



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 **04 Jun 2023**

TestSlot **Shift 2**

Submit

Q.No: 1 What is the growth of agriculture and allied sector in the year 2021-22?
2622311

वर्ष 2021-22 में कृषि और संबद्ध क्षेत्र की वृद्धि कितनी रही है?

2.5%

A

2.5%

3.9%

B

3.9%

4.5%

C

4.5%

5%

D

5%

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 Article 19 (freedom of speech) has some restrictions imposed under which constitutional amendment?
2623690

अनुच्छेद 19 (अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता) में किस संवैधानिक संशोधन के तहत कुछ प्रतिबंध लगाए गए हैं?

4th Constitutional Amendment

A

चौथा संविधान संशोधन

B

7th Constitutional Amendment

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

7वां संविधान संशोधन

1st Constitutional Amendment

C

पहला संवैधानिक संशोधन

9th Constitutional Amendment

D

9वां संविधान संशोधन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 What is the apparent force due to the rotation of the earth?

2624367

पृथ्वी के घूर्णन के कारण आभासी बल क्या है?

Coriolis force

A

कोरिओलिस बल

Jet stream

B

जेट धारा

Western disturbances

C

पश्चिमी विक्षोभ

Westerlies

D

पच्छमी हवा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 When was Swarna Jayanti Shahri Rojgar Yogna started?

2624580

स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना कब शुरू की गई थी?

1996

A

1996

1997

B

1997

1998

C

1998

1999

D

1999

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 5 Where is the earliest evidence of agriculture found in the Indian subcontinent?
2624640

भारतीय उपमहाद्वीप में कृषि का प्राचीनतम प्रमाण कहाँ से प्राप्त हुआ है?

Mehrgarh

A

मेहरगढ़

Harappa

B

हड़प्पा

Rakhigarhi

C

राखीगढ़ी

Lothal

D

लोथल

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 6 Whose son was Bindusara?
2624703

बिन्दुसार किसके पुत्र थे?

Ashoka

A

अशोक

Akbar

B

अकबर

C

Chandragupta Maurya

चंद्रगुप्त मौर्य

Shivaji

D

शिवाजी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Where is the headquarters of MPRDC located in Madhya Pradesh?

2651389

एम.पी.आर.डी.सी. का मुख्यालय मध्य प्रदेश में कहाँ स्थित है?

Dhar

A

धार

Satna

B

सतना

Jabalpur

C

जबलपुर

Bhopal

D

भोपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Before merging to form the State of Madhya Pradesh, the Vidhan Sabha of Bhopal had how many members?

2651584

मध्य प्रदेश राज्य बनाने के लिए विलय से पहले, भोपाल की विधानसभा में कितने सदस्य थे?

23

A

23

21

B

21

C

30

30

37

D

37

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Between which two rivers was the kingdom of Porus present?
2680340

पोरस का राज्य किन दो नदियों के बीच स्थित था?

Ravi and Chenab

A

रावी और चिनाब

Jhelum and Chenab

B

झेलम और चिनाब

Sutlej and Beas

C

सतलुज और ब्यास

Ravi and Sutlej

D

रावी और सतलुज

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Pushyamitra who had set up the Shunga dynasty was a general of which dynasty?
2680512

पुष्यमित्र, जिन्होंने शुंग राजवंश की स्थापना की, वह किस वंश के सेना नायक थे?

Guptas

A

गुप्त

Pallavas

B

पल्लव

C

Shakyas

शाक्य

Mauryas

D

मौर्य

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 The Constituent Assembly of India was constituted on the scheme of-
2685162

भारत की संविधान सभा का गठन किस योजना पर किया गया था?

Wavell plan

A

वावेल योजना

Cripps mission

B

क्रिप्स मिशन

Draft mission

C

ड्राफ्ट मिशन

Cabinet mission

D

कैबिनेट मिशन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Who has been selected for the International Kannada Ratna award in Nov 2022?
2691502

नवंबर 2022 में अंतर्राष्ट्रीय कन्नड़ रत्न पुरस्कार के लिए किसे चुना गया है?

YKC Wadiyar

A

वाईकेसी वाडियार

Puneeth Rajkumar

B

पुनीत राजकुमार

Upendra

C

उपेंद्र

D

Sathish Ninasam

सतीश निनासाम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 Who won BBC Sports Personality of Year 2022 award?
2691683

बीबीसी स्पोर्ट्स पर्सनैलिटी ऑफ ईयर 2022 का पुरस्कार किसने जीता?

