

Foundation Batch



REASONING

Data Sufficiency

PART-04

LIVE 09-09-2024 11:00 AM



Foundation Batch REASONING

1. Gaurav ranks 18th from the top in his class, then tell at what rank he will be from the bottom?
 - I. The total number of students in his class is 47.
 - II. Jattin, who is a student of the same class as Gaurav, ranks 10th from the top and 38th from the bottom.
 - (a) If the data given in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data given in statement II alone are not sufficient to answer the question.
 - (b) If the data given in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data given in statement I alone are not sufficient to answer the question.
 - (c) If the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question.
 - (d) If the data in statement I and statement II together are not sufficient to answer the question.
 - (E) If the data in statement I and statement II together are necessary to answer the question.

गौरव का अपनी कक्षा में ऊपर से 18वाँ स्थान है, तो बताए कि वह नीचे से किस क्रम पर होगा?

- ✓ I. उसकी कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या 47 है।
 II. जतिन जो कि गौरव की ही कक्षा का विद्यार्थी है, का ऊपर से 10वाँ तथा नीचे से 38वाँ स्थान है।

(a) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

- ✓ (c) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(E) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न के उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

(I) कुल-47

T-18

B-?

$(47+1)-18$

30

(II) $(10+38)-1$

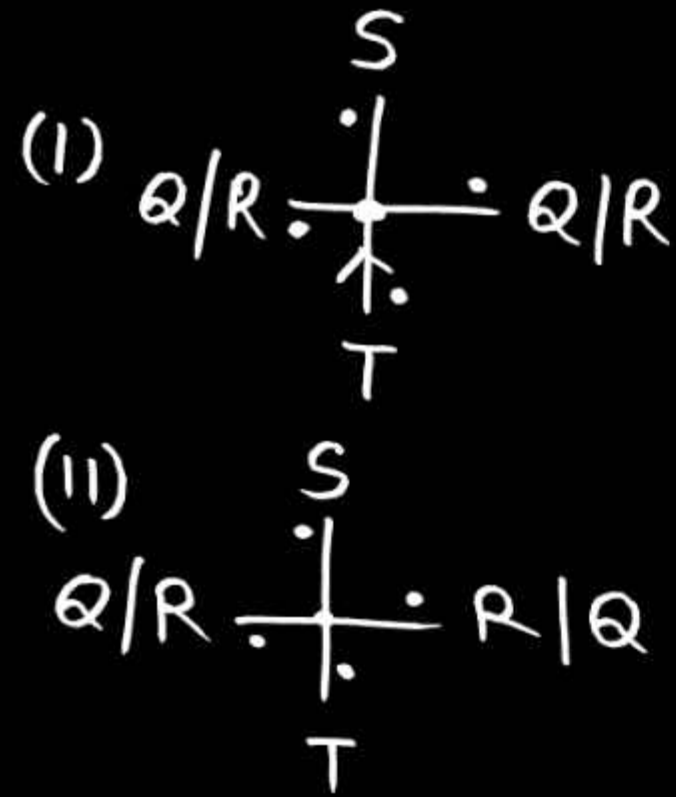
47

$(47+1)-18$

30

Foundation Batch **REASONING**

2. Who among S, Q, R and T sitting around a circular table facing the centre, sits immediate left of S?
- I. S sits second to the left of T. Only one person sits between Q and R.
- II. R is an immediate neighbour of T. T is not an immediate neighbour of S.
- (a) If the data in Statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in Statement II alone are not sufficient to answer the question.
- (b) If the data in Statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in Statement I alone are not sufficient to answer the question.
- (c) If the data either in Statement I alone or in Statement II alone are sufficient to answer the question.
- (d) If the data in Statement I and Statement II together are not sufficient to answer the question.
- (E) If Statement I and Statement II together The data from both together are necessary to answer the question.



केन्द्र की ओर मुंह करके वृत्ताकार मेज के गिर्द बैठे हुए S, Q, R व T में से S के एकदम बाएँ को कौन बैठा है?

I. S, T के बाएँ को दूसरे स्थान पर बैठा है। Q व R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।

II. R, T का निकटस्थ पड़ोसी है। T, S का निकटस्थ पड़ोसी नहीं है।

(a) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

✓ (d) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(E) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न के उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

Foundation Batch REASONING

3. Statement: On which day of the week did Arvind go to Mumbai?

I. Arvind went to Mumbai after Monday and before Thursday but it was not an odd day.

II. Arvind went to Mumbai before Friday and after Monday.

(a) If the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question.

(b) If the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.

(c) If the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question.

(d) If the data in statement I and statement II together are not sufficient to answer the question.

(E) If the data in statement I and statement II together are necessary to answer the question.



कथन: सप्ताह के किस दिन अरविंद मुम्बई गया?

I. अरविंद सोमवार के बाद तथा बृहस्पतिवार के पहले मुम्बई गया पर वह विषम दिवस नहीं था।

II. अरविंद मुम्बई शुक्रवार के पहले तथा सोमवार के बाद गया।

(I) Tues Wed
✓ ✗

(II) Tues
Wed
Thurs

✓ (a) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(E) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न के उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

Foundation Batch REASONING

4. What is the code for 'reason' in a certain code language?
- I. In that code language 'little reason to believe' is written as '& 4 \$2' and 'reason is never little' is written as '# & 82'.
- II. In that code language 'little to reason now' is written as '& 2% 4' and 'believe now is problem' is written as '% 8\$ @'.
- (a) If the data in statement I alone is sufficient to answer the question, while the data in statement II alone is not sufficient to answer the question.
- (b) If the data in statement II alone is sufficient to answer the question, while the data in statement I alone is not sufficient to answer the question.
- (c) If the data either in statement I alone or in statement II alone is sufficient to answer the question.
- (d) If statement I and statement II The data of both together are not sufficient to answer the question.
- (E) If the data of both Statement I and Statement II together are necessary to answer the question.

(I) &, 2

(II) &, 2, 4

(I) व (II)

&, 2

एक निश्चित कूटभाषा में 'reason' के लिए क्या कोड है?

I. उस कूटभाषा में 'little reason to believe' को '& 4 \$ 2' तथा 'reason is never little' को '# & 8 2' लिखा जाता है।

II उस कूटभाषा में 'little to reason now' को '& 2% 4' तथा 'believe now is problem' को '% 8 \$ @' लिखा जाता है।

(a) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

✓ (d) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(E) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न के उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

Foundation Batch REASONING

Directions (11-14): Each question below consists of a question followed by three statements I, II and III. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the question.

Give your answer accordingly-

निर्देश (5-8): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके बाद तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। तदनुसार अपना उत्तर दीजिए-

5. Who got the lowest marks among A, B, C, D and E?

A, B, C, D और E में से सबसे कम अंक किसे मिले?

I. B got less marks than only E.

B को केवल E से कम अंक मिले।

II. A got more marks than D and C.

A को D और C से अधिक अंक मिले।

III. A got less marks than B.

A को B से कम अंक मिले।

(a) केवल I और II

(b) केवल II और III

(c) केवल I और III

(d) I, II और III तीनों

✓ (e) तीनों कथनों को मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता।

6. How many sons does P have?

P के कितने पुत्र हैं?

I. F is the sister of B.

F, B की बहन है।

II. B is the brother of D and E.

B, D और E का भाई है।

III. P's wife K is the mother of D.

P की पत्नी K, D की माता है।

(a) I, II और III तीनों

(b) केवल I और II

(c) केवल II और III

(d) केवल I और III

✓ (e) तीनों कथनों को मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता।



7. Village F is in which direction from village M?

गाँव F, गाँव M से किस दिशा में है?

I. Village H. is to the west of village D which is to the south of village F.

गाँव H. गाँव D के पश्चिम में है जो गाँव F के दक्षिण में है।

II. Village R is to the north of village M.

गाँव R, गाँव M के उत्तर में है।

III. Village M. is to the east of village D.

गाँव M. गाँव D के पूर्व में है।

(a) केवल I

✓ (b) केवल I और III

(c) केवल II और III

(d) केवल I और II

(e) I, II और III तीनों