

B

ऑक्सिजन का निर्माण

Absorb water

C

जल को सोखना

Reduce CO₂

D

कार्बन डाईऑक्साइड को कम करना

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 If all the tissues except xylem of main stem of a plant are removed in a ring _____.
2684314

यदि एक पौधे के मुख्य तने के जाइलम को छोड़कर सभी ऊतक एक रिंग में हटा दिए जाए, तो _____।

The root dies first

A

जड़ पहले मर जाती है

The leaves dies first

B

पत्तियां पहले मर जाती है

The root and leaves will die at the same time

C

जड़ और पत्तियाँ एक ही समय में मर जाएँगी

Neither the leaves nor the roots will die

D

न पत्तियाँ मरेगी और न ही जड़ें

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 In case of concave mirror if we place the object between centre of curvature and focus of the mirror then what will be the position of the image/jpg?
2689935

अवतल दर्पण के मामले में यदि हम वस्तु को दर्पण के वक्रता केंद्र और फोकस के बीच रखते हैं तो प्रतिबिंब की स्थिति क्या होगी?

At the focus

A

फोकस पर

At the centre of curvature

B

वक्रता केंद्र पर

Between the focus and centre of curvature

C

फोकस और वक्रता केंद्र के बीच

Beyond centre of curvature

D

वक्रता केंद्र से परे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 59 Which of the following elements is placed in the lower position in the electrochemical series?
2695120

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व विद्युत रासायनिक श्रृंखला में निचले स्थान पर रखा गया है?

Potassium

A

पोटेशियम

Sodium

B

सोडियम

Calcium

C

कैल्शियम

Magnesium

D

मैग्नीशियम

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

Q.No: 60 Which of the following places doesn't have tropical rainforests?

2695433

निम्नलिखित में से किस स्थान पर उष्णकटिबंधीय वर्षावन नहीं हैं?

Brazil

A

ब्राज़िल

Malaysia

B

मलेशिया

Kenya

C

केन्या

Antarctica

D

अंटार्कटिका

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

Q.No: 61 A number which when divided by 10 leaves a remainder of 8, when divided by 8 leaves a remainder of 6, and when divided by 6 leaves a remainder of 4. What is the number?

2617088

एक संख्या जिसे 10 से विभाजित करने पर 8 शेष बचता है, 8 से विभाजित करने पर 6 शेष बचता है और 6 से विभाजित करने पर शेष 4 बचता है। संख्या क्या है?

118

A

118**120**

B

120

C

100

100

92

D

92

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62
2617840 Which is the smallest number in $0.8 + \sqrt{0.25}$, $1.05 - \frac{0.4}{24}$, 0.21×0.95 and $\sqrt{1.96}$?

$0.8 + \sqrt{0.25}$, $1.05 - \frac{0.4}{24}$, 0.21×0.95 तथा $\sqrt{1.96}$ में सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

$\sqrt{1.96}$

A

$\sqrt{1.96}$

$0.8 + \sqrt{0.25}$

B

$0.8 + \sqrt{0.25}$

0.21×0.95

C

0.21×0.95

$1.05 - \frac{0.4}{24}$

D

$1.05 - \frac{0.4}{24}$

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63
2642580 Nitesh deposited Rs. 20000 for 6 years at a simple interest. He got Rs. 4800 as interest after 6 years. What was the annual rate of interest?

नितेश ने 20000 रुपये साधारण ब्याज पर 6 साल के लिए जमा किया। उसे 6 वर्ष बाद ब्याज के रूप में 4800 रुपये मिले। वार्षिक ब्याज दर क्या थी?

3%

A

3%

5%

B

5%

C

2.2%

2.2%

4%

D

4%

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64
2643065

If $(x^3 - 2\sqrt{2}y^3) \div (x - \sqrt{2}y) = (Ax^2 + Bxy + Cy^2)$ then, $(2A + 4\sqrt{2} B - 4C) = ?$

यदि $(x^3 - 2\sqrt{2}y^3) \div (x - \sqrt{2}y) = (Ax^2 + Bxy + Cy^2)$ है, तो $(2A + 4\sqrt{2} B - 4C) = ?$

4

A

4

2

B

2

1

C

1

0

D

0

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65
2643129

A bought an article for 5,400 and sold it at a loss of 30%. With this amount, he bought another article and sold it at a gain of 60%. What was his overall percentage gain or percentage loss?

