



**MPESB 2023**  
**Excise Constable Direct and Backlog Post Recruitment Test**  
**(For Excise Department MP) - 2022-Reports**

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

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
 loggedin.[  
 Logout ]

[Print](#)

Testdate

20 Feb 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 On whose life is the book "Karmayoddha" written?  
**2620184**

'कर्मयोद्धा' ग्रंथ किसके जीवन पर लिखा गया है?

**Narendra Modi**

A

नरेंद्र मोदी

**Rahul Gandhi**

B

राहुल गांधी

**Draupadi Murmu**

C

द्रौपदी मुर्मू

**Subhash Chandra Bose**

D

सुभाष चंद्र बोस

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 2 By what year is SDG6 focused on ensuring that everyone has access to clean, reliable water and adequate water sanitation?  
**2620244**

SDG6 किस वर्ष तक यह सुनिश्चित करने पर केंद्रित है कि सभी के पास स्वच्छ, भरोसेमंद जल और पर्याप्त जल स्वच्छता तक पहुंच है?

**2025**

A

**2025**

B

**2030**

**2030****2035**

C

**2035****2040**

D

**2040**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 3 Which country approved grant assistance of USD 265 crore for Andaman and Nicobar Islands development projects in 2021?  
**2620245**

किस देश ने 2021 में अंडमान और निकोबार द्वीप समूह विकास परियोजनाओं के लिए 265 करोड़ अमरीकी डालर की अनुदान सहायता को मंजूरी दी?

**South Korea**

A

दक्षिण कोरिया

**Russia**

B

रूस

**Japan**

C

जापान

**Singapore**

D

सिंगापुर

Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 4 What is the rank of India in Climate Change Performance Index 2023?  
**2620252**

जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2023 में भारत का रैंक क्या है?

6<sup>th</sup>

A

**6वां**

B

7<sup>th</sup>

7वां

8<sup>th</sup>

**C**

8वां

9<sup>th</sup>

D

9वां

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 5 Who has got the title of Mrs. World 2022?

**2620272**

मिसेज वर्ल्ड 2022 का खिताब किसे मिला है?

**Sargam Kaushal**

**A**

सरगम कौशल

**Caroline Jurie**

B

कैरोलीन जूरी

**Shaylyn Ford**

C

शायलिन फोर्ड

**Jennifer Le**

D

जेनिफर ले

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 6 Which state of India has been selected by the World Health Organization for the World No Tobacco Day (WNTD)

**2620278** Award-2022?

विश्व तंबाकू निषेध दिवस (WNTD) पुरस्कार -2022 के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा भारत के किस राज्य का चयन किया गया है?

**Uttar Pradesh**

A

उत्तर प्रदेश

B

**Karnataka**

कर्नाटक

**Jharkhand**

**C**

झारखंड

**Gujarat**

**D**

गुजरात

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 7 Which of the following committee is headed by Madhavi Puri Buch in 2022?  
**2620322**

2022 में निम्नलिखित में से किस समिति की अध्यक्षता माधवी पुरी बुच ने की?

**Market Data Advisory Committee (MDAC) by SEBI**

**A**

सेबी द्वारा बाजार डेटा सलाहकार समिति (एमडीएसी)

**Committee by All India Council for Technical Education (AICTE)**

**B**

अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) द्वारा समिति

**Company Law Committee**

**C**

कंपनी कानून समिति

**Committee on Business Responsibility Reporting**

**D**

व्यावसायिक उत्तरदायित्व रिपोर्टिंग पर समिति

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 8 Who has headed the committee related to the draft National Education Policy?  
**2620325**

राष्ट्रीय शिक्षा नीति के मसौदे से संबंधित समिति की अध्यक्षता किसने की है?

**A C Shah**

**A**

ए सी शाह

**B**

**Chandra Shekhar**

चंद्र शेखर

**K Kasturirangan**

**C**

के कस्तूरीरंगन

**Hanumant Rao**

**D**

हनुमंत राव

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 9 Which of the following reforms is associated with the Bhurelal Committee?  
**2620326**

निम्नलिखित में से कौन सा सुधार भूरेलाल समिति से संबंधित है?

**To recommend reforms for cricket in India**

**A**

भारत में क्रिकेट के लिए सुधारों की सिफारिश करने के लिए

**Increase in Motor Vehicle Tax**

**B**

मोटर वाहन कर में वृद्धि

**Pension Scheme for Unorganized Sector**

**C**

असंगठित क्षेत्र के लिए पेंशन योजना

**Banking Reforms**

**D**

बैंकिंग सुधार

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 10 Which of the following was the capital of the Paramaras?  
**2621895**

निम्नलिखित में से कौन-सी परमारों की राजधानी थी?

**Nagapattinam**

**A**

नागपट्टिनम

**Dhar**

**B**

धार

**C**

**Barmer**

बाड़मेर

**Jodhpur**

D

जोधपुर

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 11 According to whom the Sultan was God's shadow on earth?

**2621920**

किसके अनुसार सुल्तान पृथ्वी पर ईश्वर का साया था?

**Tughril Khan**

A

तुगरिल खान

**Qutub-ud-din Aibak**

B

कुतुबुद्दीन ऐबक

**Balban**

C

बलबन

**Jauna Khan**

D

जौना खान

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 12 Who among the following is the author of Padmavat?

**2621921**

निम्नलिखित में से कौन पद्मावत के लेखक हैं?

**Malik Muhammad Jayasi**

A

मलिक मुहम्मद जायसी

**Jauna Khan**

B

जौना खान

C

**Tughril Khan**

तुगरिल खान

**Minhas-ham-Siraz**

D

मिन्हास-हम-सिराज

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 13 Who did Marathas fought against in the Third Battle of Panipat?

**2621968**

पानीपत की तीसरी लड़ाई में मराठों ने किसके खिलाफ लड़ाई लड़ी थी?

**Ahmad Shah Abdali**

**A**

अहमद शाह अब्दाली

**Nadir Shah**

B

नादिर शाह

**Sher Shah Suri**

C

शेर शाह सूरी

**British**

D

ब्रिटिश

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 14 Which of the following reports is not issued by the World Bank?

**2622122**

निम्नलिखित में से कौन सी रिपोर्ट विश्व बैंक द्वारा जारी नहीं की जाती है?

**World development report**

A

विश्व विकास रिपोर्ट

**International Debt Statistics**

B

अंतर्राष्ट्रीय ऋण सांख्यिकी

C

**Ease of doing business report**

## ईज ऑफ़ डूइंग बिजनेस रिपोर्ट

## World Economic Outlook

**D**

विश्व आर्थिक आउटलुक

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 15 What is a person called who invests in high risk companies, usually those companies with no revenue or profit?  
**2622126**

वह व्यक्ति क्या कहलाता है जो उच्च जोखिम वाली कंपनियों में निवेश करता है, आमतौर पर ऐसी कंपनियां जिनका कोई राजस्व या लाभ नहीं होता है?

