



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

[View Challenged Items/](#) [View Report](#) [View QP](#) [View Candidate Response](#) [Print Objection](#) [View Candidate Question](#) [Moderator logged in.\[Logout \]](#)

[Print](#)

Testdate 27 May 2023
TestSlot Shift 3
Submit

Q.No: 1 When is the International Day for the Elimination of Racial Discrimination observed every year?
2620378

नस्लीय भेदभाव के उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?

12th March

A

12 मार्च

15th March

B

15 मार्च

21st March

C

21 मार्च

28th March

D

28 मार्च

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 2 By which constitutional amendment was Sindhi added to the eighth schedule?
2623645

किस संविधान संशोधन द्वारा सिंधी को आठवीं अनुसूची में जोड़ा गया?

21st Constitutional Amendment Act 1967

A

21 वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम 1967

41st Constitutional Amendment Act 1972

B

41वां संविधान संशोधन अधिनियम 1972

31st Constitutional Amendment Act 1970

C

31वां संविधान संशोधन अधिनियम 1970

D

61st Constitutional Amendment Act 1997

61वां संविधान संशोधन अधिनियम 1997

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

Q.No: 3 The Indian constitution is divided into how many parts ?
2623773

भारतीय संविधान को कितने भागों में बांटा गया है?

25

A

25

20

B

20

22

C

22

23

D

23

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

Q.No: 4 Sirohi National Park is in which state?
2624341

सिरोही राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है?

Sikkim

A

सिक्किम

Assam

B

असम

Rajasthan

C

राजस्थान

Manipur

D

मणिपुर

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

Q.No: 5 Which of the following districts of Madhya Pradesh does not fall in the Satpura- Maikal range?
2651202

मध्य प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन सा जिला सतपुड़ा-मैकाल श्रेणी में नहीं आता है?

Chhindwara

A

छिंदवाड़ा

Betul

B

बेतुल

Balaghat

C

बालाघाट

Dhar

D

धार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Which of the following Indian rivers is west flowing?

2674462

निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय नदी पश्चिम में बह रही है?

Ganga

A

गंगा

Mahanadi

B

महानदी

Luni

C

लूनी

Swarnarekha

D

स्वर्णरेखा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 During which Sultan's rule did Eastern and western Bengal become independent?

2680700

किस सुल्तान के शासन के दौरान पूर्वी और पश्चिमी बंगाल स्वतंत्र हुए?

Muhammad-bin-Tughlaq

A

मुहम्मद-बिन-तुगलक

B

Feroze Tughlaq

फिरोज तुगलक

Khizr Khan

C

खिज़्र खान

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 _____ (i) _____ has recently been honoured with the ____ (ii) _____ Award in 2019.
2683402

_____ (i) _____ को हाल ही में 2019 में ____ (ii) _____ पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

(i) Balwant Moreshwar Purandare, (ii) Bharat Ratna

A

(i) बलवंत मोरेश्वर पुरंदरे, (ii) भारत रत्न

(i) Pranab Mukherjee, (ii) Padma Vibhushan

B

(i) प्रणब मुखर्जी, (ii) पद्म विभूषण

(i) Bhupen Hazarika (ii) Bharat Ratna

C

(i) भूपेन हजारिका (ii) भारत रत्न

(i) Nanaji Deshmukh, (ii) Padma Vibhushan

D

(i) नानाजी देशमुख (ii) पद्म विभूषण

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 9 From which country is the preamble of the Indian Constitution borrowed?
2685155

भारतीय संविधान की प्रस्तावना किस देश से उधार ली गई है?

Italian Constitution

A

इटली का संविधान

Canadian Constitution

B

कनाडा का संविधान

French Constitution

C

फ्रांसीसी संविधान

D

Constitution of USA

संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Which state has won the SKOCH award 2022 in the women and child development category for its popular 'Lakshmir Bhandar' scheme?
2691482

किस राज्य ने अपनी लोकप्रिय 'लक्ष्मी भंडार' योजना के लिए महिला और बाल विकास श्रेणी में SKOCH पुरस्कार 2022 जीता है?

West Bengal

A

पश्चिम बंगाल

Kerala

B

केरल

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

Maharashtra

D

महाराष्ट्र

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Chaitraul festival is celebrated in which state?
2692272

चैत्रौल त्योहार किस राज्य में मनाया जाता है?

