



## MP Police Constable

Previous Year Paper 23 Jan 2022 Shift 1



### Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



70,000+ Mock Tests



600+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund

















ATTEMPT FREE MOCK NOW







**MPPEB 2022** PCRT-Reports

**Print** 

D

Dayananda Saraswati, 1876

Testdate

23 Jan 2022 ¥

TestSlot

Shift 1 ∨

Submit

| Q.No: 1<br><b>2427969</b> | Choose the incorrect statement about Swami Vivekanand         |
|---------------------------|---|
|                           |   |
|                           | स्वामी विवेकानंद के बारे में गलत कथन का चयन करें              |
|                           | He was born in 1863   |
| Α                         |   |
|                           | उनका जन्म 1863 में हुआ था                                     |
|                           | His guru's name was Ramakrishna Paramhansa                    |
| В                         |   |
|                           | उनके गुरु का नाम रामकृष्ण परमहंस था                           |
|                           | He died in 1923   |
| с                         |   |
|                           | 1923 में उनकी मृत्यु हो गई                                    |
|                           | His original name was Narendra Nath Dutta                     |
| D                         |   |
|                           | उनका मूल नाम नरेंद्र नाथ दत्ता था                             |
| Correct An                |   |
| Subject : G               | General Knowledge   |
|                           |   |
| Q.No: 2                   | Which of the following is not correctly matched?              |
| 2430650                   |   |
|                           | निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?                 |
|                           |   |
|                           | EXIM Bank - Import Export                                     |
| A                         | EXIM बैंक - आयात निर्यात                                      |
|                           |   |
| _                         | RBI - Banker's Bank   |
| В                         |   |
|                           | RBI - बैंकों का बैंक  |
| 9_4                       | IDBI - Industrial Finance                                     |
| С                         | 220-0-  |
|                           | IDBI - औद्योगिक वित्त   |
|                           | FCI - Commercial Bank   |
| D                         |   |
|                           | FCI - वाणिज्यिक बैंक  |
| Correct An                | s : D<br>General Knowledge                                    |
| Subject . C               | reneral Mowieuge  |
|                           |   |
| Q.No: 3<br><b>2432424</b> | The call "India for the Indians" was given by in the year     |
|                           |   |
|                           | "इंडिया फॉर द इंडियंस" का आह्वान द्वारा वर्ष में किया गया था। |
|                           | Swami Vivekanand, 1776  |
| Α                         |   |
|                           | स्वामी विवेकानंद, 1776  |
|                           | Raja Ram Mohan Rai, 1976                                      |
| В                         |   |
|                           | राजा राम मोहन राय, 1976                                       |
|                           | Bal Gangadhar Tilak, 1976                                     |
| С                         |   |
|                           | बाल गंगाधर तिलक, 1976   |



दयानंद सरस्वती, 1876



```
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 4
2433569
          The resolution of Quit India Movement was passed by Congress in which of following session?
           निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में कांग्रेस द्वारा भारत छोड़ो आंदोलन का प्रस्ताव पारित किया गया था?
           Bombay
Α
           बॉम्बे
           Madras
В
           मद्रास
           Calcutta
С
           कलकत्ता
           Lucknow
D
           लखनऊ
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 5 Which of the following is the largest company in India? 2434473
           निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में सबसे बड़ी कंपनी है ?
           Flipkart
Α
           फ्लिप्कार्ट
           India Bulls
В
           इंडिया बुल्स
           Bajaj
С
           बजाज
           Tata Consultancy Services
D
           टाटा कंसलटेंसी सर्विसेज
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 6 How many countries share their boundary with India? 2437351
           भारत के साथ कितने देश अपनी सीमा साझा करते हैं?
Α
           7
В
           7
           6
С
           6
           5
D
           5
```

Subject : General Knowledge

Correct Ans : B





Q.No: 7  $\,$  Which century witnessed commencement of devotional songs in India? 2440734 भारत में भक्ति गीतों की शुरुआत किस शताब्दी में हुई? 15th Α 15 वीं 16th В 16 वीं 17th С 17 वीं 18<sup>th</sup> D 18 वीं Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 8 **2440821** Which player won maximum gold medals in the Tokyo Olympic 2020? टोक्यो ओलंपिक 2020 में किस खिलाड़ी ने सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते हैं? Cealeb Dressel Α सेलेब ड्रेसेल Emma Mckeon В एम्मा मैककॉन Daiki Hashimoto С डाइकी हाशिमोटो Vitalina Batsarashkina D विटालिना बत्सारशकिना Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 9 **2440831** Who created history by winning the World Championships Silver medal in the Women Wrestling Category? महिला कुश्ती वर्ग में विश्व चैंपियनशिप का रजत पदक जीतकर इतिहास किसने रचा? **Geeta Phogat** Α गीता फोगटा Vinesh Phogat В विनेश फोगट Anshu Malik C अंशु मलिक Sakshi Malik D साक्षी मलिक Correct Ans : C Subject : General Knowledge

Q.No: 10  $\,$  What is the name of the autobiography of Syed M. Ali?  ${\bf 2440938}$ 

सैयद एम. अली की आत्मकथा का नाम क्या है?





|                            | My Way of Cricket  |
|----------------------------|--|
| Α                          |  |
|                            | माई वे ऑफ़ क्रिकेट   |
|                            | Cricket and Cricket  |
|                            | Cricket and Cricket  |
| В                          |  |
|                            | क्रिकेट एंड क्रिकेट  |
|                            | Tales of Cricket   |
| С                          |  |
| C                          | 3 V 63   |
|                            | टेल्स ऑफ़ क्रिकेट  |
|                            | Cricket Delightful   |
| D                          |  |
|                            | क्रिकेट डिलाइटफुल  |
|                            |  |
| Correct An                 |  |
| Subject : (                | General Knowledge  |
|                            |  |
| O.No: 11                   | Which city has a historic symbol which is known as TIR-GOLA?           |
| 2441131                    | William day has a historic symbol which is known as the cost.          |
|                            |  |
|                            | किस शहर का एक ऐतिहासिक प्रतीक है जिसे तिर-गोला के नाम से जाना जाता है? |
|                            | Balaghat   |
|                            | <b>-</b>   |
| Α                          |  |
|                            | बालाघाट  |
|                            | Barwani  |
| В                          |  |
| _                          |  |
|                            | बड़वानी  |
|                            | Betul  |
| С                          |  |
|                            | बेतुल  |
|                            | Bhind  |
|                            | Dilliu   |
| D                          |  |
|                            | ਮਿੰਤ   |
| Correct An                 | s: <b>B</b>  |
| Subject : (                | General Knowledge  |
|                            |  |
|                            |  |
| Q.No: 12<br><b>2441194</b> | The pillar, Khambaba is made up of                                     |
| 2441134                    |  |
|                            | खाम बाबा से बना है।  |
|                            |  |
|                            | Iron   |
| Α                          |  |
|                            | लोहा   |
|                            | Copper   |
|                            | Соррег   |
| В                          |  |
|                            | तांबा  |
|                            | Lime stone   |
| С                          |  |
| C                          |  |
|                            | चूना पत्थर   |
|                            | Quartzite sandstone  |
| D                          |  |
|                            | कार्टजाइट बलुआ पत्थर   |
| ш. и.                      |  |
| Correct An                 |  |
| Subject : (                | General Knowledge  |
|                            |  |
| O No. 12                   | Dikari Lal was hare in which six 2                                     |
| Q.No: 13<br><b>2441311</b> | Bihari Lal was born in which city?                                     |
|                            |  |
|                            | बिहारी लाल का जन्म किस शहर में हुआ था?                                 |
|                            | Bhopal   |
|                            |  |
| Α                          |  |
|                            | भोपाल  |
| В                          | Indore   |





इंदौर Sagar C Gwalior D ग्वालियर Correct Ans : D Subject : General Knowledge Q.No: 14 Which of the following rivers do NOT have its source in Madhya Pradesh?  $\bf 2441461$ निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम मध्य प्रदेश में नहीं है? Tapti Α ताप्ती Mahanadi В महानदी Wainganga C वैनगंगा Godavari D गोदावरी Correct Ans : D Subject : General Knowledge Q.No: 15 How many recognized Scheduled Tribes does Madhya Pradesh have until April, 2021? 2441602 अप्रैल, 2021 तक मध्य प्रदेश में कितनी मान्यता प्राप्त अनुसूचित जनजातियां हैं? 27 Α 27 32 В 32 С 46 58 D 58 Correct Ans : C Subject : General Knowledge Q.No: 16 Permanent benches of High Courts of Indore and Gwallor were established in which of the following years? **2441712** इंदौर और ग्वालियर के उच्च न्यायालयों की स्थायी पीठों की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी? 1956 Α 1956 1968 В 1968 С 1971



Correct Ans : B



```
1971
          1989
D
          1989
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 17 Who is the Current Governor of Madhya Pradesh? 2441731
          मध्य प्रदेश के वर्तमान राज्यपाल कौन हैं?
          Shri Lal Ji Tondon
Α
          श्री लाल जी टंडन
          Smt. Anandiben Patel
В
          श्रीमती आनंदीबेन पटेल
          Shri Mangubhai Patel
С
          श्री मंगूभाई पटेल
          Shri O.P. Kohli
D
          श्री ओ.पी. कोहली
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 18 How many projects have been approved under the Central Road & Infrastructure Fund (CRIF)scheme for 2021-22 in Madhya Pradesh? 2441830
          मध्य प्रदेश में 2021-22 के लिए सेंट्रल रोड एंड इंफ्रास्ट्रक्चर फंड (CRIF) योजना के तहत <mark>कितनी प</mark>रियोजना<mark>ओं को मंजू</mark>री दी गई है?
          17
Α
          17
          23
В
          23
          28
С
          28
          32
D
          32
Subject : General Knowledge
__ of GSDP in 2020-21.
          केंद्र सरकार ने 2020-21 में सभी राज्यों को अपने राजकोषीय घाटे को अधिकतम ____ बढ़ाने की अनुमति दी है।
          3%
Α
          3%
          5%
В
          5%
          8%
С
          8%
          10%
          10%
```





Subject : General Knowledge

Q.No: 20  $\,$  J.K. Temple is situated in which district of Uttar Pradesh?

जे.के. मंदिर उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

Mathura

Α

मथुरा

Prayagraj

В

प्रयागराज

Kanpur

c

कानपुर

Lucknow

D

लखनऊ

Correct Ans :  ${\bf C}$ 

Subject : General Knowledge

Q.No: 21 Following what can reduce the possibility of getting diseases?

किन बातों का पालन करने से रोग होने की संभावना कम हो सकती है?

**Alcohol consumption** 

Α

शराब का सेवन

Balanced diet

В

संतुलित आहार

Fad diet

С

फीका भोजन

Eating junk food

D

अस्वास्थ्यकर खाना

Correct Ans :  ${\bf B}$ 

Subject : General Science

Q.No: 22 Which of the following is the phenomenon of splitting of lights into its constitute colors?  $\bf 2425731$ 

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश के अपने गठित रंगों में विभाजित होने की घटना है?

Refraction of light

Α

प्रकाश का अपवर्तन

Dispersion of light

В

प्रकाश का प्रकीर्णन

Reflection of light

प्रकाश का परावर्तन None

D

С

कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : General Science

Q.No: 23 What can be defined as the rate at which work is completed, as well as the quantity of energy spent per unit of time? **2425885** 



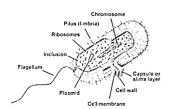


|                            | ाजस दर पर काम पूरा हाता ह, साथ हा प्रांत यूनट समय म खंच का गई ऊजा का मात्रा क रूप म क्या पारमाषित किया जा सकता हं?                 |
|----------------------------|--|
|                            | Friction   |
| Α                          |  |
|                            | घर्षण  |
|                            | Resistance   |
| _                          | Residence  |
| В                          |  |
|                            | प्रतिरोध   |
|                            | Velocity   |
| С                          |  |
|                            | वेग  |
|                            | Power  |
|                            | Power  |
| D                          |  |
|                            | शक्ति  |
| Correct An                 | ss: <b>D</b>   |
| Subject : (                | General Science  |
|                            |  |
|                            |  |
| Q.No: 24<br><b>2429264</b> | is the study of the interrelationships between various components of air, natural cycles, earth's geological processes, and climat |
|                            |  |
|                            | वायु के विभिन्न घटकों, प्राकृतिक चक्रों, पृथ्वी की भूवैज्ञानिक प्रक्रियाओं और जलवायु के बीच अंतर्संबंधों का अध्ययन है।             |
|                            | Meteorology  |
| A                          |  |
| •                          |  |
|                            | अंतरिक्ष-विज्ञान   |
|                            | Weatherlogy  |
| В                          |  |
|                            | मौसम विज्ञान   |
|                            | Technology   |
|                            | recimology   |
| С                          |  |
|                            | प्रौद्योगिकी   |
|                            | Climatology  |
| D                          |  |
|                            | जलवायु विज्ञान   |
| Correct An                 |  |
|                            | General Science  |
| Subject . V                | Schief at Science  |
|                            |  |
| Q.No: 25                   | The mode of nutrition of Agaricus is -   |
| 2429896                    |  |
|                            | छत्रक के पोषण का तरीका है -  |
|                            |  |
|                            | parasitic  |
| Α                          |  |
|                            | परजीवी   |
|                            | autotropic   |
| В                          |  |
|                            | ऑटोट्रॉपिक   |
|                            |  |
|                            | saprotrophs  |
| С                          |  |
|                            | सैप्रोट्रॉफ़्स   |
|                            | detritivoress  |
| D                          |  |
| 5                          |  |
|                            | हानिकारक   |
| Correct An                 |  |
| Subject : 0                | General Science  |

Q.No: 26 Observe the following figure given below. This organism belongs to which kingdom?  ${\bf 2429912}$ 







नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस राज्य का है?



Monera

Α

मोनेरा

Protista

В

आद्यजीव

fungi

С

कवक

eukaryotes

D

सुकेंद्रक

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 27 Observe the following figure given below. This organism belongs to which kingdom? **2429922** 



Adda 247

नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस राज्य का है?



cnidaria

Α

निडारिया

Ctenophora

В

केटेनोफोरा

Nematoda

С

नेमाटोडा





| υ                          | Platyneimintnes  |
|----------------------------|--|
|                            |  |
|                            | प्लेटिहेल्मिन्थेस  |
| Correct An                 | s: <b>B</b>  |
|                            | General Science  |
|                            |  |
| Q.No: 28<br><b>2429954</b> | Which one of the following is the odd one out?   |
|                            | निम्नलिखित में से कौन सा एक विषम है?   |
|                            | choanocytes  |
| A                          |  |
| ^                          |  |
|                            | कीपाणु   |
|                            | polymorphism   |
| В                          |  |
|                            | बहुरूपता   |
|                            | polyp and medusae  |
| С                          |  |
|                            | पॉलीप और मेडुसे  |
|                            |  |
|                            | central gastrovascular cavity  |
| D                          |  |
|                            | केंद्रीय गैस्ट्रोवास्कुलर गुहा   |
| Correct An                 | s : <b>A</b>   |
| Subject : (                | General Science  |
|                            |  |
| Q.No: 29<br><b>2430165</b> | A Compound that can be used as both an antiseptic and a disinfectant is                |
|                            | एक यौगिक जो एक एंटीसेप्टिक और एक कीटाणुनाशक दोनों के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। |
|                            |  |
|                            | Phenol   |
| A                          |  |
|                            | फिनोल  |
|                            | Terpineol  |
| В                          |  |
|                            | टेरपीनॉल   |
|                            | Teflon   |
| 6                          |  |
| С                          |  |
|                            | <b>टे</b> फ्लॉन  |
|                            | Polymer  |
| D                          |  |
|                            | पॉलीमर   |
| Correct An                 | s : <b>A</b>   |
| Subject : 0                | General Science  |
|                            |  |
| Q.No: 30<br><b>2430376</b> | is a physical quantity that measures the amount of motion of a moving body.            |
|                            |  |
|                            | एक भौतिक मात्रा है जो एक गतिमान पिंड की गति की मात्रा को मापती है।<br>_                |
|                            | Pressure   |
| Α                          |  |
|                            | दबाव   |
|                            | Momentum   |
| В                          |  |
|                            | गति  |
|                            | Fluids   |
| _                          | . 14140  |
| С                          |  |
|                            | तरल पदार्थ   |
|                            | Buoyant  |
| D                          |  |
|                            | तरणशील   |
| Correct An                 |  |
|                            | General Science  |





| Q.No: 31<br><b>2431640</b> | Aurora Borealis is also known as the -                         |
|----------------------------|--|
|                            | औरोरा बोरेलिस को किस नाम से भी जाना जाता है?                   |
|                            | Equator lights   |
| Α                          |  |
|                            | भूमध्य रेखा रोशनी  |
|                            | Northern lights  |
| В                          |  |
|                            | उत्तरी रोशनी   |
|                            | Southern lights  |
| С                          |  |
|                            | दक्षिणी रोशनी  |
|                            | Winter lights  |
| D                          |  |
|                            | शीतकालीन रोशनी   |
| Correct An                 | s : <b>B</b>   |
| Subject : 0                | General Science  |
|                            |  |
| Q.No: 32<br><b>2432185</b> | The cell which results after fusion of the is called a zygote. |
|                            | वह कोशिका जो के संलयन के बाद बनती है, युग्मनज कहलाती है।       |
|                            | Ovum   |
| Α                          |  |
|                            | डिंब   |
|                            | Pollen tube  |
| В                          |  |
|                            | पराग ट्यूब   |
|                            | Pollen grain   |
| С                          |  |
|                            | परागकण   |
|                            | Gametes  |
| D                          |  |
|                            | युमक   |
| Correct An                 |  |
| Subject : 0                | General Science  |
|                            |  |
| Q.No: 33<br><b>2432211</b> | Which of the following is not caused by bacteria?              |
|                            | निम्नलिखित में से कौन बैक्टीरिया का कारण नहीं होता है?         |
|                            | Cholera  |
| Α                          |  |
|                            | हैजा   |
|                            | Typhoid  |
| В                          |  |
| 5                          | टाइफाइड  |
|                            | Tuberculosis   |
| С                          |  |
| _                          | क्षय रोग   |
|                            | क्षप्राण<br>Hepatitis A  |
| Б                          | порише л   |
| D                          | भेरे उपलिया है   |
| Correct A                  | हेपेटाइटिस A   |
| Correct An                 | s : D<br>General Science                                       |
|                            |  |

Q.No: 34  $\,$  As per the balanced diet chart which of the following should be taken in the lowest quantity? 2434278

संतुलित आहार चार्ट के अनुसार निम्न में से सबसे कम मात्रा में क्या लेना चाहिए?