**Bull investor**

A

बुल निवेशक

**Angel investor****B**

एन्जल निवेशक

**Strategic investor**

C

द्विपक्षीय जाल

**God investor**

D

वैकल्पिक अर्थव्यवस्था

Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 16 What is the meaning of GNP?  
**2622236**

GNP का अर्थ क्या है?

**Gross National Product****A**

सकल राष्ट्रीय उत्पाद

**Global National Product**

B

वैश्विक राष्ट्रीय उत्पाद

**Gross National Production**

C

सकल राष्ट्रीय उत्पादन

D

**Gain National Production**



## राष्ट्रीय उत्पादन प्राप्त

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who is the head of Goods and Service Tax (GST) Council?

**2622241**

गुड्स एंड सर्विस टैक्स (GST) परिषद के प्रमुख कौन हैं?

**Finance minister****A**

वित्त मंत्री

**Prime minister****B**

प्रधान मंत्री

**Finance Secretary****C**

वित्त सचिव

**Head of Niti Aayog****D**

नीति आयोग के प्रमुख

Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 18 In which article the Election Commission of India is mentioned in the constitution?

**2622454**

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में भारत के चुनाव आयोग का उल्लेख है?

**Article 328****A**

अनुच्छेद 328

**Article 324****B**

अनुच्छेद 324

**Article 369****C**

अनुच्छेद 369

**D****Article 311**

**अनुच्छेद 311**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Knowledge graduate**Q.No: 19 Prohibition on the use of intoxicating drinks and substances is \_\_\_\_  
**2622481**

नशीले पेय और पदार्थों के उपयोग पर प्रतिबंध \_\_\_\_ है

**Under Article 27 the individual has a fundamental right against the State**

A

अनुच्छेद 27 के तहत व्यक्ति को राज्य के विरुद्ध मौलिक अधिकार प्राप्त है।

**Article 27 is a fundamental duty of a citizen**

B

अनुच्छेद 27 एक नागरिक का मौलिक कर्तव्य है

**Under Article 17 the individual has a fundamental right against the State**

C

अनुच्छेद 17 के तहत व्यक्ति को राज्य के विरुद्ध मौलिक अधिकार प्राप्त है।

**One of the guidelines contained in Article 47**

D

अनुच्छेद 47 में निहित दिशानिर्देशों में से एक

Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Knowledge graduate**Q.No: 20 How long may the Lok Sabha question period last?  
**2622542**

लोकसभा प्रश्न काल कितने समय तक चल सकता है?

**2 hours**

A

**2 घंटे****1 hour**

B

**1 घंटा****1.5 hours**

C

**1.5 घंटे**

D

**3 hours**

3 घंटे

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Knowledge graduate**

Q.No: 21 It is more convenient to wash clothes in hot water because\_\_\_\_\_.

**2629739**

कपड़ों को गर्म पानी में धोना अधिक सुविधाजनक होता है क्योंकि \_\_\_\_\_।

**The surface tension of hot water is more**

A

गर्म जल का पृष्ठ तनाव अधिक होता है

**Hot water has lower surface tension**

**B**

गर्म पानी का पृष्ठ तनाव कम होता है

**There is less soap used**

C

साबुन का कम होता है इस्तेमाल

**There is no surface tension**

D

कोई पृष्ठ तनाव नहीं है

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 22 Which of the following is not one of the kingdoms classified by R.H. Whittaker?

**2632002**

निम्नलिखित में से कौन सा आरएच व्हिटकर द्वारा वर्गीकृत जगत में से एक नहीं है?

**Animalia**

A

एनिमेलिया

**Plantae**

B

प्लांटी

**Monera**

C

मोनेरा

**Mammalia**

**D**

स्तनीयजन्तु

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 23 Which of the following is the unit of inheritance?

**2632033**

निम्न में से कौन वंशानुक्रम की इकाई है?

**Chromosome**

A

गुणसूत्र

**Chromatin**

B

क्रोमेटिन

**Gene**

C

जीन

**Cell**

D

कोशिका

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 24 By which technique one can establish the paternity of a child?

**2632036**

किस तकनीक से बच्चे के पितृत्व को स्थापित किया जा सकता है?

**Karyotyping**

A

कैरियोटाइपिंग

**Blood transfusion**

B

रक्त आधान

**DNA fingerprinting**

C

डीएनए फिंगरप्रिंटिंग

**ELISA**

D

एलिसा

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 25 Which of the following causes carcinoma?

**2632088**

निम्नलिखित में से कौन सा कार्सिनोमा का कारण बनता है?

**Bone Marrow**

A

अस्थि मज्जा

**Pigment containing cells**

B

वर्णक युक्त कोशिकाएं

**Epithelial cells**

C

उपकला कोशिका

**Memory cells**

D

मेमोरी सेल

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 26 Which of the following is not a mineral acid?

**2633538**

निम्नलिखित में से कौन सा खनिज अम्ल नहीं है?

**Citric acid**

A

साइट्रिक अम्ल

**Nitric acid**

B

नाइट्रिक अम्ल

**Hydrochloric acid**

C

हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

**Sulphuric acid**

D

सल्फ्यूरिक अम्ल

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 27 Identify the basic salt from the following.

**2633540**

निम्नलिखित में क्षारक लवण की पहचान कीजिए।

**Sodium carbonate**

A

सोडियम कार्बोनेट

**Sodium Nitrate**

B

सोडियम नाइट्रेट

**Ammonium Chloride**

C

अमोनियम क्लोराइड

**Potassium Chloride**

D

पोटेशियम क्लोराइड

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 28 In a crystal, molecules are bound together by \_\_\_\_\_.

**2633588**

एक क्रिस्टल में, अणु एक साथ \_\_\_\_\_ से बंधे होते हैं।

**Hydrogen bond**

A

हाइड्रोजन बंधन

**Dipole-dipole attraction**

B

द्विध्रुवीय-द्विध्रुवीय आकर्षण

**Electrostatic attraction**

C

इलेक्ट्रोस्टैटिक आकर्षण

**Van der Waal's attraction**

D

वैन डेर वाल का आकर्षण

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 29 Which of the following has the highest electron affinity for electrons?

**2633590**

निम्नलिखित में से किसकी इलेक्ट्रॉनों के लिए उच्चतम बंधुता है?

**Li+**

A

**Li+**

**Na+**

B

**Na+**

**O-**

C

**O-**

**F-**

D

**F-**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 30 During photosynthesis, the oxygen in glucose is from  
**2639486**

प्रकाश संश्लेषण के दौरान, ग्लूकोज में ऑक्सीजन से होता है-

**From nitrogen**

A

नाइट्रोजन से

**From carbon dioxide**

B

कार्बन डाई आक्साइड से

**From sulfur**

C

सल्फर से

**By water**

D

जल से

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 31 Which of the following things does the Geneva Protocol emphasize not to use in war?  
**2639504**

जेनेवा प्रोटोकॉल निम्नलिखित में से किस चीज का युद्ध में उपयोग न करने पर जोर देता है?

**Using deadly weapons**

A

घातक हथियारों के प्रयोग से

**Using chemical and biological weapons**

B

रासायनिक एवम जैविक हथियारों के प्रयोग से

**Using edged weapons**

C

धारदार हथियारों के प्रयोग से

**To promote conservation**

D

संरक्षण को बढ़ावा देना

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 32 Which of the following is a good illustration of a man-made ecosystem?

**2639540**

निम्न में से कौन मानव निर्मित पारिस्थितिकी तंत्र का एक अच्छा उदाहरण है?

**Ocean**

A

सागर

**Agricultural land**

B

कृषि भूमि

**Trees & plants**

C

पेड़, पौधे

**Pond**

D

पोखर

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 33 India has been divided into how many biogeographical zones?

**2639557**

भारत को कितने बायो ज्योग्राफिकल जोन में विभक्त किया गया है?

**A**

**10**



10

8

B

8

12

C

12

14

D

14

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 34 Which is the most or abundant material of the middle lamella?

**2639787**

मध्य लैमैला की सबसे अधिक या प्रचुर पदार्थ कौन सा है?

**Lignin**

A

लिग्निन

**Cellulose**

B

सेल्यूलोज

**Pectin**

C

पैक्टिन

**Hemicellulose**

D

हेमिसेलुलोज

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 35 What is the name of the particles that are located in the cristae and the inner part of the mitochondrial

**2639788**

membrane?

उन कणों का क्या नाम है जो क्रिस्टा और माइटोकॉन्ड्रियल झिल्ली के भीतरी भाग में स्थित हैं?

A

**Vesicles**

वेसिकल

**Oxysomes**

**B**

ऑक्सीसोम्स

**Grana**

C

ग्रेना

**Thylakoid**

D

थायलाकोइड

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science graduate**

Q.No: 36 **2613915** Shiva ranks in the class 16<sup>th</sup> from the top and 45<sup>th</sup> from the bottom. Find the total number of students in class.

कक्षा में शिव का स्थान ऊपर से 16वां और नीचे से 45वां है। कक्षा में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?

**60**

**A**

**60**

**69**

B

**69**

**55**

C

**55**

**66**

D

**66**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 37 **2614035** **Directions:** Read the following information carefully and answer the given question.

Five girls participated in a race competition. Suhana came ahead of Priya in this race but remained behind Lakshmi. Amrita is ahead of Khushboo but behind Priya.

Who among the following won the race competition?

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दौड़ प्रतियोगिता में पांच लड़कियों ने भाग लिया। इस रेस में सुहाना, प्रिया से आगे निकल गईं लेकिन लक्ष्मी से पीछे रह गईं। अमृता, खुशबू से आगे है लेकिन प्रिया से पीछे है।

निम्नलिखित में से किसने दौड़ प्रतियोगिता जीती?

**Amrita**

A

**अमृता**

**Khushboo**

B

**खुशबू**

**Laxmi**

C

**लक्ष्मी**

**Priya**

D

**प्रिया**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 38 **Directions:** Read the following information carefully and answer the given question.  
**2614044**

In the annual school examination, Ram scored more marks than Leela but not more than Sheela. Devika scored less than Sheela but Sheela did not score as much as Manisha.

Who among the following got the highest marks?

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वार्षिक स्कूल परीक्षा में, राम ने लीला से अधिक अंक प्राप्त किए लेकिन शीला से अधिक नहीं। देविका ने शीला से कम अंक प्राप्त किए लेकिन शीला ने मनीषा के जितने अंक नहीं प्राप्त किए।

निम्नलिखित में से किसने सर्वाधिक अंक प्राप्त किए?

A

**Devika**

देविका

**Ram**

B

राम

**Manisha**

C

मनीषा

**Sheela**

D

शीला

Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 39 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2614187**

LPWF : MRZJ :: BFTS : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

LPWF : MRZJ :: BFTS : ?

**CHWW**

A

**CHWW****DHVV**

B

**DHVV****QPON**

C

**QPON****RSUV**

D

**RSUV**Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 40 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

**2614191**

STATION : UWEYOVV :: RAILWAY : ?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

STATION : UWEYOVV :: RAILWAY : ?

**TDMQCHG**

**A**

**TDMQCHG**

**HOZLLHL**

**B**

**HOZLLHL**

**TDMCQHG**

**C**

**TDMCQHG**

**NJKOGKU**

**D**

**NJKOGKU**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 41 What is the code for WAR, if ZOO is classified as 2 and TAN is coded as 8?

**2614358**

WAR का कोड क्या है यदि ZOO को 2 के रूप में वर्गीकृत किया गया है और TAN को 8 के रूप में कोडित किया गया है?

**6**

**A**

**6**

**5**

**B**

**5**

**4**

**C**

**4**

**8**

**D**

**8**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

- Q.No: 42 @ = either hour hand or minute hand is at 2  
 2614359 + = either hour hand or minute hand is at 5  
 ? = either hour hand or minute hand is at 3  
 < = either hour hand or minute hand is at 4  
 > = either hour hand or minute hand is at 12  
 ~ = either hour hand or minute hand is at 8

Note: If two symbols are entered, the first one will automatically be interpreted as an hour hand and the second as a minute hand.

And all times are in PM, for example, = 4:40 PM.

Agra to Lucknow train D departs at @ and train F departs from Lucknow for Agra at @. Both trains operate at a consistent pace of 10 m per second. The speed difference between trains D and F is one-third. Given that the distance between Agra and Lucknow is 138 kilometers, what time will the two trains finally meet?

@ का मतलब या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 2 पर है

+ मतलब या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 5 पर है

? मतलब या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 3 पर है

< का अर्थ है या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 4 पर है

> का अर्थ है या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 12 पर है

~ का अर्थ है या तो घंटे की सुई या मिनट की सुई 8 पर है

नोट: यदि दो प्रतीकों को दर्ज किया जाता है, तो पहले वाले को स्वचालित रूप से एक घंटे के हाथ के रूप में और दूसरे को मिनट के हाथ के रूप में समझा जाएगा।

और सभी समय अपराहन में हैं, उदाहरण के लिए, = 4:40 अपराहन।

आगरा से लखनऊ के लिए ट्रेन D @ पर प्रस्थान करती है और ट्रेन F लखनऊ से आगरा के लिए @ पर प्रस्थान करती है। दोनों ट्रेनें 10 मीटर प्रति सेकंड की लगातार गति से चलती हैं। ट्रेनें D और F के बीच गति का अंतर एक तिहाई है। यह देखते हुए कि आगरा और लखनऊ के बीच की दूरी 138 किलोमीटर है, दोनों ट्रेनें आखिर कितने बजे मिलेंगी?

+ ?

A

+ ?

< @

B

< @

+ >

C

+ >

< ~

D

< ~

Correct Ans : B

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 43 Answer the questions that follow after carefully reading the information provided.

2614376

Using a specific code,

The code for "filter water found everywhere" is "bhu man juk lop."

The code for "discovered missing items everywhere" is "gan bhu nut juk."

The code for "apply filter search items" is "vax der man nut."

The code for "found water desert search" is "but juk der lop."

e

How does the given language code the word "apply"?

दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ने के बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक विशिष्ट कोड का उपयोग करना,

"filter water found everywhere" का कोड "bhu man juk lop" है।

"discovered missing items everywhere" के लिए कोड है "gan bhu nut juk"

"apply filter search items" के लिए कोड "vax der man nut" है।

"found water desert search" का कोड "but juk der lop" है।

दी गई भाषा शब्द "apply" को कैसे कोड करती है?

**der**

A

**der**

**man**

B

**man**

**vax**

C

**vax**

**nut**

D

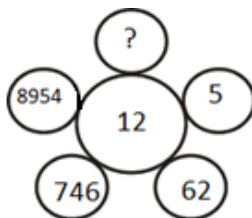
**nut**

Correct Ans : **C**

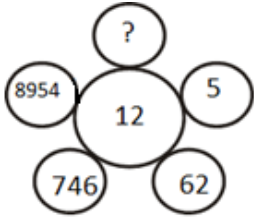
Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 44 Read the given pattern carefully and select the number which can replace the question mark (?) in it.

**2614476**



दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़िए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित कर सकती है।



**125570**

A

**125570**

**13989**

B

**13989**

**687869**

C

**687869**

**107450**

D

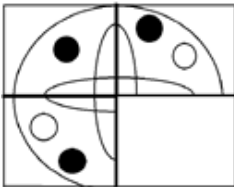
**107450**

Correct Ans : D

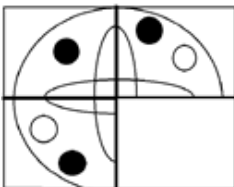
Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 45 Choose one of the following options to fill in the missing image/jpg in the following question.

**2614497**



निम्नलिखित प्रश्न में लुप्त आकृति को भरने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से एक का चयन करें।



A







B



C



D



Correct Ans : D

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 46 Find out the wrong term from the given alphabet series.

2614608

E, F, H, K, O, S, Z

दी गई वर्णमाला श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।

E, F, H, K, O, S, Z

F

A

F

B

K

**K****C S****None of the given options****D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 47 If RED is coded as 19, then how WED would be coded?

**2628674**

यदि RED को 19 के रूप में कूटित किया गया है, तो WED को कैसे कूट किया जाएगा?

**21****A****21****28****B****28****24****C****24****22****D****22**Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 48 If MUNREB is written as 628146 and IESRES as 345145, how will SERBER be written?

**2628685**

यदि MUNREB को 628146 लिखते हैं और IESRES को 345145 लिखते हैं, तो SERBER को कैसे लिखा जाएगा?

**541146****A****541146****451146****B****451146****C****541641**

**541641****541164**

D

**541164**Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 49 If SUBHASH is written as 3102432 and RAKESH as 845632, how will SURBHE be written?  
**2628686**

यदि SUBHASH को 3102432 लिखते हैं और RAKESH को 845632 लिखते हैं, तो SURBHE को कैसे लिखा जाएगा?

**381026**

A

**381026****318026**

B

**318026****380261**

C

**380261****318027**

D

**318027**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 50 In the following question, select the related word from the given alternatives.  
**2628820**

Jaipur : Rajasthan :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।

जयपुर : राजस्थान :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

**Prayagraj : Uttar-Pradesh**

A

**प्रयागराज : उत्तरप्रदेश****Amritsar : Punjab**

B

**अमृतसर : पंजाब**

**Tura : Meghalaya**

C

तुरा: मेघालय

**Gangtok : Sikkim**

**D**

गंगटोक : सिक्किम

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 51 Find the odd one out from the given alternatives.  
**2628852**

दिए गए विकल्पों में से भिन्न पद को चुनें।

**Blind**

A

अंधा

**Sinus**

**B**

साइनस

**Deaf**

C

बहरा

**Dumb**

D

गूंगा

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 52 Find the odd one out from the given alternatives.  
**2628864**

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

**Horse**

A

घोड़ा

**Elephant**

**B**

हाथी

C

**Octopus**

ऑक्टोपस

Camel

D

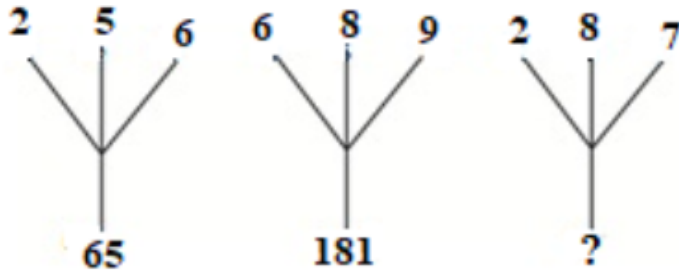
ऊंट

Correct Ans : B

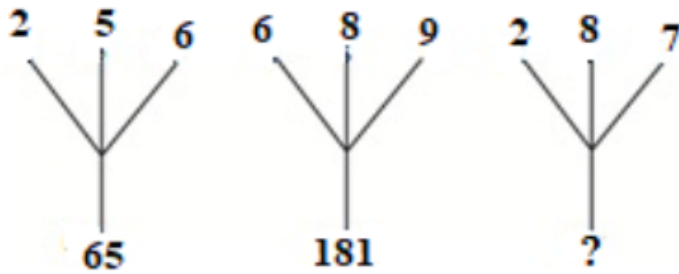
Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 53 Which one will replace the question mark (?)?

2628985



निम्न में से कौन प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा?



110

A

110

108

B

108

117

C

117

78

D

78

Correct Ans : C

Subject : Gen. Reasoning graduate

Q.No: 54 Read the following information carefully and then answer the questions given below it.  
**2629241**

Five monkeys A, B, C, D and E are sitting on a branch of a tree.

- I. A is sitting next to B.
- II. C is sitting next to D.
- III. D is not sitting with E.
- IV. E is on the left end of the branch.
- V. C is on second position from right.
- VI. A is on the right side of B and B is on the right side of E.
- VII. A and C are sitting together.

At what position is A sitting?

निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

पाँच बन्दर A, B, C, D, और E, पेड़ की एक शाखा पर बैठे हैं।

- I. A, B से आगे बैठा है।
- II. C, D से आगे बैठा है।
- III. D, E के साथ नहीं बैठा है।
- IV. E, शाखा के बाएं छोर पर बैठा है।
- V. C, दाएं से दूसरे स्थान पर है।
- VI. A, B के दायीं ओर है और B, E के दायीं ओर है।
- VII. A और C साथ में बैठे हैं।

A किस स्थान पर बैठा है?

**Between B and C**

**A**

**B और C के बीच**

**Between D and C**

**B**

**D और C के बीच**

**Between E and D**

**C**

**E और D के बीच**

**Between C and F**

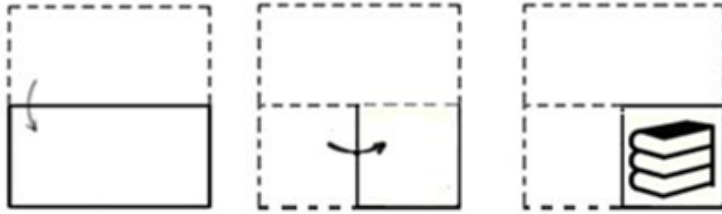
**D**

**C और F के बीच**

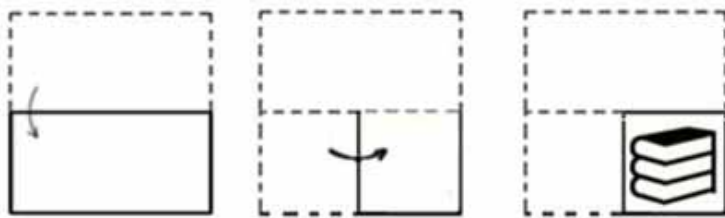
Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 55 **2630281** A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?



नीचे दिखाए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है। अनफोल्ड होने पर यह कैसा दिखाई देगा?



A



B



C





D



Correct Ans : B

Subject : **Gen. Reasoning graduate**

Q.No: 56 If March 8 of a year is Saturday, then how many Saturdays will fall on odd dates between March 1 and April 25.  
**2614233**

यदि वर्ष का 8 मार्च शनिवार है, तो 1 मार्च और 25 अप्रैल के बीच विषम तिथियों पर कितने शनिवार पड़ेंगे?

4

A

4

6

B

6

3

C

3

5

D

5

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 57 India's Independence Day in 1970 was on Saturday. 'K' was born on August 5, 1970. If 'L' is 5 days older than 'K',  
**2614261** then on which day was 'L' born?



1970 में भारत का स्वतंत्रता दिवस शनिवार को था। 'K' का जन्म 5 अगस्त 1970 को हुआ था। यदि 'L', 'K' से 5 दिन बड़ा है, तो 'L' का जन्म किस दिन हुआ था?

**Monday**

A

सोमवार

**Tuesday**

B

मंगलवार

**Friday**

C

शुक्रवार

**Saturday**

D

शनिवार

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 58  
**2616979**

The first number is  $\frac{5}{6}$  the sum of the other two numbers, and the average of all three numbers is 26.4. What is the first number?

पहली संख्या अन्य दो संख्याओं के योग का  $\frac{5}{6}$  है, तीनों संख्याओं का औसत 26.4 है। पहला नंबर क्या है?

**36**

A

**36**

**29**

B

**29**

**46**

C

**46**

**68**

D

**68**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 59 A class students received the following number of books: 21,8,28,13,19,34,27,14,37,6.  
**2616986**

Determine the median number of books based on the data given.

एक कक्षा में विद्यार्थियों को निम्नलिखित संख्या में पुस्तकें दी गईं: 21,8,28,13,19,34,27,14,37,6

उपरोक्त जानकारी के आधार पर पुस्तकों की माध्यिका संख्या ज्ञात कीजिए।

**20**

**A**

**20**

**25**

**B**

**25**

**35**

**C**

**35**

**19**

**D**

**19**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 60 A class of 65 students weighs 55.78 kg. When the new boy's weight is included in the class, the mean rises by 700  
**2616987** g. Determine the weight of the new boy.

65 छात्रों की एक कक्षा का औसत वजन 55.78 किलोग्राम है। जब नए लड़के का वजन कक्षा में शामिल किया जाता है, तो माध्य 700 ग्राम बढ़ जाता है। नए लड़के का वजन ज्ञात कीजिए।

**95 kg**

**A**

**95 किग्रा**

**102 kg**

**B**

**102 किग्रा**

**80 kg**

**C**

**80 किग्रा**

**110 kg**

**D**

**110किग्रा**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**Q.No: 61 What is the mode of data if its median and mean are 12 and 11 respectively?  
**2616994**

डेटा का बहुलक क्या है यदि इसकी माध्यिका और माध्य क्रमशः 12 और 11 हैं?

**14****A****14****16****B****16****12****C****12****11****D****11**Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Aptitude graduate**Q.No: 62 Calculate the mean of the following table:  
**2616995**

$x_i$	$f_i$
2	12
3	14
5	25
3	8
7	18

निम्न तालिका के माध्य की गणना करें:

$x_i$	$f_i$
2	12
3	14
5	25
3	8
7	18

**A 6.25**

**6.25****4.42****B****4.42****1.25**

C

**1.25****7.85**

D

**7.85**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 63 Find the range and the coefficient of the range of the following data:

**2617012**

Marks = 20-30, 30-40, 40-50, 50-60, 60-70, 70-80, 80-90

No. of Students = 10, 12, 15, 20, 25, 13, 38

निम्नलिखित डेटा की सीमा और गुणांक की सीमा ज्ञात कीजिए:

अंक = 20-30, 30-40, 40-50, 50-60, 60-70, 70-80, 80-90

छात्रों की संख्या = 10, 12, 15, 20, 25, 13, 38

**4.6**

A

**4.6****2.5**

B

**2.5****3.5**

C

**3.5****1.8****D****1.8**Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Aptitude graduate**Q.No: 64 **DIRECTIONS:** Arrange the following in a logical order.**2618045**

1. Puberty
2. Adulthood
3. Childhood
4. Infancy
5. Senescence
6. Adolescence

**निर्देश :** निम्न को एक अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

1. यौवन
  2. वयस्कता
  3. बाल्यावस्था
  4. शैशवस्था
  5. वृद्धावस्था
  6. किशोरावस्था
- 2, 4, 6, 3, 1, 5**

**A**

- 2, 4, 6, 3, 1, 5**  
**4, 3, 1, 6, 2, 5**

**B**

- 4, 3, 1, 6, 2, 5**  
**4, 3, 6, 2, 1, 5**

**C**

- 4, 3, 6, 2, 1, 5**

**D**

- 5, 6, 2, 3, 4, 1**  
**5, 6, 2, 3, 4, 1**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 65 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.  
**2618095**

1. State
2. Street
3. House Number
4. City
5. Country

तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

1. राज्य
2. गली
3. मकान संख्या
4. शहर
5. देश

**3,2,4,1,5**

**A**

**3,2,4,1,5**

**3,4,2,1,5**

**B**

**3,4,2,1,5**

**2,3,4,5,1**

**C**

**2,3,4,5,1**

**1,5,4,3,2**

**D**

**1,5,4,3,2**

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 66 Select the correct alternative to indicate the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.  
**2618096**

1. Execution
2. Planning
3. Thinking
4. Feedback
5. Idea

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों के तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम को दर्शाता है।

1. क्रियान्वयन
2. योजना
3. विचारधारा

4. प्रतिक्रिया

5. विचार/सुझाव

**3, 2, 5, 1, 4**

A

**3, 2, 5, 1, 4****3, 5, 2, 1, 4**

B

**3, 5, 2, 1, 4****2, 3, 4, 5, 1**

C

**2, 3, 4, 5, 1****4, 5, 2, 1, 3**

D

**4, 5, 2, 1, 3**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 67 Which of the following words can be formed using the letters of the given word.

**2618157**

TRANSLATION

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?

TRANSLATION

**SLATE**

A

**SLATE****STATION**

B

**STATION****SALINE**

C

**SALINE****SANITATION**

D

**SANITATION**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 68 From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**2618158**

SANCTION

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

SANCTION

**STOIC**

A

**STOIC**

**TACOS**

B

**TACOS**

**STONE**

C

**STONE**

**SONIC**

D

**SONIC**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 69 Arrange the following words as per their order in the English dictionary. 1. Incompatible

**2618261**

2. Incomparable

3. Incongruous

4. Inconsistent

निम्नलिखित शब्दों को अङ्ग्रेज़ी शब्दकोश के दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।

1. Incompatible

2. Incomparable

3. Incongruous

4. Inconsistent

**2, 1, 4, 3**

A

**2, 1, 4, 3**

B

**3, 4, 2, 1**



**3, 4, 2, 1****4, 2, 1, 3**

C

**4, 2, 1, 3****2, 1, 3, 4**

D

**2, 1, 3, 4**Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 70 In a certain code, if:

**2625290**(i)  $Q + R$  means R is father of Q's only child.(ii)  $Q @ R$  means R is mother of Q.(iii)  $Q \div R$  means Q is R's sister.(iv)  $Q \% R$  means Q is son of R. $T @ K + Y \% U \div E$ 

How is K related to U in the given expression?

एक निश्चित कोड में, यदि:

(i)  $Q + R$  का अर्थ है R, Q की इकलौती संतान का पिता है।(ii)  $Q @ R$  का अर्थ है R, Q की मां है।(iii)  $Q \div R$  का अर्थ है Q, R की बहन है।(iv)  $Q \% R$  का अर्थ है Q, R का पुत्र है। $T @ K + Y \% U \div E$ 

दिए गए व्यंजक में K, U से किस प्रकार संबंधित है?

**Daughter**

A

बेटी

**Mother-in-law**

B

सास

**Daughter-in-law**

C

बहू

D

**Mother**

माता

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 71 **2628652** In the question below are given two statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the two given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

**Statements:**

All CPU are monitor.

Some UPS are monitor.

**Conclusions:**

I. Some CPU are UPS.

II. Some UPS are CPU.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए दो कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए।

**कथन:-**

सभी सी.पी.यू., मॉनीटर हैं।

कुछ यू.पी.एस., मॉनीटर हैं।

**निष्कर्ष:-**

I. कुछ सी.पी.यू., यू.पी.एस. हैं।

II. कुछ यू.पी.एस., सी.पी.यू. हैं।

**Only Conclusion I follows**

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

**Only Conclusion II follows**

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Either Conclusion I or II follows**

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

**Neither conclusion I nor II follows**

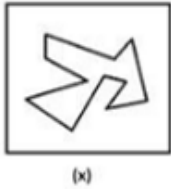
D

न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

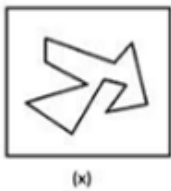
Correct Ans : D

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 72 In the following question, you are given a figure (X) followed by four alternative figures (a), (b), (c) and (d) such that figure (X) is embedded in one of them. Trace out the alternative figure which contains fig. (X) as its part.



निम्नलिखित प्रश्न में आपको एक आकृति (X) दी गई है, जिसके बाद चार वैकल्पिक आकृति (a), (b), (c) और (d) इस प्रकार दी गयी है कि उनमें से एक आकृति में (X) समाहित है। उस वैकल्पिक आकृति का चयन करें जिसमें (X) उसके अंश के रूप में सन्निहित है।



A



B



C





D



Correct Ans : C

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 73 If side of the square is increased by 5 cm, then its area increases by 175 sq.cm. What is the perimeter of original square?  
**2639303**

यदि वर्ग की भुजा में 5 सेमी की वृद्धि होती है, और इसके क्षेत्रफल 175 वर्ग सेमी की वृद्धि होती है। वास्तविक वर्ग का परिमाण कितना है?

**24 cm**

A

**24 सेमी**

**48 cm**

B

**48 सेमी**

**50 cm**

C

**50 सेमी**

**60 cm**

D

**60 सेमी**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 74 At a simple interest Rs.708 becomes Rs.944 in 4 years. If the rate of interest was increased by 5% by value, then how much will Rs.675 become in 4 years?  
**2639304**

708 रुपये साधारण ब्याज पर 4 वर्षों में 944 रुपये हो जाता है। यदि ब्याज दर के मान में 5% की वृद्धि हुई थी, तो 675 रुपये 4 वर्षों में कितना हो जाएगा?

**Rs.1035**

**A**

**1035 रुपये**

**Rs.1145**

**B**

**1145 रुपये**

**Rs.1075**

**C**

**1075 रुपये**

**Rs.1295**

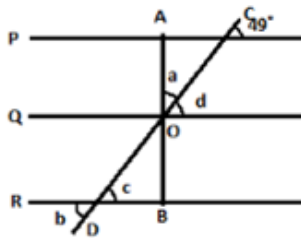
**D**

**1295 रुपये**

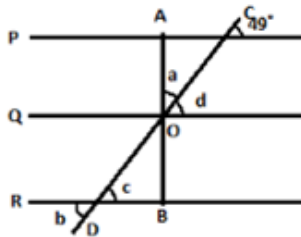
Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 75 In the figure given below, if line P, Q and R are parallel lines and AB is perpendicular to line R, then find the difference between angle a and b.  
**2639311**



नीचे दी गई आकृति में, यदि रेखा P, Q और R समानांतर रेखाएं हैं और AB रेखा R के लंबवत है, तो कोण a और b के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।



$7^\circ$

**A**

$7^\circ$

**B**

$8^\circ$

8°

9°

C

9°

10°

D

10°

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 76 What value will come in place of question mark (?) in the following question?

**2639312**

$$104\% \text{ of } 200 + 46\% \text{ of } 350 + 64\% \text{ of } 550 - 56\% \text{ of } 650 = ?$$

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

$$200 \text{ का } 104\% + 350 \text{ का } 46\% + 550 \text{ का } 64\% - 650 \text{ का } 56\% = ?$$

**343**

A

**343****357**

B

**357****364**

C

**364****389**

D

**389**

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 77 In the following questions, correct the equations by interchanging the 2 signs.

**2639318**

$$2 - 16 + 28 \times 7 \div 5 = 6$$

निम्नलिखित प्रश्न में, दो प्रतीको को परस्पर बदल कर समीकरण को सही करें।

$$2 - 16 + 28 \times 7 \div 5 = 6$$

$\div, -$

A

$\div, -$

$+, -$

B

$+, -$

$\div, \times$

C

$\div, \times$

$\div, +$

D

$\div, +$

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 78 The heights of Manish and Nitish were in the ratio 5 : 6. After some years Manish's height increased by 20% but it was only 90% as much as Nitish's height at that time, as Nitish's height increased by 20 cm. What is the new height of Manish?  
**2639319**

मनीष और नीतीश की ऊंचाई 5 : 6 के अनुपात में थी। कुछ वर्षों के बाद मनीष की ऊंचाई में 20% की वृद्धि हुई, लेकिन यह उस समय के नीतीश की ऊंचाई का केवल 90% था, क्योंकि नीतीश की ऊंचाई में 20 सेमी की वृद्धि हुई थी। मनीष की नई ऊंचाई कितनी है?

**168 cm**

A

**168 सेमी**

**174 cm**

B

**174 सेमी**

**180 cm**

C

**180 सेमी**

**186 cm**

D

**186 सेमी**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 79 **2639335** When the angle of depression from the sun was  $30^\circ$ , the length of the shadow of the tree was  $6\sqrt{3}$  m. What will be the length of the shadow of the tree when the angle of depression from the sun is  $60^\circ$ ?

जब सूर्य से अवनमन कोण  $30^\circ$  था, तो एक वृक्ष की छाया की लंबाई  $6\sqrt{3}$  मीटर थी। जब सूर्य से अवनमन कोण  $60^\circ$  होगा है, तो वृक्ष की छाया की लंबाई क्या होगी?

$3\sqrt{3}$  m

A

$3\sqrt{3}$  मी.

$2\sqrt{3}$  m

B

$2\sqrt{3}$  मी.

$4\sqrt{3}$  m

C

$4\sqrt{3}$  मी.

$5\sqrt{3}$  m

D

$5\sqrt{3}$  मी.

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 80 **2639336** Find the sum of first 35 odd natural numbers.

पहले 35 विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

**900**

A

**900**

**1225**

B

**1225**

C

**1556**



**1556****1521**

D

**1521**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 81 Find the missing term.

**2641159**

CSN, HQR, MOV, ?

लुप्त पद का चयन कीजिए-

CSN, HQR, MOV, ?

**RNY**

A

**RNY****RMZ****B****RMZ****PNX**

C

**PNX****SNZ**

D

**SNZ**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 82 Select the related number from the given alternatives.

**2641588**

356 : 45 :: 152 : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।

356 : 45 :: 152 : ?

**10**

A

**10**

B

**11**

**11****12**

C

**12****15**

D

**15**Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 83 If in a certain code 'WRITER' is coded as '315621' and 'CROSS' is coded as '81744' then how will 'RECITE' be coded as in the same code?  
**2642157**

यदि एक निश्चित कोड में 'WRITER' को '315621' के रूप में कोडित किया गया है और 'CROSS' को '81744' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'RECITE' को उसी कोड में कैसे कोडित किया जाएगा?

**128652**

A

**128652****128562**

B

**128562****182652**

C

**182652****125862**

D

**125862**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 84 Two statements numbered I and II are given below. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.  
**2642161**

In a certain code language, 'spread many smiles' is coded as 'ul ob ic'. What is the code for the word 'spread'?

I. 'yummy garlic spread' is coded as 'ip ob am'.

II. 'many small things' is coded as 'eh ad ul'.

दो कथन I और II नीचे दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कथन में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं।

एक निश्चित कोड भाषा में, 'spread many smiles' को 'ul ob ic' के रूप में कोडित किया जाता है। 'spread' शब्द का कोड क्या है?

I. 'yummy garlic spread' को 'ip ob am' के रूप में कोडित किया गया है।

II 'many small things' को 'eh ad ul' के रूप में कोडित किया जाता है।

**Statement I alone is sufficient to answer the question**

**A**

कथन I केवल प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

**Both the statements together are not sufficient to answer the question**

**B**

दोनों कथन एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

**Statement II alone is sufficient to answer the question**

**C**

कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

**Both the statements together are necessary to answer the question**

**D**

प्रश्न का उत्तर देने के लिए दोनों कथन एक साथ आवश्यक हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 85 Study the following information carefully and answer the questions given below:  
**2642247**

A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a square table in such a way that four of them sit at four corners of the square while four sits in the middle of each of the four sides. All of them are facing the centre. D is 2nd to the left of C. G is 3rd to the left of D. F is 2nd to the right of G. A which is to the immediate right of H does not sit at the corner. E is 2nd to the right of A.

**Who among the following sits 2<sup>nd</sup> to the right of B?**

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार टेबल के चारों ओर इस तरह बैठे हैं कि उनमें से चार वर्ग के चार कोनों पर बैठे हैं, जबकि चार प्रत्येक चार भुजाओं के बीच में बैठे हैं। ये सभी केंद्र की ओर मुखरित हैं। D, C के बायीं ओर से दूसरा है। G, D के बायें से तीसरा है। F, G के दायें से दूसरा है, A जो H के ठीक दायें है, वह कोने पर नहीं बैठा है। E, A के दाईं ओर से दूसरा है।

निम्नलिखित में से कौन B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

**H****A****H****C****B****C****A****C****A****F****D****F**Correct Ans : **A**Subject : **Gen. Aptitude graduate**

Q.No: 86 **2616633** If the area of a circle is  $616 \text{ cm}^2$ . What is its circumference?

यदि एक वृत्त का क्षेत्रफल  $616 \text{ सेमी}^2$  है। इसकी परिधि क्या है?

**65 cm****A****65 सेमी****78 cm****B****78 सेमी****88 cm****C****88 सेमी****84 cm****D****84 सेमी**Correct Ans : **C**Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 87 **2616651** The sides of an isosceles triangle are 10 cm, 10 cm and 12 cm. What is the area of triangle?

एक समद्विबाहु त्रिभुज की भुजाएँ 10 सेमी, 10 सेमी और 12 सेमी हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है?

44 cm<sup>2</sup>

A

44 cm<sup>2</sup>48 cm<sup>2</sup>

B

48 cm<sup>2</sup>45 cm<sup>2</sup>

C

45 cm<sup>2</sup>56 cm<sup>2</sup>

D

56 cm<sup>2</sup>

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 88 When lateral surface area of cylinder equal to numerical value of volume of cylinder, then r is:

**2616670**

जब बेलन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल, बेलन के आयतन के संख्यात्मक मान के बराबर हो, तो r है:

3

A

3

2

B

2

4

C

4

0

D

0

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Maths graduate**Q.No: 89  $V_1 = a^3$  and  $V_2 = abc$  . If  $V_1 = V_2$  then which condition is true:**2616676**

$V_1 = a^3$  तथा  $V_2 = abc$ , अगर  $V_1 = V_2$ , तो कौन सी शर्त सही है:

**a, b, c forms A.P**

A

**a, b, c forms A.P**

**a, b, c forms G.P**

B

**a, b, c forms G.P**

**b, a, c forms H.P**

C

**b, a, c forms H.P**

**b, a, c forms G.P**

D

**b, a, c forms G.P**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 90 The simple interest and compound interest compounded annually on a certain sum of money with a given rate for a period of 2 years are Rs 700 and Rs 756 respectively the sum of money  
**2616847**

2 वर्षों की अवधि के लिए दी गई दर के साथ एक निश्चित राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः 700 रुपये और 756 रुपये है

**2287**

A

**2287**

**2308.5**

B

**2308.5**

**2187.5**

C

**2187.5**

**3658**

D

**3658**

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 91 A certain sum of money amounts to Rs 2000 in 2 years and 2400 in 3 years at some at some rate of compound  
**2616855** interest compounded annually the rate of interest per annum is-

एक निश्चित राशि 2 वर्षों में 2000 रुपये और 3 वर्षों में 2400 रुपये हो जाती है, कुछ राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज की दर क्या है?

**25%**

A

**25%**

**18%**

**B**

**18%**

**20%**

C

**20%**

**36%**

D

**36%**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 92 Find the value of given expression  $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12}$ .  
**2617054**

दिए गए व्यंजक  $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12}$  का मान ज्ञात कीजिए।

$\frac{2}{3}$

A

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{6}$

B

$\frac{3}{6}$

**C**

$\frac{5}{6}$

$$\frac{5}{6}$$

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

D

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

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 93 30 is the result of one fifth of four - fifth of 150 percent of a number x. Determine the 80% of the very same number.  
**2617553**

30 संख्या x के 150 प्रतिशत के एक-पांचवे का चार-पांचवें भाग का परिणाम है। उसी संख्या का 80% निर्धारित करें।

**100**

A

**100****75**

B

**75****125**

C

**125****150**

D

**150**

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 94 A stadium's seating capacity is raised by 45 percent. The ticket price has also been raised by 20%. The increase in revenue collection after that will be:  
**2617559**

एक स्टेडियम की बैठने की क्षमता 45 प्रतिशत बढ़ा दी गई है। टिकट की कीमत में भी 20 फीसदी की बढ़ोतरी की गई है। उसके बाद राजस्व संग्रह में क्या वृद्धि होगी :

**70%**

A

**70%**

B

**60%**



**60%****65%**

C

**65%****74%**

D

**74%**Correct Ans : **D**Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 95 **2617625** A motor boat can travel at a speed of 10 km per hour in still water, it goes 36 km downstream in the river and returns the same. It took him a total of 20 hours. What is the speed of river flow?

एक मोटर बोट खड़े पानी में 10 किलोमीटर प्रति घंटा की गति से चल सकती है, वह नदी में 36 किलोमीटर अनुप्रवाह चली और वही से लौट आई। उसे कुल 20 घंटे लगे। नदी के प्रवाह की गति क्या है?

**9 km/h**

A

**9 किमी/घं****8 km/h**

B

**8 किमी/घं****5 km/h**

C

**5 किमी/घं****3 km/h**

D

**3 किमी/घं**Correct Ans : **B**Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 96 **2617643** A boat covers a distance of 12 km upstream and 18 km downstream in 3 hours, while the same boat covers a distance of 32 km upstream and 24 km downstream in  $5\frac{1}{2}$  hours. What is the speed of the current?

एक नाव धारा के प्रतिकूल 12 किमी और धारा के अनुकूल 18 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करती है, जबकि वही नाव धारा के प्रतिकूल 32 किमी और धारा के अनुकूल 24 किमी की दूरी  $5\frac{1}{2}$  घंटे में तय करती है। धारा की गति कितनी होती है?

**2 km/h**

A

2 किमी/घं

**3.5 km/h**

B

3.5 किमी/घं

**4.55 km/h**

C

4.55 किमी/घं

**3.75 km/h**

D

**3.75 किमी/घं**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 97 **2617755** What is the simple value of  $\left[1 + \frac{1}{10}\right] \times \left[1 + \frac{2}{10}\right] - \left[1 + \frac{2}{10}\right]$  is

$\left[1 + \frac{1}{10}\right] \times \left[1 + \frac{2}{10}\right] - \left[1 + \frac{2}{10}\right]$  का सरल मान क्या होगा?

$\frac{4}{6}$

A

$\frac{4}{6}$

$\frac{10}{5}$

B

$\frac{10}{5}$

$\frac{3}{25}$

C

$\frac{3}{25}$

$\frac{16}{25}$

D

$\frac{16}{25}$

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 98  
**2617761** If  $\frac{50^2}{x} = \frac{x}{8\frac{1}{4}}$  then the value of x?

यदि  $\frac{50^2}{x} = \frac{x}{8\frac{1}{4}}$  है तो x का मान क्या है?

**125**

A

**125**

**250**

B

**250**

**150**

C

**150**

**180**

D

**180**

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 99 18 men can dig a road 12 meters long in 20 days. How long of a road can 12 men dig in 15 days?  
**2617875**

18 आदमी 12 मीटर लंबी सड़क को 20 दिन में खोद सकते हैं। 12 आदमी 15 दिन में कितनी लंबी सड़क खोद सकते हैं?

**26**

A

**26**

**6**

B

**6**

**36**

C

**36**

**8**

D

**8**

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Maths graduate**

Q.No: 100 A and B can finish a task in 4 days when working together. If A can finish the identical task by themselves in 12 days. How many days will B need to finish the task by himself?  
**2617881**

A और B एक साथ कार्य करते हुए एक कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A समान कार्य को स्वयं 12 दिनों में पूरा कर सकता है। B स्वयं कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

**10**

A

**10**

**6**

**B**

**6**

**5**

C

**5**

**14**

D

**14**

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Maths graduate**