

MPPEB 2022 PCRT-Reports

25 Jan 2022 ¥ Testdate Shift 2 ✓ TestSlot

Submit

Modera

Q.No: 1 2426904	Which of the following content is found in excess in Laterite Soil?
	निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री लैटेराइट मिट्टी में अधिक मात्रा में पाई जाती है? Nitrogen
^	
A	Technology (Control of the Control o
	नाइट्रोजन
_	Calcium
В	10
	कैल्शियम
	Potash
С	
	पोटाश
	Organic Matter
D	
	कार्बीनक पदार्थ
Correct An	
Subject : (General Knowledge
Q.No: 2 2427023	is associated with the Bhakti movement in the North India.
	उत्तर भारत में भक्ति आंदोलन से जुड़ा है।
	Kathak
A	
_	कथक
	Bharatnatyam
D	Dialatiatyani
В	
	भरतनाट्यम
_	Kathakali
С	
	कथकली
	Mohiniyattam
D	
	मोहिनीअट्टम
Correct An	
Subject : C	General Knowledge
Q.No: 3 2427982	Which of the following statements is incorrect about Swami Dayanand Saraswati
	स्वामी दयानंद सरस्वती के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
	He founded the Arya Samaj.
A	
	उन्होंने आर्य समाज की स्थापना की।
	He was opposed to idolatry and priesthood.
В	
	वह मूर्तिपूजा और पौरोहित्य के विरोधी थे।
	He believed in the infallibility of the Vedas.
С	
_	2 2 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

He was against the study of western sciences.

```
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 4
2430692
          When does International Customs Day observed?
           अंतर्राष्ट्रीय सीमा शुल्क दिवस कब मनाया जाता है?
           12 May
           12 मई
           30 April
В
           30 अप्रैल
           26 January
C
           26 जनवरी
           21 August
D
           21 अगस्त
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 5 The Quit India Movement was also known as-
2432432
           भारत छोड़ो आंदोलन को ----- के नाम से भी जाना जाता था।
           The August Movement
Α
           अगस्त आंदोलन
           Khilafat Movement
В
           खिलाफत आंदोलन
           Satyagraha
C
           सत्याग्रह
           Kheda Movement
D
           खेड़ा आंदोलन
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 6 What is the economy of India like? 2434488
           भारत की अर्थव्यवस्था किस प्रकार की है ?
           Capitalist
           पूंजीवादी
           Communist
В
           साम्यवादी
           Mixed
C
           मिश्रित
           Socialist
D
           समाजवादी
Correct Ans : C
```

Subject : General Knowledge

वह पश्चिमी विज्ञान के अध्ययन के खिलाफ थे।

```
Q.No: 7
2435716
           In which of the following years Queen Victoria assumed the title of Kaiser-i-Hind (the Empress of India)?
           निम्नलिखित में से किस वर्ष महारानी विक्टोरिया ने कैसर-ए-हिंद (भारत की साम्राज्ञी) की उपाधि धारण की?
           1878
Α
           1878
           1877
В
           1877
           1876
C
           1876
           1875
D
           1875
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 8
2437134
           Who won a gold in Commonwealth Weightlifting Championships 2021?
           कॉमनवेल्थ वेटलिफ्टिंग चैंपियनशिप 2021 में किसने गोल्ड जीता है?
           Mirabai Chanu
           मीराबाई चानू
           Sanket Mahadev Sargar
В
           संकेत महादेव सरगर
           Pardeep Singh
C
           प्रदीप सिंह
           Gurdeep Singh
D
           गुरदीप सिंह
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 9 Gurupurab festival is celebrated in which state? 2440797
           गुरु पूरब उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?
           Punjab
           पंजाब
           Himachal Pradesh
В
           हिमाचल प्रदेश
           Uttarakhand
C
           उत्तराखंड
           Haryana
D
           हरियाणा
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
```

Q.No: 10 Which country emerged as the winner of the Asian Champions Trophy men's hockey tournament held in Bangladesh? **2440826**

```
India
Α
           भारत
           Nepal
В
           नेपाल
           Korea
C
           कोरिया
           Pakistan
D
           पाकिस्तान
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 11 \, In which city Madhya Pradesh Athletics Association is situated? 2440916
           मध्य प्रदेश एथलेटिक्स एसोसिएशन किस शहर में स्थित है?
           Indore
Α
           इंदौर
           Rewa
В
           रीवा
           Bhopal
C
           भोपाल
           Ujjain
D
           उज्जैन
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 12 \, Dr. Shankar Dayal Sharma served as a President in - \bf 2441262
           डॉ. शंकर दयाल शर्मा ने राष्ट्रपति के रूप कब कार्य किया?
           1992-1997
Α
           1992-1997
           1986-1991
В
           1986-1991
           1981-1986
C
           1981-1986
           1976-1981
D
           1976-1981
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 13 Which book was written by Dr. B.R Ambedkar? 2441289
           डॉ. बी.आर. अम्बेडकर ने कौन सी पुस्तक लिखी थी?
           The Heart of the Buddha
           द हार्ट ऑफ़ द बुद्ध
В
           The Buddha and His Dhamma
```

```
Dhammapada
C
           धम्मपद
           Siddharta
D
           सिद्धार्थ
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 14 \, Which city in Madhya Pradesh is named after Raja Bhoja? 2441313
           मध्य प्रदेश के किस शहर का नाम राजा भोज के नाम पर रखा गया है?
            Indore
Α
           इंदौर
            Bhind
В
           भिंड
            Bhopal
C
            भोपाल
            Betul
D
           बेतुल
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 15 \, Which of the following districts fall under Central India plateau?  
           निम्नलिखित में से कौन सा जिला मध्य भारत के पठार के अंतर्गत आता है?
           Shivpuri
           शिवपुरी
            Khandwa
В
           खंडवा
           Indore
C
           इंदौर
           Sidhi
D
           सीधी
Correct Ans : A
Subject : General Knowledge
Q.No: 16 Tree cover in Madhya Pradesh has increased by _____ sq km as compared to the previous assessment report of ISFR 2017. 2441571
           आई.एस.ऍफ़.आर. (ISFR) 2017 के पिछली मूल्यांकन रिपोर्ट की तुलना में मध्य प्रदेश में वृक्षों के आवरण में _____ वर्ग किमी की वृद्धि हुई है।
           500
           500
           266
           266
```