Lionel Andrés Messi

A

लियोनेल एंड्रेस मेसी

Cristiano Ronaldo

B

क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Beth Mead

C

बेथ मीड

Mbappé Lottin

D

एम्बाप्पे लोटिन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which one of the following institutions has developed artificial heart in Dec 2022?
2691686

दिसंबर 2022 में निम्नलिखित में से किस संस्थान ने कृत्रिम हृदय विकसित किया है?

IISc Chennai

A

आईआईएससी चेन्नई

IIT Kanpur

B

आईआईटी कानपुर

IIT-Raipur

C

आईआईटी-रायपुर

D

IIT Sikkim

आईआईटी सिक्किम

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 Who has been selected for the first KR Gouri Amma national award 2022?
2691692

प्रथम केआर गौरी अम्मा राष्ट्रीय पुरस्कार 2022 के लिए किसे चुना गया है?

Hilda Guevara

A

हिल्डा ग्वेरा

Fidel Castro

B

फिदेल कास्त्रो

Ernesto Guevara Lynch

C

अर्नेस्टो ग्वेरा लिंच

Aleida Guevara

D

एलिडा ग्वेरा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 Which atomic power station in India is built completely indigenously?
2732592

भारत में कौन सा परमाणु ऊर्जा स्टेशन पूरी तरह से स्वदेशी रूप से बनाया गया है?

Mandideep

A

मंडीदीप

Narora

B

नरोरा

Narora & Tarapore

C

नरोरा और तारापोर

D

Kalpakkam

कल्पकम

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who out of the following is a very famous author in the field of horror and supernatural fiction?

2732781

निम्नलिखित में से कौन हॉरर और अलौकिक कथा साहित्य के क्षेत्र में एक बहुत प्रसिद्ध लेखक है?

Paul Samuelson

A

पॉल सैमुएलसन

Stephen King

B

स्टीफन किंग

Franz Kafka

C

फ्रांज काफ़्का

Arthur Conan Doyle

D

आर्थर कॉनन डॉयल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 Which edition of the 'Khajuraho Dance Festival' in Madhya Pradesh was celebrated recently in February 2023 ?

2732915

मध्य प्रदेश में हाल ही में फरवरी 2023 में 'खजुराहो नृत्य महोत्सव' का कौन सा संस्करण मनाया गया?

44th

A

44 वें

48th

B

48 वें

49th

C

49 वें

50th

D

50 वीं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 What is the estimated total expenditure as per the budget of 2023-24?
2733005

2023-24 के बजट के अनुसार कुल व्यय का अनुमान कितना है?

2,81,554 crores

A

2,81,554 करोड़

3,81,554 crores

B

3,81,554 करोड़

3,89,000 crores

C

3,89,000 करोड़

4,00,000 crores

D

4,00,000 करोड़

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 In which year was the first cabinet of independent India formed?
2733225

स्वतंत्र भारत के प्रथम मंत्रिमंडल का गठन किस वर्ष किया गया था?

1967

A

1967

1944

B

1944

1948

C

1948

1947

D

1947

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

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

2621367

A: The experts at the center thought the bird didn't have a chance to survive.

B: In January, an anonymous source delivered a very sick golden eagle to the Montana Raptor Center.

C: The young male eagle was in bad shape, barely breathing, curled up, talons clenched.

D: The centre, in Billings is renowned for its rehabilitation of injured birds.

A **BDAC**

B **BCDA**

C **BDCA**

D **BCAD**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the synonym of the given word.

2621405

Frigid

A **Freezing**

B **Humid**

C **Hooked**

D **Mild**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

2648713

It's a little _____ that no one knows where he was at the time of the murder.

A **clearly**

B **unclearly**

C **doubt**

D **suspicious**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the given word.

2665224

Buck

A **Resist**

B **Hold In Place**

C **Insult**

D **Distribute**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.
2665323

They are not singing songs.

A **Songs haven't been sung by them.**

B **Songs are not being sung by them.**

C **Songs are not being sang.**

D **Songs aren't singing by they.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Select the correct synonym of the given word.
2675206

CREDULOUS

A **suspicious**

B **gullible**

C **sophisticated**

D **dubious**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.
2675880

He can still invite her to the party.

A **She could still be invited by him to the party.**

B **She can still be invited by him to the party.**

C **She can still invited by him to the party.**

D **She can still be invite by him to the party.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.
2675929

The baby-sitter will take the child to the park.

A **The child is taken to the park by the baby-sitter.**

- B **The child was taken to the park by the baby-sitter.**
- C **The child has been taken to the park by the baby-sitter.**
- D **The child will be taken to the park by the baby-sitter.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 In the following question, choose the word opposite in meaning to the given word.
2676112

Diabolical

- A **Saintly**
- B **Earthly**
- C **Secular**
- D **Monotheism**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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.
2676227

The doctor told her that she was going to need stitches.

