

Foundation Batch



REASONING

(अब तक पढ़ाए का रिवीजन)

Part -18

LIVE 25-06-2024 12:15PM



Foundation Batch REASONING अब तक पढ़ाए का रिवीजन

1. Arrange the following words in a logical and meaningful order.

निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. खरीदना

2. भोजन

3. बाजार

4. सब्जियाँ

5. पकाना

(a) 1,4,5,3,2

(b) 3,5,4,1,2

(c) 4,5,3,1,2

✓ (d) 3,4,1,5,2

3 4 1 5 2

2. If today is Monday 22 January 2020, then what will be the date and day 100 days from today?

यदि आज सोमवार 22 जनवरी 2020 है, तो आज से 100 दिन बाद कौन-सी तिथि और दिन होगा?

- (a) 2 मई 2020, बुधवार
- (b) 1 मई 2020, बुधवार
- (c) 3 मई 2020, गुरुवार
- (d) 1 मई 2020 सोमवार

११+१

$$\frac{100}{7} = 2$$

22 Jan 2020

Jan	Feb	Mar	April	May
31-22	29	31	30	1
9				

(-) — शेर(+)
|

दमन - सोशियो(+)
(-) |

जमन - समन
(+) (+)

3. Jaman and Saman are brothers whose single parent is Socio. Socio is the brother of Daman whose mother's only brother is Sher. Daman is Jaman's aunt. Sher has only one nephew and one niece. What is the name of Sher's nephew?

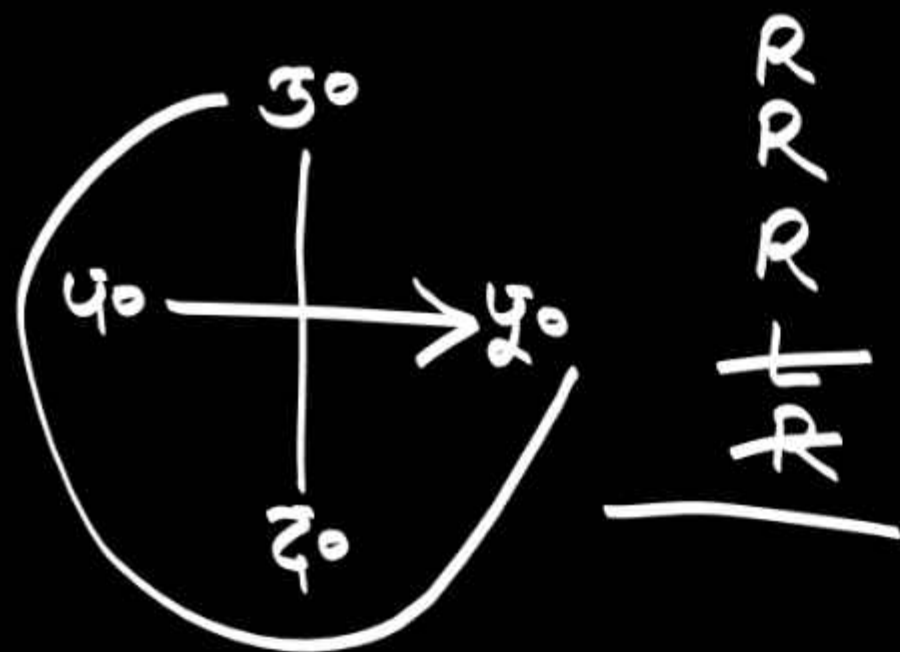
जमन और समन भाई हैं, जिनका एकल अभिवावक सोशियो है। सोशियो, दमन का भाई है, जिसकी मां का इकलौता भाई, शेर है। दमन, जमन की बुआ है। शेर का केवल एक भांजा और एक भांजी है। शेर के भांजे का नाम क्या है?

✓ (a) सोशियो

(b) जमन

(c) दमन

(d) समन



4. Rewa runs 40 m towards east and reaches a stadium. Then she turns right and runs 20 m. Then she turns right and runs 18m and reaches a music store. Again she turns right and runs 10m. Next, she turns left and runs 24 m, and finally turns right and runs 12 m. Which direction is Riva facing now?

(All the turns are 90° turns only.)