Uttarakhand

A

उत्तराखंड

Himachal Pradesh

B

हिमाचल प्रदेश

Gujrat

C

गुजरात

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 Where is the Headquarters of Association of South East Asian Nations (ASEAN) located?
2732666

एसोसिएशन ऑफ साउथ ईस्ट एशियन नेशंस (ASEAN) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Paris

A

पेरिस

Singapore

B

सिंगापुर

Jakarta

C

जकार्ता

London

D

लंदन

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 H.E Mr. Esala Ruwan Weerakoon, is the secretary General of _____.
2732692

महामहिम श्री एसाला रूवन वेराकून, _____ के महासचिव हैं।

NABARD

A

नाबार्ड

SAARC

B

सार्क

WTO

C

विश्व व्यापार संगठन

WHO

D

डब्ल्यूएचओ

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 This organization has Gita Gopinath as the Chief Economist. Where is the headquarters of this organization situated?
2732821

इस संगठन में मुख्य अर्थशास्त्री (चीफ इकोनॉमिस्ट) के पद पर गीता गोपीनाथ हैं। इस संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

New Delhi

A

नई दिल्ली

Washington DC

B

वाशिंगटन डीसी
Geneva

C

जेनेवा
The Hague

D

द हेग

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 How many Special Economic Zones are operational currently in Madhya Pradesh?
2733008

मध्य प्रदेश में वर्तमान में कितने विशेष आर्थिक क्षेत्र कार्यरत हैं?

7

A

7
12

B

12
15

C

15
5

D

5

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 16 The Chhau dance of Eastern India -Orissa, Jharkhand, and _____ is a blend of martial traditions.
2733138

पूर्वी भारत का छऊ नृत्य - उड़ीसा, झारखंड, और _____ मार्शल परंपराओं का मिश्रण है।

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश
Assam

B

असम
Karnataka

C

कर्नाटक
West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Meenakshi Temple, is a historic Hindu temple located on the southern bank of the_____ .
2733179

मीनाक्षी मंदिर, एक ऐतिहासिक हिंदू मंदिर है जो _____ के दक्षिणी तट पर स्थित है।

Narmada River

A

नर्मदा नदी

Yamini River

B

यामिनी नदी

Godavari River

C

गोदावरी नदी

Vaigai River

D

वैगई नदी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 What is the name of Mahatma Gandhi tomb?
2733221

महात्मा गांधी की समाधि का क्या नाम है ?

Raj Ghat

A

राज घाट

Shakti Sthal

B

शक्ति स्थल

Abhay Ghat

C

अभय घाट

Vijay Ghat

D

विजय घाट

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Who was the chairman of the drafting Committee ?
2733229

प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

Indira Gandhi

A

इंदिरा गांधी

Jawaharlal Nehru

B

जवाहर लाल नेहरू

Sardar Patel

C

सरदार पटेल

Dr. B.R. Ambedkar

D

डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 20 Which type of motion is observed in a pendulum?

2733342

लोलक में किस प्रकार की गति देखी जाती है?

Rectilinear Motion

A

आयताकार गति

Circular Motion

B

घूर्णन गति

Periodic Motion

C

आवधिक गति

Rotational Motion

D

घूर्णी गति

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 21 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.

2621228

For as long as humans have lived on planet Earth, the moon is been a focus of fascination.

A

For as long as

B

have lived on

C

the moon is been

D

a focus of fascination.

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the word which means the same as the group of words given.
2621560

- An obsessive desire to set fire to things.
- A Pyromania**
 - B Megalomania**
 - C Kleptomania**
 - D Dipsomania**

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

Q.No: 23 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.
2676695

- Willing to fit in with someone's wishes or needs.
- A Orderly**
 - B Gullible**
 - C Main**
 - D Accommodative**

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

Q.No: 24 In the following question, out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given group of words.
2676714

- A personal peculiarity
- A Olfactory**
 - B Idiosyncrasy**
 - C Libertarian**
 - D Iconoclast**

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

Q.No: 25 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.
2676800

- Abeyance
- A Suspension**
 - B Dejection**
 - C Isolation**
 - D Reservation**

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

Q.No: 26 In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.

- P. "Wait a minute," he commanded.
- Q. Instantly the man released her arm, but he swiftly stepped in front of her.
- R. "Let me go or I'll scream!" she cried out.
- S. "You want to help your father, don't you?"

- A RQPS**
- B RSPQ**
- C PQRS**
- D PSRQ**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.

2677166

- P. Madge told especially thrilling tales about a fictional, mentally deranged older sister.
- Q. Her mother on the other hand, told stories with a historical context.
- R. Raised and educated at Ashfield, her parents' comfortable home, Agatha Christie began making up stories as a child.
- S. Her mother and her older sister Madge also made up stories.

- A RSPQ**
- B QPRS**
- C RPQS**
- D QRSP**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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.

2677177

- P. She pushed the marmalade nearer to his hand, looked to see if he needed more milk, and went away again.
- Q. What came to his hand was a London evening paper, and he looked at it with a puzzled lack of recognition.
- R. Grant, who had had no intention of eating any more, buttered a toast and reached for one of the unread papers from last night's store.
- S. Had he bought an evening paper?