- A **"You had been going to need stitches," the doctor said to her.**
- B **"You were going to need stitches," the doctor said to her.**
- C **"You are going to need stitches," the doctor said to her.**
- D **"You are going to be needing stitches," the doctor said to her.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the below question, a sentence is given with one part bracketed. Select the option that provides the correct replacement for the bracketed part. In case of no improvement needed, choose 'No Improvement' option.
2676861

(Hand out) the child to the police, so that they can locate her parents.

- A **Hand in**
- B **Hand over**
- C **Hand up**
- D **No Improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.
2677176

P. For ten minutes they tugged and tore at each other's hair and clothes, punched and scratched each other's nose, and covered themselves with dust and glory.

Q. In an instant both boys were rolling and tumbling in the dirt, gripped together like cats.

R. Roger struck them to the ground.

S. The new boy took two broad coppers out of his pocket and held them out with derision.

A **SPQR**

B **SRQP**

C **RSQP**

D **RPSQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 **2685627** 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.

The lightning caused a serious forest fire and destroyed many nearby houses.

A **A serious forest fire caused the lightning and many nearby houses were destroyed.**

B **A serious forest fire was caused by the lightning and many nearby houses are destroyed by it.**

C **A serious forest fire had caused the lightning and many nearby houses were destroyed.**

D **A serious forest fire was caused by lightning and many nearby houses were destroyed by it.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 **2686808** 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 is free from error, select No Error.

The farmers have decided to held a meeting to discuss what recourse needs to be taken to improve the quality of grain.

A **The farmers have decided**

B **to held a meeting to discuss what recourse**

C **needs to be taken to improve the quality of grain.**

D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 **2688829** 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.

To be successful in today's world, we require (the gift of the gab).

- A ability to speak well
- B good interpersonal skills
- C divine help and guidance
- D a fierce competitive spirit

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Rearrange the parts of the sentence in a correct order.
2689844

P. On the one hand, the nation eulogises the Buddha for his renunciation of violence.

Q. It was not just a coincidence.

R. "Power of inner strength or that of the soul is necessary for peace. Similarly, when you are sturdy as a nation, you can be at peace with others.

S. But on the other, the country's first nuclear explosion was named 'smiling Buddha'.

- A PRQS
- B PRSQ
- C RQSP
- D PSQR

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.
2692810

BALEFUL

- A harmful
- B doubtful
- C useful
- D helpful

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate antonym of the given word.
2728994

OUTSTANDING

- A Remarkable
- B Ordinary
- C Astounding
- D Honest

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729033

I like to read the newspaper _____ the morning.

- A **on**
- B **in**
- C **at**
- D **by**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate antonym of the given word.
2729171

BLISSFUL

- A **Heavenly**
- B **Idealized**
- C **Miserable**
- D **Malicious**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Who came up with the general law of gravitation?
2632259

गुरुत्वाकर्षण का सामान्य नियम किसने दिया?

Kepler

- A
केपलर
Galileo
- B
गैलीलियो
Einstein
- C
आईंस्टाइन
Newton

- D
न्यूटन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 The process of refining petroleum is -
2633638

पेट्रोलियम को परिष्कृत करने की प्रक्रिया क्या है?

Fractional distillation

A

आंशिक आसवन

Distillation under reduced pressure

B

कम दबाव में आसवन

Simple distillation

C

सरल आसवन

Destructive distillation

D

विनाशकारी आसवन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Which substance is formed by the carbonization of dead vegetation?
2633650

मृत वनस्पतियों के कार्बनीकरण से कौन सा पदार्थ बनता है?

Coal

A

कोयला

Coke

B

कोक

Coal gas

C

कोयला गैस

Coal tar

D

कोल तार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 A knife can be used to cut through an element X since it is soft. It cannot be kept open in the air since it reacts strongly to air. Water and fire react violently. Choose an element from the list below:

एक तत्व X को काटने के लिए एक चाकू का उपयोग किया जा सकता है क्योंकि यह नरम है। इसे हवा में खुला नहीं रखा जा सकता क्योंकि यह हवा के प्रति तीव्र प्रतिक्रिया करता है। पानी और यह हिंसक रूप से प्रतिक्रिया करता है। नीचे दी गई सूची से तत्व चुनें:

Mg

A

Mg

Na

B

Na

P

C

P

Ca

D

Ca

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 What are the three types of connective tissue?
2634156

संयोजी ऊतक के तीन प्रकार कौन से हैं?