द बुद्ध एंड हिज धम्म

C

```
1100
D
            1100
Correct Ans : B
Subject : General Knowledge
Q.No: 17 First Finance Commission of Madhya Pradesh was constituted in which of the following year: \bf 2441783
           मध्य प्रदेश के पहले वित्त आयोग का गठन निम्नलिखित में से किस वर्ष किया गया था?
           1988
A
            1988
           1982
В
            1982
            1992
C
            1992
            1995
            1995
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 18 In MP Budget 2021-22, the Scheme Mukhya Mantri Krishak Fasal Uparjan Sahayata Yojana has been allocated how much rupees for farmers? 2441847
           म.प्र. बजट 2021-22 में, मुख्यमंत्री कृषक फसल उत्थान सहायता योजना योजना में किसानों के लिए कितने रुपये आवंटित किए गए हैं?
           3000 crores
Α
           3000 करोड़
           4500 crores
В
           4500 करोड़
           2000 crores
C
            2000 करोड़
           500 crores
D
            500 करोड़
Correct Ans : C
Subject : General Knowledge
Q.No: 19 200-bedded super speciality block (SSS) was established under the Government of India's Pradhan Mantri Swasthya Suraksha Yojana (PMSSY). The SSB will be configured with 2441862 portable operation theatres in Madhya Pradesh?
           भारत सरकार की प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पी.एम.एस.एस.वाई.) के तहत 200 बिस्तरों वाला सुपर स्पेशियलिटी ब्लॉक (एस.एस.बी.) स्थापित किया गया था। SSB को मध्य प्रदेश में कितने पोर्टेबल ऑपरेशन थिएटर के सार
           6
            10
В
            10
            19
C
            19
            25
D
            25
```

```
Correct Ans : A
```

Subject : General Knowledge

```
Q.No: 20 Total state's own tax revenue of Madhya Pradesh is estimated to be how much crore in 2021-22? 2441883
           मध्य प्रदेश का कुल राज्य का अपना कर राजस्व 2021-22 में कितना करोड़ होने का अनुमान है?
           Rs 23,756 crores
Α
           23,756 करोड़ रुपये
            Rs 14,129 crores
            14,129 करोड़ रुपये
           Rs 42,556 crores
С
           42,556 करोड़ रुपये
            Rs 65,254 crores
D
           रु. 65,254 करोड़
Correct Ans : D
Subject : General Knowledge
Q.No: 21 \, In thermodynamics, which process includes no change in volume and the system does no work? 2425911
           ऊष्मप्रवैगिकी में, किस प्रक्रिया में आयतन में कोई परिवर्तन नहीं होता है और सिस्टम काम नहीं करता है?
           Isothermal Process
Α
           समतापी प्रक्रम
           Isochoric Process
            स्थैतिककल्प प्रक्रम
           Adiabatic Process
C
           रुद्धोष्म प्रक्रिया
           Isobaric Process
D
           समदाब रेखीय प्रक्रिया
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 22 Which of the following is not a characteristic of enterobacteria?
2428807
           निम्नलिखित में से कौन एंटरोबैक्टीरिया की विशेषता नहीं है?
           gram-negative and rod shaped
Α
           ग्राम-नकारात्मक और रॉड के आकार का
           They are usually aerobic heterotrophs
В
           वे आमतौर पर एरोबिक विषमपोषणजों होते हैं
           E. coli, salmonella, vibrio cholera
C
           ई. कोलाई, साल्मोनेला, विब्रियो हैजा
           Rhizobium
D
           राइजोबियम
Correct Ans : D
Subject : General Science
```

```
हमारे परिवेश के प्रदूषित होने के विभिन्न तरीकों के बारे में कौन सा गलत है?
           Vehicular pollution
           वाहनों का प्रदूषण
           Industries waste
В
           उद्योग अपशिष्ट
            Domestic waste
C
           घरेलू कचरा
            Water waste
D
           पानी की बर्बादी
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 24 Observe the following figure given below. This organism belongs to which phylum? 2429927
           नीचे दिए गए चित्र को ध्यान से देखिए। यह जीव किस संघ से संबंधित है?
            Roundworm
Α
           गोलकृमि
           Arthropoda
В
           आर्थ्रोपोडा
            Mollusca
C
           मोलस्का
            Annelida
D
            एनेलिडा
Correct Ans : C
Subject : General Science
Q.No: 25 Angiosperm consists of - 2429941
           एंजियोस्पर्म में होती हैं -
           flowers
Α
           vessels
           वाहिकाएँ
           tracheid's
C
            ट्रेकिड्स
```

