MP Police Constable

Previous Year Paper 15 Jan 2022 Shift 1



MPPEB 2022 PCRT-Reports

View Report View QP View Candidate Responce View Candidate Question

<u>Print</u>

Testdate

15 Jan 2022 ¥

TestSlot

Shift 1 🗸

Submit

Modera

Q.No: 1
2426955

Select the false statement about 'Varahamihira'.

'वराहमिहिर' के बारे में गलत कथन का चयन करें।

He was a great scientist during the Mauryan age.

A

मौर्य काल में वे एक महान वैज्ञानिक थे।

He wrote 'Brihat Samhita'.

B

उन्होंने 'बृहत संहिता' लिखी।

He also wrote 'Pancha Siddhantika'.

He wrote famous book on different branches of Jyotishastra. $\ensuremath{\mathsf{D}}$

उन्होंने 'पंच सिद्धांतिका' भी लिखा था।

उन्होंने ज्योतिष शास्त्र की विभिन्न शाखाओं पर प्रसिद्ध पुस्तक लिखी।

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Thumri is related to which of the following dance? $\bf 2427027$

निम्नलिखित में से ठुमरी का संबंध किस नृत्य से है ?

Kathak

Α

कथक

Kathakali

В

कथकली

Kuchipudi

С

कुचिपुड़ी

Bharatnatyam

D

भरतनाट्यम

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 $\,$ Who won the lone gold medal for India in Tokyo Olympics-2020? **2427528**

टोक्यो ओलम्पिक -2020 में भारत के लिए एकमात्र स्वर्ण पदक किसने जीता?

Mirabai Chanu

Α

मीराबाई चानू

PV Sindhu

В

पीवी सिंधु

Lovlina Borgohain

С

लवलीना बोरगोहेन

D Neeraj Chopra

Correct Ans : D Subject : General Knowledge Q.No: 4 **2427973** Which of the following is not a feature of the Ryotwari System? निम्नलिखित में से कौन-सी रैयतवाड़ी व्यवस्था की विशेषता नहीं है? The cultivator (ryot) was recognized as the owner of his land as long as he paid the land revenue. Α किसान (रैयत) को उसकी भूमि के मालिक के रूप में तब तक पहचाना जाता था जब तक वह भू-राजस्व का भुगतान करता था। The revenue was paid directly by the cultivator to the revenue officials. В राजस्व का भुगतान कृषक द्वारा सीधे राजस्व अधिकारियों को किया जाता था। The revenue was fixed for 30 years after which it could be revised. C राजस्व 30 साल के लिए तय किया गया था जिसके बाद इसे संशोधित किया जा सकता था। There was a system of remission of revenue if the crops failed. D फसलें विफल होने पर राजस्व की छूट की व्यवस्था थी। Correct Ans : D Subject : General Knowledge Q.No: 5 **2428894** The Group of Eight (G8) refers to the group of eight highly industrialized nations, was formed in which year? आठ का समूह (G8) आठ अत्यधिक औद्योगीकृत राष्ट्रों के समूह को संदर्भित करता है, जिसका गठन किस वर्ष किया गया था? 1999 1999 1975 В 1975 1987 С 1987 1943 D 1943 Correct Ans : A Subject : General Knowledge Q.No: 6 In which of the following sports 7 players do not play from one team? 2430524निम्न में से किस खेल में एक टीम से 7 खिलाड़ी नहीं खेलते है? Kho-Kho Α खो-खो Netball В नेटबाल Waterpolo С वाटरपोलो Kabaddi D कबड्डी

नीरज चोपड़ा

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

```
चौरी-चौरा कांड के समय भारत का वायसराय कौन था?
           Lord Chelmsford
Α
           लॉर्ड चेम्सफोर्ड
           Lord Reading
В
           लॉर्ड रीडिंग
           Lord Hardinge II
С
           लॉर्ड हार्डिंग 11
           Lord Irwin
           लॉर्ड इरविन
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 8
2437263
          The strait of Hormuz lies between which of the following two seas?
           होर्मुज जलडमरूमध्य निम्नलिखित में से किन दो समुद्रों के बीच स्थित है?
           Black Sea and Dead Sea
Α
           काला सागर और मृत सागर
           Red Sea and Black Sea
В
           लाल सागर और काला सागर
           Arabian Sea and Mediterranean
С
           अरब सागर और भूमध्य सागर
           Persian Gulf and Gulf of Oman
D
           फारस की खाड़ी और ओमान की खाड़ी
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 9 \, Alha folk song is associated with which of the following states?  
           आल्हा लोकगीत निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?
           Madhya Pradesh
           मध्य प्रदेश
           Bihar
В
           बिहार
           Orissa
С
           उड़ीसा
           Chhattisgarh
D
           छत्तीसगढ
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
```

Q.No: 10 $\,$ Which bowler became the youngest bowler to take 400 T20 wickets in Men's Cricket?