Soft, specialised, and dense

A

नरम, विशेष और घना

Loose, dense, and specialised

B

ढीला, घना और विशिष्ट

Cartilage, bone, and adipose

C

उपास्थि, हड्डी और वसा

Collagen, elastin, and polysaccharides

D

कोलेजन, इलास्टिन और पॉलीसेकेराइड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 Which of the following is not a possible outcome of erythroblastosis foetalis?
2634169

निम्नलिखित में से कौन सा एरिथ्रोब्लास्टोसिस भ्रूण का संभावित परिणाम नहीं है?

Severe anaemia and jaundice in the baby

A

बच्चे में गंभीर रक्ताल्पता और पीलिया

Fatality of the fetus

B

भ्रूण की घातकता

Normal pregnancy and birth

C

सामान्य गर्भावस्था और जन्म

Rh neutralization in the fetus

D

भ्रूण में आरएच न्यूट्रलाइजेशन

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Which one of the following is an unhealthy habit?
2669365

निम्नलिखित में से कौन सी एक अस्वास्थ्यकर आदत है?

Sharing food

A

भोजन बांटना

Bathing twice a day

B

दिन में दो बार नहाना

Drinking boiled water

C

उबला हुआ पानी पीना

Eating without washing one's hand

D

बिना हाथ धोये भोजन करना

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Why are yeast cells frequently used as hosts for cloning?
2669564

क्लॉनिंग के लिए खमीर कोशिकाओं को अक्सर मेजबान के रूप में क्यों उपयोग किया जाता है?

They are eukaryotic cells

A

वे यूकेरियोटिक कोशिकाएं हैं

They do not have plasmids

B

उनके पास प्लास्मिड नहीं है

Only yeast cells allow the gene to be cloned

C

केवल खमीर कोशिकाएं जीन को क्लोन करने की अनुमति देती हैं

They easily form colonies

D

वे आसानी से उपनिवेश बनाते हैं

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 What is used to convert wastelands into agricultural lands?
2669770

बंजर भूमि को कृषि भूमि में बदलने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

Check dams

A

बांधों की जांच करें

Water purifier

B

जल शोधक

Rain harvesters

C

वर्षा हार्वेस्टर

Gradonies

D

ग्रेडोनीज़

Correct Ans : D

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which of the following are not correct?
2669818

निम्नलिखित में से कौन से सही नहीं हैं?

All green plants and blue green algae are producers

A

सभी हरे पौधे और नीले हरे शैवाल उत्पादक हैं

Green plants get their food from organic compounds

B

हरे पौधे अपना भोजन कार्बनिक यौगिकों से प्राप्त करते हैं

Producers prepare food from inorganic substances

C

उत्पादक अकार्बनिक पदार्थों से भोजन तैयार करते हैं

Plants convert solar energy to chemical energy

D

पौधे सौर ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदलते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 What is the range of the temperature reading of a clinical thermometer?

2670816

क्लिनिकल थर्मामीटर के तापमान रीडिंग की सीमा क्या है?

35°C – 42°C

A

35 डिग्री सेल्सियस - 42 डिग्री सेल्सियस

-10°C – 110°C

B

-10 डिग्री सेल्सियस - 110 डिग्री सेल्सियस

0°C – 100°C

C

0 डिग्री सेल्सियस - 100 डिग्री सेल्सियस

32°C – 42°C

D

32 डिग्री सेल्सियस - 42 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 The production of gametes by the parents, the formation of the zygotes, the F1 and F2 plants can be understood from a diagram called

2673732

माता-पिता द्वारा युग्मकों(gametes) का उत्पादन, युग्मनज(Zygotes) का निर्माण, F1 और F2 पौधों को एक आरेख से समझा जा सकता है जिसे कहा जाता है

Punnett Square

A

पुनेट स्क्वायर

heterozygous

B

विषमयुग्मजी

Test Cross

C

टेस्ट क्रॉस

Monohybrid Cross

D

मोनोहाइब्रिड क्रॉस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 Which of the following conducts electricity?

2674112

निम्नलिखित में से कौन बिजली का संवहन करता है?

Glucose

A

द्राक्ष-शर्करा

Alcohol solution

B

अल्कोहल विलयन

HCL

C

हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Phosphorus

D

फॉस्फोरस

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 What is the chemical name of milk of magnesia?

2674146

मिल्क ऑफ मैग्नीशिया का रासायनिक नाम क्या है ?

Magnesium hydroxide

A

मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

Calcium hydroxide

B

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Sodium hydroxide

C

सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Potassium hydroxide

D

पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 _____ have the same atomic number but different mass number.

