MP Police Constable

Previous Year Paper 17 Jan, 2022 Shift 2



MPPEB 2022 PCRT-Reports

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

Print

С

जर्मनी

Testdate

17 Jan 2022 🗸

TestSlot

Shift 2 🗸

Submit

Q.No: 1 2427059	Who has been termed as 'Carnatic Sangeet Pitamaha'?
	कर्नाटिक संगीत पितामह' किसे कहा गया है?
A	Purandaradasa
-	पुरंदरदास
	Haripala
В	
	हरिपाल
	Venkatamakhi
С	
	वेंकटमखी
	Tyagaraj
D	
	त्यागराज
Correct An	s : A General Knowledge
Subject : C	Selleral Knowledge
Q.No: 2 2427510	Who is the first woman test cricket captain of India?
	भारत की पहली महिला टेस्ट क्रिकेट कप्तान कौन है?
	Santha Rangaswamy
A	
	सांथा रंगास्वामी
	Neelima Jogalkar
В	
	नीलिमा जोगालकर
	Diana Edulji
С	
	डायना इदुल्जी
	Shubhangi Kulkarni
D.	
	शुभागी कुलकर्णी
Correct An	
Subject . C	General Knowledge
Q.No: 3 2427581	The D-Day invasion of June 6, 1944, took place in
	6 जून 1944 का डी-डे आक्रमण में हुआ था।
	France
A	
	फ्रांस
	Canada
В	
	कनाडा
	Germany

Moderator loggedin.[

```
United Kingdom
D
           यूनाइटेड किंगडम
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 4
2430663
          Choose the incorrect match regarding recent merger of Banks
           बैंकों के हाल ही में विलय के संबंध में गलत मिलान का चयन करें
           Andhra Bank merged with Union Bank of India
Α
           आंध्रा बैंक का यूनियन बैंक ऑफ इंडिया में विलय
           Oriental Bank of commerce merged with Punjab Bank
В
           ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स का पंजाब बैंक में विलय
           Syndicate Bank merged with Canara Bank
С
           सिंडिकेट बैंक का केनरा बैंक में विलय
           Dena Bank merged with SBI
D
           देना बैंक का एसबीआई में विलय
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 5
2434479
           Which of the following is an e-commerce company?
           निम्न में से कौन सी एक ई कॉमर्स कंपनी है ?
           Hero Honda
Α
           हीरो हौंडा
           Myntra
В
           मिन्त्रा
           Maruti
C
           मारुती
           medanta
D
           मेदान्ता
Correct Ans : \boldsymbol{B}
Subject : General Knowledge
Q.No: 6
           Who among the following was known as the Napoleon of India?
           निम्नलिखित में से किसे भारत का नेपोलियन कहा जाता था?
           Kumargupta
Α
           कुमारगुप्त
           Chandragupta II
В
           चंद्रगुप्त 11
           Skundagupta
С
           स्कन्दगुप्त
           Samudragupta
D
           समुद्रगुप्त
Correct Ans : D
```

Subject : General Knowledge

```
Q.No: 7
2435892
           Which Gupta ruler first assumed the title of Maharajadhiraj?
           कौन से गुप्त शासक ने सर्वप्रथम महाराजाधिराज की उपाधि धारण की थी?
           Chandragupta II
Α
           चंद्रगुप्त द्वितीय
           Chandragupta I
В
           चंद्रगुप्त प्रथम
           Samudragupta
С
           समुद्रगुप्त
           Kumaragupta
           कुमारगुप्त
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 8 \, With which of its neighbouring country India has Kalapani territorial dispute?  
           भारत के किस पड़ोसी देश के साथ कालापानी क्षेत्रीय विवाद है?
           Nepal
Α
           नेपाल
           Bangladesh
В
           बांग्लादेश
           Pakistan
С
           पाकिस्तान
           Sri Lanka
D
           श्रीलंका
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 9
2440735
           Which one of the following styles is associated with devotional music?
           निम्नलिखित में से कौन-सी शैली भक्ति संगीत से संबंधित है?
            Khayal
           खयाल
           Dhrupad
В
           ध्रुपद
           Tappa
C
           टप्पा
           Thumari
D
           ठुमरी
Correct Ans : B
```

एजाज पटेल एक पारी में 10 विकेट लेने वाले तीसरे गेंदबाज बने, वह किस देश से हैं?

Q.No: 10 $\,$ Ajaz Patel became 3rd Bowler to take 10 Wickets in an Innings, he hails from which country? **2440811**

Subject : General Knowledge

```
India
Α
           भारत
           Sri Lanka
В
           श्रीलंका
           England
С
           इंग्लैंड
           New Zealand
D
           न्यूजीलैंड
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 11 \, How much amount is given in Kishore Kumar Samman?  
           किशोर कुमार सम्मान में कितनी राशि दी जाती है?
           Rs.1 lakh
Α
          1 लाख रूपये
           Rs.2 lakh
В
           2 लाख रूपये
           Rs.3 lakh
С
           3 लाख रूपये
           Rs.5 lakh
D
           5 लाख रूपये
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 12 \, In which year the Nav Jawan Sabha was established at Khandwa? 2441122
           खंडवा में नव जवान सभा की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
           1930
Α
           1930
           1931
В
          1931
           1932
С
           1932
           1933
D
           1933
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 13 \, Jain pilgrimage/jpg centre Bawangaja, belongs to which century?  
           जैन तीर्थस्थल बावंगाजा, किस शताब्दी का है?
           14th century
Α
           14 वीं शताब्दी
```

В

15th century

```
15 वीं शताब्दी
           16th century
C
           16 वीं शताब्दी
           17th century
D
           17 वीं शताब्दी
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 14 In which year Dr. Anil Kakodkar became the chairman of Bhabha Atomic Research Centre? 2441298
           डॉ. अनिल काकोडकर किस वर्ष भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र के अध्यक्ष बने?
           1988
Α
           1988
           1996
В
           1996
           1999
С
           1999
           2001
D
           2001
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 15 Where is Vikram University located in Madhya Pradesh? 2441513
           मध्य प्रदेश में विक्रम विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?
           Ratlam
Α
           रतलाम
           Ujjain
В
           उज्जैन
           Dhar
С
           धार
           Mhow
D
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 16 Madhya Pradesh has a total forest area of - 2441566
           मध्य प्रदेश का कुल वन क्षेत्र ____ है।
           4%
Α
           4%
           12%
В
           12%
```

