Data Sufficiency

आकड़े पर्याप्तता

Part-1

Q: x और y का मान = ?

$$x + y = 5$$

i) $x = 2$

ii) $x - y = 10$

$x = 2$

$2 + y = 5$

$y = 5 - 2 = 3$

Data Sufficiency

আকড়ই পর্যাপ্ত

Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

ANSWER / उत्तर

(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.
यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले इस प्रश्न का उत्तर देनेके लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

1✓ 2✗

(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.
यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले इस प्रश्न का उत्तर देनेके लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा अकेले इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

1✗ 2✓

Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

(C) if the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question.
यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

या 1 या 2

(D) if the data given in both statements I and II together are not sufficient to answer the question.
यदि दोनों कथनों I और II में दिया गया डाटा को मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

1 ✗ + 2 ✗ ⇒ ✗

(E) if the data in both statements I and II together are necessary to answer the question.
यदि दोनों कथनों I तथा II में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

1 ✗ + 2 ✗ ⇒ ✓

Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

Q.01

What is the code for 'is' in the code language?

सांकेतिक भाषा में 'is' के लिए कोड क्या है?

I. In the code language, 'shi tu ke' means 'pen is blue'.

कोड भाषा में 'shi tu ke' का अर्थ है 'pen is blue'.

II. In the same code language, 'ke si re' means 'this is wonderful'.

इसी सांकेतिक भाषा में 'ke si re' का अर्थ है 'this is wonderful'.

$1^{\times} \oplus 2^{\times} \Rightarrow$ ✓

ke → is

(E) Answer

Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

What does 'nip' stand for in a code language?

दी गई सांकेतिक भाषा में 'nip' किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?

I. In the code language, 'that is very beautiful' is written as 'se nip sre num'.

कोड भाषा में 'that is very beautiful' को 'se nip sre num' लिखा गया है।

II. In the same code language, 'my house is beautiful' is written as 'nip sto sre tip'.

इस सांकेतिक भाषा में 'my house is beautiful' को 'nip sto sre tip' लिखा गया है।

1 x + 2 x ⇒ X

is → nip, sre

beautiful → nip, sre

(D) Answer.

Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

Q.03 How many students are between Ram and Raj.

राम और राज के बीच में कितने विद्यार्थी है ?

× I. Ram is 17 from the left end and Raj is 20th from right end of the row.

राम एक पंक्ति में बायें से सतरहवां तथा राज दाँये से बीसवां है।

× II. The row has a total of 30 Students.

