

Foundation Batch



REASONING

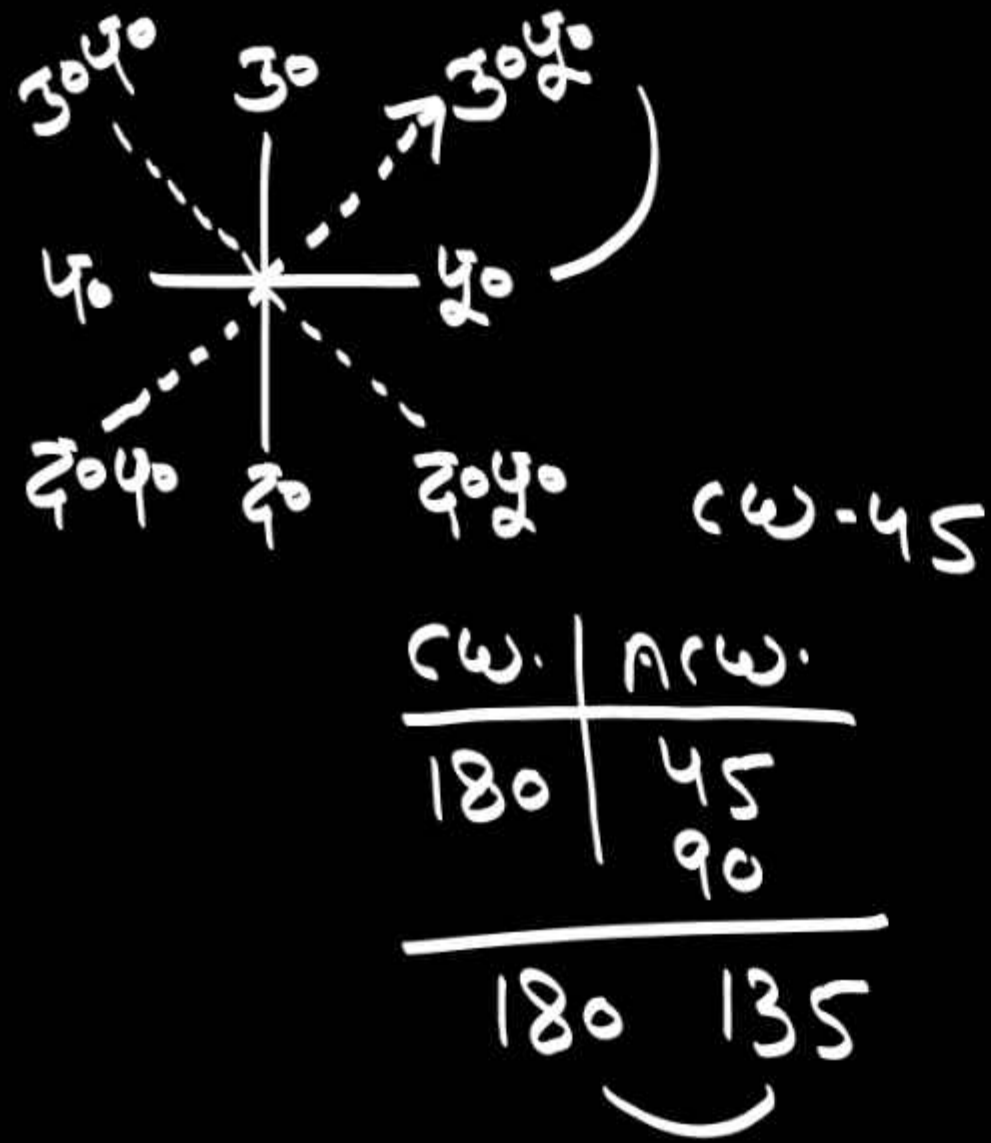
(अब तक पढ़ाए का रिवीजन)

Part -20

LIVE

27-06-2024 12:15PM





1. Shravan is facing north-east. First he turns 45 degrees anticlockwise, then 90 degrees anticlockwise and then 180 degrees clockwise. In which direction is he facing now?

