MP Police Constable

Previous Year Paper 09 Jan 2022 Shift 1



Professional examination board w Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें View Report View QP View Candidate Responce View Candidate Question

Print

Testdate TestSlot 09 Jan 2022 🗸 Shift 1 🗸

Submit

Q.No: 1 **2426884** Humus is what kind of component in Soil?

ह्यूमस मृदा में किस प्रकार का घटक है?

Nutrients

Α

पोषक तत्व

Rotting Dead Matter

В

सड़ते हुए मृत पदार्थ

Loam

С

लोम

Gravel

D

ग्रेवल

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Which of the following is not a Bhakti saint? ${\bf 2426918}$

निम्नलिखित में से कौन भक्ति संत नहीं है?

Chaitanya

Α

चैतन्य

Jnaneshvara

В

ज्ञानेश्वर

Baba Farid

С

बाबा फरीद

Kabir

D

कबीर

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 **2426938** Which statement is not correct about Sangam age?

संगम युग के बारे में कौन सा कथन सही नहीं है?

Three kingdoms existed during Sangam age.

Α

संगम युग के दौरान तीन राज्य मौजूद थे

The status of women was equal to that of men.

В

महिलाओं की स्थिति पुरुषों के बराबर थी

Agriculture was the main occupation.

С

कृषि मुख्य व्यवसाय था।

D There was extensive trade with foreign countries.

```
Subject : General Knowledge
Q.No: 4 Which is a wrong statement about Gulbadan Begum? {\bf 2426950}
           गुलबदन बेगम के बारे में कौन सा कथन गलत है?
           She wrote the book Humayun Nama
Α
           उसने हुमायूं नामा पुस्तक लिखी
           She was the daughter of Babur
В
           वह बाबर की बेटी थी
           She was the wife of Aiman Khwajah Sultan
С
           वह ऐमान ख्वाजा सुल्तान की पत्नी थी
           She was the sister of Humayun
D
           वह हुमायूँ की बहन थी
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 5
2427006
           Dhangari Gaja is a folk dance of which state?
           धंगारी गाजा किस राज्य का लोक नृत्य है ?
           Punjab
Α
           पंजाब
           Rajasthan
В
           राजस्थान
           Karnataka
С
           कर्नाटक
           Maharashtra
D
           महाराष्ट्र
Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{D}}
Subject : General Knowledge
Q.No: 6 Srimanta Sankardeva is the founder of _ 2427018
           श्रीमंत शंकरदेव
                                   के संस्थापक हैं।
           Bihu
Α
           बिहु
           Satriya Nritya
В
           सत्रीया नृत्य
           Bagurumba
С
           बगुरुंबा
           Jhumur Dance
D
           झुमर नृत्य
```

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

विदेशों के साथ व्यापक व्यापार था।

Correct Ans : B

```
Q.No: 7 In which Commonwealth Games India did not participate? 2427499
           भारत ने किस राष्ट्रमंडल खेल में भाग नही लिया?
           1958
Α
           1958
           1962
В
           1962
           1982
С
           1982
           1990
D
           1990
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 8 In which year was the first edition of IPL played? {\bf 2427504}
           IPL का पहला संस्करण किस वर्ष खेला गया था?
           2007
Α
           2007
           2008
В
           2008
           2009
С
           2009
           2010
D
           2010
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 9
2428889
           With a projected GDP growth rate of 43.48% in 2020, which is the fastest growing economy in the world?
           2020 में 43.48% की अनुमानित जीडीपी विकास दर के साथ, दुनिया में सबसे तेजी से बढ़ने वाली अर्थव्यवस्था कौन सी है?
           Ethiopia
Α
           इथियोपिया
           Guinea
В
           गिनी
           Guyana
С
           गुयाना
           Ireland
D
           आयरलैंड
Correct Ans : {\bf C}
Subject : General Knowledge
Q.No: 10 Which of the following is true about Thomas Cup? {\bf 2430499}
```

थॉमस कप के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

```
This is the World Women's Team Badminton Championship.
           यह विश्व महिला टीम बैडमिंटन चैम्पियनशिप है।
           This is the World Men's Team Badminton Championship
В
           यह विश्व पुरुष टीम बैडमिंटन चैम्पियनशिप है
           This is the World Men's Team Tennis Championship
С
           यह विश्व पुरुष टीम टेनिस चैम्पियनशिप है
           This is the World Men's Team Table Tennis Championship
           यह विश्व पुरुष टीम टेबल टेनिस चैम्पियनशिप है
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 11 What is considered a non-performing asset?
2434049
           गैर निष्पादित परिसंपत्ति किसे माना जाता है ?
           Property on which interest/principal is outstanding for 120 days
Α
           वह संपत्ति जिस पर ब्याज/मूलधन 120 दिनों तक बकाया हो
           Property on which interest/principal is outstanding for 30 days
В
           वह संपत्ति जिस पर ब्याज/मूलधन 30 दिनों तक बकाया हो
           Property on which interest/principal is outstanding for 60 days
С
           वह संपत्ति जिस पर ब्याज/मूलधन 60 दिनों तक बकाया हो
           Property on which interest/principal is outstanding for 90 days
D
           वह संपत्ति जिस पर ब्याज/मूलधन 90 दिनों तक बकाया हो
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 12 What is the name of the Museum of Fine Arts in Bharat Bhawan of Madhya Pradesh called?
2441038
           मध्य प्रदेश के भारत भवन में ललित कला संग्रहालय का क्या नाम है?
           Vagarth
Α
           वागर्थ
           Rangmandal
В
           रंगमंडल
           Roopankar
С
           रूपांकर
           Chhavi
D
           छवि
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 13 \, In 2021, the _____ edition of the Khajuraho Dance Festival was held.  

2441053
           2021 में, खजुराहो नृत्य महोत्सव का _____ संस्करण आयोजित किया गया था।
           44th
Α
           44 वें
           47th
```

```
49th
С
           49 वें
           52nd
D
           52वें
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 14 Madhya Pradesh Rangotsav is held in - 2441075
           मध्य प्रदेश रंगोत्सव आयोजित किया जाता है _____ में -
           Khajuraho
Α
           खजुराहो
           Chhindwara
В
           छिंदवाड़ा
           Bhopal
С
           भोपाल
           Ujjain
D
           उज्जैन
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 15 \, Where is the only Jama Masjid in India without minars found?  
           बिना मीनार वाली भारत की एकमात्र जामा मस्जिद कहाँ पाई जाती है?
           Bhopal
Α
           भोपाल
           Alirajpur
В
           अलीराजपुर
           Chanderi
С
           चंदेरी
           Sagar
D
           सागर
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 16 Which of the following cities shelters the monument that inspired the Taj Mahal? 2441374
           निम्नलिखित में से कौन से शहर में ताजमहल को प्रेरित करने वाला स्मारक स्थित है?
           Vidisha
Α
           विदिशा
           Mandu
В
           मांडु
```