D

fruits

```
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 26 \, The reaction between water and calcium chloride is an example of \underline{\phantom{a}} reaction. 
 2430200
            पानी और कैल्शियम क्लोराइड के बीच की प्रतिक्रिया _____ प्रतिक्रिया का एक उदाहरण है।
            Endothermic
            ऊष्माशोषी
            Exothermic
В
            ऊष्माक्षेपी
            Physical change
C
            शारीरिक परिवर्तन
            Chemical change
D
            रासायनिक परिवर्तन
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 27 The retina is the \_\_\_ surface of the eye. 2430372
            रेटिना आंख की ____ सतह है।
            Red
            लाल
            Black
            काला
            Blue
C
            नीला
            White
D
            सफेद
Correct Ans : {\bf B}
Subject : General Science
Q.No: 28
2430390
                 is responsible for holding the atmosphere consisting of a large number of gases.
                     __ बड़ी संख्या में गैसों से युक्त वातावरण को धारण करने के लिए जिम्मेदार है।
            Wind
            हवा
            Clouds
В
            बादल
            Earth's magnetic field
C
            पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र
            Gravity
D
            गुरुत्वाकर्षण
Correct Ans : D
```

Subject : General Science

```
Q.No: 29 Milk is a ____
2431564
           दूध एक _
                           __ है।
           Matter
           पदार्थ
           Mixture
В
           मिश्रण
           Element
C
           तत्व
           Atom
D
           परमाणु
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 30 The two lower chambers in the heart are called _____ 2432180
           हृदय में दो निचले कक्षों को _____ कहा जाता है।
           Atria
           अलिंद
           Pulmonary vein
В
           फुफ्फुसीय शिरा
           Ventricles
C
           निलय
           Aorta
D
           महाधमनी
Correct Ans : C
Subject : General Science
Q.No: 31 Generally at _____ years of age the menstrual cycle stops. 2432486
                          _ वर्ष की आयु में मासिक धर्म चक्र बंद हो जाता है।
           मुख्यत _
           30-35
           30-35
           45-50
В
           45-50
           25-29
C
           25-29
           35-40
D
           35-40
Correct Ans : B
Subject : General Science
```

Q.No: 32 Which of the following is a direct method of transmission of pathogens? ${\bf 2434285}$

```
Exposure to contaminated blood
Α
           दूषित रक्त के संपर्क में आना
           Fomite like bedding
В
           फोमाइट जैसा बिस्तर
           Vector like mosquitoes
C
           मच्छरों की तरह वेक्टर
           Carrier like house-flies
D
           मक्खियों की तरह वाहक
Correct Ans : A
Subject : General Science
Q.No: 33 Which of the following can lead to the prevention of diseases due to improper sanitation? {\bf 2434301}
           निम्नलिखित में से कौन अनुचित स्वच्छता के कारण होने वाली बीमारियों की रोकथाम कर सकता है?
           Unregulated growth of habitations
Α
           बस्तियों का अनियमित विकास
           Keeping strict watch over contamination of food
B
           भोजन के दूषित होने पर कड़ी निगरानी रखना
           Scarcity of clean drinking water
C
           स्वच्छ पेयजल की कमी
           Lack of proper toilets
D
           उचित शौचालयों की कमी
Correct Ans : B
Subject : General Science
Q.No: 34 Icterus is another name of - 2434324
           कामला किसका दूसरा नाम है
           Typhoid
Α
           टाइफाइड
           Cholera
В
           हैजा
           Hantavirus fever
C
           हंटवायरस बुखार
           Jaundice
D
           पीलिया
Correct Ans : D
Subject : General Science
Q.No: 35
2434578
                ___ the amplitude of the vibration, the _____ is the sound.
           कंपन का आयाम जितना _____ होता है, ध्वनि उतनी ही _____ होती है।
           larger, louder
           अधिक, प्रबल
В
           smaller, louder
```

	कम, प्रबल
	larger, milder
С	
	अधिक, हल्की
	smaller, milder
D	
	कम, हल्की
Comment Am	
Correct Ar	
Subject . V	General Science
Q.No: 36 2422627	Find the wrong term in the series?
	A E B I O U
	श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?
	A E B I O U
	A
Α	
	A
	В
В	
	В
	I .
С	
	I
	U
D	
5	U
C	
Correct Ar	General Reasoning
Subject . (Scrietal Reasoning
Q.No: 37 2422646	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 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.
	aa_bbb_ccaaab_bc_c
	निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रंखलाओं 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 और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।
	aabbbccaaabbcc
	acbc
Α	
	acbc
	bbcc
В	
В	
	bbcc
	bccc

Q.No: 38 Krishnakant goes 10 km North, again he goes 6 km South, after that he goes 3 km East and again turns right and goes 4 km. Tell how far and in which direction is he from his 2426360