A ने 5,400 में एक वस्तु खरीदी और इसे 30% की हानि पर बेचा। इस प्राप्त राशि से उसने एक और वस्तु खरीदी और 60% के लाभ पर बेचा। इस प्रकार उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

Gain, 1.2%

A

लाभ, 1.2%

Gain, 12%

B

लाभ, 12%

C

Loss, 12%

हानि, 12%

Loss, 1.2%

D

हानि, 1.2%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 An article is sold for Rs.642.60 after successive discounts of 15% and 10%. What is the marked price of the article?
2643156

किसी वस्तु को 15% और 10% के क्रमिक छूट के बाद Rs.642.60 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Rs.840

A

Rs.840

Rs.820

B

Rs.820

Rs.800

C

Rs.800

Rs.880

D

Rs.880

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 If $a : b = 2 : 3$, then $(5a - 2b) : (5a + 2b)$ is equal to:
2643226

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

3 : 7

A

3 : 7

2 : 7

B

2 : 7

1 : 3

C

1 : 3

D

1 : 4

1 : 4

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 What value will come in place of question mark (?) in the following question?
2645779

$$80\% \text{ of } 520 - 15\% \text{ of } 380 = ?$$

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

$$80\% \text{ of } 520 - 15\% \text{ of } 380 = ?$$

251

A

251

331

B

331

319

C

319

359

D

359

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 An upstream journey of 16 km takes a boat 4 hours more than the same distance downstream. If the speed of the boat in still water is twice the speed of the stream, find the speed of the stream?
2647835

एक नाव धारा के प्रतिकूल 16 किमी. की दूरी तय करने में, धारा के अनुकूल समान दूरी तय करने में लगे समय से 4 घंटे अधिक लेती है। यदि स्थिर जल में नाव की गति, धारा की गति से दोगुनी है, तो धारा की गति ज्ञात करें?

3 km/h

A

3 किमी/घंटा

 $\frac{8}{3}$ km/h

B

 $\frac{8}{3}$ किमी / घंटा

C

5 km/h

5 किमी/घंटा

6 km/h

D

6 किमी/घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70

2667264

The value of $\frac{2^{n-1} - 2^n}{2^{n+4} + 2^{n+1}} + \frac{1}{36}$ is:

$\frac{2^{n-1} - 2^n}{2^{n+4} + 2^{n+1}} + \frac{1}{36}$ का मान है:

A $-\frac{1}{36}$

$-\frac{1}{36}$

1

B

1

0

C

0

2

D

2

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71

2672720

Manoj multiplied all the odd numbers from 1 to 150 and all the even numbers from 151 to 175. Find the number of zeroes at the end of this product.

मनोज ने 1 से 150 तक के सभी विषम संख्याओं को और 151 से 175 तक के सभी सम संख्याओं को गुणा किया। इस गुणनफल के अंत में शून्य की संख्या ज्ञात कीजिए।

19

A

19

21

B

21

C

22

22

23

D

23

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 Two persons A & B started their journey from points P & Q respectively, towards each other at 8 am, If A increases his speed by 12.5% then he will be 10 min before. If B increases his speed by 25% then at what time B completed his journey. If speed of B is 20% more than A.

दो व्यक्ति A और B क्रमशः P और Q से पूर्वाह्न 8 बजे एक-दूसरे की ओर चलकर अपनी यात्रा प्रारंभ करते हैं। यदि A ने अपनी गति 12.5% बढ़ा दी तो वह 10 मिनट पहले पहुँच जाता है यदि B अपनी गति 25% बढ़ाता है तो किस समय B ने अपनी यात्रा पूरी की? यदि B की गति A से 20% अधिक है।

9:00 am

A

9:00 सुबह

8:45 am

B

8:45 सुबह

9:15 am

C

9:15 सुबह

8:40 am

D

8:40 सुबह

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 If $px^3 - 7x^2 + 4x - 28$ is divided by $x-7$, then remainder is zero. What is the value of p?

यदि $px^3 - 7x^2 + 4x - 28$ को $x-7$ से विभाजित किया जाता है, तो शेष शून्य प्राप्त होता है। p का मान क्या है?