47 वां

С

Burhanpur

```
बुरहानपुर
            Orchha
D
            ओरछा
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 17 Asia's thickest coal seam is located in which district of Madhya Pradesh? 
 \bf 2441646
            एशिया का सबसे मोटा कोयला संस्तर मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?
            Singrauli
Α
            सिंगरौली
            Anuppur
В
            अनूपपुर
            Rewa
С
            रीवा
            Sidhi
D
            सीधी
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 18 In Madhya Pradesh, new units with fixed capital investment of more than INR1000 million (USD 20 million) will be given entry tax exemption for a period of how many years? 2441655
            मध्यप्रदेश में रु. 1000 मिलियन (USD 20 मिलियन) से अधिक के निश्चित पूंजी निवेश वाली नई इकाइयों को कितने वर्षों की अविध के लिए प्रवेश कर छूट दी जाएगी?
            3 years
Α
           3 वर्ष
            7 years
В
            7 वर्ष
            11 years
C
            11 वर्ष
            1 year
D
            1 वर्ष
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 19 Where is the CIPET Centre for Skilling and Technical Support located in Madhya Pradesh? \bf 2441668
            मध्य प्रदेश में सीपेट (CIPET) सेंटर फॉर स्किलिंग एंड टेक्निकल सपोर्ट कहाँ स्थित है?
            Indore
            इंदौर
            Bhopal
В
            भोपाल
            Harda
C
           हरदा
            Rajgarh
D
            राजगढ़
Correct Ans : \boldsymbol{B}
```

Q.No: 20 Since which year is Madhya Pradesh Industrial Development Corporation been acting as the Single Window Secretariat for Investment promotion and facilitation in the state? 2441682 मध्य प्रदेश औद्योगिक विकास निगम किस वर्ष से राज्य में निवेश प्रोत्साहन और सुविधा के लिए एकल खिड़की सचिवालय के रूप में कार्य कर रहा है? 1999 Α 1999 2004 В 2004 2009 С 2009 2014 D 2014 Correct Ans : B Subject : General Knowledge Q.No: 21 $\,$ The untreated sewage which is unfit for drinking causes serious diseases such as अनुपचारित सीवेज जो पीने के लिए अनुपयुक्त है, गंभीर बीमारियों का कारण बनता है जैसे-Cough Α खांसी Rabies В रेबीज **Syphilis** C सिफलिस Typhoid टाइफाइड Correct Ans : D Subject : General Science Q.No: 22 Which of the following microorganism is a bacterium and enters through the open wounds so as to cause water-borne disease? 2422814 निम्नलिखित में से कौन सा सूक्ष्म जीव एक जीवाणु है और खुले घावों के माध्यम से प्रवेश करता है जिससे जल जनित रोग होता है-Clostridium botulinum Α क्लोस्ट्रीडियम बोटुलिनम Naegleria fowleri В नेगलेरिया फाउलेरी Microsporidia С माइक्रोस्पोरिडिया Giardia lamblia D जिआर्डिया लैम्ब्लिया

Correct Ans : A

Subject : General Science

```
Garbage should be thrown in open areas
Α
           कचरे को खुले क्षेत्रों में फेंक दिया जाना चाहिए
           Exposing the oil spills to the nearby water bodies.
В
           निकटवर्ती जल निकायों में तेल फैल को उजागर करना।
           All the industries should treat their waste prior, elimination of it into the rivers.
С
           सभी उद्योगों को अपने कचरे को नदियों में खत्म करने से पहले उसका उपचार करना चाहिए।
           Farmers should increase the use of pesticides and insecticides.
D
           किसानों को कीटनाशकों और कीटनाशकों का उपयोग बढ़ाना चाहिए।
Correct Ans : C
Subject : General Science
Q.No: 24 \, The decrease in the ____ may lead to internal haemorrhage.  
                 ु में कमी से आंतरिक रक्तस्राव हो सकता है।
           Plasma volume
Α
           Plasma मात्रा
           RBC count
В
           RBC गिनती
           WBC count
С
           WBC गिनती
           Platelet count
           Platelet गिनती
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 25 Typhoid is caused by which pathogen? 2422989
           टाइफाइड किस रोगाणु से होता है?
           Hepatitis virus
           हेपेटाइटिस वायरस
           Mycobacterium tuberculae
В
           माइकोबैक्टीरियम तपेदिक
           Salmonella typhi
С
           साल्मोनेला टाइफी
           Vibrio cholerae
D
           विब्रियो कोलरा
Correct Ans : {\bf C}
Subject : General Science
Q.No: 26 Where was the first case of swine flu reported?
2422993
           स्वाइन फ्लू का पहला मामला कहाँ दर्ज किया गया था?
           Mexico
```

जल प्रदूषण से बचने का सबसे कारगर उपाय क्या है?