श्रवण उत्तर-पूर्व की तरफ देख रहा है। पहले वह 45 डिग्री वामावर्त, फिर 90 डिग्री वामावर्त और फिर 180 डिग्री दक्षिणावर्त घूम जाता है। वह अब किस दिशा में देख रहा है?

- (a) उत्तर
- (b) दक्षिण
- (c) पश्चिम
- ✓ (d) पूर्व

अग्नि - (-) फेफड़े = पेट (+)
आंख = हृदय (-) गुर्दा (+)

2. Heart is the daughter of Lung. Also, her only sibling is a brother named Kidney. Stomach is the husband of Lung. Eye and heart are husband and wife. Pancreas is the maternal uncle of Kidney. How is pancreas related to lung?

हृदय, फेफड़े की पुत्री है। इसके अतिरिक्त, उसका इकलौता सहोदर एक भाई है, जिसका नाम गुर्दा है। पेट, फेफड़े का पति है। आंख और हृदय, पति - पत्नी है। अग्न्याशय, गुर्दे का मामा है। अग्न्याशय का फेफड़े से क्या संबंध है?

(a) पत्नी का भाई

(b) मां का भाई

(c) पिता

✓ (d) भाई

3. What is the angle between hour hand and minute hand at 2:12 pm?

2:12 pm. पर घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण कितना होता है?

(a) 10°

✓ (b) 6°

(c) 12°

(d) 0°

$$\frac{60 \times 2 + 11 \times 12}{2}$$

$$\frac{60 \times 2 + 11 \times 12}{2}$$

$$\frac{120 + 132}{2} = \frac{252}{2} = 126$$

Foundation Batch REASONING अब तक पढ़ाए का रिवीजन

4. Three statements are given followed by two conclusions I and II. Consider the information given in the statements as true, even if it seems to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:

Some pens are blue.

Some blue are plastic.

Some plastic are ink.

Conclusions:

(I) Some plastic are pens.

(II) Some blue are ink.

(a) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

(b) Only conclusion (II) follows.

(c) Both conclusions (I) and (II) follow.

(d) Only conclusion (i) follows.

तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं।
कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

कुछ पेन, नीले हैं।

कुछ नीले, प्लास्टिक हैं।

कुछ प्लास्टिक स्याही हैं।

निष्कर्ष :

(I) कुछ प्लास्टिक, पेन हैं।

(II) कुछ नीले, स्याही हैं।

- ✓ (a) न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- (c) दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
- (d) केवल निष्कर्ष (i) पालन करता है।

5. A statement is given below followed by four conclusions in the options. State which of the given conclusion is true based on the given statement.

नीचे एक कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है।

कथन : Statement:

$$T \geq Y > U < I \leq O = P$$

(a) $Y > I$

(b) $U > P$

(c) $P = T$

✓(d) $T > U$

Foundation Batch REASONING अब तक पढ़ाए का रिवीजन

6. If 31st December, 2015 was Thursday, then what day will be on 1st July, 2020?

यदि 31 दिसंबर, 2015 को गुरुवार था, तो 1 जुलाई, 2020 को कौन - सा दिन होगा?

- ✓ (a) बुधवार
- (b) मंगलवार
- (c) रविवार
- (d) सोमवार

31 Dec 2015 - Thurs.
31 Dec 2015
 $31 + 6 + 0 + 15 + 3 + 4$
 $3 + 1 =$ Thurs.
1 July 2020
 $1 + 0 + 0 + 2 + 5 + 5$
 $\frac{10}{7} = 3 - \text{Wed}$

Left ↑ Right

W R T V S U

7. Six friends R, S, T, U, V and W are sitting in a straight line. T is third from the left and fourth from the right. V is between T and S. S is next to the left of U. R is between T and W. V is at what place from the right?

छ: दोस्त R, S, T, U, V और W एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। T बाएँ से तीसरे और दाएँ से चौथे स्थान पर है। V, T और S के बीच में है। S, U के बाईं ओर बगल में है। R, T और W के बीच में है। V दाईं ओर से किस स्थान पर बैठा है?