- A PQRS**
- B QRSP**
- C RSPQ**
- D PRQS**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 29 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.

2677200

- P. Few of these ever spoke to Laura, beyond a casual greeting.

Q. Others were poor people who came to ask his advice on some point, or to ask him to sign a paper.

R. Some of these, were fellow tradesmen of the town who looked in upon him to pass the time of day.

S. Uncle Tom had many friends.

- A **RSPQ**
- B **SRQP**
- C **QSRP**
- D **RQPS**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 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.

P. All his life, John Paul, Jr., had lived by the sea.

Q. Often, when the little fellow should have been in school, he was sent to sea in a fishing yawl to do his part toward providing for the family.

R. He was naturally strong, daring, and plucky; and he quickly learned to handle a boat.

S. His great ambition was to gain his father's permission to sail on some vessel bound for America.

- A **SQRP**
- B **PRQS**
- C **RQPS**
- D **RSQP**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

The dog wagged it's tail on seeing its master again.

- A **master again**
- B **wagged it's**
- C **on seeing**
- D **the dog**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 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.

Abhinav Bindra and Mary Kom won Gold medals in the London Olympics.

- A **Gold medals had won Abhinav Bindra and Mary Kom in the London Olympics.**
- B **Gold medals had been won by Abhinav Bindra and Mary Kom in the London Olympics.**
- C **Gold medals were won by Abhinav Bindra and Mary Kom in the London Olympics.**
- D **Gold medals have been won by Abhinav Bindra and Mary Kom in the London Olympics.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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 and select your answer.

- The Prime Minister said that no one would be allowed to disturb the peace.
- A The Prime Minister said", We shall not allow anyone to disturb the peace."
 - B The Prime Minister said", We would not allow no one to disturb the peace."
 - C The Prime Minister said", No one will disturb the peace."
 - D The Prime Minister said", No one can disturb the peace."

Correct Ans : A
Subject : General English graduate

Q.No: 34 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 and select your answer.

- The boss said, "It's time we began planning our work".
- A The boss said that it was time they had begun planning their work.
 - B The boss said that it was time we had begun planning our work.
 - C The boss said that it was time began planning their work.
 - D The boss said that it was time they had begun planning their work.

Correct Ans : A
Subject : General English graduate

Q.No: 35 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 and select your answer.

- "You can phone from my office", he said.
- A He said that he could phone from his office.
 - B He said you could phone from his office
 - C He said that I can phone from your office.
 - D He said I can phone from my office.

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.

- S1. There were no finger prints anywhere.
- P: First of all it was impossible even for a child to enter through the hole in the roof.
- Q: When the investigators tried to reconstruct the crime, they came up against facts.
- R: Moreover, when the detectives tried to push a silver vase, it was found to be double the size of the hole.
- S: Again, the size of the hole was examined by the experts who said that nothing had been passed through it.
- S6. These conclusions made the detectives made the detectives think that it was a fake theft.
- A PQRS

- B **PSRQ**
- C** **QPRS**
- D **SQPR**

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

Q.No: 37 Select the correctly spelled word.
2727927

- A **Barbequee**
- B **Barbique**
- C** **Barbecue**
- D **Barbiceu**

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

Q.No: 38 Select the most appropriate synonym of the given word.
2729067

Sporadic

- A **Ample**
- B **Regular**
- C **Methodical**
- D** **Infrequent**

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

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2729083

The prisoners made an elaborate plan to escape _____ the jail.

- A **by**
- B **in**
- C **for**
- D** **from**

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

Q.No: 40 Select the word which means the same as the group of words given.
2731178

Active at night

- A** **nocturnal**
- B **plenary**
- C **inimical**
- D **amateur**

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

Q.No: 41 At 298 K, a gas molecule's most probable velocity is 300 m/s. The RMS velocity of it is:
2633741

298 K पर, एक गैस अणु का सबसे संभावित वेग 300 मी/से है। इसका वर्ग माध्य मूल वेग है:

545 m/s

A

545 मी/से

367 m/s

B

367 मी/से

420 m/s

C

420 मी/से

300 m/s

D

300 मी/से

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 The purest form of commercial iron is:-
2633990

व्यावसायिक लोहे का शुद्धतम रूप है

Cast iron

A

ढलवां लोहा

Wrought iron

B

पिटवाँ लोहा

Pig iron

C

कच्चा लोहा

Steel

D

इस्पात

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 What is the layer between the ectoderm and endoderm called in diploblastic animals?
2634140

डिप्लोब्लास्टिक जानवरों में एक्टोडर्म और एंडोडर्म के बीच की परत को क्या कहा जाता है?