पंक्ति में कुल 30 छात्र है।

(E) Answer

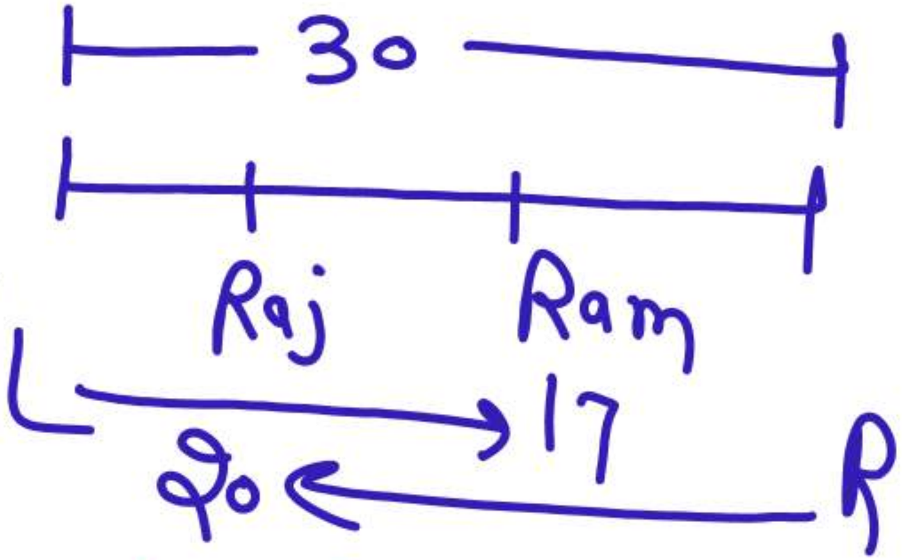
1 × ⊕ 2 × ⟹ ✓

Ram$_L$ → 17

Raj$_R$ → 20

(Ram$_L$ + Raj$_R$) > Total

Overlapping



Mid = (L+R) − Total − 2

(17+20) − 30 − 2

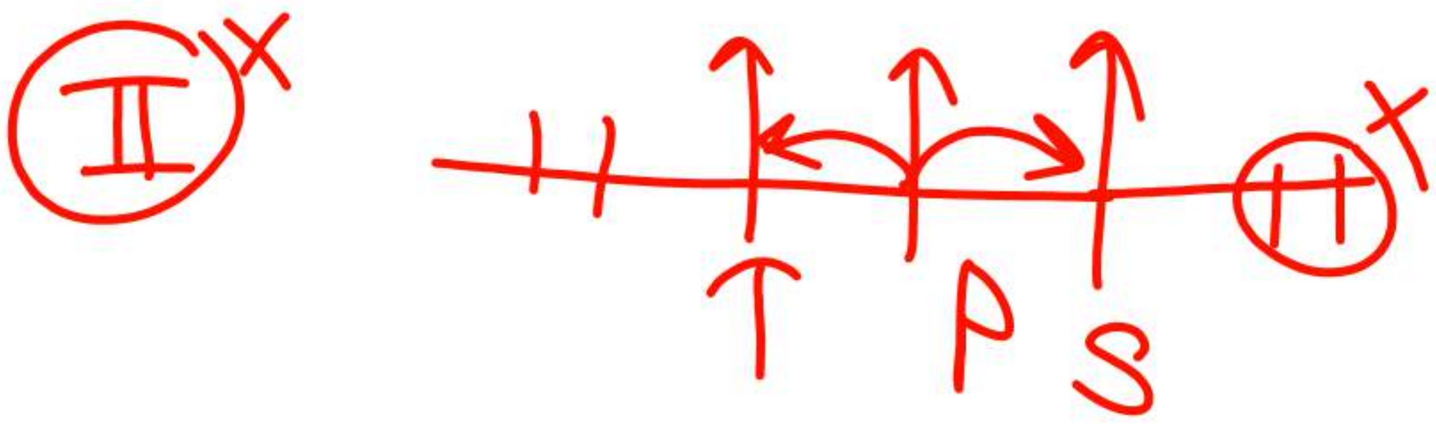
= 37 − 32 = 5 ✓

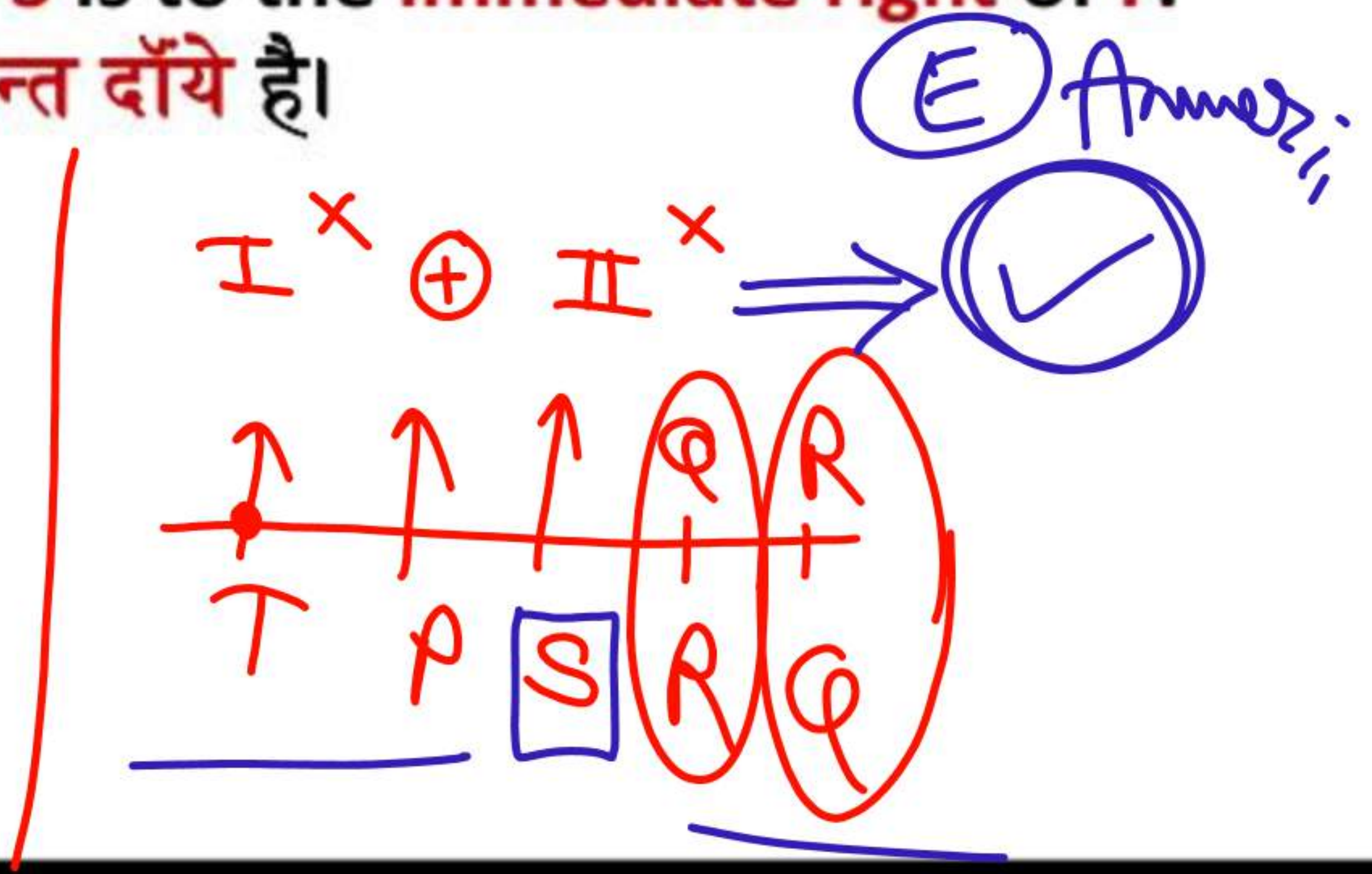
Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

Q.04 In a row of five children P, Q, R, S and T who is standing in the middle?
पाँच बच्चों P, Q, R, S और T की एक पंक्ति में से बीच में कौन है?

I. T is at the extreme left end.
T बॉये छोर से आखिरी है।

II. T is the immediate left of P and S is to the immediate right of P.
T, P के तुरन्त बॉये है और S, P के तुरन्त दॉये है।





Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

Q.05 Sohan is in which direction with respect to Mohan?

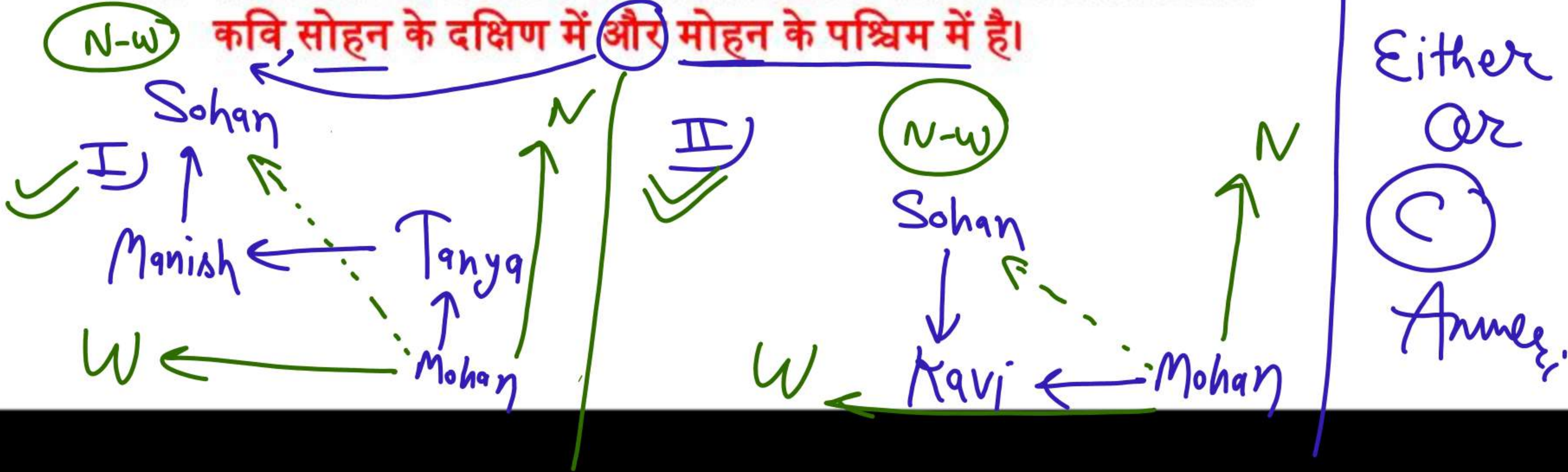
सोहन, मोहन के संबंध में किस दिशा में है?

I. Manish is to the west of Tanya, who is to the north of Mohan. Sohan is to the north of Manish.

मनीष, तान्या के पश्चिम में है, जो मोहन के उत्तर में है। मनीष के उत्तर में सोहन है।

II. Kavi is to the south of Sohan and to the west of Mohan.

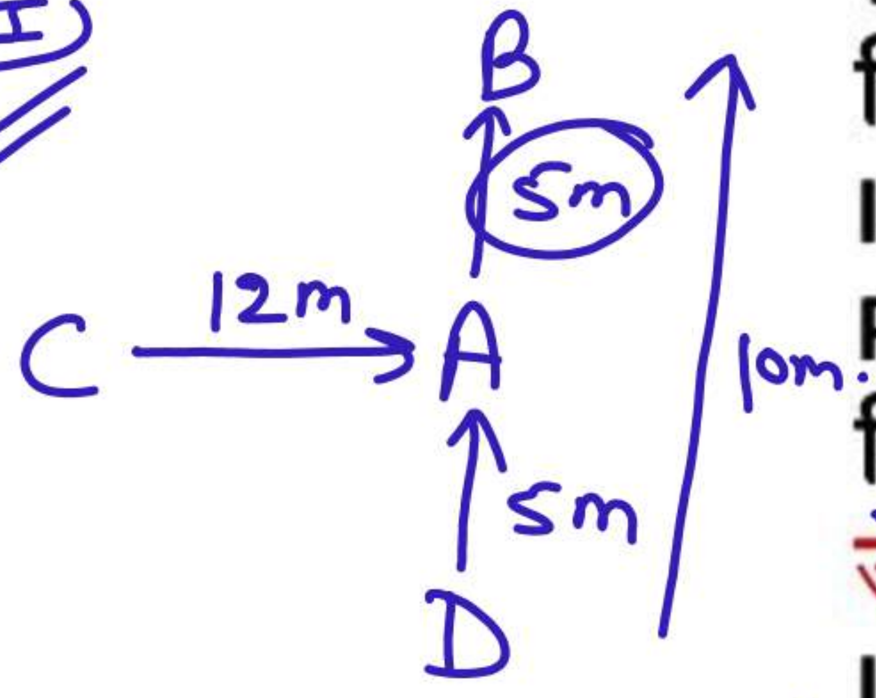
कवि, सोहन के दक्षिण में और मोहन के पश्चिम में है।



* A, B जो C ⇒ तुरंत पहले
* A जो B, C ⇒ तुरंत पहले
* A, B और / या / तथा / लेकिन C ⇒ 1st person

Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

Q.06



What is the distance between point A and Point B?
बिन्दु A और B के बीच की दूरी कितनी है?

I. Point A is 12 m east of Point C and 5 m North of Point D. Point B is 10 m North of Point D.
बिन्दु A, बिन्दु C से 12 मीटर पूर्व और बिन्दु D के 5 मीटर उत्तर में है। बिन्दु B, बिन्दु D से 10 मीटर उत्तर में है।

II. Point C is 10 m west of Point A and Point D is 10 m north of Point A.
बिन्दु C बिन्दु A से 10 मीटर पश्चिम में है। और बिन्दु D बिन्दु A से 10 मी उत्तर में है।

Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

Q.07

In which month is Rekha's Birthday?

रेखा का जन्मदिन कौन – से महीने में है।

I. Sakshi remember that Rekha's birthday was 3 Month ago.

साक्षी को याद है कि रेखा का जन्मदिन 3 महीने पहले था।

II. Raj remembers that after 2 month from now, Rekha's birthday will be 6 months back.

राज को याद है कि अब से 2 महीने बाद से 6 महीने पहले रेखा का जन्मदिन होगा।

I ✗ + II ✗ ⇒ ✗

(D) Answer.

Example

July + 2 − 6

July − 4 = March

Example

Dec + 2 − 6

= Dec − 4

= Aug.

Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

Q.08 What is the code of "Called"?

"Called" का कोड क्या है?

I. In certain language "They called every time" is written as "la pa ji tu" & "Meeting had been called" is written as "No ga ji ka".

एक कोड भाषा में "They called every time" को "la pa ji tu" तथा "Meeting had been called" को "No ga ji ka" लिखा जाता है।

II. "You called every hour" is written as "la ji re pi".

"You called every hour" को "la ji re pi" लिखा जाता है।

I ✗ + II ✗ ⇒ ✗   called → la / ji

(D) Ans.

Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

Q.09 How many children are there between P and Q in a row of children?

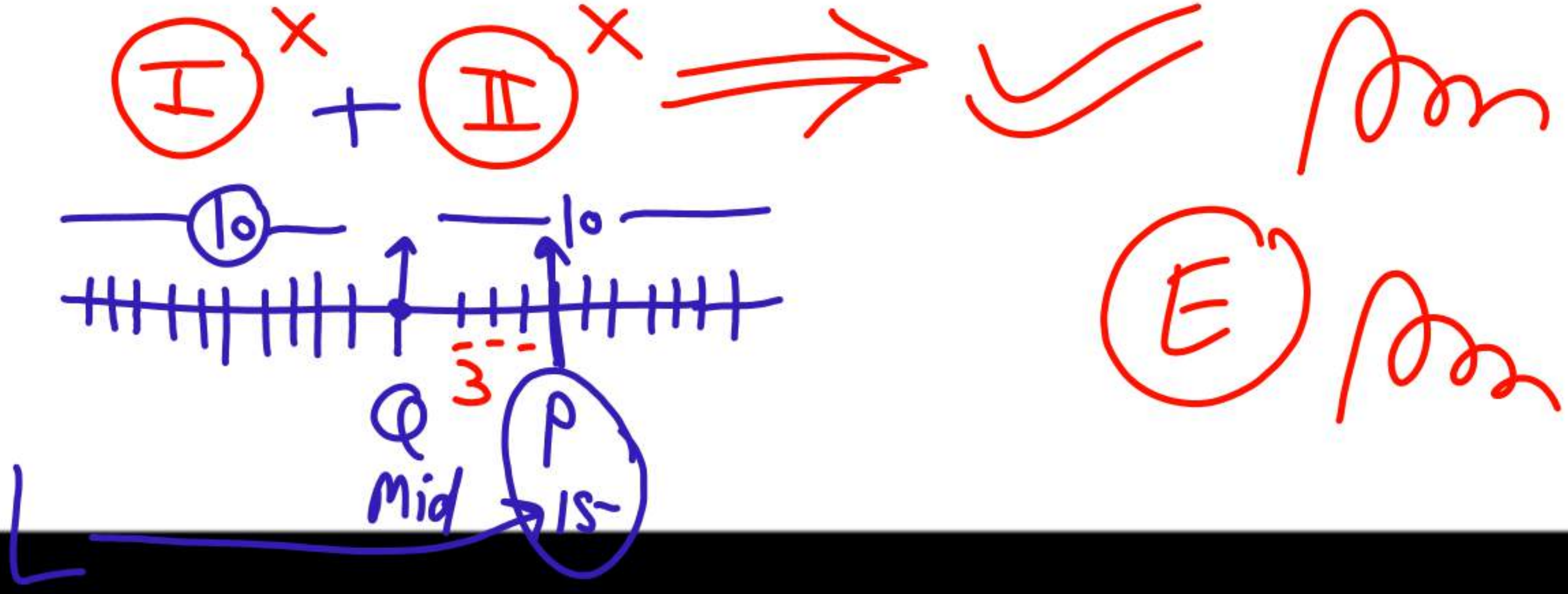
बच्चो की एक पंक्ति में P और Q के बीच कितने बच्चे है?

I. P is fifteenth from the left in the row.

P बायें से 15वाँ है।

II. Q is exactly in the middle and there are 10 children towards his right.

Q ठीक बीच में बैठा है और उसके दायें 10 बच्चे बैठे है।



Data Sufficiency By Deepak Sir Day-01

Q.10

Five persons are standing from left to right in descending order according to their weight. Who is the heaviest person?

पांच व्यक्ति अपने वजन के अनुसार अवरोही क्रम में बाएं से दाएं खड़े हैं। सबसे भारी व्यक्ति कौन है?

I. Only two persons are heavier than A. B is heavier than D. D is heavier than C.

केवल दो व्यक्ति A से भारी हैं। B, D से भारी है। D,C से भारी है।

II. C is not the lightest person. E is lighter than A.

C सबसे हल्का व्यक्ति नहीं है। E, A से हल्का है।

घटते
L → R
बाये → दाये

(I) ×
E > B > A > D > C
B > D > A > C > E

(II) ×
केवल 3 लोगों का जाता है

I× + II× = ✓
B > D > A > C > E

(E) Answer

Thank you