रीवा पूर्व की ओर 40 m दौड़कर एक स्टेडियम पहुंचती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 20m दौड़ती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 18m दौड़कर एक संगीत स्टोर पर पहुंचती है। पुनः वह दाएं मुड़ती है और 10m दौड़ती है। इसके बाद, वह बाएं मुड़ती है और 24 m दौड़ती है, और अंत में दाएं मुड़ती है और 12 m दौड़ती है। अब रीवा के सामने कौन सी दिशा है?

(सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ है।)

(a) दक्षिण

✓ (b) उत्तर

(c) पश्चिम

(d) पूर्व

$$\begin{aligned}
 &25 + 3 \times 4 - 16 \\
 &25 + 12 - 16 \\
 &37 - 16 \\
 &21
 \end{aligned}$$

5. Select the correct combination of mathematical signs, which when sequentially placed in place of * signs in the given equation will make the equation balanced

गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$25 * 15 * 5 * 4 * 16 * 21$$

- (a) $\div, \times, +, -, =$ ✓ (b) $+, \div, \times, -, =$
 (c) $+, \times, -, =, \div$ (d) $-, +, \div, \times, =$

6. Six friends - Richa, Shobhana, Urmila, Swarna, Purnima and Kavya, are sitting on a bench in a park. All of them are facing south. Only four friends are sitting between Purnima and Richa. Swarna is sitting third to the left of Purnima. Richa and Swarna both are sitting right next to Kavya. Purnima and Shobhana both are sitting right next to Urmila. Who among the following is sitting fourth to the left of Urmila?

R ↓ L

५० उमेशो.स्व० मा० ऋचा

छह सहेलियां - ऋचा, शोभना, उर्मिला, स्वर्णा, पूर्णिमा और काव्या, किसी पार्क में एक बेंच पर बैठी हैं। उन सभी के मुख दक्षिण की ओर हैं। पूर्णिमा और ऋचा के बीच केवल चार सहेलियां बैठी हैं। स्वर्णा, पूर्णिमा के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है ऋचा और स्वर्णा, दोनों काव्या के ठीक बगल में बैठी हैं। पूर्णिमा और शोभना दोनों उर्मिला के ठीक बगल में बैठी हैं। निम्न में से कौन उर्मिला के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है?

- | | |
|------------|-------------|
| (a) काव्या | (b) शोभना |
| ✓ (c) ऋचा | (d) स्वर्णा |

$$\frac{2}{11}(A_1 \pm A_2)$$

$$A_1 = 4 \times 30 = 120$$

$$A_2 = 90$$

$$\frac{2}{11}(120 + 90)$$

$$\frac{2}{11} \times 210$$

$$11 \overline{) 420} \begin{matrix} 38 \\ 33 \\ \hline 90 \\ 88 \\ \hline 2 \end{matrix}$$

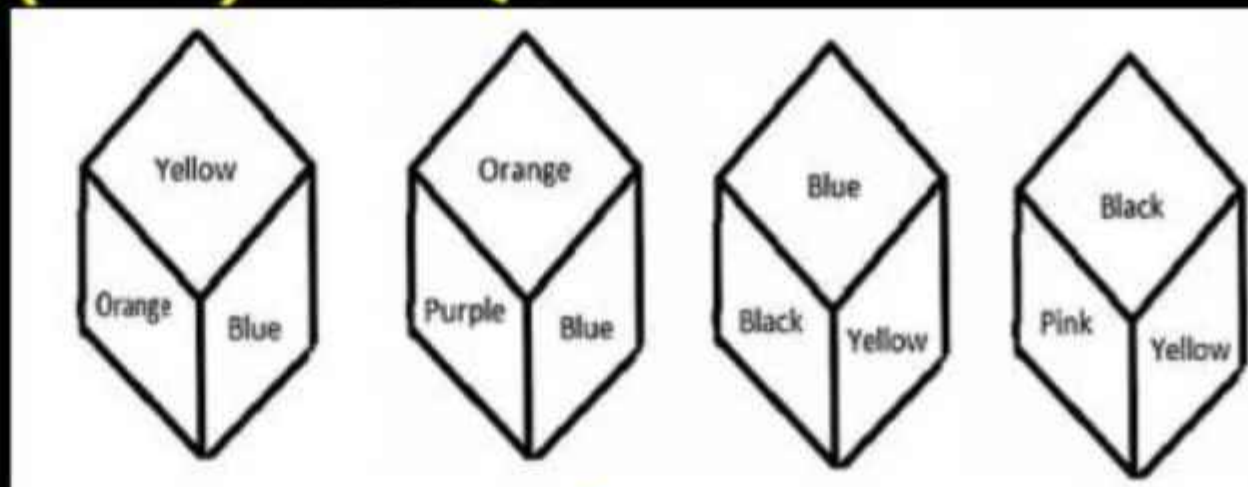
7. At which time the hands of the same clock will form a right angle between 4:15 pm and 5:00 pm?