С

b c c c c c c b

cccb

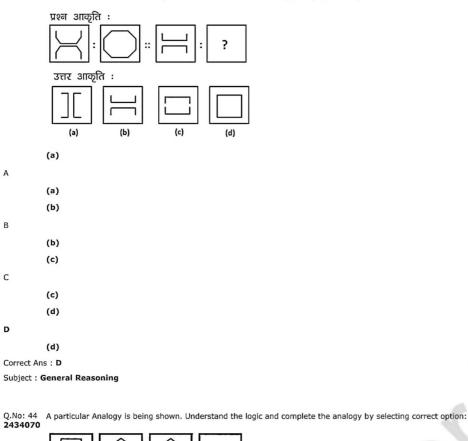
Subject : General Reasoning

Correct Ans : A

	कृष्णकांत 10 किलोमीटर उत्तर की और जाता है, पुनः वह 6 किलोमीटर दक्षिण की ओर जाता है, इसके बाद वह 3 किलोमीटर पूर्व की ओर जाता है और पुनः दाएं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर जाता है। बताएं कि वह अपने प्रारंभिक र और किस दिया में है?
	6 km West
A	
	6 किलोमीटर पश्चिम
	3 km East
В	
	3 किलोमीटर पूर्व
	4 km East
С	
	4 किलोमीटर पूर्व
	7 km East
D	
	7 किलोमीटर पूर्व
Correct Ans	s : B
Subject : G	General Reasoning
Q.No: 39 2426386	A postman was returning to his post office which was to the south in front of him, when the post office was 200 meters away from him, he turned to his left and walked 100 m last letter in the home. After that, walking 50 meters in the same direction, he took a left turn and walked 200 metres. How far was he from the post office?
	एक डाकिया अपने डाकघर को जो उसके सामने दक्षिण में था, वापस लौट रहा था, जब डाकघर उससे 200 मीटर की दूरी पर था, वह अपनी बायीं ओर मुड़ा तथा 'आशियाने' में अंतिम पत्र देने के लिए 100 मीटर चला। उसके पक्षा मीटर चलकर बाईं ओर मुड़ गया तथा 200 मीटर चला। वह डाकघर से कितने मीटर की दूरी पर था?
	0
Α	
	0
	50
В	
	50
	100
С	
	100
	150
D	
	150
Correct Ans Subject : 6	Seneral Reasoning
Q.No: 40 2426407	Select the option /number which is related to 3 rd number in the same way as 2 nd number is related to a 1 st number?
	13:9:31:?
	उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली
	संख्या से संबंधित है।
	13:9::31:?
	4
A	
	4
	3
В	
	3
	6
С	
	6
	12
D	
	12
Correct Ans	s: A
Subject : G	General Reasoning

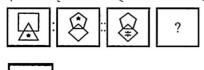
निम्नलिखित में से कौन सा आरेख मेंढक, मछली और उभयचर के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है? A В C D Correct Ans : D Subject : General Reasoning Q.No: 42 $\,$ Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the questions: 2426808 $\,$ Agenda: Meeting उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्नों में दिए गए समान संबंध से है: एजेंडा : बैठक Programme : Function कार्यक्रम : समारोह Performance : Ticket В प्रदर्शन : टिकट Map : Scale C मानचित्रः स्केल Footnote : Article D पाद लेख: लेख Correct Ans : A Subject : General Reasoning Q.No: 43 Select the option that is related to the third figure in the same way that the second figure is related to the first figure. 2433459

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





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







В

Α

В

C

D





С



D





Corro	ct	Anc	D

Subject : General Reasoning

Q.No: 45 2434895	Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
2434895	729:512::343:?
	उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।
	729:512::343:?
	225
Α	
	225
	256
В	
	256
	216
С	
	216
	230
D	
	230
Correct An Subject : (s : C General Reasoning
,	
O.No: 46	Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.
Q.No: 46 2435653	Paddy, Crops, pesticides
	radaji diopoj postalado
	उस आरेख की पहचान करें जो दिए गए श्रेणियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।
	धान, फसल, कीटनाशक
	$(\bigcirc)\bigcirc$
Α	
	$((\bigcirc))$
В	
С	
	(~~)





Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 47 Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair. **2438381**

Funny: Comical:: Baffle:?

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

मज़ेदार : हास्यपूर्ण :: चकरा देना : ?

Absent

अनुपस्थित

Fair

मेला

В

Deligent

C

परिश्रमी

Confuse

D

भ्रमित

Correct Ans : D

Subject : General Reasoning

Q.No: 48 A compass was damaged and its needle turned in such a manner that the pointer, which was showing east, is now showing south. One person went towards west as per above 2438514 direction did he actually go?

एक कंपास क्षतिग्रस्त हो गया था और उसकी सुई इस तरह मुड़ गई थी कि सूचक, जो पूर्व को दिखा रहा था, अब दक्षिण दिखा रहा है। एक व्यक्ति ऊपर दिए गए कंपास के अनुसार पश्चिम की ओर गया। वह वास्तव में किस दिशा में ः

North

Α

उत्तर

South

दक्षिण

East

C

पूर्व

West

D

पश्चिम

Correct Ans : B

Subject : General Reasoning

Q.No: 49 If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image/jpg of the given figure? 2438704







Α





В





С





D



Correct Ans : A

Subject : General Reasoning

Q.No: 50 Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different Identify the different one 2438838

निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों मे से तीन किसी विशिष्ट संदर्भ मे एक दूसरे के समान है और एक असमान है। असमान संख्या-युग्म को ज्ञात कीजिए।

14:3

14:3

17:6

В

Α

17:6

12:4

C

12:4

D **21:2**

Correct An	s : C
Subject : 6	General Reasoning
Q.No: 51 2439467	Choose the group of letter which is different from other.
	अक्षरों के उस समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
	ARO
A	400
	ARO
	FRA
В	
	FRA
	UNV
С	
	UNV
	ICH
D	
	ICH
Correct An	s : A
Subject : 6	General Reasoning
	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 statement consistent with the main statement.
	You are god fearing if you are religious
	A. you are religious
	B. you are not religious
	C. You are god fearing
	D. You are not god fearing
	b. Tou are not god rearing
	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 आप धार्मिक हैं तो आप भगवान से डरते हैं
	A. आप धार्मिक हैं
	B. आप धार्मिक नहीं हैं
	C. आप भगवान से डरने वाले हैं
	D. आप भगवान से डरने वाले नहीं हैं
	AB
A	
	AB
	BA BA
В	
	BA DE
	DB .
С	
	DB Company of the com
	CA
D	
	CA
Correct An	
Subject : 6	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.

nts **2440342** consistent with the main statement.