2674322

_____ में समान परमाणु संख्या है लेकिन भिन्न द्रव्यमान संख्या है।

Isobars

A

समभारिक

Isotopes

B

समस्थानिक

Isotones

C

समन्यूट्रॉनिक

Isomers

D

समावयव

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 In which of the following types of interactions are both the species adversely affected?

2678954

निम्नलिखित में से किस प्रकार की अन्योन्यक्रिया में दोनों प्रजातियाँ बुरी तरह से प्रभावित होती हैं?

A

Amensalism

असहभोजिता

Neutralism

B

उदासीनता

Competition

C

स्पर्धा

Parasitism

D

परजीविता

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Decoding and interpretation of visual information in brain is associated with _____.
2684170

मस्तिष्क में दृश्य सूचना का डिकोडिंग और व्याख्या _____ से संबंधित है।

Frontal lobe

A

फ्रंटल लोब

Occipital lobe

B

ओसीसीपिटल लोब

Temporal lobe

C

टेम्पोरल लोब

Parietal lobe

D

पैरिटल लोब

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 58 Which of the following elements is the most abundant in the earth's crust?
2695105

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व पृथ्वी की छाल में सबसे प्रचुर मात्रा में है?

A

Oxygen

ऑक्सीजन

Silicon

B

सिलिकॉन

Nitrogen

C

नाइट्रोजन

Carbon

D

कार्बन

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

Q.No: 59 The percentage of _____ in the atmosphere is said to have doubled since the industrial revolution when human beings started burning fossil fuels on a very large scale.

2695383

कहा जाता है कि वातावरण में _____ का प्रतिशत औद्योगिक क्रांति के बाद से दोगुना हो गया है जबसे मानव ने जीवाश्म ईंधन को बहुत बड़े पैमाने पर जलाना शुरू किया था।

nitrogen

A

नाइट्रोजन

carbon dioxide

B

कार्बन डाईऑक्साइड

atmospheric ozone

C

वायुमंडलीय ओजोन

oxygen

D

ऑक्सीजन

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

Q.No: 60 Marine fish capture is done by fishing nets guided by :

2695414

समुद्री मछली पकड़ने का काम _____ द्वारा निर्देशित मछली पकड़ने के जाल द्वारा किया जाता है।

A

echo sounders and satellites

इको साउंडर्स और सैटेलाइट्स

virtual imaging

B

आभासी इमेजिंग

drones

C

ड्रोन

submarines

D

पनडुब्बियों

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 61 In how much time, will a sum of money become double of itself at 15% per annum simple interest?
2642589

कितने समय में कोई धनराशि साधारण ब्याज की 15% वार्षिक दर से स्वयं की दुगुनी हो जाएगी?

6 years

A

6 वर्ष

4 years

B

4 वर्ष

$6\frac{1}{4}$ years

C

$6\frac{1}{4}$ वर्ष

$6\frac{2}{3}$ years

D

$6\frac{2}{3}$ वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62 Three numbers are such that if the average of any two of them is added to the third number, the sums obtained are 164, 158 and 132 respectively. What is the average of the original three numbers?
2643073

तीन संख्याएँ इस प्रकार हैं, कि यदि उनमें से किसी दो का औसत तीसरी संख्या में जोड़ा जाता है, तो प्राप्त संख्याएँ क्रमशः 164, 158 और 132 हैं। तीनों मूल संख्याओं का औसत क्या है?

$$75\frac{2}{3}$$

A

$$75\frac{2}{3}$$

74

B

74

76

C

76

$$75\frac{1}{3}$$

D

$$75\frac{1}{3}$$

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 A sum of Rs.x was borrowed and paid back in two equal yearly installments, each of Rs. 35,280. If the rate of interest was 5%, compounded annually, then the value of x is:
2643083

Rs. X की एक राशि उधर ली गई और इसका Rs.35,280 के दो बराबर वार्षिक किश्तों में भुगतान किया गया। यदि ब्याज की दर 5% वार्षिक थी, और ब्याज वार्षिक संयोजित था, तो x का मूल्य है:

64,400

A

64,400

65,600

B

65,600

64,800

C

64,800

65,400

D

65,400

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 The table shows the percentage distribution of the amount spent on the publication of a
2643339

Item of expenditure	Percentage of expenditure
Paper	25
Printing	20
Binding	20
Royalty	15
Promotion	10
Transportation	10

Promotion expenses are what percentage less than paper expenses?

तालिका में किसी पुस्तक के प्रकाशन पर खर्च की गई राशि के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है।

व्यय की वस्तुएँ	खर्च का प्रतिशत
पेपर	25
प्रिंटिंग	20
बाइंडिंग	20
रॉयल्टी	15
प्रमोशन	10
ट्रान्सपोर्टेशन	10

प्रमोशन खर्च, पेपर खर्च से कितने प्रतिशत कम है?