Mesoderm

A

मेसोडर्म

B

Mesoglea

मेसोग्लिया

Undifferentiated

C

अपरिष्कृत

Triploblastic

D

ट्रिप्लोब्लास्टिक

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 44 What is hydrolysed by pancreatic amylase in the chyme?
2634195

काइम में अग्राशयी एमाइलेज द्वारा जलअपघटित क्या होता है?

Fats

A

वसा

Polysaccharides

B

पॉलिसैक्राइड

Nucleic acids

C

न्यूक्लिक एसिड

Carbohydrates

D

कार्बोहाइड्रेट

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 45 Who coined the term millenium ecosystem assessment?
2639592

सहशताब्दी परिस्थितिकी मूल्यांकन शब्द किसके द्वारा प्रयोग किया गया?

U.N.O

A

संयुक्त राष्ट्र संघ

India

B

भारत

China

C

चीन

D

U.S.A

अमेरीका

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 What are water-based biomes called?
2639691

जल आधारित बायोम क्या कहलाते हैं?

Hydro biomes

A

हाइड्रो बायोम

Hydra biomes

B

हाइड्रा बायोम

Aquatic biomes

C

जलीय बायोम

Terrestrial biomes

D

स्थलीय बायोम

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Autoimmune diseases associated with vitiligo
2669580

विटिलिगो से जुड़े ऑटोइम्यून रोग

Thyroiditis

A

थायराइडिस

Diabetes mellitus

B

मधुमेह मेलिटस

Psoriasis

C

सोरायसिस

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 The percentage of solar radiation absorbed by all green plants for photosynthesis is about.
2669819

प्रकाश संश्लेषण के लिए सभी हरे पौधों द्वारा अवशोषित सौर विकिरण का प्रतिशत लगभग होता है।

1%

A

1%

5%

B

5%

8%

C

8%

10%

D

10%

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 49 When red litmus paper is added to an alkali. It turns the colour to
2671001

जब किसी क्षार में लाल लिटमस पेपर मिलाया जाता है। यह रंग बदल देता है

Black

A

काला

White

B

सफेद

Blue

C

नीला

Violet

D

बैंगनी

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 50 What is the value of Avogadro's constant?
2674044

अवोगाद्रो नियतांक का मान कितना होता है?

$6.022 \times 10^{22} \text{ mol}^{-1}$

A

$6.022 \times 10^{22} \text{ mol}^{-1}$

B

$6.022 \times 10^{23} \text{ mol}^{-1}$

$$6.022 \times 10^{23} \text{ mol}^{-1}$$

$$6.022 \times 10^{25} \text{ mol}^{-1}$$

C

$$6.022 \times 10^{25} \text{ mol}^{-1}$$

$$6.022 \times 10^{26} \text{ mol}^{-1}$$

D

$$6.022 \times 10^{26} \text{ mol}^{-1}$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 **2674050** A microwave radiation has a frequency of 14 gigahertz. Calculate the energy of the photon corresponding to this radiation. ($h = 6.626 \times 10^{-34} \text{ J s}$ and 1 gigahertz = 10^9 Hz .)

एक माइक्रोवेव विकिरण की आवृत्ति 14 गीगाहर्ट्ज़ होती है। इस विकिरण के अनुरूप फोटॉन की ऊर्जा की गणना करें। ($h = 6.626 \times 10^{-34} \text{ J s}$ और 1 गीगाहर्ट्ज़ = 10^9 हर्ट्ज़।)

$$7.95 \times 10^{-24} \text{ J}$$

A

$$7.95 \times 10^{-24} \text{ J}$$

$$9.28 \times 10^{-24} \text{ J}$$

B

$$9.28 \times 10^{-24} \text{ J}$$

$$92.8 \times 10^{-24} \text{ J}$$

C

$$92.8 \times 10^{-24} \text{ J}$$

$$9.28 \times 10^{-21} \text{ J}$$

D

$$9.28 \times 10^{-21} \text{ J}$$

Correct Ans : **B**

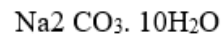
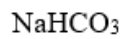
Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 **2674067** Which of the following is an ingredient in antacids and used in soda-acid fire extinguishers?

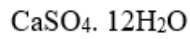
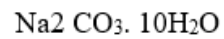
निम्नलिखित में से कौन एंटासिड में एक घटक है और सोडा-एसिड अग्निशामक में प्रयोग किया जाता है?

A

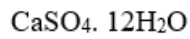




B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 What is the unit of solid angle?

2677329

ठोस कोण की इकाई क्या है?