С

17.67%

```
30.72%
D
           30.72%
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 17 How many Seats does the State of Madhya Pradesh has in the Council of States? {\bf 2441730}
           मध्य प्रदेश राज्य में राज्यों की परिषद में कितनी सीटें हैं?
           09
Α
           09
           11
В
           11
           13
С
           13
           16
D
           16
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 18 Which district of Madhya Pradesh has the first panchayat in the state to achieve the target of 100 per cent vaccination against COVID-19? 2441771
           मध्य प्रदेश का कौन से जिले में कोविड-19 के खिलाफ शत-प्रतिशत टीकाकरण के लक्ष्य को प्राप्त करने वाला राज्य का पहला पंचायत है?
           Shahdol
Α
           शाहडोल
           Sidhi
В
           सीधी
           Dindori
С
           डिंडोरी
           Balaghat
D
           बालाघाट
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 19
2441774
           As per the Census 2011, the overall population density of Madhya Pradesh in per sq. km is -
           जनगणना 2011 के अनुसार मध्य प्रदेश का कुल जनसंख्या घनत्व प्रति वर्ग किमी है
           343
Α
           343
           298
В
           298
           236
C
           236
           201
D
           201
```

17.67%

Correct Ans : C

संक्रामक रोगों को रोकने के लिए क्या महत्वपूर्ण है?

Vaccination

Α

टीका

Adspection

В

निदर्शन

Acidification

С

अम्लीकरण

Medication

D

औषधि-प्रयोग

Correct Ans : A

Subject : General Science

Q.No: 22 What is important for growth? **2423038**

विकास के लिए क्या जरूरी है?

Money

Α

मनी

Health

В

हेल्थ

Plants

C

प्लांट्स

Sunlight

D

सनलाइट

Correct Ans : B

Subject : General Science

```
दूषित भोजन के सेवन से हो सकता है-
           Health development
Α
           स्वास्थ्य विकास
           Disease
В
           रोग
           Fatness
С
           मोटापा
           Hormone secretion
D
           हार्मोन स्नाव
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 24 The shape of our milky way galaxy is _____. 2425767
           हमारी आकाशगंगा का आकार _____ है।
           Elliptical
Α
           दीर्घ वृत्ताकार
           Spiral
В
           सर्पिल
           circular
С
           परिपत्र
           Square
D
           वर्ग
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 25 A ball rolling on the ground slows down and finally stops. This is due to the effect of :
2425823
           जमीन पर लुढ़कती एक गेंद धीमी हो जाती है और अंत में रुक जाती है। यह इसके प्रभाव के कारण है:
           Pressure
Α
           दबाव
           Friction
В
           टकराव
            Force
С
           Muscualr force
D
           पेशीय बल
Correct Ans : \boldsymbol{B}
Subject : General Science
Q.No: 26 Match the following: 2428753
```

1	Tuna, minnows and goldfish	a	Fishes
2	Amoeba and paramaecium	b	Arthropoda
3	Silverfish, crabs, dragonfly	c	Protozoans

निम्नलिखित को मिलाएं:

1	टूना, मिननो और सुनहरी मछली	a	मछली
2	अमीबा और पैरामीशियम	b	आर्थ्रोपोडा
3	सिल्वरफिश, केकड़े, ड्रैगनफ्लाई	С	प्रोटोजोआ

1-a, 2-b, 3-c

Α

1-a, 2-b, 3-c

1-b, 2-c, 3-a

В

1-b, 2-c, 3-a

1-c, 2-b, 3-a

С

1-c, 2-b, 3-a

1-a, 2-c, 3-b

D

1-a, 2-c, 3-b

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 27 Check the odd one out: **2428788**

विषम की जाँच करें:

pseudopodia chiefly present.

Α

स्यूडोपोडिया मुख्य रूप से मौजूद है।

pseudopodia used for locomotion and food catching

В

स्यूडोपोडिया का उपयोग गतिवान और भोजन पकड़ने के लिए किया जाता है

amoeba and entamoeba

C

अमीबा और एंटाअमीबा

bread mold

D

ब्रेड मोल्ड

Correct Ans : D

Subject : General Science

Q.No: 28 Which of the following is the largest taxonomic category? ${\bf 2428793}$

निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ी वर्गिकी श्रेणी है?

kingdom

साम्राज्य

genus

В

जीनस

family

С

परिवार

Phylum/division

D

फाइलम / डिवीजन

Correct Ans : A

Subject : General Science

Assertion (A):Water is not wasted at all. Reason (R): Drip system provides water to plants drop by drop. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर अभिकथन (A): पानी बर्बाद नहीं होता है कारण (R) : ड्रिप प्रणाली पौधों को बूंद-बूंद पानी उपलब्ध कराती है। Both A and R are true Α ए और आर दोनों सत्य हैं Both A and R are false ए और आर दोनों असत्य हैं A is true but R is false. С ए सत्य है लेकिन आर असत्य है। A is false but R is true. D ए असत्य है लेकिन आर सत्य है। Correct Ans : A Subject : General Science Q.No: 30 The theory of evolution was proposed by ${\bf 2429862}$ विकासवाद का सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था -Darwin डार्विन Theophrastus В थियोफ्रेस्टस Linnaeus С लिनियस Aristotle D अरस्तू Correct Ans : A Subject : General Science Q.No: 31 Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and s 2429876 the correct answer to the question from the given options. Assertion: (A) Toad, bufo and hyla belongs to the amphibians. Reason: (R) they have three chambered heart and no scales are present over their skin. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर अभिकथन: (ए) टॉड, बुफो और हाइला उभयचरों से संबंधित हैं। कारण: (R) उनके हृदय में तीन कक्ष होते हैं और उनकी त्वचा पर कोई शल्क मौजूद नहीं होते हैं। (R) is true but (A) is false. (R) सत्य है लेकिन (A) गलत है। (A) is true but (R) is false В (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है (A) is false. С (A) गलत है।

(D) is the correct reason for (A)