-1

A

-1

1

B

1

C

2

2

0

D

0

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A dishonest seller used a false weight of 'm' grams instead of 1 kg and sold 24 kg rice for the cost price of 30 kg rice. If his overall gain percent is 56.25%, then what is the value of 'm'?

2674824

एक बेईमान विक्रेता ने 1 कि.ग्रा. के थान पर 'm' ग्राम के गलत वजन का उपयोग किया और 24 कि.ग्रा. चावल को वह 30 कि.ग्रा. चावल के क्रय मूल्य पर बेचता है। यदि उसका कुल लाभ प्रतिशत 56.25% है, तो 'm' का मान क्या होगा?

650

A

650

750

B

750

800

C

800

900

D

900

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 If: $\frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{x}}}} = \frac{17}{41}$ Find the value of x.

2679501

यदि: $\frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{x}}}} = \frac{17}{41}$ x का मान ज्ञात करें।

3

A

3

B

4

4

2

C

2

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76
2680126

What should come in place of question mark (?) in the following question?

$$\frac{\frac{5}{9} \times 2\frac{2}{5} - \frac{5}{4}}{1 - \frac{1}{4}} = ?$$

निम्न प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा।

$$\frac{\frac{5}{9} \times 2\frac{2}{5} - \frac{5}{4}}{1 - \frac{1}{4}} = ?$$

$\frac{1}{3}$

A

$\frac{1}{3}$

$\frac{6}{5}$

B

$\frac{6}{5}$

$\frac{4}{5}$

C

$\frac{4}{5}$

$\frac{8}{5}$

D

$\frac{8}{5}$

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77
2680321 A motorcar can finish a certain journey in 10 hours at a speed of 63 km/h. In order to cover the same distance in 7 hours, the speed of the motorcar (in km/h) must be increased by:

एक मोटर कार एक निश्चित दूरी 63 किमी./घं. की दर से 10 घंटे में पूरी करती है। उसी दूरी को 7 घंटे में तय करने के लिए मोटर कार की गति में कितनी किमी./घं. की वृद्धि आवश्यक है?

9

A

9

18

B

18

27

C

27

36

D

36

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78
2687808 An article was sold at 20% loss. If it purchased at 10% lower price and sold at Rs.114 more, the profit would have been 10%. What is the cost price of the article ?

एक उत्पाद 20% नुकसान पर बेचा गया था। यदि यह 10% कम कीमत पर खरीदा जाता है और 114 रुपये अधिक पर बेचा जाता है, तो लाभ 10% होगा। उत्पाद की लागत मूल्य क्या है?

Rs.540

A

₹.540

Rs.650

B

₹.650

Rs.600

C

₹.600

Rs.700

D

₹.700

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79
2687987 A can do $\frac{1}{4}$ of a work in 10 days. B can do $\frac{1}{3}$ of the work in 20 days. In how many days can both A and B together do half of the the work?

A एक कार्य के $\frac{1}{4}$ भाग को 10 दिन में कर सकता है। B कार्य को $\frac{1}{3}$ भाग को 20 दिन में कर सकता है। A और B दोनों मिलकर उस कार्य का आधा कितने दिन में कर सकते हैं?

12 days

A

12 दिन

18 days

B

18 दिन

6 days

C

6 दिन

24 days

D

24 दिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80
2734430 The radius of a circular wheel is 1.75 m. How many revolutions will it make in travelling 11 km?

एक वृत्ताकार पहिये की त्रिज्या 1.75 मीटर है। 11 किमी की यात्रा में यह कितने चक्कर लगाएगा?

800

A

800

500

B

500

1000

C

1000

2000

D

2000

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 **2626886** दिए गए विकल्पों में तीन शब्द भाववाचक संज्ञा है और एक शब्द अव्यय है, अव्यय का चयन कीजिए-

- A दूरी
- B निकटता
- C सामीप्य
- D नीचे

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 **2627037** निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "बँसी - वंशी " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-

- A संकर - मिश्रित
- B धन्य - सराहना
- C मछली का काँटा- मुरली
- D शशिधर - शिव

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 **2627316** "मज्जा मांस रुधिर पतनारे।
सूनि मिचली कस होइ निहारे।।"

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

- A वीर रस
- B श्रृंगार रस
- C हास्य रस
- D वीभत्स रस

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 **2627588** निम्नलिखित में से कौन-सा मुहावरे का प्रचलित/सही रूप है?