Degree

A

डिग्री

Steradian

B

स्टेराडियन

Radian

C

रेडियन

Faraday

D

फैराडे

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Epiphytes live on the surface of other plants like ferns and use the surface of the trees for support and for obtaining sunlight and moisture. The tree neither benefits nor is harmed. Which of the following types of interaction is this an example of?

2678945

एपिफाइट्स, फर्न जैसे अन्य पौधों की सतह पर रहते हैं और सहारे के लिए और धूप और नमी प्राप्त करने के लिए पेड़ों की सतह का उपयोग करते हैं। वृक्ष को न तो लाभ होता है और न ही हानि। यह निम्नलिखित में से किस प्रकार की अन्योन्यक्रिया का उदाहरण है?

Amensalism

A

असहभोजिता

B

Parasitism

परजीविता
Competition

C

स्पर्धा
Commensalism

D

सहभोजिता

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Ohm’s Law states that:
2683973

ओम का नियम कहता है कि:
Electric current is equal to voltage across the two points

A

विद्युत धारा दो बिंदुओं पर वोल्टेज के व्युत्क्रमानुपाती होती है
Electric current is inversely proportional to voltage across the two points

B

विद्युत धारा दो बिंदुओं पर वोल्टेज के समान होती है
There is no relation between Electric current and voltage across the two points

C

विद्युत धारा दो बिंदुओं पर वोल्टेज के बीच में कोई संबंध नहीं होता है
Electric current is directly proportional to voltage across the two points
विद्युत धारा दो बिंदुओं पर वोल्टेज के अनुक्रमानुपाती होती है

D

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 Which of the following is a communicable disease ?
2684083

निम्नलिखित में से कौन एक संक्रामक रोग है?
Measles

A

खसरा
Scurvy

B

स्कर्वी
Asthma

C

अस्थमा
Diabetes

D

मधुमेह

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

Q.No: 57 A freely suspended bar magnet always comes to rest in a particular direction, which is the _____ direction.
2695042

- एक स्वतंत्र रूप से निलंबित बार चुंबक हमेशा एक विशेष दिशा में आकर रुकता है, जो कि _____ दिशा है।
- North- South**
- A**
- उत्तर दक्षिण
- East-West**
- B**
- पूरब पश्चिम
- Northwest-Southeast**
- C**
- उत्तरपश्चिम-दक्षिणपूर्व
- Northeast-Southwest**
- D**
- उत्तरपूर्व-दक्षिणपश्चिम

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

Q.No: 58 Identify the metal among the following -
2695070

- निम्नलिखित में से धातु की पहचान कीजिए -
- Oxygen**
- A**
- ऑक्सीजन
- Nitrogen**
- B**
- नाइट्रोजन
- Carbon**
- C**
- कार्बन
- Mercury**
- D**
- पारा

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

Q.No: 59 Which of the following is neutral oxide?
2695135

- निम्नलिखित में से कौन तटस्थ ऑक्साइड है?

NO₂

A

NO₂

N₂O₄

B

N₂O₄

NO

C

NO

N₂O₃

D

N₂O₃

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 60 Which of the following is NOT a sign of good mental health?
2695272

निम्नलिखित में से कौन अच्छे मानसिक स्वास्थ्य का संकेत नहीं है?

Having control over the emotion of own self

A

स्वयं की भावना पर नियंत्रण रखना

Being under confident

B

आत्मविश्वास से कम होना

Being sensitive towards others

C

दूसरों के प्रति संवेदनशील होना

Having the ability to face the difficulties of life

D

जीवन की कठिनाइयों का सामना करने की क्षमता रखना

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 The HCF and LCM of the two numbers are 11 and 385, respectively. If one of the numbers is between 70 and 80, then that number is-
2617089

दो संख्याओं का HCF और LCM क्रमशः 11 और 385 है। यदि संख्याओं में से एक संख्या 70 और 80 के बीच है, तो वह संख्या है-

75

A

75

B

76

- 76
- 77

C

- 77
- 78

D

- 78

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 What is the summation of two arithmetic whose difference is 42 and whose product of their differences is 4?
2617440

दो संख्याओं का योग क्या है जिनका अंतर 42 है और जिनके अंतर का गुणनफल 4 है?