D	(K) is the correct reason for (M)
	(R) (A) के लिए सही कारण है
Correct An	
	General Science
Subject . V	Scheld Science
Q.No: 32	
2430054	the correct answer to the question from the given options.
	Assertion(A): Sometimes you may notice black powder or white discs floating on the pickle or murabba, when a jar is opened after a long time.
	Reason(R): The black powder or white disc that floats on the pickle or murabba is basically fungal growth.
	निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर
	अभिकथन (A) : कभी-कभी, आप अचार या मुरब्बा पर काला पाउडर या सफेद डिस्क तैरते हुए देख सकते हैं, जब एक लंबे समय के बाद एक जार खोला जाता है।
	कारण (आर): अचार या मुरब्बा पर तैरने वाला काला पाउडर या सफेद डिस्क मूल रूप से कवक वृद्धि है।
	Both A and R are true
Α	
	A और R दोनों सत्य हैं
	Both A and R are false
_	
В	
	A और R दोनों असत्य हैं
	A is true but R is false.
С	
	A सत्य है लेकिन R असत्य है।
	A is false but R is true.
D	
	A असत्य है लेकिन R सत्य है।
Correct An	
	General Science
0 4 5) 5 5 6 7 6	
Q.No: 33	Which one is not an essential requirement for producing fire?
2430109	
	आग उत्पन्न करने के लिए कौन सी अनिवार्य आवश्यकता नहीं है?
	Fuel
Α	
A	
	ईंधन
	Heat
В	
	हीट
	Oxygen
С	
	ऑक्सीजन
	Carbon dioxide
D	
	कार्बन डाइऑक्साइड
Correct An	
Subject : (General Science
Q.No: 34	is a change that occurs periodically or at regular intervals.
2430191	
	एक परिवर्तन है जो समय-समय पर या नियमित अंतराल पर होता है।
	Endothermic
Α	
	ऊष्माशोषी
	Exothermic
В	
	उष्माक्षेपी
С	Physical change
	•

	शारीरिक परिवर्तन
	Periodic change
D	
_	आविधक परिवर्तन
Correct An	
	General Science
Subject . •	Scholar Science
Q.No: 35	The nucleus is surrounded by a jelly-like substance called
2432166	
	केंद्रक एक जेली जैसे पदार्थ से घिरा होता है जिसे कहा जाता
	Stomata
Α	
	रंध
	Cytoplasm
В	
	कोशिका द्रव्य
	Mitochondria
С	
	माइटोकॉन्ड्रिया
	Cell membrane
D	
	कोशिका झिल्ली
Correct An	ss : B
Subject:	General Science
O No. 36	Annual Aid to the China Community of Community to the
Q.No: 36 2422467	A × B means A is the brother of B. B + C means B is the son of C. C-D means C is the husband of D. D - E means D is the grandmother if E. E * B means E is the son of B. How E is related to A?
	A × B का अर्थ है A, B का भाई है। B + C का अर्थ है कि B, C का पुत्र है। C-D का अर्थ है C, D का पति है। D - E
	का अर्थ है कि D, दादी है यदि E। E * B का अर्थ है E, B का पुत्र है। E, A से कैसे संबंधित है?
	Uncle
Α	
	चाचा
	Nephew
В	
	भतीजा
	Niece
С	
	भतीजी
	Aunt
D	Table 1
	चार्च
Correct An	
Subject : (General Reasoning
Q.No: 37	In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as the same order
2422003	should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.
	a c a a c a a c
	निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का
	अध्ययन करें और शृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।
	a c a a c a a c
	b c b a
	
Α	
	b c b a
В	babc

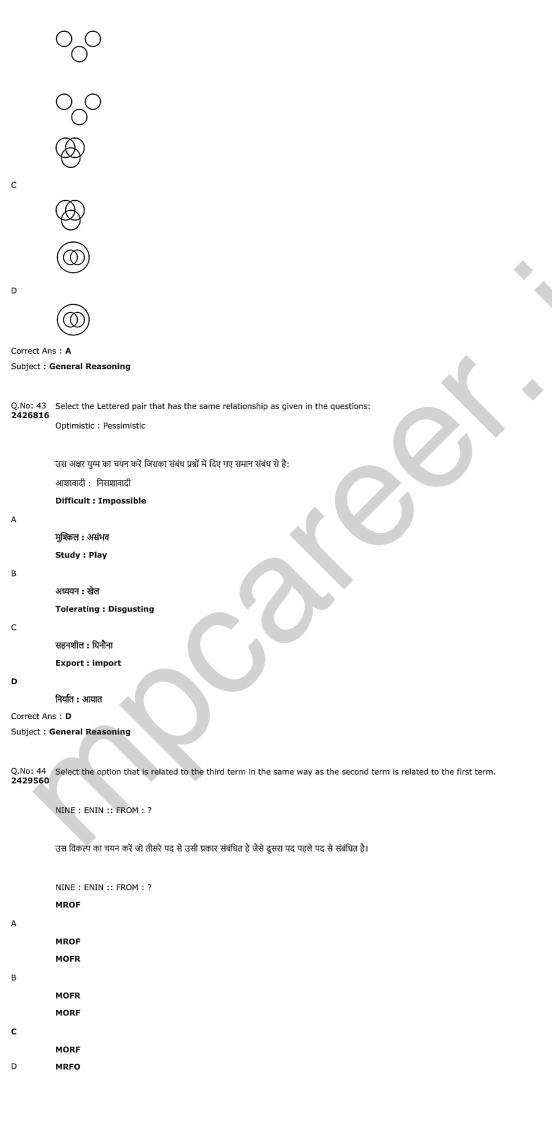
```
babc
             aaac
C
             ааас
             cacc
D
             cacc
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning
Q.No: 38 In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as 1 2422666 should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.
             a a b c __ b a c c __ a b a __ b c b __ a c c
             निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रंखला दी गई है। इन श्रंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रंखला का
             अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।
             a a b c __ b a c c __ a b a __ b c b __ a c c
             aabb
Α
             aabb
             babb
В
             babb
             bacb
С
             bacb
             bcab
D
             bcab
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning
Q.No: 39 Find the odd word out. 2424556
             असंगत शब्द का चयन कीजिए।
             Yashwant Sinha
Α
             यशवंत सिन्हा
             Nirmala Sitaraman
В
             निर्मला सितारमन
             Manohar Parrikar
C
             मनोहर परिकर
             N.D Tiwari
             एन. डी. तिवारी
Correct Ans : C
Subject : General Reasoning
Q.No: 40 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 1st number?
```

1st number? 82:216::31:?