| A                          | Sugar  |
|----------------------------|--|
|                            | चीनी   |
|                            | यान। Pulses  |
| _                          | Puises   |
| В                          |  |
|                            | दालें  |
|                            | Milk   |
| С                          |  |
|                            | दूध  |
|                            | Vegetables   |
| D                          |  |
|                            | सब्जियां   |
| Correct An                 | s : A  |
| Subject : •                | General Science  |
|                            |  |
| Q.No: 35<br><b>2434334</b> | In which year did the Government of India start the Total Sanitation Campaign (TSC)?           |
|                            | भारत सरकार ने किस वर्ष में संपूर्ण स्वच्छता अभियान (टोटल सैनिटेशन कैम्पेन) (TSC) शुरू किया था? |
|                            | 1991   |
| Α                          |  |
|                            | 1991   |
|                            | 1995   |
| В                          |  |
| В                          | 4005   |
|                            | 1995   |
| _                          | 1999   |
| С                          |  |
|                            | 1999   |
| _                          | 2003   |
| D                          |  |
| Correct An                 | 2003   |
|                            | General Science  |
| 10 May 1 - 1000.           |  |
| Q.No: 36<br><b>2422600</b> | Find the wrong term in the series?\  |
|                            | 9, 12, 11, 14, 13, 19, 15  |
|                            | श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?  |
|                            | 9, 12, 11, 14, 13, 19, 15  |
|                            | 15   |
| Α                          |  |
|                            | 15   |
|                            | 19   |
| В                          |  |
| _                          | 19   |
|                            | 14   |
| 6                          |  |
| С                          |  |
|                            | 14   |
| _                          | 12   |
| D                          |  |
| _                          | 12   |
| Correct An                 |  |
| Subject : (                | General Reasoning  |

Q.No: 37 Suman walks 15 meters towards West. After that she turns to the right. Then walks 15 meters and then she turns to her left and walks 10 metres. Then she turns to her broth the starting point of his walk to the present place?



Α

В

С

D

Α

В

С

D



सुमन 15 माटर पाष्ठम का आर चलता ह। इसक बाद वह दाइ आर मुड़ जाता ह। १फर 15 माटर चलता ह आर १फर वह बाइ आर मुड़ जाता ह तथा 10 माटर चलता ह। १फर वह अपन माइ आर मुड़कर 15 माटर चलता ह। बताए । है? 25 meters 25 मीटर 40 meters 40 मीटर 30 meters 30 मीटर 55 meters 55 मीटर Correct Ans : A Subject : General Reasoning Q.No: 38  $\,$  The diagram represents the likes of kids of a class.  $\bf 2426576$ The ratio of kids who like orange to those who like all the three is  $\mbox{-}$ आरेख एक कक्षा के बच्चों की पसंद को दर्शाता है। अनन्नास संतरा पसंद करने वाले बच्चों का तीनों को पसंद करने वालों से अनुपात है-8/11 8/11 26/11 26/11 11/9 11/9 11/8 11/8 Correct Ans : D Subject : General Reasoning Q.No: 39 Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions:  ${\bf 2426830}$ Creche: Infants उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्नों में दिए गए समान संबंध से है: क्रेच : शिशु School: Pupils

В

विद्यालय : विद्यार्थी

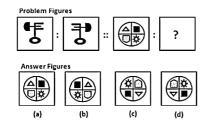




```
Bedlam : Lunatics
           बेदलाम : पागल
           Deck : Sailors
С
           डेक : नाविक
           Cottage : Beggar
D
           कॉटेज : भिखारी
Correct Ans : B
Subject : General Reasoning
Q.No: 40 Find the missing term in the following series. \bf 2428321
           G13T, I11R, L90, ?
           निम्नलिखित शृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
           G13T, I11R, L90, ?
           POK
Α
           POK
           P5L
В
           P5L
           P5J
С
           P5J
           P7K
           Р7К
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning
Q.No: 41 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term. 2429553
           ROSE: ORES:: FILE: ?
           उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे <mark>पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।</mark>
           ROSE: ORES:: FILE:?
           IFLE
Α
           IFLE
           IEFL
В
           IEFL
           IFEL
С
           IFEL
           IELF
D
           IELF
Correct Ans : C
Subject : General Reasoning
```

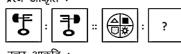
Q.No: 42 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure. **2433454** 

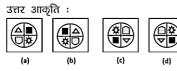




उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी आकृति, पहली आकृति से संबंधित है।

प्रश्न आकृति :





(a)

(a)

(b)

(b)

(c)

С

(c)

(d)

D

(d) Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 A particular Analogy is being shown. Understand the logic and complete the analogy by selecting correct option: 2434085





एक विशेष सादृश्य दर्शाया गया है। तर्क को समझें और सही विकल्प का चयन करके सादृश्य को पूरा करें:





Α



В



С







υ





Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 44 In the following question, select the odd number from the given alternatives. **2435044** 

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए।

127

Α

127

118

В

118

77

С

77

57

57

D

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 In the following question, select the odd number-pair from the given alternatives. **2435074** 

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

7 - 54

Α

7 - 54

В

3 - 15

12 - 149

С

12 - 149

9 - 86

9 - 86 Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 46  $\,$  Identify the classes that best represents the relationship among the given diagram.



उन वर्गों की पहचान करें जो दिए गए आरेख के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।







A

स्तनधारी, पशु, जिराफ

Sociology, psychology, Humanities

B

समाजशास्त्र, मनोविज्ञान, मानविकी

Teachers, scholar, Students

C

शিक्षक, विद्वान, छাत्र

Gardens, Flowers, vegetables

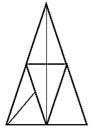
D

उद्यान, फूल, सब्जियां

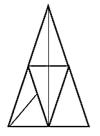
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 How many triangles are in the given diagram? **2437709** 



दिए गए आरेख में कितने त्रिभुज हैं?