Α

В

मेक्सिको

```
India
           भारत
           Africa
           अफ्रीका
           USA
D
           अमेरीका
Correct Ans : A
Subject : General Science
Q.No: 27 Lucky asks her mother about when is Kharif crops are grown: {\bf 2428008}
           लकी अपनी मां से पूछती है कि खरीफ की फसल कब उगाई जाती है:
           winter
           सर्दी
           summer
           गर्मी
           spring
           वसंत
           rainy
           बरसात
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 28 Class fungi are _ 2428017
                                  ___ with respect to the mode of nutrition.
           पोषण के तरीके के संबंध में वर्ग कवक
           decomposers
           डीकंपोजर
           scavengers
           स्कावेंजर
           parasitic
C
           परजीवी
           coprophilous
           कॉप्रोफिलस
Correct Ans : {\bf C}
Subject : General Science
Q.No: 29 Who is called the father of biology? 2428777
           जीव विज्ञान का जनक किसे कहा जाता है?
           Theophrastus
           थियोफ्रेस्टस
           Aristotle
В
           अरस्तू
           Carl von Linnaeus
```

С

Α

В

С

D

Α

В

D

Α

С

```
Darwin
D
           डार्विन
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 30 \, Arrange the taxonomic hierarchy in the descending similarity.  
           टैक्सोनोमिक पदानुक्रम को अवरोही समानता में व्यवस्थित करें।
           species, genus, family, order, class and phylum
Α
           प्रजाति, जीनस, परिवार, आदेश, वर्ग और फाइलम
           species, family, phylum, order and kingdom
В
           प्रजाति, परिवार, संघ, क्रम और साम्राज्य
           genus, family, class, order and phylum
С
           जीनस, परिवार, वर्ग, आदेश और फाइलम
           species, order family, class and phylum
D
           प्रजाति, आदेश परिवार, वर्ग और संघ
Correct Ans : A
Subject : General Science
Q.No: 31
2428999
                      is caused by drinking river water contaminated with wastewater.
           अपशिष्ट जल से दूषित नदी के पानी को पीने के कारण_
           Covid 19
Α
           कोविड 19
           Polio
В
           पोिलयो
           Dengue
С
           डेंगू
           Dysentery
D
           पेचिश
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 32 Which of the following are not the precautions to be taken to prevent the spread of diseases through water? 2429001
           पानी के माध्यम से रोगों के प्रसार को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सावधानियां नहीं बरती जानी चाहिए?
           Use clean water to brush your teeth, wash and prepare food.
Α
           अपने दांतों को ब्रश करने, भोजन तैयार करने और धोने के लिए साफ पानी का प्रयोग करें।
           Wash your hands with soap and clean water before eating, cooking, and feeding children.
В
           बच्चों को खाने, पकाने और खिलाने से पहले अपने हाथ साबुन और साफ पानी से धोएं।
           Ensure water is not accumulated around houses.
C
           सुनिश्चित करें कि घरों के आसपास पानी जमा न हो।
D
           Use chlorinated water for drinking purposes.
```

कार्ल वॉन लिनिअस

```
पीने के लिए क्लोरीनयुक्त पानी का प्रयोग करें।
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 33 The harmful as well as toxic waste of the industry will be released in the river. Which of the following is not the effect of this toxic waste ? 2429008
            उद्योग का हानिकारक और जहरीला कचरा नदी में छोड़ा जाएगा। निम्न में से कौन इस जहरीले कचरे का प्रभाव नहीं है?
            This would lead to water pollution.
Α
            इससे जल प्रदूषण होगा।
            These substances make the water impure to use and unfit for drinking.
В
            ये पदार्थ पानी को उपयोग के लिए अशुद्ध और पीने के लिए अनुपयुक्त बनाते हैं।
            It will also lead to the destruction of marine life.
C
            इससे समुद्री जीवन का भी विनाश होगा।
            It will also cause communicable diseases.
D
            इससे संचारी रोग भी होंगे।
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 34
2430043
                    _ is commonly used in making bread and other bakery products.
            आमतौर पर ब्रेड और अन्य बेकरी उत्पाद बनाने में ____उपयोग किया जाता है।
            Mushroom
Α
            मशरूम
            Bacteria
В
            बैक्टीरिया
            Yeast
C
            ख़मीर
            Fungi
D
            कवक
Correct Ans : C
Subject : General Science
Q.No: 35 \, When natural gas is compressed at high pressure, it is called \underline{\ } 2430073
            जब प्राकृतिक गैस को उच्च दाब पर संपीडित किया जाता है, तो इसे _____कहते हैं
            CNG
Α
            सीएनजी
            LPG
В
            एलपीजी
            PNG
С
            पीएनजी
            TNT
D
```

Q.No: 36

Correct Ans : A

टीएनटी

Subject : General Science

D

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

```
Q.No: 39
2422606
           121, 225, 361, 625
           श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?
           121, 225, 361, 625
           121
Α
           121
           361
В
           361
           225
С
           225
           625
D
           625
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning
Q.No: 40 Find the odd word out. 2424511
           असंगत शब्द का चयन कीजिए।
           Chennai
Α
           चेन्नई
           Lucknow
В
           लखनऊ
           Kolkata
С
           कोलकाता
           Delhi
D
           दिल्ली
Correct Ans : B
Subject : General Reasoning
Q.No: 41 Find the number of triangles in the given figure. \bf 2425645
           इस आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।
           12
           12
           11
В
           11
С
           13
```

ring the wrong term in the series?

```
D
          14
Correct Ans : C
Subject : General Reasoning
Q.No: 42 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster. 2426292
          LKJ: MNO:: DCB:?
          उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
          LKJ: MNO:: DCB:?
          FEG
Α
          FEG
          EGF
В
          EGF
          FGH
С
          FGH
          EFG
          EFG
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning
Q.No: 43 Select the option /number which is related to 3<sup>rd</sup> number in the same way as 2<sup>nd</sup> number is related to a 2426392 Lst number?
          1st number?
          5:27:1:?
          उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली
          संख्या से संबंधित है।
          5:27:1:?
          17
Α
          17
В
C
D
          3
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning
Q.No: 44 2426413
          2
          0.025
Α
          0.025
          2.5
В
          2.5
```

13 14

С

0.25

0.0025

D

0.0025

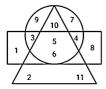
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 In the given diagram, Circle represents black eyes, Triangle represents grey hair and Rectangle represents tall peoples. **2426557**

How many peoples are tall with black eyes and grey hair?