- A दिन को दिन और बात को साथ न समझना
- B दिन को दिवस और रात को अवकाश न समझना
- C दिन को दिनांक और रात को घात न समझना
- D दिन को दिन और रात को रात न समझना

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 **2660167** निम्नलिखित तत्सम-तद्भव में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?

- A मृत्तिका - मृत्यु

- B मस्तक – माथा
C चंचु – चोंच
D हरिद्रा – हल्दी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्न में से कौन-सा वाक्य प्रश्नवाचक सर्वनाम का सही उदाहरण है?
2660304

- A यह पुस्तक है।
B जो आया है सो जाएगा।
C तुझे क्या हो गया है?
D कुछ काम करो।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "शूद्र" का विलोम शब्द क्या है?
2660444

- A पुरुषोचित
B विग्रह
C ब्राह्मण
D चरणधूलि

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "संधि" का विलोम शब्द क्या है?
2660445

- A पुरुषोचित
B विग्रह
C ब्राह्मण
D चरणधूलि

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660574

- A प्रमोद
B कसक
C पीड़ा
D दुःख

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

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

2660781

"सखि ! सोहत गोपाल के उर गुंजन की माल। बाहर लसत मनो पिए, दावानल की ज्वाल ।।"

- A रूपक अलंकार
- B यमक अलंकार
- C श्लेष अलंकार
- D उल्लेख अलंकार

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्न में से बारम्बारता वाचक (कालवाचक) क्रिया विशेषण अव्ययों का चयन कीजिए-

2660924

- A यहाँ, वहाँ, भीतर, बाहर
- B आज, कल, अभी, तुरंत, परसों
- C हर बार, कई बार, प्रतिदिन
- D अभी-अभी, रातभर, दिनभर, आजकल

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 निम्नलिखित में से वाक्य के पूर्णतः शुद्ध रूप (त्रुटि रहित वाक्य) का चयन कीजिए-

2660982

- A मैं आपके विरुद्ध कुछ नहीं कहूँगा।
- B मैं आपके प्रतिकूल कुछ भी नहीं कहूँगा।
- C मैं आपके विरुद्ध कुछ भी नहीं कहूँगा।
- D मैं आपके प्रतिकूल कुछ नहीं कहूँगा।

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से त्रुटि रहित वाक्य का चयन कीजिए

2660986

- A मैंने बहुत परिश्रम करके धन कमाया है।
- B क्या यह सम्भव हो सकता है?
- C वहा अकस्मात् अट्टहास हो उठा।
- D जो धन का लालची है, फिर वह साधु नहीं है।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

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

2661095

- A माँ ने बच्चे को मिठाइयाँ दी।
- B स्थलीय जीवों में हाथी सबसे बड़ा पशु है।
- C नूतन को गंदगी से बहुत घृणा है।
- D मेनका की पुत्री शकुन्तला भारत की माँ बनी।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 बिखरे वर्णों को मिलाकर शब्द निर्माण करना _____ कहलाता है।
2661219

- A वर्णान्धता
- B वर्णानुक्रमा
- C वर्ण संयोजन
- D वर्णानुमानीकरण

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "स्वयं का नुकसान कर दूसरे को हानि पहुँचाना" है?
2661316

- A आटे-दाल की फिक्र करना
- B अरमान दिल में रह जाना
- C अपनी नाक कटा दूसरे की यात्रा बिगाड़ना
- D अपने पाँव पर खड़ा होना

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द करण तत्पुरुष समास का सही उदाहरण है?
2667611

- A लाभहानि
- B करुणापूर्ण
- C दशरथ
- D सुबहशाम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "जंगम" का विलोम शब्द क्या है?
2667791

- A आश्रय
- B स्थावर
- C सरल
- D बन्धन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 व्यंजनों के उच्चारण स्थान की दृष्टि से निम्नलिखित में से तालव्य व्यंजन कौन सा/से है?
2668001

- A च, छ
- B ज, झ

- C य, श
D च, छ, ज, झ, ञ, य एवं श

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "भय से रोमांचित हो जाना" है?
2668398

- A रास्ते पर लाना
B रोंगटे खड़ा होना
C रो-धोकर दिन काटना
D लंगोटी बिकवाना

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