- 70

A

- 70
- 65

B

- 65
- 50

C

- 50
- 15

D

- 15

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 The average of three numbers is 130. The largest number is 190 and the difference between the other two is 20. The smallest number is
2642495 :

तीन संख्याओं का औसत 130 है। सबसे बड़ी संख्या 190 है और अन्य दो संख्याओं के बीच अंतर 20 है। सबसे छोटी संख्या है:

- A 65
- 65
- B 90
- 90
- C 105
- 105
- D 115
- 115

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 If the difference between the compound interest, compounded every six months, and the simple interest on a certain
2642626 sum of money at the rate of 12% per annum for one year is Rs. 108, the sum is:

अर्द्ध-वार्षिक रूप से नियोजित, यदि किसी धनराशि पर 12% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अंतर 1 वर्ष के लिए रुपये 108 है तो राशि क्या है।

Rs. 30,000

A

Rs. 30,000

Rs. 12,500

B

Rs. 12,500

Rs. 42,000

C

Rs. 42,000

Rs. 27,000

D

Rs. 27,000

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 The sum of the ages of father and son is 38 years. 4 years ago the product of their ages was 4 times the father's age at that time. The present ages of the father and son are respectively

पिता और पुत्र की आयु का योग 38 वर्ष है। 4 वर्ष पहले उनकी आयु का गुणनफल, पिता की उस समय की आयु का 4 गुणा था। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु क्रमशः है –

36 years, 2 years

A

36 वर्ष, 2 वर्ष

28 years, 10 years

B

28 वर्ष, 10 वर्ष

30 years, 8 years

C

30 वर्ष, 8 वर्ष

26 years, 12 years

D

26 वर्ष, 12 वर्ष

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 A rabbit complete the 6 jump in as much time as a dog complete 5 jump. Rabbit cover 2m in 1 jump and dog cover 3 m in 1 jump. If initial gap of rabbit and dog is 9 m. How many jump dog need to jump to catch the rabbit ?

एक खरगोश जितने समय में 6 छलांग लगाता है, एक कुत्ता उतने ही समय में 5 छलांग लगाता है। खरगोश 1 छलांग में 2 मी. और कुत्ता 1 छलांग में 3 मी. की दूरी तय करता है। यदि कुत्ते व खरगोश के बीच की प्रारंभिक दूरी 9 मी. हो, तो खरगोश को पकड़ने के लिए कुत्ते को कितनी छलांग लगानी पड़ेगी ?

A

10 jump

10 छलांग
18 Jump

B

18 छलांग
15 Jump

C

15 छलांग
16 Jump

D

16 छलांग

Correct Ans : C
Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 Solve:
2667042 $\{74.56 \times 6 + 12.12 \div 4 - 1.5 \times 1.5 - [70.56 - 8.4 \times 6 + (15.15 \div 3 + 5.5 \text{ of } 4)]\}$

हल करें:
 $\{74.56 \times 6 + 12.12 \div 4 - 1.5 \times 1.5 - [70.56 - 8.4 \times 6 + (15.15 \div 3 + 4 \text{ का } 5.5)]\}$
400.93

A

400.93
400.83

B

400.83
400.84

C

400.84
400.94

D

400.94

Correct Ans : A
Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 Find the largest fraction of the following fractions?
2667315

निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ी भिन्न ज्ञात कीजिए?
 $\frac{111}{190}$

A

$\frac{111}{190}$

$$\frac{41}{76}$$

B

$$\frac{41}{76}$$

$$\frac{4}{9}$$

C

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{52}{87}$$

D

$$\frac{52}{87}$$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 69 Area of right-angled triangle is 30 cm^2 . If its smallest side is 5cm then its hypotenuse is?
2671467

समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 30 सेमी^2 है। यदि इसकी सबसे छोटी भुजा 5 सेमी है तो इसका कर्ण क्या है?

11 cm

A

11 सेमी

15 cm

B

15 सेमी

13 cm

C

13 सेमी

10 cm

D

10 सेमी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 70 How many minimum square tiles are required to cover a rectangular floor having dimensions $20 \times 16 \text{ m}^2$?
2671566

$20 \times 16 \text{ मी}^2$ विमाओं वाले एक आयताकार फर्श को ढकने के लिए कितनी न्यूनतम वर्गाकार टाइलों की आवश्यकता होगी?

20

A

20

320

B

320

80

C

80

16

D

16

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 In a division problem, the divisor is 4 times the quotient and 3 times the remainder. If remainder is 4, the dividend is:
2672678

भाग के प्रश्न में, भाजक भागफल का 4 गुना और शेषफल का 3 गुना है यदि शेषफल 4 है तो भाज्य ज्ञात करें ।

36

A

36

40

B

40

12

C

12

30

D

30

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 Train A takes 45 minutes more than train B to travel a distance of 450 km. Due to engine trouble speed of train B falls by a quarter, so it takes 30 minutes more than Train A to complete the same journey? What is the speed of Train A (in km/hr)?
2672994

450 किमी. की दूरी तय करने के लिए ट्रेन A, ट्रेन B की तुलना में 45 मिनट अधिक समय लेती है। इंजन की खराबी के कारण ट्रेन B की गति एक चौथाई कम हो जाती है अतः उसी यात्रा को पूरा करने के लिए ट्रेन A की तुलना में 30 मिनट अधिक समय लेती है। ट्रेन A की गति (किमी./घंटे में) क्या है?