दिए गए आरेख में, वृत्त काली आंखों का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज भूरे बालों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत लंबे लोगों का प्रतिनिधित्व करता है।



काली आँखें और भूरे बालों वाले कितने लोग लम्बे हैं?

11

Α

11

15

21

С

21

D

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 46 Which of the following diagram indicates best relation between Alphabet, Word and Sentence? **2426602**

निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख वर्णमाला, शब्द और वाक्य के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

Α





В



С



	(\bigcirc)
D	
Correct An	
	General Reasoning
	•
O No: 47	What should come in place of question mark (2) in the following question?
2429533	What should come in place of question mark (?) in the following question? HIT: SRG:: ?: POU
	III . 3KG ! . FOO
	निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?
	HIT: SRG::?:POU JKL
	JKL .
Α	JKL
	KLG
В	
Ь	KLG
	KLF
с	
	KLF
	KLH
D	
	KLH
Correct An	s : C
Subject : (General Reasoning
Q.No: 48	Ram is the son of Mohan and the brother of Ramesh. Shreya is the daughter of Shweta and the sister of Ram. How Shweta is related to Mohan?
2429572	
	राम, मोहन का पुत्र और रमेश का भाई है। श्रेया, श्वेता की पुत्री और राम की बहन है। श्वेता, मोहन से किस प्रकार संबंधित है?
	Wife
Α	
	पत्नी
	Daughter
В	
	पुत्री
	Sister
С	
	बहन
	Father
D	
	पिता
Correct An	s:A

Q.No: 49 $\,$ Which answer figure will complete the pattern in the question figure? 2433194



Subject : General Reasoning

	№ /N 9/
	?
Α	
В	
	₹
С	
D	
Correct Ans Subject : 6	s : B seneral Reasoning
Q.No: 50 2433490	Identify the figure that completes the pattern.
	उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।
	? 5
Α	

В

С	
D	
Correct A	
Subject :	General Reasoning
O No: 51	Select the ontion that is related to the fourth number in the same way as the second number is related to the first number
2434885	Select the option that is related to the fourth number in the same way as the second number is related to the first number. 53:8::?:5
	उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।
	53:8::?:5
	15
A	
	15
D	21
В	21
	23
С	
	23
	37
D	
Correct A	37
	General 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
2440179	If I get late, Teacher will punish me.
	A. I got late
	B. Teacher punished me
	C. I did not get late
	D. Teacher did not punish me.
	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।
	अगर मुझे देर हो गई, तो शिक्षक मुझे दंड देंगे। ए. मुझे देर हो गई
	४. नुज ४९ छ। गइ बी शिक्षक ने मुझे दंडित किया
	C. मुझे देर नहीं हुई
	D. शिक्षक ने मुझे दंड नहीं दिया।
	AB
A	
	AB
	BA
В	PA .
С	BA AD

	AD
	CD
D	
	CD
Correct An	s : A
Subject : 0	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
2440211	If the movie is released, it will create controversy
	A. the movie was released
	B. the movie was not released
	C. it created controversy
	D. it did not create controversy
	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।
	अगर फिल्म रिलीज होती है, तो यह विवाद पैदा करेगा
	A. फिल्म रितीज हुई
	B. फिल्म रिलीज नहीं हुई थी
	C. इसने विवाद पैदा किया
	D. इसने विवाद पैदा नहीं किया
	AC
Α	
	AC
_	BC
В	
	BC DA
6	DA
С	DA
	CD CD
D	
U	СР
Correct An	
	General Reasoning
Q.No: 54	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
2440258	If literacy rate does not improve, the UN will stop funding
	A. literacy rate did not improve
	B. literacy rate improved
	C. the UN stopped funding
	D. the UN did not stop funding
	b. the ON did not stop foliding
	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।
	साक्षरता दर में सुधार नहीं हुआ तो संयुक्त राष्ट्र (UN) फंड देना बंद कर देगा
	A. साक्षरता दर में सुधार नहीं हुआ
	B. साक्षरता दर में सुधार
	C. संयुक्त राष्ट्र ने फंडिंग रोक दी
	D. संयुक्त राष्ट्र (UN) ने फंडिंग बंद नहीं की
	BD STATE OF THE ST
Α	
	BD BC
В	BC C C C C C C C C C C C C C C C C C C
В	P.C.
	DA
С	
~	DA .

```
DB
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning
Q.No: 55 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term. 2441951
          GIKN: HKNR:: DGIK:?
          उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है ।
          GIKN: HKNR:: DGIK:?
          EHLO
Α
          EHLO
          EILO
В
          EILO
          ЕНМО
С
          ЕНМО
          EIMO
D
          EIMO
Correct Ans : B
Subject : General Reasoning
Q.No: 56 Simplify: 70 - 65 \div 13 \times 3
          सरल कीजिए: 70 - 65 ÷ 13 × 3
          45
Α
          45
          50
В
          50
Ç
          54
          55
D
Correct Ans : {\bf D}
Subject : General Maths
Q.No: 57 Simplify: 42 + [82 + \{59 - (34 - 16)\}]
          सरल कीजिए: 42 +[82+{59-(34-16)}]
          165
Α
          165
          81
В
          81
```