Q.No: 7 **2433602**

Who was the viceroy of India when the Chauri Chaura incident took place?

```
Α
           Yazuvenrdra Chahal
           यजुवेत्र्द्र चहल
           Adam Zampa
В
           एडम ज़म्पा
           Rashid Khan
C
           राशीद खान
           Jasprit Bumrah
D
           जसप्रीत बुमराह
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 11 \, The 'Tulsi Utsav Raghunathgatha' celebrations occur on the occasion of every -2441043
           'तुलसी उत्सव रघुनाथगाथा' समारोह प्रत्येक _____ के अवसर पर होता है -
           Holi
Α
           होली
           Makar Sankranti
В
           मकर संक्रांति
           Deepawali
С
           दीपावली
           Navratri
D
           नवरात्रि
Correct Ans : {\bf C}
Subject : General Knowledge
Q.No: 12 In which year Ashok Kumar was honoured with the Dadasaheb Phalke Award? 2441291
           अशोक कुमार को दादा साहब फाल्के पुरस्कार से किस वर्ष सम्मानित किया गया था?
           1976
Α
           1976
           1979
В
           1979
           1985
С
           1985
           1988
D
           1988
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 13 Rani Avanti Bai was the Queen of which place in Madhya Pradesh?  
           रानी अवंती बाई मध्य प्रदेश में किस स्थान की रानी थीं?
           Ujjain
Α
           उज्जैन
В
           Rewa
```

```
रीवा
            Jhansi
C
            झांसी
            Ramgarh
D
            रामगढ
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 14 Shipra River is a tributary of the river _______ 2441429
            क्षिप्रा नदी, _
                              ___ नदी की एक सहायक नदी है।
            Chambal
Α
            चंबल
            Narmada
В
            नर्मदा
            Betwa
С
            बेतवा
            Banas
D
            बनास
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 15 \, How many National parks are there in the state of Madhya Pradesh? 2441568
            मध्य प्रदेश राज्य में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं?
Α
В
            8
С
            8
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 16 Madhya Pradesh has India's first green-field Special Economic Zone in – {\bf 2441651}
            मध्य प्रदेश में भारत का पहला ग्रीन-फील्ड विशेष आर्थिक क्षेत्र है _____ में
            Gwalior
Α
            ग्वालियर
           Shivpuri
В
            शिवपुरी
```

С

Chindwara

```
Pithampur
D
           पीथमपुर
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 17 \, IIITDM (Indian Institute of Information Technology Design and Manufacturing) is located in -2441687
           भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान (आई.आई.आई.टी.डी.एम.) कहाँ स्थित है?
           Bhopal
Α
           भोपाल
           Jabalpur
В
           जबलपुर
           Gwalior
С
           ग्वालियर
           Indore
D
           इंदौर
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 18 Before merging to form the State of Madhya Pradesh, the Vidhan Sabha of Madhya Bharat had how many members? 2441743
           मध्य प्रदेश राज्य बनाने के लिए विलय से पहले, मध्य भारत की विधानसभा में कितने सदस्य थे?
           40
Α
           40
           55
В
           55
           60
С
           60
           75
D
           75
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 19 Under which article of the Constitution is the State Election Commission constituted? \bf 2441761
           संविधान के किस अनुच्छेद के तहत यह प्रावधान है कि राज्य चुनाव आयोग का गठन किया जाए?
           Article 243-ZA
           अनु<del>च</del>्छेद 243-ZA
           Article 244-ZA
В
           अनुच्छेद 244-ZA
           Article 242-XA
C
           अनु<del>च</del>्छेद 242-XA
           Article 241-XA
D
           अनुच्छेद 241-XA
```

छिंदवाड़ा

Correct Ans : A

D

Sea and ocean

Q.No: 20 2442439	Where is the headquarters of the World Intellectual Property Organization located?
	विश्व बौद्धिक संपदा संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
	London
Α	
	लंदन
	Paris
В	
	पेरिस
	Geneva
С	
·	जिनेवा
	New York
Б	NEW TOTA
D	
Correct Ar	न्यूपॉर्क
	General Knowledge
Dubject (
Q.No: 21 2422819	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 answer to the question from the given options.
	ACCEPTION (A). The constitution is the contribution in the contrib
	ASSERTION (A): The use of pesticides in the agricultural field causes water pollution.
	REASON(R): Draining off the untreated water to the nearby water bodies affects the aquatic habitat.
	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) : कृषि क्षेत्र में कीटनाशकों के प्रयोग से जल प्रदूषण होता है।
	कारण (R): आस-पास के जल निकायों में अनुपचारित पानी की निकासी जलीय आवास को प्रभावित करती है।
	The (A) is true, but the (R) is inappropriate.
Α	
	(A) सत्य है लेकिन (R) अनुपयुक्त है।
	The reason is correct, but the (a) is incomplete.
В	
	कारण सही है लेकिन (A) अधूरा है।
	(R) is the true, and (A) is false.
С	
	(R) सत्य है और (A) असत्य है।
	(R) is the correct reason behind the (A) statement.
D	
	(R), (A) कथन के पीछे सही कारण है।
Correct Ar	
Subject : (General Science
Q.No: 22 2422838	What are the major sources of freshwater?
2122000	
	मीठे पानी के प्रमुख स्रोत क्या हैं?
	Rivers, ponds and springs
Α	
	नदियां, तालाब और झरने
	Tub, tap and glaciers
В	
	टब, नल और हिमनद
	Ocean body and glaciers
С	
	महासागरीय निकाय और हिमनद

```
Subject : General Science
Q.No: 23 What are the minor water bodies of the earth? {\bf 2422843}
          पृथ्वी के लघु जल निकाय कौन से हैं?
          Bays, Gulf, and Straits
Α
          बे, खाड़ी और जलडमरूमध्य
          Oceans and Seas
В
          महासागरों और समुद्र
          Lakes and Oceans
C
          झीलों और महासागरों
          Oceans and Strait
D
          महासागर और जलडमरूमध्य
Correct Ans : B
Subject : General Science
O.No: 24 According to the National AIDS Control Program and UNAIDS, 80-85% of HIV infections in India
          occur through what?
          राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण कार्यक्रम और यूएनएड्स के अनुसार, भारत में 80-85% एचआईवी संक्रमण
          किसके माध्यम से होता है?
          Shaking hands
Α
          हाथ मिलाना
          Unsafe sexual contact
          असुरक्षित यौन संपर्क
          Not showering
С
          नहाना नहीं
          Medications
D
          दवाएं
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 25 \, Which country has the largest number of diabetic patients in the world?  

2423010
          विश्व में किस देश में मधुमेह के रोगियों की संख्या सबसे अधिक है?
Α
          यू.के.
          Australia
          ऑस्ट्रेलिया
          USA
C
          अमेरीका
          India
```