संख्या से संबंधित है। 82:216::31:? Α В C D Correct Ans : D Subject : General Reasoning Q.No: 41 In the given figure, Triangle represents LED, Circle represents Display and Square represents LCD. **2426569** How many Displays are of LCD? दिए गए आंकड़े में, त्रिभुज एलईडी का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त डिस्प्ले का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग एलसीडी का प्रतिनिधित्व करता है। 16 LCD के कितने डिस्प्ले हैं? Α 17 В 17 С 19 D Correct Ans : ${\bf D}$ Subject : General Reasoning Q.No: 42 Which of the following diagram indicates best relation between Buffalo, Farm Animal and Animals? **2426791** निम्नतिखित में से कौन सा आरेख भैंस, खेत पशु और जानवरों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली





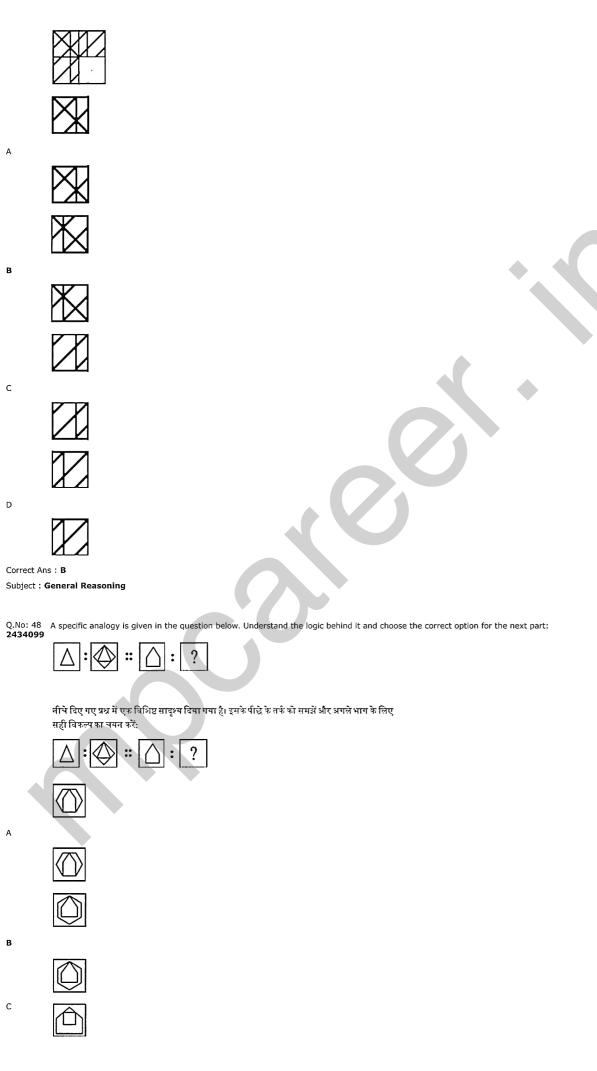
Subject : General Reasoning Q.No: 45 $\,$ Read all the information and answer the question. A + B means 'A is the mother of B'; A - B means 'A is the brother of B'; $A \times B$ means 'A is the father of B'; A \div B means 'A is the daughter of B'; How is L related to M in the expression $M \times N - J + R \div L$? संपूर्ण जानकारी को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें। A + B का अर्थ है 'A, B की माता है'; A - B का अर्थ है 'A, B का भाई है'; A × B का अर्थ है 'A, B का पिता है'; A ÷ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'; अभिव्यक्ति $M \times N - J + R \div L$ में L, M से किस प्रकार संबंधित है? Daughter-in-Law Α पुत्रवधू Son-in-law В दामाद Son С पुत्र Daughter D पुत्री Correct Ans : B Subject : General Reasoning Q.No: 46 C and D are young ones of E. If E is the father of C but D is not the son of E. How are D and E related? 2429609C और D, E से कम उम्र के हैं। यदि E, C का पिता है लेकिन D, E का पुत्र नहीं है। D और E किस प्रकार संबंधित हैं? Daughter and Father Α पुत्री और पिता Niece and Uncle В भतीजी और अंकल Nephew and Uncle С भतीजा और अंकल **Daughter and Mother** D पुत्री और माता Correct Ans : A Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Which answer figure will complete the pattern in the question figure? ${\bf 2433201}$

MRFO

Correct Ans : C

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूर्ण करेगी?







D



Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 $\,$ In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

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

7 - 49 - 343

Α

7 - 49 - 343

11 - 121 - 1331

В

11 - 121 - 1331

3 - 9 - 27

С

3 - 9 - 27

4 - 8 - 64

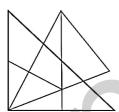
D

4 - 8 - 64

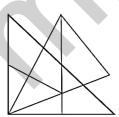
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 How many triangles are in the given figure? ${\bf 2437703}$



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



20

Α

20

19

В

19

14

С

14

D

18

Correct Ans : D Subject : General Reasoning Q.No: 51 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out. 2438869 निम्नलिखित चार संख्या -युग्म में से तीन एक निश्चित तरीके से संबंधित है एक भिन्न है विषम को चुने। 1113:153 Α 1113:153 161:81 В 161:81 93:117 C 93:117 133:171 D 133:171 Correct Ans : C Subject : 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 2440197 logically consistent with the main statement. If we respect national flag, we will respect our nation A. We respected national flag B. We did not respect national flag C. we respected our nation D. we did not respect our nation 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 हम राष्ट्रीय ध्वज का सम्मान करते हैं, तो हम अपने राष्ट्र का सम्मान करेंगे A. हम राष्ट्रीय ध्वज का सम्मान करते हैं B. हमने राष्ट्रीय ध्वज का सम्मान नहीं किया C. हमने अपने राष्ट्र का सम्मान किया D. हमने अपने राष्ट्र का सम्मान नहीं किया AC Α AC вс В ВС DA CD D CD Correct Ans : A Subject : 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 logically consistent with the main statement.