С

83

```
D
           84
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 58 Manjit deposited Rs.8650 with a finance company for 2 years at an interest of 7% per annum. What is the compound interest that Manjit gets after 2 years? 2423598
           मंजीत ने एक वित्त कंपनी के पास 7% प्रति वर्ष के ब्याज पर 2 साल के लिए 8650 रुपये जमा किए। मंजीत को 2 वर्ष बाद कितना चक्रवृद्धि ब्याज मिलता है?
           Rs.1253.385
Α
           Rs.1253.385
           Rs.1455.779
В
           Rs.1455.779
           Rs.1789.780
С
           Rs.1789.780
           Rs.706.45
D
           Rs.706.45
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 59
2423613 Garima took a loan of Rs. 28900 against her insurance policy at the rate of 14\frac{1}{2}\% per annum. Calculate
            the total compound interest payable by Garima after 2 years.
            गरिमा ने रु 28900 प्रति वर्ष 14\frac{1}{2}\% की दर से उसकी बीमा पॉलिसी के खिलाफ कर्ज लिया। गरिमा द्वारा 2 वर्षी
            के बाद देय कुल चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें।
           Rs.2270.7654
Α
           Rs.2270.7654
           Rs.2345.7261
           Rs.2345.7261
           Rs.8988.6225
С
           Rs.8988.6225
           Rs.3190.9876
D
           Rs.3190.9876
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 60 Solve: 2428578
           \{56 \times 5 - 20 \text{ of } 10 + 2 \times 10 - [45 \div 9 + 56 \div 8 - 3 \times 7 + (36 \text{ of } 5)]\}
           हल करें:
           {56 × 5 - 10 का 20 + 2 × 10 - [45 ÷ 9 + 56 ÷ 8 - 3 × 7 + (5 का 36)]}
Α
           70
           -71
```

83 84

```
73
С
           73
           -73
D
           -73
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 61 Average of five events is 40. And average of 2 events is 70 and average of two another event is 65 find the third number? 2432518
           पाँच घटनाओं का औसत 40 है। और 2 घटनाओं का औसत 70 है और दो अन्य घटनाओं का औसत 65 है। तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए?
           50
Α
           50
           70
           70
           90
C
           90
           110
D
           110
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 62 350 \times 350 + 150 \times 150 + 2 \times 350 \times 150 is equal to 2434684
           350 × 350 + 150 × 150 + 2 × 350 × 150 का मान ज्ञात करें।
           360000
Α
           360000
           490000
В
           490000
           250000
C
           250000
           160000
D
           160000
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 63
2434734 If x - \frac{1}{x} = 4 find the value of x^4 + \frac{1}{x^4}
           यदि x - \frac{1}{x} = 4 है तो x^4 + \frac{1}{x^4} का मान ज्ञात करें।
           305
           305
           322
```

-71

322

350

С

```
D
           375
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 64 2434764 If x^2 - 4x + 1 = 0, then find the value of (x)^6 + \frac{1}{(x)^6}.
           यदि x^2 - 4x + 1 = 0 है, तो (x)^6 + \frac{1}{(x)^6} का मान ज्ञात करें।
           2702
           2702
           5774
В
           5774
           2706
С
           2706
           5776
D
           5776
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 65 2435209 If by selling an article for 390, a shopkeeper gains 20% then the cost price of article is
           यदि किसी दुकानदार को एक वस्तु को रुपये 390 पर बेचने पर 20% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय-मूल्य है
           324
Α
           324
           321
В
           321
           323
С
           323
           325
D
           325
Correct Ans : D
Subject : General Maths
```

Q.No: 66 Aparna purchased two mixers for Rs. 1500 and made a profit of 9% on one and loses 6% on the other. But overall there is no profit or loss, then the cost price of mixers are in 2435229

अपर्णा ने 1500 रुपये में दो मिक्सर खरीदे और एक पर 9% का लाभ कमाया तथा दूसरे पर उसे 6% का नुकसान हुआ। लेकिन कुल मिलाकर कोई लाभ या हानि नहीं हुई, तो मिक्सर के लागत मूल्य में अनुपात ज्ञात कीजिए:

5: 6

5: 6

350 375

3: 4

Α

3: 4

2:3

C

2:3

```
2: 5
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 67 A shopkeeper sold a chair at a loss of 17%. Had he sold it at Rs. 338 more he would have obtained a gain of 9%. What is the cost price of chair? 2435289
            एक दुकानदार ने एक कुर्सी 17% की हानि पर बेची। यदि उसने इसे 338 रुपये अधिक में बेचा होता, तो उसे 9% का लाभ होता। कुर्सी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?
            Rs. 1440
Α
            1440 रुपये
            Rs. 1500
В
            1500 रुपये
            Rs. 1250
С
            1250 रुपये
            Rs. 1300
D
            1300 रुपये
Correct Ans : D
Subject : General Maths
Q.No: 68 Which of the following is the largest fraction? 2437467
            निम्न में से कौन सा सबसे बड़ा भिन्न है?
            \frac{7}{10}
Α
            \frac{7}{10}
            7
            7 100
            9 1000
С
            9 1000
            \frac{25}{100}
D
            25
100
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 69 Convert 0.125\overline{45} in simple fraction.
            0.12545 को साधारण भिन्न में बदलें।
            69
550
Α
            69
550
В
            691
            550
```

2: 5

D

34 С 34 125 19 88 D Correct Ans : A Subject : General Maths Q.No: 70 2437547 If $a=-\frac{3}{4}$ and $b=\frac{5}{6}$ then which of the following does not lie between a and b? यदि $a=-\frac{3}{4}$ और $b=\frac{5}{6}$ हैं, तो निम्न में से कौन सा a और b के बीच स्थित नहीं है? Α В С D Correct Ans : B Subject : General Maths Q.No: 71 If in a symbolic language 'SPARK' is written 'TQBSL' then 'FLAME' will be written in the same language as? 2422536 यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'स्पार्क' को 'टीक्यूबीएसएल' लिखा जाता है तो 'फ्लेम' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें? **GMBNF** Α **GMBNF** GNBNF В GNBNF GMCND С **GMCND** GMBMF **GMBMF** Correct Ans : A Subject : Mental Ability Q.No: 72 If in a symbolic language 'CAT' is written 'CNANT' then 'GOD' will be written in the same language as? $\bf 2422566$

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'CAT' को 'CNANT' लिखा जाए तो 'GOD' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?

```
GODN
           GNOND
           GNOND
           GOND
           GOND
           NGOD
           NGOD
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability
Q.No: 73 In a row, Divya is 23rd from left end and Samiya is 28th from right end. When they interchange their
           position respectively, then Divya becomes 31 from right end. Then what will be Samia position from
           left after interchanging?
           एक पंक्ति में, दिव्या बायें छोर से 23वी और सामिया दायें छोर से 28वी स्थान पर है, जब वे क्रमशः अपना स्थान बदलते हैं तो दिव्या दायें छोर से 31वां हो जाता है। तो बायें से सामिया का स्थान क्या होगा?
           22
           22
           23
           23
           21
           21
           25
           25
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 74 If MINJUR is coded as 312547 and TADA as 6898, how can MADURAI be coded? 2426502
           यदि MINJUR को 312547 और TADA को 6898 के रूप में कोडित किया जाता है, तो MADURAI को कैसे कोडित किया जा सकता है?
           3498178
           3498178
           3894871
           3894871
           3849781
           3849781
           3894781
           3894781
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 75 If in a certain language, GRASP is coded as BMVNK, which word would be coded as CRANE? 2426532
           यदि एक निश्चित भाषा में, GRASP को BMVNK, के रूप में कोडित किया जाता है, तो किस शब्द को CRANE के रूप में कोडित किया जाएगा?
           FUDQH
           FUDQH
```

В

C

D

В

С

D

Α

В

С

D

Α

HWFSJ
GVERI
C
GVERI
XMVIZ

XMVIZ

Correct Ans : B
Subject : Mental Ability

Q.No: 76 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at varian 2430217 the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statement: In India, the incidence of stomach cancer is very high, while that of bowel cancer is very low. But Indians immigrate to Japan, this is reversed - the rate of bowel day by day in the next generation. All this is related to nutrition - the diets of Indians in Japan are different from those in India.

Conclusions:

- I. The same diet as Japan should be propagated as India also.
- II. Bowel cancer is less severe than stomach cancer.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते है आपको दोनों कथनो पर विचार करना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से प्रतीत होने लगें। आपको निम्न दिए गए कथनो के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन

कथन: भारत में, पेट के कैंसर की घटनाएँ बहुत अधिक हैं, जबकि आंत्र कैंसर की घटनाएँ बहुत कम हैं। लेकिन भारतीय अप्रवासी जो जापान जाते हैं, वहां पर इसका उल्टा होता है - आंत्र कैंसर की दर बढ़ जाती है लेकिन अगली पीर संबंधित है - जापान में भारतीयों का आहार, भारत के लोगों से अलग है।

निष्कर्षः

- जापान के समान आहार का भारत में भी प्रचार किया जाना चाहिए।
- II. पेट के कैंसर की तुलना में आंत्र कैंसर कम गंभीर होता है।

Only conclusion I follows

Α

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

В

केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है

Either I or II follows

С

या तो 1 या 11 अनुसरण करता है

Neither I nor II follow

D

न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Correct Ans : D

Subject : Mental Ability

Q.No: 77 In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at varian 2430246 the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements: The President of BJP indicated that 15 independent Members of Legislative Assembly are seriously considering various options of joining many political party. But only.

Conclusions:

- I. The 15 independent MLAs will join BJP in a very short period of time.
- II. The 15 independent MLAs will join many other political parties in a long period of time.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते है आपको दोनों कथनो पर विचार करना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से प्रतीत होने लगें। आपको निम्न दिए गए कथनो के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन

कथन: भाजपा के अध्यक्ष ने संकेत दिया कि विधान सभा के 15 निर्दलीय सदस्य कई राजनीतिक दलों में शामिल होने के विभिन्न विकरपों पर गंभीरता से विचार कर रहे हैं। लेकिन किसी भी हाल में वे सभी सामूहिक रूप से एक ही पा

निष्कर्षः

- 1. 15 निर्देलीय विधायक बहुत कम समय में भाजपा में शामिल होंगे।
- II. 15 निर्दलीय विधायक लंबे समय में कई अन्य राजनीतिक दलों में शामिल होंगे।