4:15 pm बजे और 5:00 pm बजे के बीच किस समान घड़ी की सुइयाँ समकोण बनाएँगी?

- (a) 4pm बजकर 39 मिनट पर
- (b) 4pm बजकर $40\frac{2}{9}$ मिनट पर
- ✓ (c) 4pm बजकर $38\frac{2}{11}$ मिनट पर
- (d) 4pm बजकर $38\frac{5}{13}$ मिनट पर

8. The following figure shows four different positions of a cube. Which of the following colours will be on the face opposite to the face on which BLACK is written?

दी गई आकृति में एक घन की चार अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। निम्नलिखित में से कौन-सा रंग, उस फलक के विपरीत फलक पर होगा, जिस पर BLACK (काला) लिखा है?



- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) गुलाबी Pink | (b) नीला Blue |
| ✓ (c) नारंगी Orange | (d) बैंगनी Purple |

9. Study the pattern given below carefully and select the number from the options that will come in place of question mark (?) in it?

नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

- (a) 25
- ✓ (b) 23
- (c) 24
- (d) 21

18	25	31
17	18	7
16	20	12
19	?	26

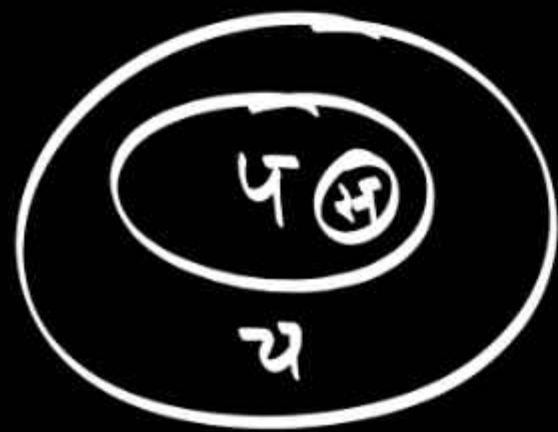
10. Read the given statements and conclusions carefully. Consider the information given in the statements as true even if it seems to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:

1. All beds are cots.
2. All sofas are beds.

Conclusions:

- I. All sofas are cots.
 - II. Some beds are sofas.
- (a) Only conclusion II follows.
(b) Only conclusion I follows
(c) Both conclusion I and II follow.
(d) Neither conclusion I nor conclusion II follows.



दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए।
कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार
कीजिए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत
होती हो और बताइए कि कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से
कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

1. सभी पलंग, चारपाई हैं।
2. सभी सोफा, पलंग हैं।

निष्कर्ष:

- ✓ I. सभी सोफा, चारपाई हैं।
- ✓ II. कुछ पलंग, सोफा हैं।
 - (a) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष I पालन करता है
 - (c) निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।
 - (d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।

13
54

11. How many pairs of letters in the word 'NIGHTMARE' have as many letters between them in the word as in the English alphabet? 'NIGHTMARE' शब्द में उन अक्षरों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं।

- (a) 1
- ✓ (b) 2
- (c) 3
- (d) 5

12. Below are given a statement followed by four conclusions in options. Identify which of the given conclusions is true based on the given statements.