She goes to meet either her mother or her friends on Sundays.

A. She went to meet her mother

21:2

- B. She did not go to meet her mother
- C. She went to meet her friends

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 रविवार को या तो अपनी माँ या अपने दोस्तों से मिलने जाती है। A. वह अपनी मां से मिलने गई थी B. वह अपनी माँ से मिलने नहीं गई थी C. वह अपने दोस्तों से मिलने गई थी D. वह अपने दोस्तों से मिलने नहीं गई थी CD DA DA CA CA AB AB Correct Ans : B Subject : General Reasoning Q.No: 54 Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements 2440358 consistent with the main statement. He is either cunning or gullible. A. He is cunning B. He is not gullible. C. He is gullible. D. He is not cunning 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 चालाक या भोला है। A. वह चालाक है B. वह भोला नहीं है। C. वह भोला है। D. वह चालाक नहीं है AC AC DC DC CB СВ BD Correct Ans : B Subject : General Reasoning Q.No: 55 $\,$ Find the related group of letters from the given alternatives. ACFJ: ZXVT:: EGJN:?

D. She did not go to meet her friends

В

C

D

Α

C

D

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का समूह ज्ञात करे।

```
PRTV
PRTV
Α
           ZXVT
В
           VXZB
VXZB
C
           VTRP
VTRP
D
Correct Ans : D
Subject : General Reasoning
Q.No: 56 In how much time will a sum of Rs. 8000 amount to Rs. 12167 at 15% per annum compound interest? 2423677
           राशि 8000 से रु. 12167 15% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर कितने समय में रुपये की राशि होगी?
           8 years
Α
           ८ वर्ष
           5 years
В
           5 वर्ष
           2 years
           2 वर्ष
           3 years
           3 वर्ष
Correct Ans : D
Subject : General Maths
Q.No: 57 Solve: 2428602
           46 - 21 × 2 + 888 ÷ 8 + (89 - 24 × 3 + 15 ÷ 3)
           46 - 21 × 2 + 888 ÷ 8 + (89 - 24 × 3 + 15 ÷ 3)
           137
Α
           137
           140
В
           140
           145
C
           145
           147
D
           147
Correct Ans : A
Subject : General Maths
Q.No: 58 Convert into paise. 2429423
           861 paise : 28 rupees
           पैसे में बदलाव करें।
           861 पैसे : 28 रुपए
           61:790
Α
           61:790
           123:400
В
```

ACFJ: ZXVT:: EGJN:?

123:400

```
532:701
           719:110
D
           719:110
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 59 The average of 3,8,9 and x is 6 and the average of 17,2,5,x and y is 8.what is the value of y? \bf 2432563
           x 3,8,9 और x का औसत 6 है और 17,2,5,x और y का औसत 8 है। y का मान क्या है?
           5
           12
В
           12
           20
С
           20
           30
D
           30
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 60 The average age of Mr. Mark's 3 children is 8 years. A new baby is born. Find the average age of all is children? 2432599
           श्री मार्क के 3 बच्चों की औसत आयु 8 वर्ष है। एक नए बच्चे का जन्म होता है। ज्ञात कीजिए कि सभी बच्चों की औसत आयु क्या है?
           9 years
Α
           9 साल
           8 years
В
           8 साल
           7 years
C
           7 साल
D
           6 साल
Correct Ans : D
Subject : General Maths
Q.No: 61 \, The average of two numbers is XY. If one number is X, then the other number is {\bf 2432602}
           दो नंबर का औसत XY है। यदि एक नंबर X है, तो दूसरा नंबर क्या होगा?
Α
           Y/2
В
           Y/2
           2XY - X
C
           2XY-X
D
           X (Y-1)
```

532:701

C

```
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 62 \, In a 300 ml solution containing 25% magnesium. How much pure magnesium should be added? 2432722
            25% मैगनीशियम युक्त 300 मिलीलीटर घोल में कितना शुद्ध मैगनीशियम मिलाया जाना चाहिए?
            55
            55
             65
В
            65
            95
C
            95
            75
D
            75
Correct Ans : D
Subject : General Maths
Q.No: 63 Sugar worth Rs.140/kg & Rs. 135/kg are mixed with a third variety in the ratio 1:2:1. If the mixture is worth Rs. 153/kg, the price of the 3 variety per kg? 2432750
             140/किग्रा मूल्य की चीनी और रु. 135/किलोग्राम को तीसरी किस्म के साथ 1:2:1 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य रु. 153/किलो, 3 किस्म की कीमत प्रति किलो?
            153.50/kg
            153.50/kg
             105.10/kg
В
            105.10/kg
             252.10/kg
C
            252.10/kg
             207.5/kg
D
            207.5/kg
Correct Ans : D
Subject : General Maths
Q.No: 64
2433856
             On weekdays, the different temperatures of a city were noted, which is as follows:
             32^{\circ}c, 35^{\circ}c, 34^{\circ}c, 36^{\circ}c, 31^{\circ}c, 33^{\circ}c, 36^{\circ}c, and 38^{\circ}c. What was the average temperature
             for the whole week?
             कार्यदिवसों पर, एक शहर के विभिन्न तापमानों को नोट किया गया, जो इस प्रकार है:
             32^{\circ}c, 35^{\circ}c, 34^{\circ}c, 36^{\circ}c, 31^{\circ}c, 33^{\circ}c, 36^{\circ}c, और 38^{\circ}c. पूरे सप्ताह का औसत तापमान क्या था?
             32°c
Α
             32°c
            34°c
В
            34°c
             35°c
C
             35°c
```