15

A 15

В

С

D

18 12

12 20

20

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 My dog Bunty, runs 30 m towards west, turns left and runs 10 m, then turns right, and runs 5 m, then turns left and runs 2 m and again turns right, runs 12 m. Finally it turns 2438487

मेरा कुत्ता बंटी, पश्चिम की ओर 30 मीटर दौड़ता है, बाएं मुड़ता है और 10 मीटर दौड़ता है, फिर दाएं मुड़ता है, और 5 मीटर दौड़ता है, फिर बाएं मुड़ता है और 2 मीटर दौड़ता है और फिर से दाएं मुड़ता है, 12 मीटर दौड़ता है। इ

Α

पूर्व

West

В

पश्चिम

C North





उत्तर South D दक्षिण Correct Ans : D Subject : General Reasoning Q.No: 49 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out. **2438831** निम्नलिखित चार संख्या-यूग्मों में से तीन संख्या-यूग्म किसी विशिष्ट संदर्भ में एक दूसरे के समान हैं और इनमें से एक संख्या-यूग्म असमान है। उस असमान संख्या-यूग्म का चयन कीजिए। 4:17 Α 4:17 10:99 В 10:99 5:26 С 5:26 9:82 D 9:82 Correct Ans : B Subject : General Reasoning Q.No: 50 Pointing to a lady in a photograph Renuka said, "She is the mother of the boy, whose father is my brother". How is Renuka related to that lady? 2439337 एक तस्वीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए रेणुका ने कहा, "वह उस लड़के की मां है, जिसके पिता मेरे भाई हैं"। रेणुका उस महिला से किस प्रकार संबंधित है? Sister बहन Niece В भतीजी Cousin C चचेरी बहन Sister-in-law D भाभी Correct Ans : D Subject : General Reasoning Q.No: 51 Choose the group of letter which is different from other.  ${\bf 2439460}$ अक्षरों के उस समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है। BGIN BGIN **EKmS** В **EKmS** MPnS С MPnS D EgIM





### EgIM

Correct Ans :  ${\bf D}$ 

Subject: General Reasoning

| Subject . V | Selleral Reasoning   |
|-------------|--|
| Q.No: 52    | Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements   |
| 2440266     | If he gets the financial aid, he will be in a position to bear the expenses.   |
|             | A. he got the financial aid  |
|             | B. he did not get the financial aid  |
|             | C. he is in a position to bear the expenses.   |
|             | D. He is not in a position to bear the expenses.   |
|             |  |
|             | दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। |
|             | यदि उसे आर्थिक सहायता मिलती है, तो वह खर्च वहन करने की स्थिति में होगा।  |
|             | A. उन्हें आर्थिक सहायता मिली   |
|             | B. उसे आर्थिक सहायता नहीं मिली   |
|             | C. वह खर्च वहन करने की स्थिति में है।  |
|             | D. वह खर्च वहन करने की स्थिति में नहीं है।   |
|             | BD   |
| Α           |  |
|             | BD   |
|             | BC   |
| В           |  |
|             | BC   |
|             | DA   |
| С           |  |
|             | DA   |
|             | DB   |
| D           | DB   |
| Correct An  |  |
|             | General Reasoning  |
|             |  |
| Q.No: 53    | Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements.  |
| 2440319     | You are either selfish or selfless   |
|             | A. You are selfish   |
|             | B. You are not selfish   |
|             | C. You are selfless  |
|             | D. You are not selfless  |
|             |  |
|             | दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। |
|             | आप या तो स्वार्थी हैं या निस्वार्थ   |
|             | A. आप स्वार्थी हैं   |
|             | B. आप स्वार्थी नहीं हैं  |
|             | C. आप निःस्वार्थ हैं   |
|             | D. आप निःखार्थ नहीं हैं  |
|             | AC   |
| Α           |  |
|             | AC   |
|             | DA   |
| В           |  |
|             | DA   |
|             | CD   |

D

С

АВ

CD AB





Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

# Q.No: 54 2440351 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements The director is either sane or insane A. The director is sane B. The director is insane C. The director is not Insane D. The director is not sane दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से हैं, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। निर्देशक या तो समझदार है या पागल A. निर्देशक समझदार है

- 2011 V 204 A 2 21 2047 A 2
- B. निर्देशक पागल है
- C. निर्देशक पागल नहीं है
- D. निर्देशक समझदार नहीं है

ΑD

Α

ΑD

DB

В

DΒ

СВ

•

СВ

AΒ

D

AB
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 55 Find the related word from the given alternatives.

2442006

Pants : Clothing

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात करे।

पैंट्स : कपड़ा

3 : Odd number

Α

3 : विषम संख्या

B বৃक्ष: लकड़ी

Worm : Fabric

C

कृमि: कपड़े

Sugarcane : Silk

D

गन्नेः रेशम

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 56 Find the amount of Rs. 7110 for 18 months at 12% per annum, the interest being compounded semi-annually. **2423632** 

7110 रुपये को 18 महीने के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से, जो अर्ध-वार्षिक देय हैं, निवेश किया जाता है। प्राप्त राशि क्या होगी।

Rs.2900.8029

Α

Rs.2900.8029

B Rs.2567.7136



С



```
Rs.2567.7136
           Rs.8468.12376
С
           Rs.8468.12376
           Rs.7654.0812
D
           Rs.7654.0812
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 57 The present population of a town is 45800. If it increases at the rate of 4% per annum, what will be its population after 2 years? 2423657
           एक करने की वर्तमान जनसंख्या 45800 है। यदि यह 4% प्रति वर्ष की दर से बढ़ती है, तो 2 वर्ष बाद इसकी जनसंख्या क्या होगी?
           4321.234
           4321.234
           49537.28
В
           49537.28
           3150.730
C
           3150.730
           79123.95
D
           79123.95
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 58 At what rate percent compound interest per annum will Rs. 3610 amount to Rs. 4840 in 2 years? 2423674
           किस दर पर प्रतिशत चक्रवृद्धि ब्याज प्रतिवर्ष रु. 3610 राशि से रु. 2 साल में 4840?
           35.20%
           35.20%
           54.80%
В
           54.80%
           15.78%
С
           15.78%
           15.20%
D
           15.20%
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 59 Solve: 2428557
           (5 + 1 - 8 \times 1 \div 4) + (10 \div 2 + 7 - 12)
           हल करें:
           (5 + 1 - 8 \times 1 \div 4) + (10 \div 2 + 7 - 12)
Α
           2
В
           2
```