- ✓ (a) तीसरे (b) दूसरे
(c) चौथे (d) पाँचवे

Foundation Batch REASONING अब तक पढ़ाए का रिवीजन

8. BDFH, IKMO, PRTV, ?

✓ (a) WYAC ^{2 4 6 8 9 11 13 15 16 18 20 22}

(b) WXYA

(c) WXYZ

(d) WYZA

W Y A C
23 25 27 29

S.S.C.C.P.O., 2004, 2010

DE
QT
LR

9. How many such pairs of letters are there in the word ADEQUATELY which have as many letters between them as there are in the English alphabet?

शब्द ADEQUATELY में अक्षरों के कितने ऐसे जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर मौजूद हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- ✓(c) तीन
- (d) चार से ज्यादा

10. If the day before yesterday was Sunday, then which day will be the third day from tomorrow?

यदि बीते कल से पहले वाला दिन रविवार था, तो आने वाले कल से तीसरे दिन कौनसा दिन होगा ?

- (a) रविवार
- (b) सोमवार
- (c) बुधवार
- ✓ (d) शनिवार

L-5
L-19 $\frac{24}{2} = 12$

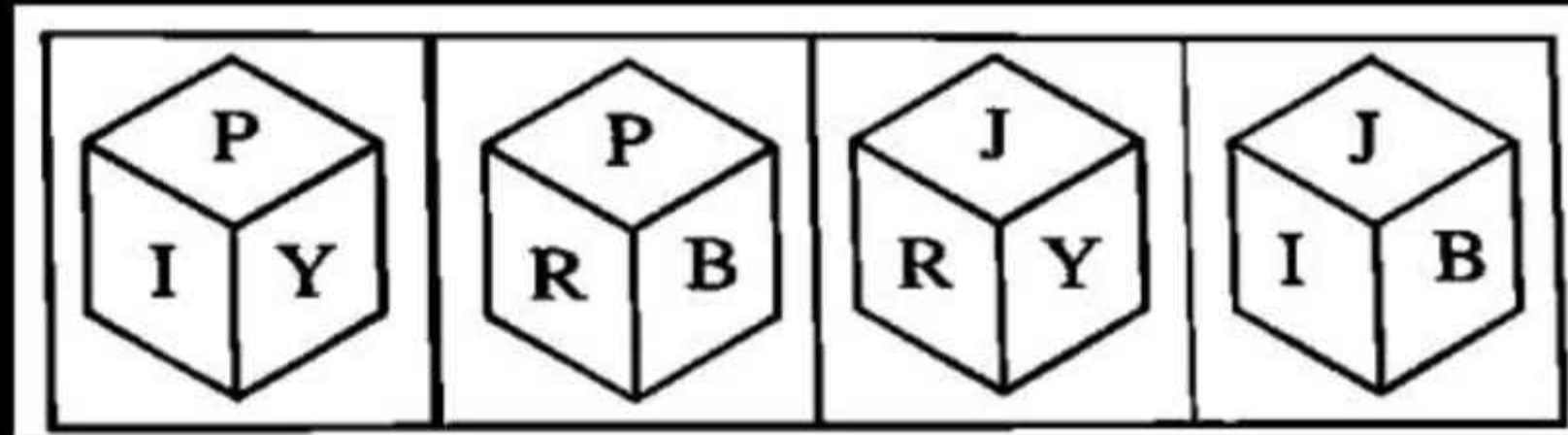
11. Which letter comes between the fifth and nineteenth letter from the left in the English alphabet?

अंग्रेजी वर्णमाला में बायें से पांचवें तथा उन्नीसवें अक्षर के मध्य कौन सा अक्षर आता है?

- (a) J
- (b) k
- ✓ (c) L
- (d) M

12. If the letter R is at the top, then the letter at the bottom will be

यदि अक्षर R शिखर पर है तो तल में अक्षर होगा



(a) B

(b) Y

✓ (c) I

(d) P

$$\begin{array}{r} 6:20 - 1:30 \\ 5:50 \\ - 30 \\ \hline 5:20 \end{array}$$

13. When I reached the station, I found that I had reached half an hour before the scheduled time of the train. The train was delayed by 1 hour 30 minutes and so arrived at 6:20. At what time did I reach the station?