15%

A

15%

60%

B

60%

30%

C

30%

10%

D

10%

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65

2643386 If $x + \frac{1}{x} = 6$, then find the value of $\frac{x^3 + \frac{1}{x}}{x^2 - 12x + 1}$

यदि $x + \frac{1}{x} = 6$ है, तो $\frac{x^2 + \frac{1}{x}}{x^2 - 12x + 1}$ का मान ज्ञात कीजिए-

A $-\frac{3}{17}$

$-\frac{3}{17}$

$-\frac{14}{3}$

B

$-\frac{14}{3}$

$-\frac{17}{3}$

C

$-\frac{17}{3}$

$-\frac{16}{3}$

D

$-\frac{16}{3}$

Correct Ans : C

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 66 The base of a right prism is an equilateral triangle of side 6 cm and height of the prism is 14 cm. The volume and lateral surface area of the prism is **2643391**

किसी प्रिज्म का आधार एक 6 सेमी. भुजा वाला समबाहु त्रिभुज है और प्रिज्म की ऊँचाई 14 सेमी. है। प्रिज्म का आयतन और वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल है -

$116\sqrt{3} \text{ cm}^3, 252 \text{ cm}^2$

A

$116\sqrt{3} \text{ सेमी}^3, 252 \text{ सेमी}^2$

$136\sqrt{3} \text{ cm}^3, 242 \text{ cm}^2$

B

$136\sqrt{3} \text{ सेमी}^3, 242 \text{ सेमी}^2$

$126\sqrt{3} \text{ cm}^3, 252 \text{ cm}^2$

C

$126\sqrt{3} \text{ सेमी}^3, 252 \text{ सेमी}^2$

$120\sqrt{3} \text{ cm}^3, 238 \text{ cm}^2$

D

$120\sqrt{3} \text{ सेमी}^3, 238 \text{ सेमी}^2$

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 The unit's digit in the product $91 \times 92 \times 93 \times \dots \times 99$ will be:
2645786 गुणनफल $91 \times 92 \times 93 \times \dots \times 99$ में इकाई का अंक होगा-

- A 0
0
B 2
2
C 5
5
D 8
8

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 P, Q and R individually can finish the work in 6, 8 and 12 hours respectively. They started the work together and after completing the work got Rs 10800. What will be the share of P, Q and R respectively?
2647822

P, Q और R अकेले कार्य को क्रमशः 6, 8 और 12 घंटों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ कार्य करना शुरू किया और कार्य पूरा करने के बाद उन्हें 10800 रुपये मिले, तो क्रमशः P, Q और R का हिस्सा कितना होगा?

Rs 4000, Rs 3000, Rs 3800

A

₹ 4000, ₹ 3000, ₹ 3800

Rs 5000, Rs 3300, Rs 2500

B

₹ 5000, ₹ 3300, ₹ 2500

Rs 5000, Rs 2500, Rs 3300

C

₹ 5000, ₹ 2500, ₹ 3300

Rs 4800, Rs 3600, Rs 2400

D

₹ 4800, ₹ 3600, ₹ 2400

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 Solve:
2667037

$$\{25 \times 25 - 24 \times 24 + 6 \times 6 + [50 \times 10 - 50 \text{ of } 5 - (25 \times 5 + 22 \times 2)]\}$$

हल करें:

$$\{25 \times 25 - 24 \times 24 + 6 \times 6 + [50 \times 10 - 5 \text{ का } 50 - (25 \times 5 + 22 \times 2)]\}$$

160

A

160

166

B

166

165

C

165

163

D

163

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 Simplify-

2667328

$$\frac{480}{6} - 11 \times 5 + \sqrt{529} = ?$$

सरल कीजिए-

$$\frac{480}{6} - 11 \times 5 + \sqrt{529} = ?$$

48

A

48

63

B

63

66

C

66

33

D

33

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 $100 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$
2671489

$100 \text{ मी}^2 = \dots\dots\dots \text{सेमी}^2$

1000000

A

1000000

1000

B

1000

10000

C

10000

100000000

D

100000000

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 The product of the ages of Harish and Seema is 240. If twice the age of Seema is more than Harish's age by 4 years, what is Seema's age in years?
2672731

हरीश तथा सीमा की आयु का गुणनफल 240 है, यदि सीमा की आयु का दोगुना, हरीश की आयु से चार वर्ष अधिक है तो सीमा की आयु वर्षों में क्या है?