A Only conclusion I follows

```
केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
            Only conclusion II follows
В
            केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है
            Either I or II follows
С
            या तो 1 या 11 अनुसरण करता है
            Neither I nor II follows
D
            न तो I और न ही II अनुसरण करता है
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 78 In question below are two statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance fro
2435459 conclusions logically follows from the given statements.
            Statements:
            I. All papers are files.
            II. All files are pens.
            Conclusions:
            I. All papers are pens.
            II. Some pens are papers.
            नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और 1I 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 से कौन
            I. सभी पेपर फाइल हैं।
            II. सभी फाइल पेन हैं।
            निष्कर्ष:
            I. सभी पेपर पेन हैं।
            II. कुछ पेन पेपर हैं।
            Only conclusion I follows.
Α
            केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
            Only conclusion II follows.
В
            केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है।
            Both conclusions I and II follows.
С
            दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
            Either conclusion I or II follows.
D
            या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 79 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known 2435519 from the statements.
            Statements:1) All prizes are medals.2) Some prizes are certificates.
            Conclusion:
            I. Some certificates are prizes.
            II. Some medals are prizes.
            III. Some certificates are medals.
            दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन का तार्किक रूप से अ
            1) सभी पुरस्कार पदक हैं।
            2) कुछ पुरस्कार प्रमाण पत्र हैं।
            निष्कर्ष:

    कुछ प्रमाण पत्र पुरस्कार हैं।
```

```
II. कुछ पदक पुरस्कार हैं।
           III. कुछ प्रमाण पत्र पदक हैं।
           Only conclusions I and III follow.
           केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
           Only conclusions II and III follow.
           केवल निष्कर्ष 11 और 111 अनुसरण करते हैं।
           Only conclusions I and II follow.
           केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
           All conclusions I, II and III follow.
           सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 80
2438542
            In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given
            statements and select the appropriate option as your answer.
            Statements:
            \mathsf{P} \geq \mathsf{Q} < \mathsf{R} = \mathsf{M}, \, \mathsf{R} \geq \mathsf{F}
            Conclusions:
            I. F < Q
            II. P≥M
            निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्प दिए गए हैं।
            दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
            कथन:
            P \ge Q < R = M, R \ge F
            निष्कर्ष:
            I. F < Q
            II. P≥M
           Only conclusion I is true
           केवल निष्कर्ष I सत्य है
           Only conclusion II is true
           केवल निष्कर्ष 11 सत्य है
           Either conclusion I or II is true
           या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है
           Neither conclusion I nor II is true
           न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
            In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given
            statements and select the appropriate option as your answer.
            Statements:
            B > C = D \ge X
            Conclusions:
            I. B > X
            II.C = X
            निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के वाद निष्कर्प दिए गए हैं।
            दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
            कथन:
            B > C = D \ge X
            निष्कर्षः
            I. B > X
            II.C = X
```

Α

В

С

D

Α

В

С

D

Tf only Conclusion T is true

```
केवल निष्कर्ष I सत्य है
           If only Conclusion II is true
В
           केवल निष्कर्ष 11 सत्य है
           If either. Conclusion I or II is true
С
           या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है
           If neither Conclusion I nor II is true
D
           न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
Correct Ans : A
Subject : Mental Ability
Q.No: 82
            In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given
2438592
            statements and select the appropriate option as your answer.
            Statements:
            H<J=K<I
            Conclusions:
            I. H > I
            II. I < K
            निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्प दिए गए हैं।
            दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्प का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
            कथनः
            H<J=K<I
            निष्कर्षः
            I. H > I
            II. I < K
           Only Conclusion I follows
Α
           केवल निष्कर्ष I सत्य है
           Only Conclusion II follows
В
           केवल निष्कर्ष 11 सत्य है
           Either Conclusion I or II follows
C
           या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
           Neither Conclusion I nor II follows
D
           न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 83 In the question below, there are two statements followed by four conclusions given in options. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at var
2439078 the given conclusion logically follow(s) from the given statements.
           Statements:
           Some houses are not apartments.
           Some apartments are not homes.
            नीचे दिए गए प्रश्न में, दो कथन के बाद विकल्पों में चार विकल्प दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी विकल्पों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए विकल्पों
           कुछ घर फ्लैट नहीं है।
           कुछ मकान फ्लैट नहीं हैं।
           Some houses are not homes
           कुछ घर मकान नहीं हैं।
В
           Some homes are houses
```

```
कुछ मकान घर हैं।
            All houses are homes
С
            सभी घर मकान हैं।
            Some homes are not apartments
D
            कुछ मकान फ्लैट नहीं हैं।
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 84 \, Arrange the following words in a logical and meaningful order.  
            1. Doctor
            2. Recovery
            3. Hospital
            4. Home
            5. Sickness
            6. Medicine store
            निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
            1. डॉक्टर
            2. स्वास्थ्य लाभ
            3. अस्पताल
            4. घर
            5. बीमारी
            दवार्इ की दुकान
            1, 5, 3, 6, 4, 2
Α
            1, 5, 3, 6, 4, 2
            5, 3, 6, 1, 3, 2
В
            5, 3, 6, 1, 3, 2
            4, 5, 6, 1, 3, 2
С
            4, 5, 6, 1, 3, 2
            5, 3, 1, 6, 2, 4
D
            5, 3, 1, 6, 2, 4
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 85 Arrange the following words in a logical and meaningful order. 2442674
            1. Kidney
            2. Heart
            3. Brain
            4. Thyroid gland
            5. Liver
            निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
            1. गुर्दा
            2. हदय
           3. मस्तिष्क
           4. थॉयराइड ग्रन्थि
            5. यकृत
            3, 4, 2, 1, 5
            3, 4, 2, 1, 5
В
            3, 4, 2, 5, 1
```

```
3, 4, 2, 5, 1
           3, 2, 4, 5, 1
С
           3, 2, 4, 5, 1
           3, 2, 4, 1, 5
D
           3, 2, 4, 1, 5
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability
Q.No: 86 A train goes first 100 km at a speed of 10 km/hr and then remaining 160 km/hr at a speed of 40 km/hr. Calculate its average speed. 2427299
           एक ट्रेन पहले 10 किमी/घंटा की रफ्तार से 100 किमी और फिर 40 किमी/घंटा की रफ्तार से 160 किमी/घंटा की रफ्तार से जाती है । इसकी औसत गति की गणना करें।
           18 km/hr
Α
           18 किमी/घंटा
           17.36 km/hr
В
           17.36 किमी/घंटा
           18.57 km/hr
С
           18.57 किमी/घंटा
           21.36 km/hr
D
           21.36 किमी/घंटा
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 87 Which of the following is divisible by 21? 2427588
           निम्नलिखित में से कौन 21 से विभाज्य है?
           34879
Α
           34879
           23456
В
           23456
           98294
С
           98294
           56427
           56427
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
Q.No: 88 If a chord of length 16 cm is at a distance of 15 cm from the center of the circle, then the length of the chord of the same circle which is at distance of 8 cm from the center is
2431324 16 सेमी लंबाई की जींवा वृत्त के केन्द्र से 15 सेमी की दूरी पर है, व एक अन्य जीवा जो केन्द्र से 8 सेमी की दूरी पर है, की लंबाई सेमी में होगी:
           10 cm
10 सेमी
Α
           20 cm
20 सेमी
В
           30 cm
30 सेमी
C
           40 cm
D
           40 सेमी
Correct Ans : {\bf C}
Subject : General Aptitude
```