समुद्र और महासागर

D

भारत

```
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 26 What is a state of complete physical, mental and social well-beingness, and not merely the absence of any disease? 2423031
            पूर्ण शारीरिक, मानसिक और सामाजिक कल्याण की स्थिति क्या है, न कि केवल किसी रोग की अनुपस्थिति?
            Health
Α
            स्वास्थ्य
            Disease
В
            रोग
            Inactive
С
            निष्क्रिय
            Disorder
D
            विकार
Correct Ans : A
Subject : General Science
Q.No: 27 \, What are the features that enable the fishes to balance and move freely in the water? {\bf 2428015}
            ऐसी कौन सी विशेषताएं हैं जो मछलियों को पानी में संतुलन बनाने और स्वतंत्र रूप से चलने में सक्षम बनाती हैं?
            fins and powerful tail
Α
            पंख और शक्तिशाली पुंछ
            scales and gills
В
           तराजू और गलफड़े
            spindle-shaped shaped body and spiracles
С
            धुरी के आकार का शरीर और स्पाइरैकल
            long tail and long beak-like snout present in sea horse.
D
            समुद्री घोड़े में मौजूद लंबी पूंछ और लंबी चोंच जैसी थूथन।
Correct Ans : A
Subject : General Science
Q.No: 28
2428029
           Which one of the following is the characteristic feature of angiosperm?
            निम्नलिखित में से कौन एंजियोस्पर्म (angiosperm) की विशेषता है?
            large showy flowers
            बड़े दिखावटी फूल
            simple plant
В
            साधारण पौधा
            pine and cedar
С
            पाइन और देवदार
            thallus like body
```

Q.No: 29 Check the odd one out: **2428784**

Subject : General Science

थैलस जैसा शरीर

D

Correct Ans : A

```
विषम की जाँच करें:
           pathogenic bacteria to the host
Α
           मेजबान के लिए रोगजनक बैक्टीरिया
В
           पिली
           sexual reproduction
С
           यौन प्रजनन
           nostoc
D
           नॉस्टोक
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 30 \, Which one amongst the following is not a characteristic feature of pteridophytes?  
           निम्नलिखित में से कौन सा टेरिडोफाइट्स की विशेषता नहीं है?
           True stems and leaves are present.
Α
           वास्तविक तने और पत्ते मौजूद हैं।
           Gametophytes are small and independent
В
           युग्मकोद्भिद छोटा और स्वतंत्र है
           Plant body is sporophytic
C
           पौधे का शरीर बीजाणुद्धिद् है
           Plant body is gametophytic
D
           पौधे का शरीर युग्मकोद्भिद है
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 31 The smoke from the industry will pollute the air and cause
                                                                                _ disease.
2429009
           उद्योग से निकलने वाला धुआं हवा को प्रदूषित करेगा और बीमारी _
                                                                  __ का कारण बनेगा
           Asthma
Α
           अस्थमा
           Polio
В
           पोलियो
           Coronavirus
С
           कोरोना वायरस
           Malaria
D
           मलेरिया
Correct Ans : A
Subject : General Science
Q.No: 32 Harmful effects of deodorant is 2429022
           दुर्गन्ध के हानिकारक प्रभाव है
           There is risk of air pollution
Α
```

वायु प्रदूषण का खतरा है

There is risk of breathing problem В सांस लेने की समस्या का खतरा है There is a risk of skin diseases and skin cancer due to aluminium chlorohydrates. С एल्यूमीनियम क्लोरोहाइड्रेट के कारण त्वचा रोग और त्वचा कैंसर का खतरा होता है। There is a risk of eyes problem D आंखों की समस्या का खतरा है Correct Ans : ${\bf C}$ Subject : General Science Q.No: 33 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 2429024 answer to the question from the given options. **Assertion(A):**Greenhouse gases absorb the heat of the sun and revert back to the surface of the Earth. Reason(R):Causes an overall increase in the temperature of the earth leading to global warming. 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) :** ग्रीनहाउस गैसें सूर्य की गर्मी को अवशोषित करती हैं और वापस पृथ्वी की सतह पर लौट आती हैं। कारण (R) : पृथ्वी के तापमान में समग्र वृद्धि के कारण ग्लोबल वार्मिंग होती है Both A and R are true 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. C 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: 34 Water-gas is the mixture of _ **2430058** जलगैस _____ओर ____ का मिश्रण है Sulphur oxide and Hydrogen. सल्फर ऑक्साइड और हाइड्रोजन। Sulphur oxide and Nitrogen. В सल्फर ऑक्साइड और नाइट्रोजन। Carbon monoxide and Hydrogen. C कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन। Carbon monoxide and Nitrogen. D कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रोजन। Correct Ans : C Subject : General Science Q.No: 35 Name the polymer used for making rope?

रस्सी बनाने में प्रयुक्त होने वाले बहुलक का नाम लिखिए।

```
Polythene
Α
           पॉलीथीन
           Polymer
В
           बहुलक
           Silk
C
           रेशम
           Terycot
D
           टेरीकोट
Correct Ans : C
Subject : General Science
Q.No: 36 Find the wrong term in the series? 2422591
           5, 8, 12, 17, 23, 28, 38
           श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?
           5, 8, 12, 17, 23, 28, 38
           12
Α
           12
           23
В
           23
           17
С
           17
           28
D
           28
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning
Q.No: 37 Find the wrong term in the series? 2422611
           1, 2, 5, 12, 27, 58, 100
           श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?
           1, 2, 5, 12, 27, 58, 100
           58
Α
           58
           100
           100
           12
С
           12
           5
D
Correct Ans : B
```

Subject : General Reasoning

```
Q.No: 38 Find the odd word out. 2424519
          असंगत शब्द का चयन कीजिए।
          Wankhede Stadium
Α
          वानखेड़े स्टेडियम
          Lords Stadium
В
          लॉर्ड्स स्टेडियम
          Wembley Stadium
C
          वेम्बली स्टेडियम
          Eden Gardens
          ईडन गार्डन
Correct Ans : C
Subject : General Reasoning
Q.No: 39 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. 2426297
          ACEG: SUWY:: BDFH:?
          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।
          ACEG: SUWY:: BDFH:?
          TVZX
Α
          TVZX
          RTZV
В
          RTZV
          TVXZ
c
          TVXZ
          RTVZ
D
          RTVZ
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 2426397 (15 number)
          1st number?
          17:52::19:?
          उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली
          संख्या से संबंधित है।
           17:52:19:?
          58
Α
          58
          55
          55
          79
С
          79
          95
D
```

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 41 $\,$ Choose the numbers which is different from others in the group?