X(Y-1)

D

```
33°c
                33°c
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 65 Simplify: \frac{1}{3} + \frac{7}{9} + \left(\frac{7}{10} \times 1\frac{1}{4}\right)
               सरलीकृत कीजिये : \frac{1}{3} + \frac{7}{9} + \left(\frac{7}{10} \times 1\frac{1}{4}\right)
Α
В
                1 2 9
               <u>17</u>
C
               <u>17</u>
9
D
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 66 If a:b = 5:6 and b:c = 9:5, then a:c = 2435404
               यदि a:b = 5:6 और b:c = 9:5 है, तो a:c का मान निम्न में से क्या होगा?
Α
               3:2
                6:5
В
               6:5
               2:3
C
```

Q.No: 67 The ratio of present age of Suresh and Ramesh is 5: 6. After 5 years, the ratio of their age will be 6: 7. Difference of their present age is: 2435448

सुरेश और रमेश की वर्तमान आयु का अनुपात 5:6 है। 5 वर्षों के बाद, उनकी आयु का अनुपात 6:7 होगा। तो उनकी वर्तमान आयु का अंतर ज्ञात करें:

5 years

Α

D

Correct Ans : A
Subject : General Maths

5 वर्ष

2:3 9:3

8 years

В

8 वर्ष

```
10 वर्ष
          14 years
D
          14 वर्ष
Correct Ans : A
Subject : General Maths
1418 - 6942 \div 89 = ? \times 20
          निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
          1418 - 6942 \div 89 = ? \times 20
          70
Α
          70
          69
В
          67
C
          67
          65
D
          65
Correct Ans : C
Subject : General Maths
Q.No: 69 2437942 What should come in place of question mark in the following number series?
          21^2 + 13^2 - 17^2 - 104 = ? +6^3
          निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
          21^2 + 13^2 - 17^2 - 104 = ? +6^3
C
          2
D
Correct Ans : B
Subject : General Maths
Q.No: 70
2437981
          What should come in place of question mark in the following number series?
           4857 - ?^3 = 24352 \div 32
          निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
          4857 - ?^3 = 24352 \div 32
```

C

```
13
           15
В
           15
           18
C
           18
D
           16
Correct Ans : D
Subject : General Maths
Q.No: 71 In a certain code, a number 13479 is written as AQFJL and 5286 is Written as DMPN. How is 396824 written in that code? 2426515
          एक निश्चित कोड में, संख्या 13479 को AQFJL और 5286 को DMPN के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में 396824 को कैसे लिखा जाता है?
          QLPNKJ
Α
           QLPNKJ
           QLPNMF
В
           QLPNMF
           QLNPMF
           QLNPMF
           QLPNDF
D
           QLPNDF
Correct Ans : B
Subject : Mental Ability
Q.No: 72 If 'BAT' is coded as 4240 and 'SAM' is coded as 38226, then 'NUM' will be coded as? 2434940
          यदि 'BAT' को 4240 के रूप में तथा 'SAM' को 38226 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'NUM' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
          284026
A
           284026
          284224
В
           284224
           264026
C
           264026
           284226
D
           284226
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 73 If JPG = 19 and PNG = 23, then TIF = ? 2434947
          यदि JPG = 19 और PNG = 23, तो TIF = ?
          20
A
           20
           13
В
           13
C
```

```
15
            23
D
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 74 If each letter of the English alphabet is assigned an odd numerical value in increasing order, such as A = 1, B = 3 and so on, then what will be the code of AIRINDIA? 2434973
            यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को बढ़ते क्रम में एक विषम संख्यासक मान दिया जाता है, जैसे A = 1, B = 3 और इसी तरह आगे, तो AIRINDIA का कूट क्या होगा?
             1172771735171
            1172771735171
            2771711173517
В
            2771711173517
             1173517277171
C
             1173517277171
             1173517177271
D
             1173517177271
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 75 In the following question, some statements followed by some conclusions are given. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements.
            Statements:
            I. All momento are shining.
            II. All shining are camera.
            Conclusion:
            I. All camera are shining.
            II. All momento are camera.
            III. All shining are momento.
            IV. Some camera are momento.
            नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिर
            युक्तिसंगत हैं।
            कथन:
            I. सभी मोमेंटो, शइनिंग हैं।
            II. सभी शाइनिंग, कैमरे हैं।
            निष्कर्ष:
            I. सभी कैमरे, शाइनिंग हैं।
            II. सभी मोमेंटो, कैमरे हैं।
            III. सभी शाइनिंग, मोमेंटो हैं।
            IV. कुछ कैमरे, मोमेंटो हैं।
            Only (I) and (IV).
            केवल (I) और (IV) अनुसरण करते हैं।
            Only (II) and (IV).
В
            केवल (II) और (IV) अनुसरण करते हैं।
             None of the four.
C
            चारों में से कोई नहीं
D
            Only I follow.
```