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: Statements:

$$F > N \geq Z \leq S = B < W$$

(a) $N \geq W$ (b) $F > S$

✓ (c) $W > Z (> = \geq)$ (d) $N > B$

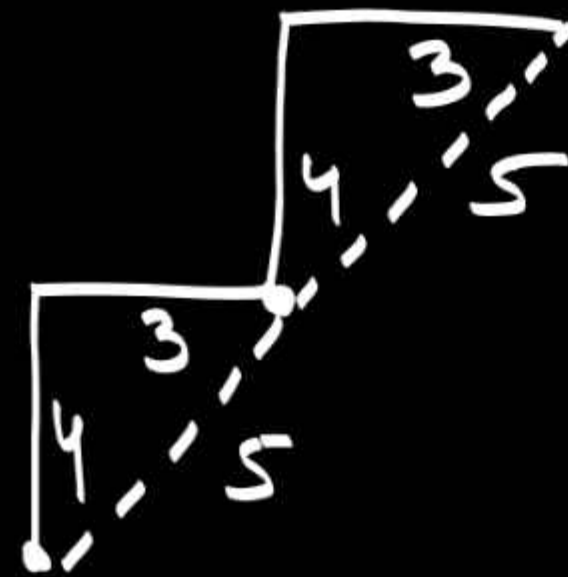
Foundation Batch REASONING अब तक पढ़ाए का रिवीजन

$$\begin{array}{r} A-Z \\ AEIO \\ 15 - \text{ } O \\ + 4 \\ \hline 19 - S \end{array}$$

13. If all vowels are removed from the English alphabet, then what will come at the 15th place in the new alphabet series?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला से सभी स्वर (वॉवेल) हटा दिए जाते हैं, तो वर्णमाला की नई श्रृंखला में 15वें स्थान पर क्या आएगा?

- (a) अक्षर O
- (b) अक्षर R
- ✓ (c) अक्षर S
- (d) अक्षर T



14. Shashikala leaves her home to go for a long distance run. She starts from her home and runs 4 km to the North. Then, she turns right and runs for 3 km. Then, she turns left and runs for a distance of 4 km. Finally, she turns right, runs 3 km and stops at the stadium. What is the shortest distance between the stadium and Shashikala's home ?

शशिकला लंबी दौड़ के लिए अपने घर से निकलती है। वे अपने घर से शुरू करती है और उत्तर दिशा में 4 km दौड़ती है। फिर, वह दाईं ओर मुड़ती है और 3 km दौड़ती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है और 4 km की दूरी तय करने के लिए दौड़ती है। अंत में, वह दाईं ओर मुड़ती है, 3 km दौड़ती है और स्टेडियम में रुकती है। स्टेडियम और शशिकला के घर के बीच सबसे कम दूरी क्या है?

(a) 7 km

✓ (b) 10km

(c) 12 km

(d) 11.5 km

11 - Sat
18, 25

15. If the 11th day of a month is Saturday, then which day will come on the 27th day of the same month?
यदि किसी माह के 11वें दिन शनिवार हो, तो उसी माह की 27वीं तारीख को कौन-सा दिन आएगा?

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

16. If 'R' stands for '-' 'A' stands for '+'
'B' stands for '÷' and 'C' stands for
'×', then what is the value of the
given expression?

यदि 'R' अर्थात् '-' 'A' अर्थात् '+' 'B' अर्थात्
÷ और 'C' अर्थात् '×' तो नीचे दिए गए पद
का मान क्या है?

$$25^+ A 36^{\times} C 2^{\div} B 4^{\div} R 11^- = ?$$

- ✓ (a) 32
- (b) 35
- (c) 30
- (d) 27

$$\begin{array}{r} 18 \\ 25 + 36 \times 2 \\ \hline 43 - 11 \\ \hline 32 \end{array}$$

17. Study the below series and identify what can come in the place of "?"

निम्नलिखित श्रृंखला को पढ़ें और ज्ञात करें कि प्रश्नचिह्न ("?",) के स्थान पर कौन-सा पद आएगा।

GAS27, IEU35, MIY47, OMA29,
SOE39, USI49, ?

(a) WUM57

(b) WWO61

✓ (c) YUM59

(d) YWN62

(Lower - II 01.10.2019 Shift-IIrd)

2
5
2
5
2
5

ABCDEFGHIJKLMNOP

11 + 5
16 - P

2, 3, 5, 7, 11

18. If all the letters appearing at the prime number positions in the English alphabet are removed, then what will come at the 11th place in the new alphabet series?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला में अभाज्य संख्या के स्थान पर आने वाले सभी अक्षरों को हटा दिया जाता है, तो वर्णमाला की नई श्रृंखला में 11वें स्थान पर क्या आएगा?

- ✓ (a) अक्षर P (b) अक्षर R
(c) अक्षर S (d) अक्षर T

V. D. O. 23-12-2018 IIInd Shift