50



0 D Correct Ans : A Subject : General Maths Q.No: 60 Express the following ratio in the simplest form.  ${\bf 2429418}$ 289:340:510 अनुपात को सरलतम रूप में व्यक्त करें: 289:340:510 17:20:30 Α 17:20:30 26:73:87 В 26:73:87 55: 17 : 45 С 55:17:45 37:11:13 D 37:11:13 Correct Ans : A Subject : General Maths Q.No: 61 The average weight of 8 person's increases by 2.5 kg when a new person comes in place of one of them weighing 65 kg. What might be the weight of the new person? 2432537 8 व्यक्तियों का औसत भार 2.5 किलो बढ़ जाता है जब उनमें से एक व्यक्ति का वजन 65 किलो के स्थान पर एक नया व्यक्ति आता है। नए व्यक्ति का वजन क्या हो सकता है? 95 kg Α 95 kg 80 kg В 80 kg 85 kg С 85 kg 83 kg D 83 kg Correct Ans : C Subject : General Maths Q.No: 62 Find average of natural numbers from 1 to 67?  $\bf 2432558$ 1 से 67 तक प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए? 33.5 Α 33.5 В 34 50 С



23.66

236.6

D



υ 67 67 Correct Ans : B Subject : General Maths Q.No: 63  $\,$  What should come in place of question mark in the following number series?  $?\% \text{ of } 8^3 = 768$ निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? ? % <sup>का</sup> 8<sup>3</sup> = 768 153 Α 153 150 В 150 156 156 154 D 154 Correct Ans : B Subject : General Maths Q.No: 64 The average height of a family of five members is 160 cm. If the heights of 4 family members is 165, 162, 155 and 160, find the height of the fifth member. 2433851 पांच सदस्यों के परिवार की औसत लम्बाई 160 सेमी है। यदि परिवार के 4 सदस्यों की लम्बाई 165, 162, 155 और 160 है, तो पांचवें सदस्य की लम्बाई ज्ञात कीजिए। Α 168 सेमी 162 cm В 162 सेमी 158 cm C **158** सेमी 160 cm D 160 सेमी Correct Ans :  ${\bf C}$ Subject : General Maths Q.No: 65 2.6 × 0.91 = ? **2433985**  $2.6 \times 0.91 = ?$ 2.366 2.366 0.2366 В 0.2366 23.66 С





236.6

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 66 2434760 If  $x^6 + y^6 = x^3y^3$ , then find the value of  $(x^9 \div y^9)$ ?

यदि  $x^6 + y^6 = x^3y^3$  है, तो  $(x^9 + y^9)$  का मान ज्ञात करें?

2

0 3

O

В

С

3

D

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 67 A shrewd merchant claims to sell his items at cost price but he uses a weight of 440 grams for 500 grams. What is the profit percentage earned by merchant?

एक बेईमान दुकानदार अपनी वस्तु को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है लेकिन वह 500 ग्राम के स्थान पर 440 ग्राम के बांट का प्रयोग करता है। दुकानदार द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए?

13.63%

13.63%

16.67%

В

16.67%

12.5%

С

12.5%

9.67%

D

9.67%

Correct Ans : A Subject : General Maths

Q.No: 68 The salary of three workers Ram, Raghu and Rahim are Rs. 3819. If they spend 65%, 70% and 90% of their salary respectively their savings are as 14:8:6. Find the salary 2435443

तीन श्रमिकों राम, रघु और रहीम का वेतन 3819 रुपये है। यदि वे अपने वेतन का क्रमशः 65%, 70% और 90% खर्च करते हैं, तो उनकी बचत का अनुपात 14: 8: 6 होगा। राम का वेतन ज्ञात करें।

Α

1206 रुपये

Rs. 1206

Rs. 250

В

250 रुपये

Rs. 1530

1530 रुपये

Rs. 1720

D

1720 रुपये

Correct Ans : A





Subject : General Maths

```
Pand the value of 20.05 - [3.06 - {3.57 + (6.24 × 4.09 - 1.59)}]

20.05 - [3.06 - {3.57 + (6.24 × 4.09 - 1.59)}]কা মান স্থান কাই।

36.02

A

25.32

B

25.32

32.85

C

32.85

C

32.85

D

36.16
```

Correct Ans : **D**Subject : **General Maths** 

Q.No: 70  $\,$  What should come in place of question mark in the following number series?

 $\sqrt{132 \div .8 + 2^2} + \sqrt{1799 \div .7 + 134} = ?$ 

निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\sqrt{132 \div .8 + 2^2} + \sqrt{1799 \div .7 + 134} = ?$$

63

63

71

71

В

C

D

68

68

65

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 71  $\,$  If PALE is coded as 2134, EARTH is coded as 41590, how is PEARL coded? **2426496** 

यदि PALE को 2134, EARTH को 41590 के रूप में कोडित किया जाता है, तो PEARL को कैसे कोडित किया जाएगा ?

29530

29530

24153

24153

25413

С

25413

25430

D

25430

Correct Ans : B





Subject : Mental Ability

Q.No: 72 In a certain code language if STAIR is coded as TVDMW then what will BOARD coded in that language? **2434411** एक निश्चित कूट भाषा में, यदि STAIR को TVDMW के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो उसी कूट भाषा में BOARD को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा? CQCVF Α CQCVF CQDVI В CQDVI DQCVI С DOCVI CQDWI D CODWI Correct Ans : B Subject : Mental Ability Q.No: 73 In a certain code language, if TOOLS is coded as TNRQU then what will CHAIR be coded as in that language? 2434447 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि TOOLS को TNRQU के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो उसी कूट भाषा में CHAIR को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा? SKCJD Α SKCJD RKCJD В RKCJD SKDJD C SKDJD SKDIC D SKDJC Correct Ans :  ${\bf C}$ Subject : Mental Ability Q.No: 74 In a certain code language, 'ROSE' is coded as '36303810'. How will 'LOTUS' be coded as in that language? **2434970** एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROSE' को '36303810' के रूप में कूटित किया गया है। उस भाषा में 'LOTUS' को कैसे लिखा जाएगा? 2232414036 Α 2232414036 2430404238 В 2430404238 2032414339 С 2032414339 2430424040 D 2430424040 Correct Ans : B Subject : Mental Ability

Q.No: 75 In question below are two statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at varian 2435483 conclusions logically follows from the given statements.



Statements:

I. Some books are files.



|                            | II. No file is paper.   |
|----------------------------|---|
|                            | Conclusions:  |
|                            | I. No paper is a file.  |
|                            | II. Some papers are books.  |
|                            | III. Some files are books.  |
|                            |   |
|                            | नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथ                             |
|                            | कथनः  |
|                            | I. कुछ किताब फ़ाइल हैं।   |
|                            | II. कोई फ़ाइल पेपर नहीं हैं।  |
|                            | निष्कर्ष:   |
|                            | I. कोई पेपर फ़ाइल नहीं हैं।   |
|                            | II. कुछ पेपर किताब हैं।   |
|                            | III. कुछ फ़ाइल किताब हैं।   |
|                            | All the conclusions follow.   |
| Α                          | 70 Dec 1 3.   |
|                            | सभी निष्कर्ष अनुसरण करता है।<br>Only conclusions I and III follow.  |
| В                          | Only conclusions 1 and 111 follow.  |
| Ь                          | केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।   |
|                            | Only conclusions II and III follow.   |
| С                          |   |
|                            | केवल निष्कर्ष 11 और 111 अनुसरण करते हैं।  |
|                            | Only conclusions I follows.   |
| D                          |   |
|                            | केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।   |
| Correct Ar                 |   |
| Subject :                  | Mental Ability  |
|                            |   |
| Q.No: 76<br><b>2435543</b> | In question below are three statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variational conclusions logically follows from the given statements. |
|                            | Statements:   |
|                            | I. All donkey are tiger.  |
|                            | II. All horse are tiger .   |
|                            | III. All tiger are lion.  |
|                            | Conclusions:  |
|                            | I. All lion are donkey.   |
|                            | II. All horse are lion.   |
|                            | III. Some lion are donkey.  |
|                            |   |
|                            | नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता है, आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में                          |
|                            | कथन:  |
|                            | I. सभी गधे बाघ हैं।   |
|                            | II. सभी घोड़े बाघ हैं।  |
|                            | III. सभी बाघ शेर हैं।   |
|                            | निष्कर्ष:   |
|                            | I. सभी शेर गधे हैं।   |
|                            | II. सभी घोड़े शेर हैं।  |
|                            | III. कुछ शेर गधे हैं।   |
|                            | Either conclusion I or II follows.  |
| Α                          |   |
|                            | या तो निष्कर्ष 1 या 11 अनुसरण करता है।  |
|                            | Neither conclusion I nor II follows.  |
| В                          |   |
|                            | न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।  |



Correct Ans : B



C Uniy conclusion 11 tollows. केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है। Both conclusions II and III follows. D दोनों निष्कर्ष 11 और 111 अनुसरण करते हैं। Correct Ans : D Subject : Mental Ability Q.No: 77 What is the least number of cuts required to form exactly 200 identical pieces from a cube?  ${\bf 2438439}$ एक घन से ठीक 200 समान टुकड़े बनाने के लिए आवश्यक कटों की न्यूनतम संभव क्या है? 99 Α 99 15 В 15 20 20 100 D 100 Correct Ans : B Subject : Mental Ability Q.No: 78 In the question given below, three statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance the given conclusions, if any follow from the given statements. Statements: No nurse is a doctor. All doctors are singers. All nurses are dancers. Conclusions: I. Some nurses are singers. II. Some dancers are doctors. नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं । आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है , भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना हैं कोई भी नर्स डॉक्टर नहीं है। सभी डॉक्टर गायक हैं। सभी नर्स डांसर हैं। निष्कर्ष: I. कुछ नर्स गायक हैं। II. कुछ डांसर डॉक्टर हैं। Both conclusion I and II follow निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं Neither conclusion I nor II follows В न तो निष्कर्ष 1 और न ही 11 अनुसरण करता है Only conclusion I follow Ç केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है Only conclusion II follows केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है





Subject : Mental Ability

Q.No: 79 If vegetables is called plants, plants is called street, street is called road, road is called balcony, balcony is called floor and floor is called roof. Where a girl driving a scooter? 2439216 सब्जियों को पौधे कहा जाए, पौधों को गली कहा जाए, गली को सड़क कहा जाए, सड़क को बालकनी कहा जाए, बालकनी को फर्श कहा जाए और फर्श को छत कहा जाए। लड़की कहां स्कूटी चलाती है? Α बालकनी Road В सड़क Floor С फर्श Roof D छत Correct Ans : A Subject : Mental Ability Q.No: 80 If 'wall' is called 'brick', 'brick' is called 'door', 'door' is called 'floor', 'floor' is called 'roof' and 'roof is called 'cement', then we enter in the room through which one of them? 2439285 यदि 'दीवार' को 'ईंट', 'ईंट' को 'दरवाजा', 'दरवाजे' को 'फर्श', 'फर्श' को 'छत' और 'छत' को 'सीमेंट' कहा जाए, फिर हम उनमें से किसके माध्यम से कमरे में प्रवेश करते हैं? Window Α खिड़की Wall В दीवार Floor C फर्श Roof छत Correct Ans : C

Q.No: 81 Rama ranks sixteenth from the top and fifteenth from the bottom in a certain examination. How many students are there in the class? 2439538

राम का स्थान एक निश्चित परीक्षा में नीचे से पंद्रहवां और शीर्ष से सोलहवां स्थान है। उसकी कक्षा में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

30

30

Subject : Mental Ability

31

В

Α

31 32

С

32

33

33

D

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 82 If 'MACHINE' is coded as 19-7-9- 14-15-20-11, then how will you code 'DANGER' in the same code?  $\bf 2442213$ 





```
याद-MACHINE 'का 19-7-9- 14-15-20-11 क रूप म काइत किया गया है, ता आप उसा काई म 'DANGER' का काई कस दग?
           11-7-20-16-11-24
Α
           11-7-20-16-11-24
           13-7-20-9-11-25
В
           13-7-20-9-11-25
           10-7-20-13-11-24
C
           10-7-20-13-11-24
           13-7-20-10-11-25
           13-7-20-10-11-25
Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{C}}
Subject : Mental Ability
Q.No: 83 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word. 2442782
           BROWNEST
           दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
           Brown
           Brown
           Nest
В
           Nest
           Town
С
           Town
           Honest
D
           Honest
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 84 Which one word can be formed from the following letters ? 2442877
          tmnerranage
           निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है?
          t m nerranage
           absorptive
Α
           absorptive
           arrangement
В
           arrangement
           advections
C
           advections
           abruptions
D
           abruptions
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability
```

Q.No: 85 From the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word. **2443001** 

SOMNAMBULISM





```
निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।
           SOMNAMBULISM
           NAMES
           NAMES
           BASALT
В
           BASALT
           SOUL
c
           SOUL
           BIOME
D
           BIOME
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 86 If 60 girls can prepare 800 garlands in 5 hours, how many girls are needed to prepare 860 garlands in 1 hour? 2423725
           यदि 60 लड़कियां 5 घंटे में 800 माला तैयार कर सकती हैं, तो 1 घंटे में 860 माला तैयार करने के लिए कितनी लड़कियों की आवश्यकता होगी?
           215 girls
           215 लड़कियाँ
           260 girls
В
           260 लड़कियाँ
           312 girls
С
           312 लड़कियाँ
           260 girls
D
           260 लड़कियाँ
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 87 A and B can do a piece of work in 46 days and B in 44 days. They work together for 7 days and then A goes away. In how many days will B finish the remaining work?
           A और B एक काम को 46 दिनों में और B, 44 दिनों में कर सकते हैं। वे 7 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं और फिर A चला जाता है। शेष कार्य को B कितने दिनों में समाप्त करेगा?
           1465/31 days
Α
           1465/31 दिन
           2321/21 days
В
           2321/21 दिन
           1871/53 days
С
           1871/53 दिन
           1716/46 days
D
           1716/46 दिन
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
Q.No: 88 Find circle's radius if circle's area's is 110\ cm^2. 2426210
           सर्कल का दायरा खोजें यदि सर्कल का क्षेत्रफल 110 सेमी² है।
           12.4 cm
Α
```



38491847401358



```
12.4 सेंटीमीटर
          5.91 cm
В
          5.91 सेंटीमीटर
          6.97 cm
С
          6.97 सेंटीमीटर
          4.26 cm
D
          4.26
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 89 Which of the following is divisible by 12? 2427608
          निम्नलिखित में से कौन 12 से विभाज्य है?
          312891
Α
          312891
          643289
В
          643289
          1443612
C
          1443612
          236709
D
          236709
Correct Ans : {\bf C}
Subject : General Aptitude
Q.No: 90 Which of the following is divisible by 12? 2427621
          निम्नलिखित में से कौन 12 से विभाज्य है?
          863125890765432
Α
          863125890765432
          567798653135780
В
          567798653135780
          245787554312
С
          245787554312
          765415788532159743950
D
          765415788532159743950
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 91 Which of the following is divisible by 9? 2427634
          निम्नलिखित में से कौन 9 से विभाज्य है?
          18401028391271
Α
          18401028391271
          38491847401358
В
```



С

164910174921491



С 164910174921491 24577223466831 D 245777223466831 Correct Ans : D Subject : General Aptitude Q.No: 92 A mother is three times as old as her daughter. After fifteen years, the mother will be twice as old as her daughter at that time. Hence, the mother's present age is? 2431189 एक मां अपनी बेटी की आयु से तीन गुनी बड़ी है । पंद्रह वर्षों के बाद, उस समय मां अपनी बेटी की आयु की दोगुनी हो जाएगी। अतः , मां की वर्तमान आयु है? 38 38 Α 40 В 40 45 c 45 44 44 D Correct Ans : C Subject : General Aptitude Q.No: 93 Five sharpeners and six erasers cost Rs. 28. Six sharpeners and five erasers cost Rs. 27. Find the cost (in Rs.) of each sharpener and each eraser respectively. 2431200 पांच शार्पनर और छह रबड़ की कीमत 28 रु. है। छह शार्पनर और पांच रबड़ की कीमत 27 रु. है। प्रत्येक शार्पनर और प्रत्येक रबड़ का क्रमशः मूल्य (रु में) ज्ञात कीजिए। 3, 2 Α 3, 2 2, 3 В 2, 3 1, 4 С 1, 4 4, 1 D 4, 1 Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 94 In ∆ABC, ∠B is a right angle, AC = 6cm, and D is the mid-point of AC. The length of BD is: **2431340** ∆ABC में, ∠B एक समकोण है, AC = 6 से.मी. तथा D, AC का मध्यबिंदु है भुजा BD की लंबाई ज्ञात कीजिये| 4 cm 4 सेमी Α 2 cm 2 सेमी В С D Correct Ans : C Subject : General Aptitude Q.No: 95 The area of semi-circle whose radius is 14.7 cm,?  $\bf 2433762$ अर्धवृत्त का क्षेत्रफल जिसकी त्रिज्या 14.7 सेमी है,? 110 Α 110 108.57 В 108.57



108

5121

1

Ç



108 109.56 D 109.56 Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 96 A pizza is chopped into four parts, find the area of each part whose radius is 49 cm?  ${\bf 2433779}$ एक पिज्जा को चार भागों में काटा जाता है, प्रत्येक भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या 49 सेमी है? 1886.5 Α 1886.5 216.5 В 216.5 188.5 С 188.5 186.5 D 186.5 Correct Ans : A Subject : General Aptitude Q.No: 97 The ratio of Amit's age to Anil's age is 5 : 4. 'Amit' will be 30 years old after 5 years. The age of Anil now is: 2436892 अमित की आयु का अनिल की आयु से अनुपात 5: 4 है। 5 वर्ष बाद अमित की आयु 3<mark>0 वर्ष होगी। अनिल की वर्तमान आयु ज</mark>्ञात करें। 12 years Α 12 वर्ष 15 years В 15 वर्ष 20 years C 20 वर्ष 22 years D 22 वर्ष Correct Ans :  ${\bf C}$ Subject : General Aptitude Q.No: 98 **2444467** The simplified form of  $(16^{\frac{3}{2}} + 16^{\frac{-3}{2}} + 16)$  is:  $(16^{\frac{3}{2}} + 16^{\frac{-3}{2}} + 16)$  का सरलीकृत मान है? Α 5121 64 В



12650

Subject : General Aptitude

Correct Ans : B



1 D 16 4097 Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 99 **2444626** If a natural number is divided by 7, the remainder is 5. What is the remainder, when the cube of that number is divided by 7? यदि एक प्राकृतिक संख्या को 7 से विभाजित किया जाए तो, शेषफल 5 बचता है। यदि उसी संख्या के घन को 7 से विभाजित करे तो, शेषफल क्या होगा? Α В 5 С Correct Ans : D Subject : General Aptitude Q.No: 100 What should come in place of question mark '?' in the following number series? 2444707 18, 90, 450, 2250, ? निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा? 18, 90, 450, 2250, ? **22650** Α 22650 11250 В 11250 24140 С 24140 12650 D