Connect An	कवल I अनुसरण करता ह।
Correct An	s : B Mental Ability
Subject . •	Total runny
	In question below are three statements followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at varia facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.
	Statements:
	I. Some tigers are lions.
	II. Some lions are horses.
	III. Some horses are camels.
	Conclusions:
	I. Some camels are lions .
	II. No camel is lion.
	III. Some tigers are horse.
	नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता है, आपको निर्णय करना है कि दिए गए कथनों में तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
	कथनः
	I. कुछ बाघ शेर है।
	II. कुछ शेर घोड़े है।
	III. कुछ घोड़े ऊंट है।
	निष्कर्षः
	I. कुछ ऊंट शेर है।
	II. कोई ऊंट शेर नहीं है।
	III. कुछ बाघ घोड़े हैं।
	Either conclusion I or II follows.
Α	
	या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
	Neither conclusion I nor II follows.
В	
	न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
С	Only conclusion III follows.
C	केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
	Both conclusions I and III follows.
D	
	दोनों निष्कर्ष 1 और 111 अनुसरण करते हैं।
Correct An	
Subject: N	Mental Ability
Q.No: 77 2439107	In the question given below, three statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.
	Statements:
	Some brothers are fathers.
	No father is a mother.
	Some mothers are sisters.
	Conclusions:
	I. No sister is father.
	II. Some sisters are fathers.
	नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं । आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है , भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा कथनों के आधार पर आपको अपना उत्तर देना हैं
	कथनः
	कुछ भाई पिता हैं।
	कोई पिता माँ नहीं है।
	कुछ माँ बहनें हैं।
	निष्कर्षः
	I. कोई बहन पिता नहीं है।

```
II. कुछ बहनें पिता हैं।
            Only conclusion II follows
            केवल निष्कर्ष 11 अनुसरण करता है
            Only conclusion I follow
В
            केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
            Both conclusion I and II follow
C
            निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
            Either conclusion I or II follows
D
            या तो निष्कर्ष 1 या 11 अनुसरण करता है
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 78 If rings are called earrings, earrings are called bracelet, bracelet is called anklet, anklets are called bangles and bangles are called watch. Which of the following we can wear o 2439225
            यदि अंगुठियों को श्रुमके कहा जाता है, श्रुमके को कंगन कहा जाता है, कंगन को पायल कहा जाता है, पायल को चूड़ी कहा जाता है और चूड़ियों को घड़ी कहा जाता है। निम्नलिखित में से हम अपनी उंगली पर क्या पहन सकते हैं?
            Rings
Α
            अंगूठियां
            Bangles
            चूड़ियाँ
            Earrings
C
            झुमके
            Watch
D
            घड़ी
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 79 If knife is called needle, needle is called scissor, scissor is called handle, handle is called lock, lock is called key and key is called thread. We open the lock with:
2439258
            यदि चाकू को सुई कहा जाए, सुई को कैंची कहा जाए, कैंची को हैंडल कहा जाए, हैंडल को ताला कहा जाए, ताले को चाबी कहा जाए और चाबी को धागा कहा जाए। हम से ताला खोलते हैं-
            Scissor
A
            कैंची
            Lock
В
            ताला
            Key
C
            चाबी
            Thread
            धागा
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 80 Six candidates - P, Q, R, S and T sits in a row for an interview all facing to the North. These are the information about their sitting arrangement. 2439560
            U and S are at the extreme ends.
            Q and T are at the center.
            P is to the left of R.
            Which is the second person from the right end?
```

```
U और S अंतिम छोर पर हैं।
           Q और T केंद्र में हैं।
           P, R के बाईं ओर है।
           दायें छोर से दूसरा व्यक्ति कौन है?
           Q
Α
           Q
           s
В
           S
           R
C
           R
           T
D
Correct Ans : C
Subject : Mental Ability
Q.No: 81 If in a certain code language 'GAME' is written as '0720012613140522', then how will 'NOT' be coded in that language? 2442217
           यदि एक निश्चित कोड भाषा में 'GAME' को '0720012613140522' लिखा जाता है, तो उस भाषा में 'NOT' को कैसे कोडित किया जाएगा?
           121413152007
Α
           121413152007
           131415122007
В
           131415122007
           141315127002
C
           141315127002
           141315122007
D
           141315122007
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
Q.No: 82 From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word. 2442783
           BROUSERS
           दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
           BROUSERS
           Bose
           Bose
           Buses
В
           Buses
           Sour
C
           Sour
           Serbose
D
           Serbose
Correct Ans : D
Subject : Mental Ability
```

छह उम्मीदवार - P, Q, R, S और T एक साक्षात्कार के लिए एक पंक्ति में सभी उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। ये हैं उनके बैठने की व्यवस्था की जानकारी-

Q.No: 83 William one 113.2 2442866 b u s d w m o r which one word can be formed from the following letters : निम्नलिखित अक्षरों से कौन सा एक शब्द बनाया जा सकता है? busdwm or bookworm Α bookworm budworms B budworms bedroom С bedroom bathroom D bathroom Correct Ans : B Subject : Mental Ability Q.No: 84 $\,$ From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word. 2443006 DETERMINATION निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता है। DETERMINATION DETENTION DETENTION **DESTINATION** В DESTINATION TERMINATE C TERMINATE DOMINATE D DOMINATE Correct Ans : B Subject : Mental Ability Q.No: 85 How many such pairs of letters are there in the word 'REPRODUCE, each of which has as many letters between them in the word (in both forward and backward directions) as them in the English alphabetical series? 'REPRODUCE, शब्द में कितने ऐसे अक्षरों के समूह है जिनके बीच का अंतर उतने ही अक्षरों के समान है जितने की अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में है (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)? One A एक Two В दो Three C तीन Four D चार Correct Ans : B Subject : Mental Ability