12 years

A

12 वर्ष

20 years

B

20 वर्ष

10 years

C

10 वर्ष

14 years

D

14 वर्ष

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 A man walks from his house at an average speed of 27 km per hour and reaches his office 7 minutes late. If he walks at an average speed of 45 km/h he reaches 17 minutes early. The distance of the office from his house is:

2673010

एक आदमी अपने घर से 27 किमी. प्रति घंटे की औसत गति से चलता है और 7 मिनट देरी से अपने कार्यालय पहुँचता है यदि वह 45 किमी./घंटा की औसत गति से चलता है तो वह 17 मिनट पहले पहुँचता है। उनके घर से कार्यालय की दूरी क्या है?

16 km

A

16 किमी.

24 km

B

24 किमी.

27 km

C

27 किमी.

45 km

D

45 किमी.

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A bedsheet is marked at Rs.900. Shopkeeper allowed two successive discount of 'D%' and 10% respectively on its marked price and sold it at Rs.664.2. What is the value of 'D'?

2674839

एक बेडशीट को 900 रुपये से अंकित किया जाता है। दुकानदार अंकित मूल्य पर दो क्रमिक छूट क्रमशः D% और 10% प्रदान करता है और इसे 664.2 रुपये बेच देता है। 'D' का मान कितना है?

25

A

25

20

B

20

15

C

15

18

D

18

Correct Ans : D

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 What is the value of $3^2 - 4^2 + 5^2 - 6^2 + 7^2 - 8^2 + \dots - 32^2$?
2674869

$3^2 - 4^2 + 5^2 - 6^2 + 7^2 - 8^2 + \dots - 32^2$ का मान कितना है?

- 525

A

- 525

- 475

B

- 475

- 395

C

- 395

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 The value of $[19320 \div 46 \div 7 + 2002 \div 77 \times 4 - 195\% \text{ of } (1044 \div 12 - 37) \div 13 \times 2 - 272 \div 17]$ is:
2679505

$[19320 \div 46 \div 7 + 2002 \div 77 \times 4 - 195\% \text{ of } (1044 \div 12 - 37) \div 13 \times 2 - 272 \div 17]$ का मान है:

123

A

123

134

B

134

133

C

133

124

D

124

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 77
2687454 The length and breadth of a rectangular field are in the ratio 3:2. A path 4 m wide running all around outside has an area of 424 m². The breadth (in m) of the field is:

किसी आयताकार क्षेत्र की लम्बाई तथा चौड़ाई का अनुपात 3:2 है। एक 4 मीटर चौड़े रास्ता जो क्षेत्र के बाहर चारों ओर है का क्षेत्रफल 424 सेमी² है। क्षेत्र की चौड़ाई ज्ञात करें?

28

A

28

24

B

24

15

C

15

27

D

27

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 78
2687844 Shrikant sold a microwave by offering a discount of 10% and earned 35% profit. The marked price of microwave is Rs.18000. Find the profit earned by him (in ruppees).

श्रीकांत ने 10% की छूट देकर माइक्रोवेव बेचा और 35% लाभ अर्जित किया। माइक्रोवेव की चिह्नित कीमत रु.18000 है। उसके द्वारा अर्जित किए गए लाभ को (रुपये में) ज्ञात करें।

3600

A

3600

3950

B

3950

4070

C

4070

D

4200

4200

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 A team of two people A and B, who can complete a piece of work together in 40 days, begin the work. C joins them after 8 days and the work gets completed in 24 days after C joins them. In how many days can C alone complete the work?

2687977

दो लोगों A और B की एक टीम, जो 40 दिनों में एक साथ किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं, काम शुरू करते हैं। 8 दिनों के बाद C उनसे जुड़ता है और C के जुड़ने के बाद 24 दिनों में कार्य पूरा हो जाता है। C अकेले कितने दिनों में उस काम पूरा कर सकता है?

90

A

90

80

B

80

60

C

60

120

D

120

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 If $x = b + c - 2a$, $y = c + a - 2b$, $z = a + b - 2c$, then what is the value of $x^2 + y^2 - z^2 + 2xy$?

2727257

यदि $x = b + c - 2a$, $y = c + a - 2b$, $z = a + b - 2c$ है, तो $x^2 + y^2 - z^2 + 2xy$ का मान क्या है?