White gown looks either classic or dull

- A. White gown looked classic
- B. White gown did not look classic
- C White gown looked dull
- D. White gown did not look dull

	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।
	सफेद गाउन या तो क्लासिक या नीरस दिखता है
	A. सफेद गाउन क्लासिक लग रहा था
	B. सफेद गाउन क्लासिक नहीं लग रहा था
	C. सफेद गाउन नीरस लग रहा था
	D. सफेद गाउन नीरस नहीं लग रहा था
	AB
Α	
	AB
	DB
В	
	DB
	CD
С	
	CD
	BC
D	
	BC
Correct Ar	
Subject : (General Reasoning
Q.No: 54 2440394	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 logically consistent with the main statement.
	The computer was hacked by either the operator or the hacker
	A. The computer was hacked by the operator
	B. The computer was not hacked by the operator
	C. The computer was hacked by the hacker
	D. The computer was not hacked by the hacker.
	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।
	कंप्यूटर को ऑपरेटर या हैकर द्वारा हैक किया गया था
	A. कंप्यूटर को ऑपरेटर द्वारा हैक कर लिया गया था
	B. कंप्यूटर को ऑपरेटर द्वारा हैक नहीं किया गया था
	C. कंप्यूटर को हैकर ने हैक कर लिया था
	D. कंप्यूटर को हैकर ने हैक नहीं किया था
	AB
Α	
	AB
	DA
В	
	DA
	CA
С	
	CA
_	BD
D	
Correct Ar	BD act B
	General Reasoning
-	
Q.No: 55 2441992	Find the related group of letters from the given alternatives.
	BACE : DACE :: FACE :
	दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का समूह खोजें
	PACE - DACE FACE

```
HASE
HASE
Α
           LACE
LACE
В
           CASE
С
            CASE
           HACE
HACE
D
Correct Ans : \boldsymbol{\mathsf{D}}
Subject : General Reasoning
Q.No: 56 2422391 Simplify: 56 - [36 - \{9 \div (6 \div 72 \div 8 \times 2)\}\]
           सरल कीजिए: 56 - [36 - {9 + (6 + 72 ÷ 8 × 2)}]
           59
Α
           59
           53
В
           53
           52
С
           52
D
           51
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 57 Simplify: 2100 + [560 + \{966 + (210 + 90 \div 10 \times 4)\}]
            सरल कीजिए: 2100 + [560 + {966 + (210 + 90 ÷ 10 × 4)}]
           880
Α
           880
           364
В
           364
           328
C
           328
           560
D
           560
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 58 \, In how much time would Rs. 25000 amount to Rs.31460 at 6% per annum compound interest? 2423648
           कितने समय में 6% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 25000 रुपये, 31460 रुपये हो जाएगा?
           2 years
Α
           2 वर्ष
           2.5 years
В
           2.5 वर्ष
           4 years
С
```

4 वर्ष

```
1 वर्ष
Correct Ans : A
Subject: General Maths
Q.No: 59 Three years ago, the population of a town was 67700. If the annual increase during three successive years be at the rate of 9%, 11% and 12% respectively, find the present 2423663 population.
             तीन साल पहले, एक शहर की जनसंख्या 67700 थी। यदि तीन क्रमिक वर्षों के दौरान वार्षिक वृद्धि क्रमशः 9%, 11% और 12% की दर से होती है, तो वर्तमान जनसंख्या ज्ञात कीजिए।
             Rs.16871.387
Α
             Rs.16871.387
             Rs.91739.4576
В
             Rs.91739.4676
             Rs.65489.2376
С
             Rs.65489.2376
             Rs.3487.654
D
             Rs.3487.654
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 60 Solve: 2428629
             \{2744 \div 14 - 29 \text{ of } 13 + 93 \times 7 - 43 \text{ of } 7 + [81 \div 9 + 123 \text{ of } 2 - 31 \times 3 + (87 \times 2 - 19 \text{ of } 26)]\}
             हल करें:
             {2744 \div 14 - 13 \ \overline{\oplus} \ 29 + 93 \times 7 - 7 \ \overline{\oplus} \ 43 + [81 \div 9 + 2 \ \overline{\oplus} \ 123 - 31 \times 3 + (87 \times 2 - 26 \ \overline{\oplus} \ 19)]}
             11
Α
             11
             10
В
             10
С
             5
             6
D
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 61 The average age of husband, wife and their child 3 years ago was 27 years and that of wife and the child 5 years ago was 20 years. The present age of the husband is: 2432578
             3 वर्ष पूर्व पित, पत्नी और उनके बच्चे की औसत आयु 27 वर्ष थी और 5 वर्ष पूर्व पत्नी और बच्चे की औसत आयु 20 वर्ष थी। पित की वर्तमान आयु क्या है?
             30
Α
             30
             40
В
             40
             50
C
             50
D
             60
```

D

1 year

Correct Ans : B

Subject : General Maths

Q.No: 62 **2434699**

If
$$\left(\frac{a}{b}\right)^{x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-3}$$
, then the value of x is:

$$If \left(\frac{a}{b}\right)^{x-1} = \left(\frac{b}{a}\right)^{x-3}, \text{तो }_{X} \text{ का मान है:}$$

1

Α

1

В

C

D

1

2

 $\frac{7}{2}$

2

Correct Ans : C

Subject : General Maths

O.No: 63

If
$$m + \frac{1}{m} = 5$$
 then the value of $\frac{\left(m^4 + \frac{1}{m^4}\right)}{m^2 - 3m + 1}$ is

$$\frac{1}{4}$$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}$

53

53

56

В

54

54

С

55

55

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 64 2434779 If $(3x + 2y)^3 + (3x - 2y)^3 = 3kx(3x^2 + 4y^2)$, then the value of k will be:

यदि
$$(3x + 2y)^3 + (3x - 2y)^3 = 3kx(3x^2 + 4y^2)$$
, हो तो k का मान होगा:

Α

В 18 С 18 3 D 3 Correct Ans : A Subject : General Maths Q.No: 65 $\,$ The ratio of cost price and selling price is 9 : 7, the loss per cent is: 2435224 $\,$ लागत मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 9:7 है, हानि प्रतिशत ज्ञात करें। Α В С 36.7% D 36.7% Correct Ans : C Subject : General Maths Q.No: 66 Mohan sells two items at the same price. If he sells one of them at a profit of 20 % and other at a loss of 20 %, find the percentage profit/loss. 2435244 मोहन एक ही कीमत पर दो वस्तु बेचता है। यदि वह उनमें से एक को 20% के लाभ पर और अन्य को 20% की हानि पर बेचता है, तो प्रतिशत लाभ / हानि ज्ञात कीजिए। 4% loss Α 4 % हानि 3% loss 3 % हानि 10% loss С 10 % हानि 20% loss 20 % हानि Correct Ans : A Subject : General Maths

Q.No: 67 A shopkeeper gives 20% discount to all customers and gives an additional 25% discount (on the discounted price) to his family members on purchase of a shirt. The amount p 2435304 one of his family members to purchase a shirt is Rs. 750, then what is the marked price of the shirt?

एक दुकानदार सभी ग्राहकों को 20% की छूट देता है और एक शर्ट खरीदने पर अपने परिवार के सदस्यों को अतिरिक्त 25% छूट (छूट वाले मूल्य पर) देता है। उसके परिवार के किसी सदस्य द्वारा शर्ट खरीदने के लिए भुगतान की रु. 750, तो शर्ट का अंकित मूल्य क्या है?

```
Rs. 1000
В
             1000 रूपये
             Rs. 800
С
             800 रूपये
             Rs. 1100
D
             1100 रूपये
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 68 There are 78 hats, 20 of them are pink and the rest are yellow. How many yellow hats are there? 2437482
             78 टोपी हैं, उनमें से 20 गुलाबी हैं और शेष पीले रंग की हैं। पीले रंग की कितनी टोपी हैं?
Α
             98
             58
В
             58
             68
С
             68
             88
D
             88
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 69 Which of them is non-terminating decimals fraction: {\bf 2437502}
             1.\frac{13}{12}
             2. \frac{21}{9}
3. \frac{9}{8}
             इनमें से कौन-सा अनवसानी दशमलव भिन्न है।
             1.\frac{13}{12}
             2.\frac{21}{9} \\ 3.\frac{9}{8}
             1 and 2
Α
             1 और 2
             2 and 3
В
             2 और 3
             1, 2 and 3
C
             1, 2 और 3
             1 and 3
D
             1 और 3
Correct Ans : A
```

1250 रूपये

Subject : General Maths

Q.No: 70 2437562	A herd of cows gives 12 litres of milk each day. But each cow gives one-third Milk of total milk each day. They give 108 litres milk in nine days. How many cows are there in the
	गायों का एक झुंड प्रत्येक दिन 12 लीटर दूध देता है। लेकिन प्रत्येक गाय प्रत्येक दिन कुल दूध का एक-तिहाई देती है। वे नौ दिनों में 108 लीटर दूध देती हैं। झुंड में कितनी गाय हैं?
	2
4	
	2
	3
3	
	3
	4
2	
	4
	5
)	
	5
Correct An	
	General Maths
Q.No: 71 2422551	If in a symbolic language 'WATCH' is written 'XBUDI' then 'CLOCK' will be written in the same language as?
	यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'WATCH' को 'XBUDI' लिखा जाए तो 'CLOCK' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?
	BMND)
4	
	BMNDJ
_	DKPBL
3	
	DKPBL
	ВММРВЬ
3	
	DKPBL
	DMPDL
)	
	DMPDL
Correct An	s : D Mental Ability
abject . •	Actual Ability
Q.No: 72 2422581	If in a symbolic language 'PARENT' is written 'BDFGJK' and 'CHILDREN' is written 'MOXQUFGJ' then 'REPRINT' will be written in the same language as?
	यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'PARENT' को 'BDFGJK' लिखा जाता है और 'CHILDREN' को 'MOXQUFGJ' लिखा जाता है तो 'REPRINT' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?
	FGBFXGD
4	
	FGBFXGD
	BGBFXJK
3	
	вдвгхјк
	FGBUXJK
2	
	FGBUXJK
	FGBFXJK
)	
	FGBFXJK

Correct Ans : **D**Subject : **Mental Ability**

Statement: The Bank of Shikarpur move to auction 25 metric tonnes of gold drew plenty of bidders looking for a bargain, but was criticised by major gold producers worldwid Conclusions:

I. The Bank of Shikarpur should not auction gold which it possesses to keep steady international prices of gold.

II. Persons should quote higher gold prices to retain present value of gold in thenational markets.

निम्नालिखित 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: बैंक ऑफ शिकारपुर ने 25 मीट्रिक टन सोने की नीलामी के लिए सौदेबाजी की तलाश में बहुत सारे बोलीदाताओं को आकर्षित किया, लेकिन दुनिया भर के प्रमुख सोने के उत्पादकों ने इसकी आलोचना की।

I. बैंक ऑफ शिकारपुर को सोने की नीलामी नहीं करनी चाहिए जो उसके पास सोने की स्थिर अंतरराष्ट्रीय कीमतों को बनाए रखने के लिए है।

II. व्यक्तियों को राष्ट्रीय बाजारों में सोने के वर्तमान मूल्य को बनाए रखने के लिए सोने की ऊंची कीमतों का उद्धरण देना चाहिए

Only conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Either I or II follows

या तो I या II अनुसरण करता है Neither I nor II follows

न तो 1 और न ही 11 अनुसरण करता है

Correct Ans : D
Subject : Mental Ability

D

Α

C

D

Q.No: 74 If BACKSPACE is written as ECAPSKCAB then how is HYPERLINK written in the same coded language? 2434402

यदि BACKSPACE को ECAPSKCAB के रूप में लिखा जो उसी कूट भाषा में HYPERLINK को कैसे लिखा जाएगा?

KNILREPYH

KNILREPYH

MINLREYPH

MIN

MINLREYPH

KINLREYPJ

KINLREYPJ

KIMLREYPH

KIMLREYPH

Correct Ans : A

Subject : Mental Ability

Q.No: 75 In a certain code language, LIFE is written as GJMB. TOWN is written as ZNIW. How will STAR be written as in that language? 2434438

एक निश्चित कूट भाषा में, LIFE को GJMB के रूप में लिखा जाता है। TOWN को ZNIW के रूप में लिखा गया है। STAR को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

LINR

LINR

Α

В

C

KHOS

KHOS

LHTR

LHTR

D KIOR

Correct Ans : C Subject: Mental Ability Q.No: 76 Nik Rank third in a class. Shiv is sixth from the last, if Tushar is fourth after Nik and just in the middle of Nik and Shiv, then how many students are there in the class? 2435334 निक एक कक्षा में तीसरे स्थान पर है। शिव अंत से छठे स्थान पर है, यदि तुषार, निक के बाद चौथे स्थान पर है तथा निक और शिव के ठीक बीच में है, तो कक्षा में कितने छात्र हैं। 14 Α 14 15 15 16 C 16 20 20 Correct Ans : C Subject : Mental Ability Q.No: 77 In question below are three 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 fi 2435474 commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements. Statements: I. All coaching are schools. II. All schools are colleges. III. All colleges are university. Conclusions: I. Some university are schools. II. All colleges are coaching. नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष 1 और 11 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 तार्किक रूप से अनुसरण करता है। कथन: I. सभी कोचिंग स्कूल हैं। II. सभी स्कूल कॉलेज हैं। III. सभी कॉलेज यूनिवर्सिटी हैं। निष्कर्ष. I. कुछ यूनिवर्सिटी स्कूल हैं। II. सभी कॉलेज कोचिंग हैं। Neither conclusion I nor II follows. Α न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है। Either conclusion I or II follows. В या तो निष्कर्ष 1 या 11 अनुसरण करता है। Only conclusion I follows. С केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Both conclusions I and II follows. D दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं। Correct Ans : C

KIOR

Subject : Mental Ability

Q.No: 78 Two statements are given followed by thee conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known 2435534 decide which of the conclusions logically follow(s) the statements.

	No Zoho is a Gmail.
	Some Gmail are Yahoo.
	Conclusions:
	I. Some Yahoo are Zoho.
	II. All Yahoo can be Zoho.
	III. No Gmail is a Yahoo.
	दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानें भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, तो निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से करता है।
	कथनः
	कोई जोहो जीमेल नहीं है।
	कुछ जीमेल याहू हैं।
	निष्कर्ष:
	I. कुछ याहू जोहो हैं।
	II. सभी याहू जोहो हो सकते हैं।
	III. कोई जीमेल याहू नहीं हैं।
	Only conclusion I follows.
Α	
	केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
	Only conclusion II follows
В	
	केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
	None of the conclusions follow.
C	
	कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
	Only conclusion III follows
D	
	केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
Correct Ar	
Subject :	Mental Ability
Q.No: 79 2438394	How many small cubes are obtained when we cut the cube using six cuts, which are distributed evenly in the three planes X, Y and Z?
	जब हम छह कटों का उपयोग करके घन को काटते हैं , जो तीन तलों X, Y और Z में समान रूप से वितरित होते हैं
	तो कितने छोटे घन प्राप्त होते हैं ?
	9
Α	
	9
	6
В	
	6
	8
С	
	8
	27
D	
	27
Correct Ar	
Subject :	Mental Ability
Q.No: 80 2438557	
	Statements:
	$M > A \ge B = Q \le P < J \le Y$
	Conclusions:

Statements:

I. A = QII. A > Q

```
निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
            \mathsf{M} > \mathsf{A} \geq \mathsf{B} = \mathsf{Q} \leq \mathsf{P} < \mathsf{J} \leq \mathsf{Y}
            निष्कर्ष:
            I. A = Q
            II. A > Q
            If only conclusion I is true
            यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
            If neither conclusion I nor II is true
            यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
            If only conclusion II is true
            यदि केवल निष्कर्ष 11 सत्य है
            If either conclusion I or II is true
            यदि या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 81
2438607
            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:
            X \ge B = Y \ge Q; R \le Y > S
             Conclusions:
            I. R > Y
            II. Q \ge S
             निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं।
             दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्प का अध्ययन करें और अपने उत्तर के रूप में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
             कथन:
             X \ge B = Y \ge Q; R \le Y > S
             निष्कर्षः
             I. R > Y
             II. Q \ge S
            If only conclusion I is true
            केवल निष्कर्ष 1 सत्य है
            If only conclusion II is true
            केवल निष्कर्ष 11 सत्य है
            If either conclusion I or conclusion II is true
            या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है
            If neither conclusion I nor conclusion II is true
            न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
Correct Ans : D
Subject: Mental Ability
Q.No: 82 In the question given below, two 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 f
2439093 commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.
            Statements:
            All pickles are packets.
            Some packets are not pockets.
            Conclusions:
            I. Some pickles are pockets.
```

Α

В

С

D

Α

С

D

II. Some pickles are not pockets.

```
नीचे दिए गए प्रश्न में दो 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।
            सभी अचार पैकेट हैं।
            कुछ पैकेट जेब नहीं हैं।
            निष्कर्ष:
            I. कुछ अचार जेब हैं।
            II. कुछ अचार जेब नहीं हैं।
            Only conclusion II follows
Α
            केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है
            Only conclusion I follows
В
            केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
            Both conclusion I and II follow
С
            निष्कर्ष 1 और 11 दोनों अनुसरण करते हैं
            Neither conclusion I nor II follows
D
            न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 83 If 'train' is called 'bus', 'bus' is called 'tractor', 'tractor' is called 'car', 'car' is called 'scooter', scooter' is called 'bicycle', bicycle' is called 'moped', which is used to plough a field?
            यदि 'रेलगाड़ी' को 'बस' कहा जाता है, 'बस' को 'ट्रैक्टर' कहा जाता है, 'ट्रैक्टर' कहा जाता है, 'कार' कहा जाता है, 'कार' को 'स्कूटर' कहा जाता है, 'स्कूटर' को 'साइकिल' कहा जाता है, 'साइकिल' के 'मोपेड' कहा जाता है, किसका प्रयोग र
            के लिए किया जाता है?
            Train
Α
            रेलगाड़ी
            Bus
В
            बस
            Tractor
С
            ट्रैक्टर
            Car
D
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 84 \, Arrange the following words as per their order in the dictionary.  
            1. Organ
            2. Origin
            3. Orient
            4. Organic
            5. Organise
            निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।
            1. Organ
            2. Origin
            3. Orient
            4. Organic
            5. Organise
            1, 5, 3, 4, 2
Α
            1, 5, 3, 4, 2
            1, 5, 4, 3, 2
```

```
1, 4, 5, 3, 2
С
           1, 4, 5, 3, 2
           1, 4, 5, 2, 3
D
           1, 4, 5, 2, 3
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 85 \, Arrange the following words as per their order in the English dictionary.  
           1. Approach
           2. Appropriate
           3. Approval
           4. Approve
           निमृतिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के दिए गए क्रम के अनुसार तिखिए।
           1. Approach
           2. Appropriate
           3. Approval
           4. Approve
           1,3,4,2
           1,3,4,2
           1,2,4,3
В
           1,2,4,3
           3,2,1,2
С
           3,2,1,2
           1,2,3,4
D
           1,2,3,4
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 86 2423694 Ghanshyam can paint \frac{12}{13} of a painting in 144 days. How many days will he take to complete painting?
            घनश्याम एक पेंटिंग का \frac{12}{13} भाग 144 दिनों में पेंट कर सकता है। उसे पूरी पेंटिंग में कितने दिन लगेंगे?
            156
           156
           230
           230
           197
С
           197
           180
D
           180
Correct Ans : A
```

1, 5, 4, 3, 2

Subject : General Aptitude

```
ऋतिक एक दिन में 7 घंटे काम करके एक किताब को 17 दिनों में कॉपी कर सकता है। 13 दिनों में काम खत्म करने के लिए उसे दिन में कितने घंटे काम करना चाहिए?
            2.9 hours/day
Α
            2.9 घंटे/दिन
            7.8 hours/day
В
            7.8 घंटे/दिन
            4.65 hours/day
С
            4.65 घंटे/दिन
            9.15 hours/day
D
            9.15 घंटे/दिन
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
Q.No: 88 Calculate the trapezium's surface area if length of its two parallel sides are a = 23 cm and b = 25 cm and distance between them is 12 cm. 2426201
            समलम्ब चतुर्भुज का सतह क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिनके दो समानांतर भुजाओ की लंबाई a = 23 सेमी और b = 25 सेमी है और उनके बीच की दूरी 12 सेमी है।
            320 \text{ cm}^2
Α
            320 सेमी?
            230 \text{ cm}^2
В
            230 सेमी2
            288 cm<sup>2</sup>
С
            288 सेमी²
            150 cm<sup>2</sup>
D
            150 सेमी²
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 89 Which of the following is divisible by 10? 2427599
            निम्नलिखित में से कौन 10 से विभाज्य है?
            26890
Α
            26890
            98765
В
            98765
            35762
С
            35762
            45987
D
            45987
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 90 Which of the following is divisible by 5 but not 3? \bf 2427612
```

निम्नलिखित में से कौन 5 से विभाज्य है लेकिन 3 से नहीं ?

865315670

Α

2423716

```
654323465
В
           654323465
           87656788
С
           87656788
           387659124
           387659124
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 91 Which of the following is divisible by 29? 2427643
           निम्नलिखित में से कौन 29 से विभाज्य है?
           74158
Α
           74158
           96310
В
           96310
           789342
С
           789342
           62170
D
           62170
Correct Ans : {\bf C}
Subject : General Aptitude
Q.No: 92 A person's present age is two-fifth of the age of his mother. After 8 years, he will be one-half, of the age of his mother. How old is the mother at present?
           एक व्यक्ति की वर्तमान आयु उसकी माता की आयु का \frac{2}{5} भाग है। 8 वर्ष बाद, वह अपनी माँ की आयु का आधा हो जाएगा। वर्तमान में माँ की आयु कितनी है?.
           40 years
40 वर्ष
           48 years
48 वर्ष
В
           32 years
32 वर्ष
Ç
           36 years
36 वर्ष
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 93 Solve for x. 2431191
           3(x + 4) + 8 = 5x
           x के लिए हल कीजिये।
           3(x + 4) + 8 = 5x
Α
           10
           10
С
```

865315670

6 Correct Ans : B Subject: General Aptitude Q.No: 94 Total cost of 3 tables and 2 chairs is Rs. 1300 and that of 2 tables and 3 chairs is Rs. 1200. Find the cost of one chair. 2431245 3 मेजों और 2 कुर्सियों का कुल मूल्य रु.1300 है और 2 मेजों और 3 कुर्सियों का कुल मूल्य रु.1200 है। एक कुर्सी का क्रय मूल्य बताइये। Rs. 100 Rs. 150 В 150 रु. Rs. 200 С 200 रु. Rs. 250 250 ₹. Correct Ans : C Subject : General Aptitude Q.No: 95 A ladder, 15 m long, reaches a window which is 9 m above the ground on one side of a street. Keeping its foot at the same point, the ladder is turned to the other side of the s 2431314 reach a window 12m high. What is the width of the street? एक 15 भी लंबी सीढ़ी एक खिड़की तक पहुंचती है, जो कि गली के एक तरफ सतह से 9 भी ऊपर है। सामान बिंदु पर खड़े होकर, सीढ़ी को गली के दूसरी तरफ घुमाया जाता है तो यह 12 भी ऊंची (सतह से) खिड़की तक पहुंचर्त तदनुसार, गली की चौड़ाई ज्ञात कीजिए? 11 m Α 11 मी 19 m 19 मी 17m С 17 मी 21 m D 21 मी Correct Ans : D Subject : General Aptitude Q.No: 96
2433731 If the length of rectangle is decreased by 14.28% and breadth is increased by 20%. What will be the effect on it area (approx.)? यदि आयत की लंबाई में 14.28% की कमी की जाती है और चौड़ाई में 20% की वृद्धि की जाती है। इस क्षेत्र (लगभग)पर क्या प्रभाव पड़ेगा? 40% 40% 42.5% 42.5% 37.14% C 37.14% 28.56% D 28.56% Correct Ans : C Subject : General Aptitude

```
2, 5, 0, 6, 8 अंकों से बनी पाँच अंकीय सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या का अंतर है (अंकों की पुनरावृत्ति अनुमत नहीं है) -
           69552
Α
           69552
           65925
В
           65925
           65952
C
           65952
           63952
D
           63952
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 98 Find the smallest number of 6 digit which when divided by 3, 4, 5 and 6, gives remainder 2? \bf 2436988
           6 अंको की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिये जो 3, 4, 5 और 6 से विभाजित करने पर शेष 2 बचता है?
           100022
Α
           100022
           100034
В
           100034
           100043
С
           100043
           100002
D
           100002
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 99 \, The sum of all prime numbers between 20 and 60 is {\bf 2444523}
           20 और 60 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का योगफल है
           320
Α
           320
           326
В
           326
           357
С
           357
           363
D
           363
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
```

Q.No: 100 $\,$ What should come in place of question mark '?' in the following number series?

2, 3, 10, 39, ?, 885

2, 3, 10, 39, ?, 885 Α В С D