जब मैं स्टेशन पहुंचा तो पता चला कि मैं गाड़ी छूटने के नियत समय से आधा घण्टा पहले पहुंच गया हूँ। गाड़ी 1 घण्टा 30 मिनट विलम्ब से होने के कारण 6:20 बजे आई मैं कितने बजे स्टेशन पर पहुंचा था।

- (a) 4:40 बजे
(c) 5:20 बजे

- (b) 5:10 बजे
✓ (d) 4:20 बजे

Foundation Batch REASONING अब तक पढ़ाए का रिवीजन

14. 0, 6, 24, 60, 120, 210, ?

✓ (a) 336 ^{(1)³-1} ^{(2)³-2} ^{(3)³-3} ^{(4)³-4} ^{(5)³-5} ^{(6)³-6}

(b) 290

(c) 240

^{(7)³-7}

(d) 504

S.S.C.C.P.O. TAM 2015

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 82 + 126 \times \frac{16}{112} - 73 \\
 100 - 73 \\
 27
 \end{array}$$

15. If 'A' means 'addition', 'B' means 'multipliation', 'C' means 'subtraction', and 'D' means 'division', then find the value of the following expression.

यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाना' है, और 'D' का अर्थ 'विभाजन' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$82 \overset{+}{A} 126 \overset{\times}{B} 16 \overset{\div}{D} 112 \overset{-}{C} 73$$

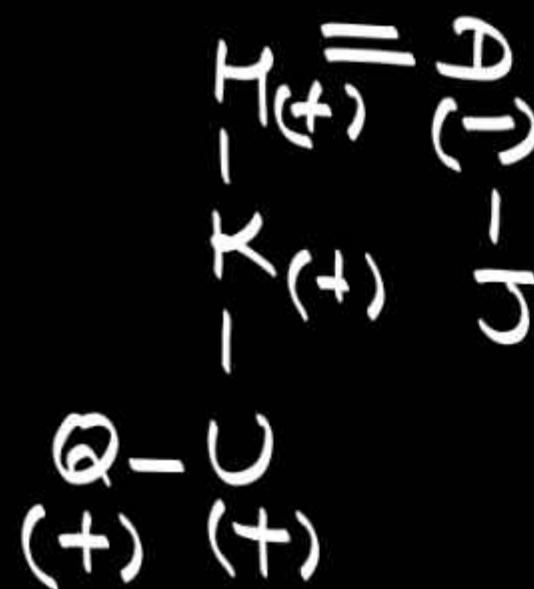
(a) 72

✓ (b) 27

(c) 52

(d) 25

SSC GD - 30/11/2021 : Shift-III



16. $A + B$ means A is 'mother of B'

$A - B$ means A is 'husband of B'

$A \times B$ means A is 'son of B'

$A \div B$ means A is 'brother of B'

If $Q \div U \times K \times H - D + J$, then how is K related to J?

$A + B$ का अर्थ है A 'माता है B की'

$A - B$ का अर्थ है A 'पति है B का'

$A \times B$ का अर्थ है A 'बेटा है B का'

$A \div B$ का अर्थ है A 'भाई है B का'

यदि $Q \div U \times K \times H - D + J$ है, तो K किस प्रकार संबंधित है J से?

✓ (a) भाई

(b) पिता

(c) बहन

(d) चाचा

SSC CHSL (Tier-I) – 08/07/2019 (Shift-I)

17. Study the given pattern carefully and select the number which can replace the question mark (?).

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर हो सकती है।

$$\begin{array}{ccc} (5)^3 & 125 & 25(5)^2 & 10 \\ (6)^3 & 216 & 49(7)^2 & 13 \\ (3)^3 & 27 & 121(11)^2 & ? \end{array}$$

- ✓ (a) 14 (b) 12
(c) 8 (d) 16

SSC Stenographer - 12/11/2021 : Shift-II

18. कथन :/ Statements

- I. कुछ भूमि सख्त है। Some land is hard.
- II. कोई सख्त गर्म नहीं है। No hard is hot.

निष्कर्ष :/ Conclusions :

- I. कुछ गर्म भूमि है। Some hot is land.
- ✓ II. कुछ सख्त भूमि हैं। Some hard is land.
- ✓ (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (b) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- (c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (d) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

SSC MTS 06/08/2019 (Shift-I)