0

A

0

 $a + b + c$

B

 $a + b + c$

C

 $a - b + c$

$$a - b + c$$

$$a + b - c$$

D

$$a + b - c$$

Correct Ans : A

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 81 **2626916** जिन क्रियाओं के कार्य का फल कर्ता में ही रहता है उन्हें _____ कहते हैं।

A सकर्मक क्रिया

B अकर्मक क्रिया

C सकर्मक क्रिया और अकर्मक क्रिया

D न तो सकर्मक क्रिया और न ही अकर्मक क्रिया

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 82 **2627061** निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-

A अनुताप

B पछतावा

C ग्लानि

D वाग्दान

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 **2627325** "सुनि केवट के बैन, प्रेम लपेटे अटपटे।

बिहँसे करुना ऐन, चितइ जानकी लखन तन।।"

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

A सोरठा

B उल्लाता

C छप्पय

D बरवै

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 **2627631** निम्नलिखित में से कौन-सा लोकोक्ति का प्रचलित/सही रूप है?

A होनहार बिरवान के होत चीकने पात

- B होनहार और बिरवान के होवे चीकने साथ
C होनहार बिरवान के साथ चीकने नाथ
D सोनहार और बिरवान के होत चीकने स्वर्ण

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से "भक्त " का तद्भव शब्द क्या होगा?
2660174

- A भक्ति
B साक्त
C भगवत
D भगत

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्न में से सार्वनामिक विशेषण शब्दों का चयन कीजिए-
2660312

- A एक लीटर, कुछ शहद, अधिक पैसा
B कायर, सुन्दर, नीचा
C वह, यह, कोई
D एक मेज, दोहरा, दस हाथी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अवलि - आविल " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660495

- A अश्य - पत्थर
B अभय - निर्भय
C आवृत - घिरा हुआ
D पंक्ति- गन्दा

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अशक्त - असक्त " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2660496

- A अन्य - दूसरा
B अभिज्ञ - जानकर
C असमर्थ- उदासीन
D अपट - वस्त्रहीन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660590

- A बिमार
- B निस्छल
- C दुरावस्था
- D संन्यासी

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
2660793

"कहूँ मानवी यदि मै तुमको तो ऐसा संकोच कहाँ ?
कहूँ दानवी तो उसमे है लावण्य को लोच कहाँ ?
वन देवी समझू तो वह तो होती है भोली-भाली ।"

- A अपह्नुति अलंकार
- B संदेह अलंकार
- C व्यतिरेक अलंकार
- D उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्न में से अनिश्चय रीतिवाचक क्रिया विशेषण अव्ययों का चयन कीजिए-
2660933

- A तो, ही, भी, मात्र, भर
- B कदाचित, शायद, सम्भव है, हो सकता है, प्रायः यथासम्भव
- C न, नहीं, गलत, मत, झूठ
- D इसलिए, क्यों, काहे को

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 निम्नलिखित में से सम्भाव्य भविष्यकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?
2661008

- A बच्चे मैदान पर क्रिकेट खेल रहे थे।
- B शायद पुलिस ने चोर को पकड़ लिया होगा।
- C मैंने अभी चाय पी है।
- D वह नाचे तो मैं कमाऊँ।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से आसन्न भूतकाल का सही उदाहरण कौन-सा है?
2661009

- A बच्चे मैदान पर क्रिकेट खेल रहे थे।
- B शायद पुलिस ने चोर को पकड़ लिया होगा।
- C मैंने अभी चाय पी है।
- D वह नाचे तो मैं कमाऊँ।

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अपादान कारक का सही उदाहरण है?
2661104

- A अपने दही को कौन खट्टा कहता है?
- B हमें अपने पड़ोसी से ईर्ष्या नहीं करनी चाहिए।
- C माँ ने बच्चे को दूध पिलाया।
- D पहाड़ों में हिमालय सबसे बड़ा और ऊँचा है।

Correct Ans : B

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्न में से कौन-सा ओष्ठ्य व्यंजन है?
2661229

- A प
- B व
- C न
- D ह

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से मुहावरा "आग लगे पर कुआँ खोदना" का क्या अर्थ है?
2661323

- A थोड़ा-थोड़ा लेकर पूरा हथियाने की कोशिश करना।
- B कोई ध्यान न देना।
- C इज्जत जाना ।
- D विपत्ति आने पर बचने का प्रयत्न।

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2667629

- A भाग्यवान
- B घबड़ाना
- C पिंजड़ा

D **बिश्य**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "घात" का विलोम शब्द क्या है?
2667798

A प्रतिघात

B **अचर**

C **चढ़ाव**

D **अचल**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से उच्चारण में वायु प्रक्षेप की दृष्टि से व्यंजन के कितने भेद हैं?
2668008

A **6**

B **5**

C **2**

D **7**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "भाग्य में लिखा होना" है?
2668406

A **लंगोटी में फाग खेलना**

B ललाट में लिखा होना

C **लम्बी तानकर सोना**

D **लाल-पीला होना**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**