Q.No: 86 Two taps A and B can fill an overhead tank in 16 hours and 17 hours respectively. Both the taps are opened for 3 hours and then B is turned off. How much time will A take to 2423766 tank?

```
दो नल A और B एक ओवरहेड टैंक को क्रमश: 16 घंटे और 17 घंटे में भर सकते हैं। दोनों नलों को 3 घंटे के लिए खोल दिया जाता है और फिर B को बंद कर दिया जाता है। शेष टैंक को भरने में A को कितना समय लगेगा?
            267/32 hours
            267/32 घंटे
            523/12 hours
В
             523/12 घंटे
            380/23 hours
C
             380/23 घंटे
             173/17 hours
D
             173/17 घंटे
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
Q.No: 87 Find triangle's area if its base is 15 cm and height is 10 cm. \bf 2426194
            एक त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए यदि इसका आधार 15 सेमी है और ऊंचाई 10 सेमी है।
             75 \text{ cm}^2
             75 सेमी?
             40 \text{ cm}^2
В
            40 सेमी?
             85 \text{ cm}^2
C
            85 सेमी?
            110 cm<sup>2</sup>
D
             110 सेमी2
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 88 \, If hemisphere's radius is 21 cm then, calculate the hemisphere's surface area \, 2426219
            यदि गोलार्द्ध की त्रिज्या 21 सेमी है, तो गोलार्द्ध के सतह क्षेत्र की गणना करें।
             2218 cm<sup>2</sup>
Α
             2218 सेमी?
             5562 cm<sup>2</sup>
В
            5562 सेमी-
            4158 cm<sup>2</sup>
C
             4158 सेमी?
            6162 cm<sup>2</sup>
D
             6162 सेमी?
Correct Ans : C
```

Q.No: 89 Calculate the cylinder's height if its curved surface area is $528\ cm^2$ and radius is $14\ cm.$ 2426229

Subject : General Aptitude

```
о ст
Α
           6 सेंटीमीटर
          7 cm
В
          7 सेंटीमीटर
          9 cm
C
          9 सेंटीमीटर
          11 cm
D
           11 सेंटीमीटर
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 90 Which of the following is divisible by 31? 2427648
          निम्नलिखित में से कौन 31 से विभाज्य है?
          482901
Α
          482901
           155186
В
           155186
          383929
C
           383929
           2847491
D
           2847491
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 91 Which of the following is divisible by 41? 2427661
          निम्नलिखित में से कौन 41 से विभाज्य है?
          803457
Α
          803457
          887655
В
          887655
          975135
C
          975135
          8643157
D
           8643157
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 92 A5676432783215B is divisible by 18 find the value of 9A – 5B. 2427679
          A5676432783215B, 18 से विभाज्य है 9A – 5B का मान ज्ञात कीजिए।
          78
          78
```

В

```
26
C
           26
           56
D
           56
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 93 Solve the following equations for x. 2431206
           6x - 27 + 3x = 4 + 9 - x
           x के लिए हल करें।
           6x - 27 + 3x = 4 + 9 - x
A
           5
В
C
D
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 94 The sum of the digits of a two-digit number is 4 more than the excess of the units digit over the ten's digit. If the product of the digits is 16, find the number. 2431223
           दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग दस के अंक के इकाई अंक के आधिक्य से 4 अधिक है। यदि अंकों का गुणनफल 16 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।
           82
           82
           28
В
           28
            44
C
           44
           32
D
           32
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 95 \, 2433807 \, The area of a rhombus is 50 cm².if its perimeter is 25 cm, and then find its altitude.
            एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 50 सेमी² है। यदि इसका परिमाप 25 सेमी है, और फिर इसकी
            ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
A
           3
```

```
3.3
C
          3.3
D
Correct Ans : D
Subject : General Aptitude
एक आयत का परिमाप 90 सेमी है। यदि इसकी लंबाई 5 सेमी है, तो इसकी चौड़ाई ज्ञात कीजिए।
          40 cm
Α
          40 सेमी
          80 cm
В
          80 सेमी
          55 cm
C
          55 सेमी
          60 cm
D
          60 सेमी
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 97
2436098
           36 men together can build a wall 140 m long in 21 days. The number of men working at the same rate required to build the same wall in 14 days is-
           36 आदमी मिलकर 140 मी. लम्बी दीवार 21 दिन में बना सकते हैं। उसी औसत से वही 14 दिन में बनाने के लिए आदिमयों की आवश्यकता हैं-
           54
Α
           54
           48
В
           48
           36
C
           36
           18
D
           18
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
Q.No: 98 The ratio of present ages of Vijay and Prashant is 8 : 9. The ratio of their ages before 6 years was 13 : 15. Find the ratio of their ages of 12 years from now. 2436897
          विजय और प्रशांत की वर्तमान आयु का अनुपात 8:9 है। 6 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 13:15 था। अब से 12 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात करें?
          12:13
Α
          12:13
          11:12
          11:12
          10:11
C
```

10:11

```
D
            13:14
Correct Ans : B
Subject : General Aptitude
Q.No: 99 \, Find the volume of a frustum with radii 6 cm and 8 cm and height is 10 cm. 2444486 \,
            छिन्नक का आयतन ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्याएँ 6 सेमी और 8 सेमी है और ऊंचाई 10 सेमी है।
            2150 cm<sup>3</sup>
Α
            2150 सेमी<sup>3</sup>
            1750 cm<sup>3</sup>
В
            1750 सेमी3
            1550 cm<sup>3</sup>
C
            1550 सेमी<sup>3</sup>
             2025 \text{ cm}^3
D
            2025 सेमी3
Correct Ans : C
Subject : General Aptitude
Q.No: 100\, What should come in place of the question mark (?) in the following number series? 2444854
             53, 53, 40, 40, 27, 27, ?
             निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
             53, 53, 40, 40, 27, 27, ?
             14
Α
             14
             12
В
             12
             27
С
             27
             51
D
             51
Correct Ans : A
Subject : General Aptitude
```

13:14