Q.No: 89 A train travels at a speed of 76 km/h. If it crosses a pole in 36 seconds, the length of the train is: **2435973**

```
720 m
Α
            720 m
           675 m
В
           675 m
           760 m
С
            760 m
           630 m
D
           630 m
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 90
2436003
            A train is running at a speed of 116 kms/hr. The distance covered by the train (in meters) in 18 secs is-
            एक ट्रेन 116 किमी/घंटा की गति से चल रही है। 18 सेकण्ड में ट्रेन द्वारा कितने मीटर की दूरी तय की जाएगी?
            900 m
Α
            900 मी
            1160 m
В
            1160 मी
            508 m
C
            508 मी
            580 m
D
            580 मी
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
Q.No: 91 \, A Bus travels at the speed of 36 km/hr, then the distance covered by it in one second is \bf 2436014
           एक बस 36 कि.मी./घंटा की गति से चलती है। बताइए वह एक सेकेण्ड में कितनी दूरी तय करेगी ?
           10 m
Α
           10 मीटर
           15 m
В
           15 मीटर
           12.5 m
С
           12.5 मीटर
           13.5 m
D
           13.5 मीटर
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
```

एक रेलगाड़ी 76 km/h की गति से चलती है। यदि यह 36 सेकंड में एक खंभे को पार करती है, तो रेलगाड़ी की लंबाई है:

Q.No: 92 **2436050** Flight A usually takes 1 hour more than Flight B to travel a distance of 7200 km. Due to engine trouble speed of flight B falls by a factor of $\frac{1}{6}$ th, so it takes 36 minutes more than flight A to complete the same journey? What is the speed of flight A (in km/hr)?

उड़ान B को उड़ान A की तुलना में 36 मिनट अधिक लगते हैं। उड़ान A (किलोमीटर/घंटा) की गति क्या है? 800 Α 800 900 В 900 750 С 750 720 D 720 Correct Ans : A Subject : General Aptitude Q.No: 93 X takes 5 days more than Y and 9 days more than Z to finish a piece of work. X and Y can do a piece of work together in the same time in which the Z alone can do the work, 2436072 x किसी कार्य को करने में Y से 5 दिन अधिक तथा Z से 9 दिन अधिक लेता है। X तथा Y मिलकर उसी कार्य को उतने ही समय में पूरा करते है जितने समय में Z अकेला करता है। तो ज्ञात कीजिए X अकेला उस कार्य को कितने I 16 Α 16 10 10 15 С 15 20 D 20 Correct Ans : C Subject : General Aptitude Q.No: 94 2436119 2 24 days 24 दिन 36 days В 36 दिन 48 days С 48 दिन 72 days D 72 दिन Correct Ans : C Subject : General Aptitude Q.No: 95 Daman can do a work in 17 days while Div can do the same work in 11 days. If for completing the work they get Rs.5012. Find Div's share. (in rupees) 2436128

दमन किसी काम को 17 दिनों में कर सकता है जबकि दीव 11 दिनों में उस काम को कर सकता है। यदि उन्हें काम पूरा करने के लिए 5012 रुपये मिलता है, तो दीव का हिस्सा ज्ञात करें।(रुपये में)

Α

3043

उड़ान A को आमतौर पर 7200 किलोमीटर की दूरी तय करने के लिए उड़ान B से 1 घंटा अधिक लगता है। इंजन में खराबी आने के वजह से उड़ान B की गित $\frac{1}{2}$ के एक कारक से नीचे गिर जाती है, इसलिए उसी यात्रा को पूरी करने के लिए

```
3043
            1969
В
            1969
            2873
С
            2873
            2139
D
            2139
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 96 \, The square root of which of the following is a rational number?  
           निम्नलिखित में से किसका वर्गमूल एक परिमेय संख्या है?
            1250.49
Α
            1250.49
            1354.24
В
            1354.24
            6250.49
С
            6250.49
            5768.28
D
            5768.28
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 97 Two numbers are in the ratio 4:5. If their HCF is 16, then the sum of these two numbers is: 2436143
           दो संख्याएँ 4 : 5 के अनुपात में है। यदि उनका महत्तम समपवर्तक (HCF) 16 है, तो इन दोनों संख्याओं का योग होगा:
            160
Α
            160
            144
В
            144
            124
С
            124
            150
D
            150
Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{B}}
Subject : General Aptitude
Q.No: 98 One-fifth of a number is 62. What will 73% of that number be? 2444527
           एक संख्या का 1/5, 62 है तो उस संख्या का 73% क्या होगा ?
           198.7
Α
           226.8
226.8
В
           226.3
226.3
С
           234.8
D
           234.8
Correct Ans : C
```

Q.No: 99 The sum of the squares of 3 consecutive positive numbers is 365. The sum of the numbers is? **2444534** तीन क्रमागत धनात्मक संख्याओं के वर्गों का योग 365 है। संख्याओं का योग है: 30 30 Α 33 33 В 36 36 45 45 D Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: $100\,$ What should come in place of the question mark ('?') in the following number series? 2444656 656, 646, 631, 611, 586, ? निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा? 656, 646, 631, 611, 586, ? 571 Α 571 556 В 556 533 С 533 540 D 540 Correct Ans : B Subject : General Aptitude