दिए गए समूह में से विषम संख्या का चयन करे? 42-24

Α

42-24

13-31

В

13-31

67-76

С

67-76

55-44

D

55-44

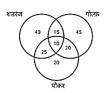
Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 42 How many people play either Chess or Golf? **2426572**



कितने लोग या तो शतरंज या गोल्फ खेलते हैं?



175

Α

175

155

В

D

155

145

C 145

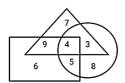
105

105

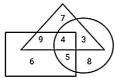
Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 43 In the given diagram, Triangle represents joint family, Rectangle represents married people and Circle represents house wives. **2426607**



How many married people are house wives but not lives in a joint family?



कितने विवाहित लोग गृहिणी हैं लेकिन संयुक्त परिवार में नहीं रहते हैं? Α 5 В С 9 1 D Correct Ans : B Subject : General Reasoning

Q.No: 44 Pointing towards a boy, Kangana said, "He is the son of only son of my paternal grandfather." How is that boy related to Kangana? 2429577

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, कंगना ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" वह लड़का कंगना से किस प्रकार संबंधित है?

Father

Α

पिता

Father-in-law

В

ससुर

Uncle

С

अंकल

Brother

D

भाई

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 Pointing to a photograph, Preeti said, "his father is married to my sister-in-law's mother-in-law", then how is the person in the photograph is related to Preeti? 2429603

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, प्रीति ने कहा, "उनके पिता का विवाह मेरी भाभी की सास से हुआ है", तो तस्वीर वाला व्यक्ति प्रीति से किस प्रकार संबंधित है?

Brother

Α

भाई

Father

В

पिता

Brother-in-law

С

देवर

Uncle

D

चाचा

Correct Ans : A

Subject : General Reasoning



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।





Α





В





С





D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Identify the figure that completes the pattern. **2433496**



उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।





Α



Correct Ans : B Correc	
Correct Ans : B Subject : General Reasoning 2,No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives. 4435052 विग्रीमिलिंग प्रश्न में दिए गए शिक्यों में से विश्वम संख्या का प्रयम कीचिए। 1331 4913 343 512 Correct Ans : D 512 Correct Ans : D 50bject : General Reasoning	
Correct Ans : B Subject : General Reasoning Q.No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives. ि मग्रिलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए। 1331 4913 343 512 Correct Ans : D Subject : General Reasoning	
Correct Ans : B Subject : General Reasoning Q.No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives. ि मग्रिलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए। 1331 4913 343 512 Correct Ans : D Subject : General Reasoning	
Subject : General Reasoning Q.No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives. िम्म्रिलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए। 1331 4913 343 512 Orrect Ans : D Subject : General Reasoning	
Subject : General Reasoning Q.No: 48 In the following question, select the odd number from the given alternatives. िम्म्रिलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए। 1331 4913 343 512 Orrect Ans : D Subject : General Reasoning	
निम्नतिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन कीजिए। 1331 4913 343 512 Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
1331 4913 343 512 Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
1331 4913 343 512 Correct Ans : D Subject : General Reasoning	
4913 343 343 512 Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
4913 343 512 Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
4913 343 3 343 512 0 512 Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
343 512 D 512 Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
343 512 D Subject : General Reasoning	
512 Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
512 Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
512 Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
Correct Ans: D Subject: General Reasoning	
Subject : General Reasoning	
Q.No: 49 Find the number of rectangles in the given figure.	
Q.No: 49 Find the number of rectangles in the given figure.	
2438097	
1 1	
 	

दी गई आकृति में आयतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

	14
A	
	14
_	15
В	
	16
С	
	16
	12
D	
	12
Correct An	
Subject : (General Reasoning
Q.No: 50 2438372	Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair.
	Dog: Cat:: Barking:?
	उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है।
	कुत्ता :बिल्ली :: भौकता: ?
	Meow Meow
A	
	म्याऊम्याऊ
	Fluff
В	
	फुफराना
	Sing
С	
	कावंकावं करना
	Twitter
D	
	चहचहाना
Correct An	
Subject : 0	General Reasoning
O.No: 51	Lalitha started from her house and walked 6 km towards north, then 3 km towards east, then 7 km towards her left, and then 4 km to her right, then 10 km towards south an
2438492	her right. In which direction is she from her house?
	लिता ने अपने घर से चलना शुरू किया और 6 किमी उत्तर की ओर, फिर 3 किमी पूर्व की ओर, फिर 7 किमी बाईं ओर, और फिर 4 किमी दाईं ओर, फिर 10 किमी दक्षिण की ओर और अंत में 3 किमी दाईं ओर चली। वह अप
	South-east South-east
Α	
	दक्षिण-पूर्व
	South-west
В	
	दक्षिण-पश्चिम
	North-east
С	
	उत्तर-पूर्व

D

Correct Ans : ${\bf C}$

North-west

उत्तर-पश्चिम

AB
Correct Ans : B

Q.No: 52 2440184	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 consistent with the main statement.
	If he sleeps in the afternoon, he gets lazy
	A. he sleeps in the afternoon
	B. he gets lazy
	C. he does not sleep in the afternoon
	D. he does not get lazy
	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 वह दोपहर में सोता है, तो वह आलसी हो जाता है
	A. वह दोपहर में सोता है
	B. वह आलसी हो जाता है
	C. वह दोपहर में नहीं सोता
	D. वह आलसी नहीं होता
	AB
Α	
	AB
	BA
В	
	BA
	DA
С	
	DA
	CD
D	
	CD
Correct An	
Subject : (General Reasoning
Q.No: 53 2440360	
2440300	Consider with the main statement.
	She does either yoga or aerobics
	A. She did yoga
	B. She did not do yoga
	C. She did aerobics
	D. She did not do aerobics
	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।
	वह या तो योग करती है या एरोबिक्स
	A. उसने योग किया
	B. उसने योग नहीं किया
	C. उसने एरोबिक्स किया
	D. उसने एरोबिवस नहीं किया
	CD
Α	
	CD Date of the control of the contro
_	DA
В	
	DA CA
	CA
С	CA.
	CA AB
D	
_	

Α

В

С

D

Α

В

C

D

Α

```
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 2440390 consistent with the main statement.
            She is preparing for either UPSC or SSC
            A. She is preparing for UPSC
            B. She is not preparing for UPSC
            C. She is preparing for SSC
            D. She is not preparing for \ensuremath{\mathsf{SSC}}
            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।
            वह या तो यूपीएससी या एसएससी की तैयारी कर रही हैं
            A. वह यूपीएससी की तैयारी कर रही है
            B. वह यूपीएससी की तैयारी नहीं कर रही है
            C. वह एसएससी की तैयारी कर रही है
            D. वह एसएससी की तैयारी नहीं कर रही है
            ΑВ
            ΑВ
            DA
            DA
            CA
            CA
            ВD
            BD
Correct Ans : B
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. 2441957
            NINE : ENIN :: FROM : ?
            उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है ।
            NINE : ENIN :: FROM : ?
            MROF
            MROF
            MOFR
            MOFR
            MORF
            MORF
            MRFO
            MRFO
Correct Ans : C
Subject : General Reasoning
Q.No: 56 Simplify: 20 - (40 + 35 \div 7)
            सरल कीजिए: 20 – (40 + 35 ÷ 7)
```

```
В
           24
           30
C
           30
           -25
D
           -25
Correct Ans : D
Subject : General Maths
Q.No: 57 Simplify: 102 - [79 - \{21 + 2(9 - 7)\}] 2422366
           सरल कीजिए: 102 - [79 - {21 + 2(9 - 7)}]
           38
Α
           38
           23
В
           23
           48
С
           48
D
           37
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 58 A sum amounts to Rs.3254 at 20% per annum in 2 years, compounded annually. Find the sum. 2423603
           एक राशि 3254 रुपये, 2 साल में 20% प्रति वर्ष की दर से, मिश्रित सालाना। राशि ज्ञात कीजिए।
           Rs.2259.7222
           Rs.2259.7222
           Rs.330.213
В
           Rs.330.213
           Rs.1987.1957
С
           Rs.1987.1957
           Rs.8765.321
D
           Rs.8765.321
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 59 Find the compound interest on Rs.10200 for 9 months at 28% per annum compounded quarterly. 2423618
           10200 रुपये का 28% प्रति वर्ष की दर से 9 महीने का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि ब्याज त्रैमासिक देय है।
           Rs.2295.4386
Α
```

25 24

Rs.2295.4386

Rs.23456.6534

В

```
Rs.3890.34540
С
           Rs.3890.34540
           Rs.25678.11321
D
           Rs.25678.11321
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 60 Solve: 2428583
           \{62.25 \times 4 + 4.64 \div 4 - 2.5 \times 2.5 - [63.21 - 5.8 \times 9 + (3.3 \div 3 + 4.5 \text{ of } 2)]\}
           हल करें:
           \{62.25 \times 4 + 4.64 + 4 - 2.5 \times 2.5 - [63.21 - 5.8 \times 9 + (3.3 + 3 + 2 \Rightarrow 4.5)]\}
           220.8
Α
           220.8
           233.9
В
           233.9
           222.8
C
           222.8
           222.5
           222.5
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 61 The middle number among 13 consecutive natural numbers is 31.Find the sum of the 13 numbers? 2432525
           13 क्रमागत प्राकृत संख्याओं में मध्य संख्या 31 है। 13 संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए?
           303
Α
           303
           603
В
           603
           403
С
           403
           503
D
Correct Ans : C
Subject : General Maths
^{Q.No:~62}_{\textbf{2434689}}~\text{If}~p^2+q^2+r^2=68~\text{and}~p+q+r=14, \text{ then the value of}~pq+qr+rp~\text{is}
           यदि p^2 + q^2 + r^2 = 68 और p + q + r = 14 है, तो pq + qr + rp ज्ञात कीजिए।
           36
           36
В
           48
```

Rs.23456.6534

48 64 C 64 56 D 56 Correct Ans : ${\bf C}$ Subject : General Maths Q.No: 63 $\frac{1}{1+a^{(n-m)}} + \frac{1}{1+a^{(m-n)}} = ?$ Α 0 В 1 С a^{m+n} D a^{m+n} Correct Ans : A Subject : General Maths If ab + bc + ca = 0, then find the value of $\frac{3}{a^3} + \frac{3}{b^3} + \frac{3}{c^3}$ Q.No: 64 **2434769** यदि ab + bc + ca = 0 है, तो $\frac{3}{a^3} + \frac{3}{b^3} + \frac{3}{c^3}$ का मान ज्ञात करें: 9abc 9abc $\frac{9}{abc}$ $\frac{9}{abc}$ 9(a + b + c)С 9(a+b+c)

D

 $\frac{9}{a+b+c}$

```
Q.No: 65 Find CP when SP = 51.70 and loss = 12 \% 2435214
            क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये जब विक्रय मूल्य = 51.70 और हानि = 12 %
           Rs. 58.75
Α
           58.75 रुपये
           Rs. 55.34
           55.34 रुपये
           Rs. 51.70
С
           51.70 रुपये
           Rs. 55
D
           55 रुपये
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 66 A man purchased 80 kg of rice at Rs. 13.50 per kg and mixed it with 120 kg rice at Rs. 16 per kg. At what rate per kg should he sell the mixture to gain a profit of 16%? 2435234
           एक आदमी ने 80 किलोग्राम चावल 13.50 रुपये प्रति किलो पर खरीदा और इसे 16 रुपये प्रति किलोग्राम के मूल्य वाले 120 किलोग्राम चावल के साथ मिलाया। तो 16% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे मिश्रण को किलोग्राम कि
           Rs. 19
Α
           19 रुपये
           Rs. 20.5
В
           20.5 रुपये
           Rs. 17.4
C
           17.4 रुपये
           Rs. 21.6
D
           21.6 रुपये
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 67
           Kabir buys pencils at the rate of 11 in 10. He sells it at the rate of 10 in 11. His profit in percentage is equal to
2435294
           कबीर 10 में 11 की दर से पेंसिले खरीदता है। वह 11 में 10 की दर से इन्हें बेच देता है। उसका प्रतिशत लाभ बराबर है
           10%
Α
           10%
           11%
В
           11%
           20%
           20%
           21%
D
           21%
Correct Ans : D
```

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

Subject : General Maths

```
{(0.98)<sup>3</sup> + (0.02)<sup>3</sup> + 3 × 0.98 × 0.02 – 1} का मान ज्ञात करें।
             1.562
Α
             1.562
             1.09
В
             1.09
C
             1.98
             1.98
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 69 2437492 How many quarters are there in 12\frac{3}{4}?
            12 \frac{3}{4} में कितने चौथाई भाग हैं?
             75
             75
             72
В
             72
             51
C
             51
             68
D
             68
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 70
2437552
             A tank is \frac{2_{\rm in}}{5} filled with water. Another 15 L of water is needed to fill the tank completely full. What is the capacity of the tank?
             एक टैंक का ॄवां हिस्सा पानी से भरा हुआ है। टैंक को पूरी तरह से भरने के लिए और 15 लीटर पानी की
             आवश्यकता है। टैंक की कुल क्षमता कितनी है?
             50 L
            50 ਵੀ
             100 L
В
             100 ਵੀ
             25 L
С
             25 ली
             14 L
D
             14 ली
Correct Ans : \boldsymbol{C}
```

Subject : General Maths

Q.No: 68 $\{(0.98)^3 + (0.02)^3 + 3 \times 0.98 \times 0.02 - 1\}$ is - 2437472

```
Q.No: 71 If in a symbolic language 'DECEMBER' is written 'ERMBCEDE' then 'NOVEMBER' will be written in the same language as? 2422541
           यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'DECEMBER' को 'ERMBCEDE' लिखा जाए तो 'NOVEMBER' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?
           EPTEMBERS
Α
           EPTEMBERS
           ERNNBVENO
В
           ERNNBVENO
           ERMBVENO
C
           ERMBVENO
           ERMAVENO
           ERMAVENO
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 72 If in a symbolic language 'SINGER' is written 'AIBCED' then 'GINGER' will be written in the same language as? 2422571
           यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'SINGER' को 'AIBCED' लिखा जाए तो 'GINGER' को उसी भाषा में लिखा जाएगा जिसमें?
           CBIECD
Α
           CBIECD
           CIBCED
В
           CIBCED
           CBICED
С
           CBICED
           CIBECD
D
           CIBECD
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability
Q.No: 73
2425589
In a row of 45 bottles, white bottle is 17th from right end. Then find the rank of white bottle from left
           end.
           बोतलों की एक पंक्ति में सफेद बोतल दायें छोर से 17वें स्थान पर है। तो बाएं छोर से सफेद बोतल की रैंक ज्ञात कीजिए?
           25
Α
           25
           27
В
           27
           28
С
           28
           29
D
           29
Correct Ans : D
```

Subject : Mental Ability

	यदि MOBILITY को 46293927 के रूप में कोडित किया जाता है, तो EXAMINATION को इस प्रकार कोडित किया जाता है
	45038401854
Α	
	45038401854
	56149512965
	50145512505
В	
	56149512965
	57159413955
С	
	57159413955
	67250623076
	0/2500250/0
D	
	67250623076
Correct An	s : B
Subject : I	Aental Ability
O No. 75	If in a certain language, MACHINE is coded as LBBIHOD, which word would be coded as SLTMFNB?
2426537	If it a certain language, PIACHTNE is coded as EDDITIOD, Which would be coded as SELPHIND:
	यदि एक निश्चित भाषा में, MACHINE को LBBIHOD के रूप में कोडित किया जाता है, तो किस शब्द को SLTMFNB के रूप में कोडित किया जाएगा?
	RKSLEMA
Α	
	RKSLEMA
	TKULGMC
В	
	TKULGMC
	RMSNEOA
С	
	RMSNEOA
	TMUNGOC
	IMUNGOC
D	
	TMUNGOC
Correct An	s: B
Subject: 1	Mental Ability
O 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
2430222	known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.
	Statement: Money plant has thick leaves and they require little water.
	Conclusions:
	I. All plants with thick leaves require less water.
	II. Money plants may be grown in places where water is not about its abundance.
	At Hotely plants may be grown in places where water is not about its abundance.
	निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण करते हैं 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: मनी प्लांट में मोटे पत्ते होते हैं और उन्हें कम पानी की आवश्यकता होती है।
	निष्कर्षः
	I. मोटी पत्तियों वाले सभी पौधों को कम पानी की आवश्यकता होती है।
	II. मनी प्लांट उन जगहों पर उगाए जा सकते हैं जहां पानी की प्रचुरता नहीं है।
	Only conclusion I follows
Α	
• •	केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
	Only conclusion II follows
В	
	केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
	Either I or II follows
С	
_	
	मा जो र मा रर अन्यामा करना नै
D	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 : B
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 **2430251** known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

Statements:

- I. Rani has 6 pens.
- II. No one else in the class has 6 pens.

Conclusions:

- A. All students in the class have 6 pens
- B. All students in the class have 5 pens each
- C. Some of the students have more than 5 pens
- D. Only 1 student in the class has exactly 5 pens.

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:

I. रानी के पास 6 पेन हैं।

II. कक्षा में किसी और के पास 6 पेन नहीं हैं।

निष्कर्ष:

A कक्षा के सभी विद्यार्थियों के पास 6 पेन हैं

B कक्षा के सभी विद्यार्थियों के पास प्रत्येक के पास 5 पेन हैं

C कुछ विद्यार्थियों के पास 5 से अधिक पेन हैं

D कक्षा में केवल 1 विद्यार्थी के पास ठीक 5 पेन हैं।

Only conclusion I follows

Α

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 : D

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 2435464 and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

- I. Some erasers are pencils.
- II. Some pencils are pens.

Conclusions:

- I. Some pens are erasers.
- II. All erasers are pens.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II 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 से अनुसरण करता है।

कथन:

- I. कुछ रबड़ पेंसिल हैं।
- II. कुछ पेंसिल पेन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पेन रबड़ हैं।

```
II. सभा रबड़ पन है।
           Either conclusion I or II follows.
Α
           या तो निष्कर्ष 1 या 11 अनुसरण करता है।
           Neither conclusion I nor II follows.
В
           न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
           Only conclusion II follows.
C
           केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है।
           Both conclusions I and II follows.
D
           दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability
Q.No: 79 Two statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly know
2435524 which of the conclusion logically follow(s) from the statements.
           Statements:
           All drums are sticks. Some drums are boxes.
           Conclusions:
           I. Some boxes are sticks.
           II. Some sticks are drums.
           III. All sticks are drums.
           दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष 1, 11 और 111 दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों, निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण क
           सभी ड्रम स्टिक हैं।
           कुछ ड्रम बॉक्स हैं।
           निष्कर्ष:
           I. कुछ बॉक्स स्टिक हैं।
           II. कुछ स्टिक ड्रम हैं।
           III. सभी स्टिक ड्रम हैं।
           Only conclusions I and II follow
Α
           केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
           Only conclusions I and III follow.
           केवल निष्कर्ष 1 और 111 अनुसरण करते हैं
           Only conclusions II and III follow
C
           केवल निष्कर्ष 11 और 111 अनुसरण करते हैं
           All the conclusions, I, II and III follow
D
           सभी निष्कर्ष 1, 11 और 111 अनुसरण करते हैं
Correct Ans : A
Subject : Mental Ability
Q.No: 80
2438547
             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:
             O>P>Q, R>S>T, R>Q
```

Conclusions:
I. O>Q
II. T>R

```
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।
            0>P>Q, R>S>T, R>Q
            निष्कर्ष:
            I. O>Q
            II. T>R
           If only Conclusion I follows
           केवल निष्कर्ष I सत्य है
           If only Conclusion II follows
           केवल निष्कर्ष II सत्य है
           If either Conclusion I or II follows
           या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है
           If neither Conclusion I nor II follows
           न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
Correct Ans : A
Subject : Mental Ability
Q.No: 81
2438568
           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:
            Y=T <F≥ G
           Conclusions:
           I. Y<F
           II.G=F
            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।
           कथन:
            Y=T < F \ge G
           निष्कर्ष:
            I. Y<F
           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 II is true
           या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
           If neither Conclusion I nor II is true
           न तो निष्कर्ष 1 और न ही 11 सत्य है
Correct Ans : A
Subject : Mental Ability
Q.No: 82
2438597
            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:
            C \ge A > B \ge D
            Conclusions:
```

В

C

D

C

D

I. $A \ge D$ II. C > B

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। कथन: $C \ge A > B \ge D$ निष्कर्षः I. A ≥ D II. C > B If only I follows केवल निष्कर्ष I सत्य है If only II follows केवल निष्कर्ष 11 सत्य है If either I or II follows या तो निष्कर्ष 1 या 11 सत्य है If neither I nor II follows न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है Correct Ans : B Subject : Mental Ability Q.No: 83 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 2439083 known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements. Statements: All candles are handles. Some handles are sandles. Conclusions: I. Some candles are sandles. II Some handles are candles. नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष 1 तथा 11 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 मोमबत्तियाँ हैंडल हैं। कुछ हैंडल सैंडल हैं। निष्कर्ष: I. कुछ मोमबत्तियाँ सैंडल हैं। II कुछ हैंडल मोमबत्तियाँ हैं। Conclusion II follows निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है Neither conclusion I nor II follows न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है **Conclusion I follow** निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है Both conclusion I and II follow निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं Correct Ans : A Subject : Mental Ability Q.No: 84 $\,$ Arrange of the following words in a logical and meaningful order. 1. Cloud 2. Torrential rain 3. Devastation 4. Rain 5. Low Pressure

Α

В

D

С

D

Q.No: 86 Which of the following is divisible by 6? **2427593**

5, 3, 2, 4, 1

5, 3, 2, 4, 1

101201

निम्नलिखित में से कौन 6 से विभाज्य है?

Α

В

c

D

Correct Ans : C Subject : Mental Ability

Α

В

С

D

```
101201
           865219
В
           865219
           4598215
C
           4598215
           7892100
D
           7892100
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
Q.No: 87 If in a triangle ABC, AB = 7 cm, BC = 11 cm and AC = 6 cm, then the corresponding angles of the triangle in ascending order of magnitude are 2431343
           यदि \Delta ABC में, AB=7 सेमी, BC=11 सेमी तथा AC=6 सेमी हो, तो कोणों के मानों में क्या सम्बन्ध है?
           ∠A < ∠B < ∠C
Α
           \angle A < \angle B < \angle C
           ∠C < ∠B < ∠A
В
           ∠C < ∠B < ∠A
           ∠B < ∠A < ∠C
С
           ∠B < ∠A < ∠C
           ∠B < ∠C < ∠A
D
           ∠B < ∠C < ∠A
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
Q.No: 88 The speed of a car increase by 2 km/h after every one hour, If the distance travelled in the first one hour was 35 km what was the total distance travelled in 12 hours? 2435978
           कार की गति प्रत्येक एक घंटे के बाद 2 km/h बढ़ जाती है। यदि पहले एक घंटे में तय की दूरी 35 km थी तो 12 घंटों में तय की गई कुल दूरी कितनी थी?
            558 km
Α
           558 km
            650 km
В
            650 km
            560 km
С
            560 km
            552 km
D
            552 km
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
Q.No: 89 Speed of a boat along and against the current are 14 kms/hr and 8 kms/hr respectively. The speed of the current is 2436009
            एक नौका की गति धारा के साथ और प्रतिकूल दिशा में क्रमश: 14 कि.मी./घंटा और 8 कि. मी./घंटा है। धारा की गति कितनी है?
            11 kms/hr
Α
            11 कि. मी./घंटा
            6 kms/hr
В
            6 कि. मी./घंटा
            5. 5 kms/hr
C
            5. 5 कि. मी./घंटा
            3 kms/hr
D
            3 कि. मी./घंटा
Correct Ans : D
```

Q.No: 90 A starts walking at 4 kmph and after 4 hours, B starts cycling from the same point as that of A, in the same direction at 10 kmph. After how much distance from the starting p 2436021 with A (Correct to two decimal places)? A एक बिन्दु से 4 किमी प्रति घंटा की गति से चलना शुरू करता है और 4 घंटे के बाद, B उसी बिंदु से 10 किमी प्रति घंटा की गति से उसी दिशा में साइकिल चलाना शुरू करता है, I प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी के बाद B, A को ठीक दो स्थान तक)? 24.67 km Α 24.67 कि.मी. 26.67 km В 26.67 कि.मी. 25.67 km C 25.67 कि.मी. 23.67 km D 23.67 कि.मी. Correct Ans : B Subject : General Aptitude Q.No: 91 **2436024** A train travelling with uniform speed crosses two bridges of lengths 300 m and 240 m in 21 seconds and 18 seconds respectively. The speed of the train (in km/hr) is-300 मीटर तथा 240 मीटर लंबे दो पुलों को पार करने में एक रेलगाड़ी द्वारा क्रमश: 21 सेकंड तथा 18 सेकंड का समय लिया जाता है। रेलगाड़ी की गति (किमी./घंटा में) है -72 km/hr Α 72 किमी./घंटा 68 km/hr В 68 किमी./घंटा 65 km/hr С 65 किमी./घंटा 60 km/hr D 60 किमी./घंटा Correct Ans : A Subject : General Aptitude Q.No: 92 An zetplane started at 30 min later then scheduled time from a place 1500 km away from destination to reach the destination at scheduled time pilot has increased the speed (2436043 km/h. Find the speed of zetplane. एक जेटप्लेन 1500 किमी की दूरी तय करने के लिए अपने निर्धारित समय से 30 मिनट देरी से चलता है। निर्धारित समय पर पहुंचने के लिए जेटप्लेन चालक 250 किमी/घंटा की गति बढ़ा देता है। तो जेटप्लेन की वास्तविक चाल बत 500 km/h Α 500 किमी/घंटा 750 km/h В 750 किमी/घंटा 250 km/h 250 किमी/घंटा 1000 km/h D 1000 किमी/घंटा Correct Ans : B Subject : General Aptitude

```
A, B और C की कार्य-क्षमता का अनुपात 4:5:6 है। एक साथ काम करते हुए ये एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, A इस काम को अकेले कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?
            40
Α
            40
            45
В
            45
             30
С
            30
D
            36
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 94 A, B and C can do a work in 7, 8, 9 days respectively. For completing the whole work they get Rs.3056. Find the difference in A's and C's share. (in rupees) 2436127
            A, B और C क्रमशः 7, 8, 9 दिनों में एक काम कर सकते हैं। पूरा काम खत्म करने के लिए उन्हें 3056 रुपये मिलता हैं। तो A और C के हिस्सों का अंतर ज्ञात करें।(रुपये में)
            144
Α
            144
            256
В
            256
            112
С
            112
            196
D
            196
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 95 The number 23474 is exactly divisible by: 2436151
           23474 संख्या निम्नलिखित में से किस संख्या से पूरी तरह विभाज्य है।
           2 and 4 only
Α
           केवल 2 और 4
           2 and 11 only
В
           केवल 2 और 11
           2 and 3 only
С
           केवल 2 और 3
           2 only
D
           केवल 2
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 96
            The sum of all possible three digit numbers formed by digits 3, 0 and 7, using each digit only once is:
```

3, 0 तथा 7 अंको को केवल एक बार प्रयोग करके बनी तीन अंकों की सभी संभवित संख्याओं का योग क्या होगा?

Α

2220

```
2220
           1990
В
           1990
           2110
C
           2110
           2010
D
           2010
Correct Ans : {\bf C}
Subject : General Aptitude
Q.No: 97 If the seven digit number 56x34y4 is divisible by 72, then what is the least value of (x + y)? 2436160
           यदि सात अंकों की संख्या 56x34y4, 72 से विभाज्य है, तो (x+y) का न्यूनतम मान क्या है?
Α
           14
В
           14
С
           12
D
           12
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 98 Finding the HCF by long division method, the quotients are 3, 1 and 3 and the last divisor is 6. Find the sum of both the numbers? 2436983
           विस्तृत भाग विधि से म.स.प. ज्ञात करने में भागफल 3, 1 और 3 तथा अंतिम भाजक 6 है। दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए?
           115
Α
           115
           114
В
           114
           112
С
           112
D
           84
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 99
2444623
               If the product of three consecutive numbers is 210 then sum of the two greater number is –
           यदि तीन क्रमागत संख्याओं का गुणनफल 210 है, तो दो बड़ी संख्याओ का योग होगा-
               11
Α
               15
В
C
               13
```

```
D
           17
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 100 \, What should come in place of question Mark '?' in the following number series?  
           440, 360, 288, 224, ?
           निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?
           440, 360, 288, 224, ?
            170
            170
            169
В
            169
            168
С
            168
            171
D
            171
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
```