90

A

90

120

B

120

C

100

- 100
- 110

D

- 110

Correct Ans : C
Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 If $x\%$ of $y = x\%$ of $z + z\%$ of y and $x\%$ of $(y - z) = 6y$, then what is the value of 18% of 75% of $5z$?
2674723

यदि y का $x\% = z$ का $x\% + y$ का $z\%$ और $(y - z)$ का $x\% = 6y$ है, तो $5z$ के 75% के 18% का मान क्या है?
405

A

- 405
- 270

B

- 270
- 337.5

C

- 337.5
- 472.5

D

- 472.5

Correct Ans : A
Subject : General Maths graduate

Q.No: 74 A shopkeeper earns a profit of 12% on selling a book at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price to the printed price of the book is
2674849

एक दुकानदार को एक किताब को अंकित मूल्य पर 10% छूट देकर बेचने पर 12% लाभ प्राप्त होता है। किताब के क्रयमूल्य और अंकित मूल्य अनुपात है-
50:61

A

- 50:61
- 45:56

B

- 45:56
- 99:125

C

- 99:125
- 55:69

D

- 55:69

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 What is the value of $3/(12'15) + 2/(7'8'9) + 3/(15'18) + 2/(8'9'10) + 3/(18'21) + 2/(9'10'11) + \dots$ up to 25 terms?
2674866

$3/(12'15) + 2/(7'8'9) + 3/(15'18) + 2/(8'9'10) + 3/(18'21) + 2/(9'10'11) + \dots$ 25 वें पदों तक का मान क्या है?
13159/271320

A
13159/271320
12063/271320

B
12063/271320
13247/271320

C
13247/271320
12881/271320

D
12881/271320

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

Q.No: 76 Kushs bowling average (runs conceded per wicket) decreased by 0.6 runs/wicket when he took five wickets and conceded 41 runs, in a match. If his initial average was 22 runs/wicket, how many runs did he concede before his match?

कुश की गेंदबाजी का औसत (प्रति विकेट के हिसाब से रन) में 0.6 रन / विकेट की कमी हुई जब उसने अगले मैच में पांच विकेट लिए और 41 रन दिए । यदि उसका शुरुआती औसत 22 रन / विकेट था, तो उसने इस मैच से पहले कितने रन दिए ?
3300

A
3300
2420

B
2420
3630

C
3630
2222

D
2222

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

Q.No: 77 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2681551

$3 \times [3 + \{3 \times (3 + (3^3 \div 3))\}] = ?$

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

$3 \times [3 + \{3 \times (3 + (3^3 \div 3))\}] = ?$

117

A

117

98

B

98

110

C

110

108

D

108

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 The six-digit number 25687X is divisible by 9 where X is a single digit whole number. Find X.

2687919

6 अंकीय संख्या 25687X, 9 से विभाज्य है जहां X एक अंकीय पूर्ण संख्या है। X मान ज्ञात कीजिए।

0

A

0

7

B

7

9

C

9

8

D

8

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 A train after covering 4/11 part of distance reduced its speed by 18.33% and reaches certain destination 77 minutes late. Find the time taken by train to cover the complete distance after it reduced its speed?

2693758

एक दूरी का 4/11 तय करने के बाद, एक ट्रेन ने अपनी गति को 18.33% कम कर दिया और निश्चित गंतव्य स्थान पर 77 मिनट देरी से पहुंची। ट्रेन द्वारा अपनी गति कम करने के बाद सम्पूर्ण यात्रा तय करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए?

A

9 hr 44 min

- 9 घंटे 44 मिनट
- 10 hr 16 min

B

- 10 घंटे 16 मिनट
- 11 hr 26 min

C

- 11 घंटे 26 मिनट
- 8 hrs

D

- 8 घंटे

Correct Ans : B
Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 Simplify:
2730721 $18 - 2 + 24 \div 8 + 8 \text{ of } 3$

- सरल कीजिए:
- $18 - 2 + 24 \div 8 + 8 \text{ of } 3$
 - 43

A

- 43
- 33

B

- 33
- 36

C

- 36
- 38

D

- 38

Correct Ans : A
Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 व्यक्तिवाचक संज्ञा "रावण" का भाववाचक संज्ञा निम्न में से क्या होगा?
2626879

- A राम
- B रावणत्व
- C रावन
- D रावणी

Correct Ans : B
Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "मूल – मूल्य " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2627031

- A अकर्मक – सकर्मक
- B अधम – उत्तम
- C अकंटक – कंटकित
- D जड़- कीमत

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 "किलकत कान्ह घुटुरुवनि आवत ।।
2627310
मनिमय कनक नंद कै आँगन, बिम्ब पकरिबैं धावत ॥
कबहुँ निरखि हरि आपु छाँह कौ, कर सौ पकरने चाहत ।
किलकि हँसत राजत द्वै दतियाँ, पुनि-पुनि तिहिँ अवगाहत ॥"
उपर्युक्त पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा रस है?

- A शांत रस
- B वात्सल्य रस
- C रौद्र रस
- D अद्भुत रस

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 84 निम्नलिखित में से किस विकल्प में अपूर्णविराम चिह्न का प्रयोग किया गया है?
2627547

- A विज्ञान: वरदान या अभिशाप।
- B राघव के माता-पिता घर आए है।
- C उन दिनों मैं केरियर स्कूल (अब इण्टर कॉलेज) में संस्कृत अध्यापक था।
- D कृतज्ञ = उपकार को मानने वाला।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 85 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द द्विगु समास का सही उदाहरण नहीं है?
2660154

- A चौमासा
- B चवन्नी
- C अष्टाध्यायी
- D भरपेट

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 86 निम्न में से द्रव्यवाचक संज्ञा से संबंधित वाक्य कौन-सा है?
2660298

- A चाँदी महँगी है।
- B सोहन की लिखावट अच्छी है।
- C पटना एक अच्छा शहर है।
- D सभा में बहुत भीड़ थी।

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से "गृहस्थ " का विलोम शब्द क्या है?
2660424

- A पौरस्त्य
- B विहित
- C संन्यासी
- D स्थावर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "पाश्चात्य " का विलोम शब्द क्या है?
2660426

- A पौरस्त्य
- B विहित
- C संन्यासी
- D स्थावर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660566

- A सुलभ
- B क्लिष्ट
- C दुरूह
- D कठिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
2660774

"यह जीवन क्या है? निर्झर है।"

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

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 निम्न में से अर्थ के आधार पर सादृश्यवाचक सम्बन्धबोधक अव्ययों का चयन कीजिए-
2660916

- A तक, पर्यन्त, भर, मात्र
- B विरुद्ध, प्रतिकूल, विपरीत, उल्टा
- C समान, तरह, जैसा, वैसा ही
- D हेतु, वास्ते, निमित्त, खातिर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 निम्नलिखित में से त्रुटि रहित वाक्य का चयन कीजिए
2660965

- A** मेरे लिए गणित कठिन विषय है।
- B जीवन और साहित्य का घोर सम्बन्ध है।
- C उसे भाषा-विज्ञान का अच्छा बोध है।
- D कार्यक्रम की सभापति श्रीमती रेखा जैन है।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 वर्तनी, व्याकरण एवं अनावश्यक शब्दों के प्रयोग की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाक्य अशुद्ध है ?
2660966

- A कुंभ के मेले में दिल्ली के चार व्यक्ति भी थे।
- B** ज्यों ही मैं स्टेशन पहुँचा वैसे ही गाड़ी चल दी।
- C बैंक के कई कर्मचारियों ने प्रदर्शन किया।
- D मंत्री जी ने मुख्य अतिथि को फूलों की एक माला पहनाई।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अधिकरण कारक का सही उदाहरण है?
2661087

- A** मैं जल्द ही आपके दफ्तर पहुँच रहा हूँ।
- B यदि शत्रुओं से तेरा नाम न जपवाऊँ तो मैं विष्णुगुप्त चाणक्य नहीं।
- C खरगोश बाघ से बहुत डरता है।
- D नदी के किनारे-किनारे वन-विभाग ने पेड़ लगवाए।

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 वर्णों "द+अ+क्+ष्+अ" के संयोजन से निम्न में से कौन-सा शब्द बनेगा?
2661212

- A दाग
- B दछ
- C दकछ
- D** दक्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "बड़ा बहादुर होना" है?
2661310

- A** सिंह का बच्चा होना
- B सिर आँखों पर बिठाना
- C सिर के बल चलना
- D आँख का अंधा गाँठ का पूरा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द संबंध तत्पुरुष समास का सही उदाहरण है?
2667602

- A श्रमदान
- B पैसा-कौड़ी
- C त्रिनेत्र
- D पाप-पुण्य

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 98 निम्नलिखित में से "झंकृत" का विलोम शब्द क्या है?
2667784

- A टकसाली
- B धुंधला
- C निस्तब्ध
- D अनवधानता

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 99 निम्नलिखित में से नासिक्य व्यंजन कौन सा है?
2667993

- A ग
- B ज
- C च
- D झ

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 100 निम्नलिखित में से मुहावरा "पानी में आग लगाना" का क्या अर्थ है?
2668391

- A भाग जाना
- B पहुँच न होना
- C असम्भव कार्य करना
- D धोखेबाज़ होना

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate