



# Data Sufficiency

## Reasoning

### By Vikramjeet Sir

1. ✓  
2. X } → 1st Sufficient

---

1. X  
2. ✓ } → 2nd Sufficient

---

1. ✓  
2. ✓ } → Either ① or ②

---

1. X  
2. X } → X → Neither ① nor ②

---

1. X  
2. X } → ✓ → Both Sufficient



**Questions (1-42):** Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give answer./ नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न है तथा दो कथन क्रमांकित I तथा II प्रश्न के नीचे दिये हुये हैं। आपको यह ज्ञात करना है कि कथन में दिया हुआ डाटा प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं! दोनों कथन पढ़ें और उत्तर दें।

- (1) 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 केवल कथन I का डाटा पर्याप्त है जबकि कथन II का डाटा अपर्याप्त है।



- (2) 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 केवल कथन II का डाटा पर्याप्त हैं जबकि कथन I का डाटा अपर्याप्त है।
- (3) if the data in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question./यदि केवल कथन I या केवल कथन II का डाटा पर्याप्त है
- (4) if the data in both the statements I and II are not sufficient to answer the question./यदि दोनों कथन I तथा केवल II दोनों का डाटा अपर्याप्त है।
- (5) if the data in both the statements I and II together are necessary to answer the question. Caution: Do Not mark your answer unless you consider both the statements carefully./यदि ~~दोनों~~ कथन I तथा कथन II दोनों का डाटा पर्याप्त है।



**1. Towards which direction is Q from R?**

**R की किस दिशा में Q है?**

**I. Q is exactly to the east of M.**

**Q, M के ठीक पूर्व में है।**

**II. M is exactly to the south of R.**

**M, R के ठीक दक्षिण में है।**



Given below is a question followed by two statements I and II. Read both the statements carefully to decide which one of them is sufficient to answer the question. Six people - K, M, N, P, Q and R are sitting around a circular table facing the centre.

Who sits to the immediate right of K?

(I) K sits third to the left of M. Only one person sits between K and N. R sits to the immediate left of N.

(II) K sits second to the right of Q. Only two people sit between K and M. P sits second to the left of R.

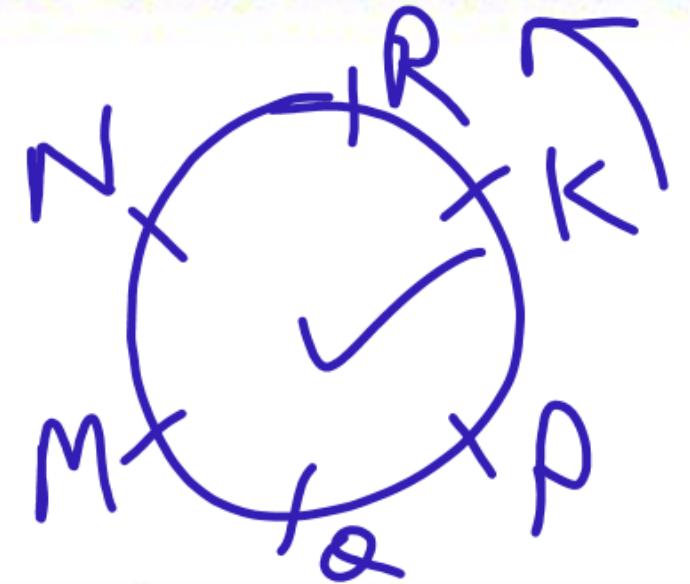
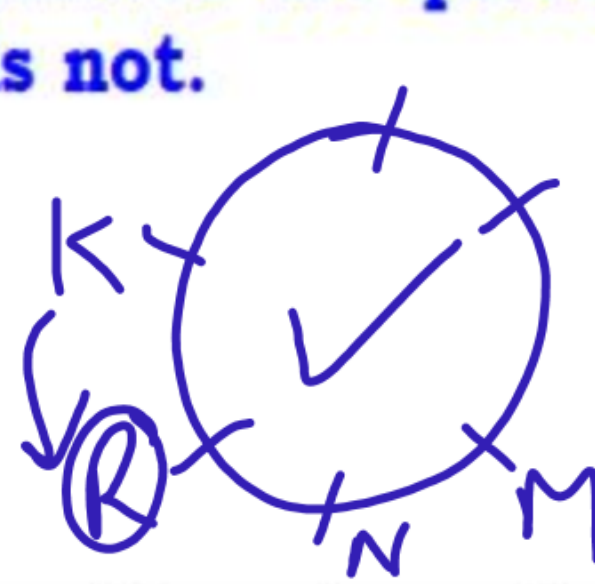
CGL Mains, 02/03/2023

(a) Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

~~(b) Either data in statement I or statement II is sufficient to answer the question.~~

(c) Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

(d) Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.





नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर तय कीजिए कि इनमें से कौन-सा कथन, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

छ: व्यक्ति - **K, M, N, P, Q** और **R** एक गोल मेज के परितः केन्द्र के अभिमुख होकर बैठे हैं। **K** के ठीक दाएं कौन बैठा है?

**I.** **K, M** के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। **K** और **N** के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। **R, N** के ठीक बाएं बैठा है।

**II.** **K, Q** के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। **K** और **M** के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। **P, R** के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

(a) कथन I का डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II का डेटा पर्याप्त नहीं है।

(b) या तो कथन I या कथन II का डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(c) कथन I और कथन II का डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) कथन II का डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I का डेटा पर्याप्त नहीं है।



**21. A box contains oranges, bananas and apples. How many apples are there in the box?**

एक सन्दूक के अन्दर सन्तरे, केले तथा सेब है। इस सन्दूक में कितने सेब है?

**I. Of the hundred fruits in the box, fifty per cent constitute oranges and bananas together.**

सन्दूक के अन्दर 100 फलों में 50% सन्तरे तथा केले है।

**II. Fifty per cent of the fruits in the box are apples.**

सन्दूक में फलों का 50% सेब है।

$$\textcircled{1} \frac{50}{100} \times 100$$

$$\text{Apple} = 50 \checkmark$$

$$\textcircled{2} \frac{50}{100} \times x$$

X

1st  
Sufficient



**22. The area of a playground is 1600 square metres. What is its perimeter?**

एक खेल के मैदान का क्षेत्रफल **1600** मी.<sup>2</sup> है। इसका परिमाण क्या है?

**I. It is a perfect square playground.**

मैदान एक वर्ग है।

**II. It costs 3200 to put a fence around the playground at the rate of 20 per metre.**

मैदान के घारों और बाड़ा लगवाने का खर्च **20** प्रति मी. की दर से **3200** है।

① Area = 1600  
Side = 40  
Pr = 160

$$\begin{array}{r} 160 = Pr \\ \hline 3200 \\ \hline 20 \end{array}$$

**17. Among P, Q, R, S, T and V, who is the heaviest?**

**P, Q, R, S, T तथा V में कौन सबसे भारी है?**

**I. P and S are heavier than Q, T and V, but none of them is the heaviest.**

**P तथा S, Q, T तथा V से भारी है परन्तु इनमें से कोई भी सबसे भारी नहीं है।**

**II. P is heavier than S but lighter than R.**

**P, S से भारी है परन्तु R से हल्का है।**



A question is given, followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements is sufficient to answer the question. Read both the statements and select the appropriate answer.

**Question :** Six people sit in two parallel rows. In Row 1 - J, K and L sit facing towards north, and in Row 2 - F, G and H sit facing towards south. Each person in a row faces a person in the other row. Who faces G?

**Statements :**

I. H faces K; L faces an immediate neighbour of H.

II. G sits at one of the extreme ends of the row; J sits to the immediate left of L.

*CGL Mains, 02/03/2023*

नीचे एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन क्रमांक (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन कीजिए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न : छः व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं। पंक्ति 1 में J, K और L उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं और पंक्ति 2 में - F, G और H दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। एक पंक्ति में बैठे व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति में बैठे व्यक्ति की ओर है। G के समक्ष कौन बैठा है?

कथन :

(I) H का मुख K की ओर है, L का मुख H के निकटतम पड़ोसी की ओर है।

(II) G पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है; J, L के ठीक बाएं बैठा है।



(a) Statement I alone is sufficient to answer the question.

(b) Neither statement I nor II is sufficient to answer the question.

(c) Statement II alone is sufficient to answer the question.

(d) Both statements I and II together are sufficient to answer the question.

(a) कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(b) न तो कथन I न ही कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

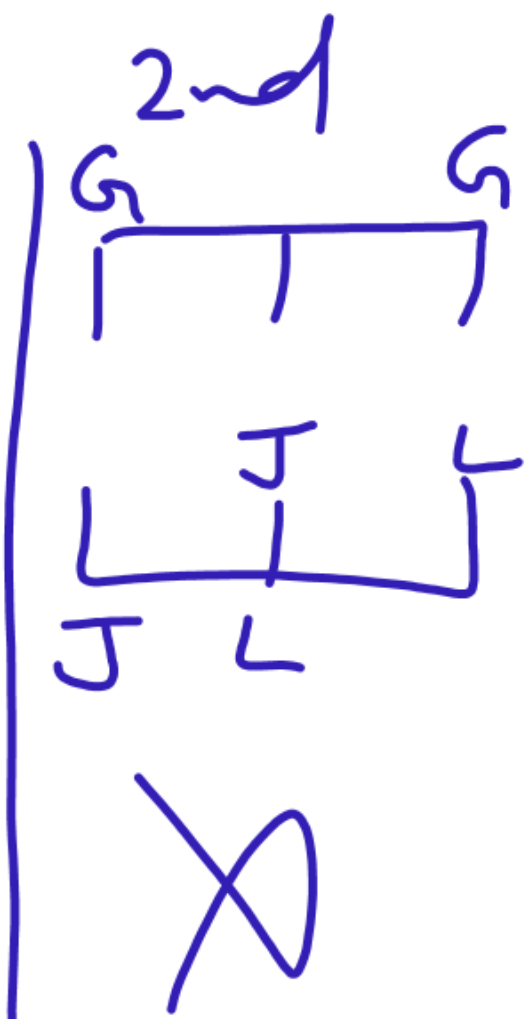
(c) कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) कथन I और II दोनों एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

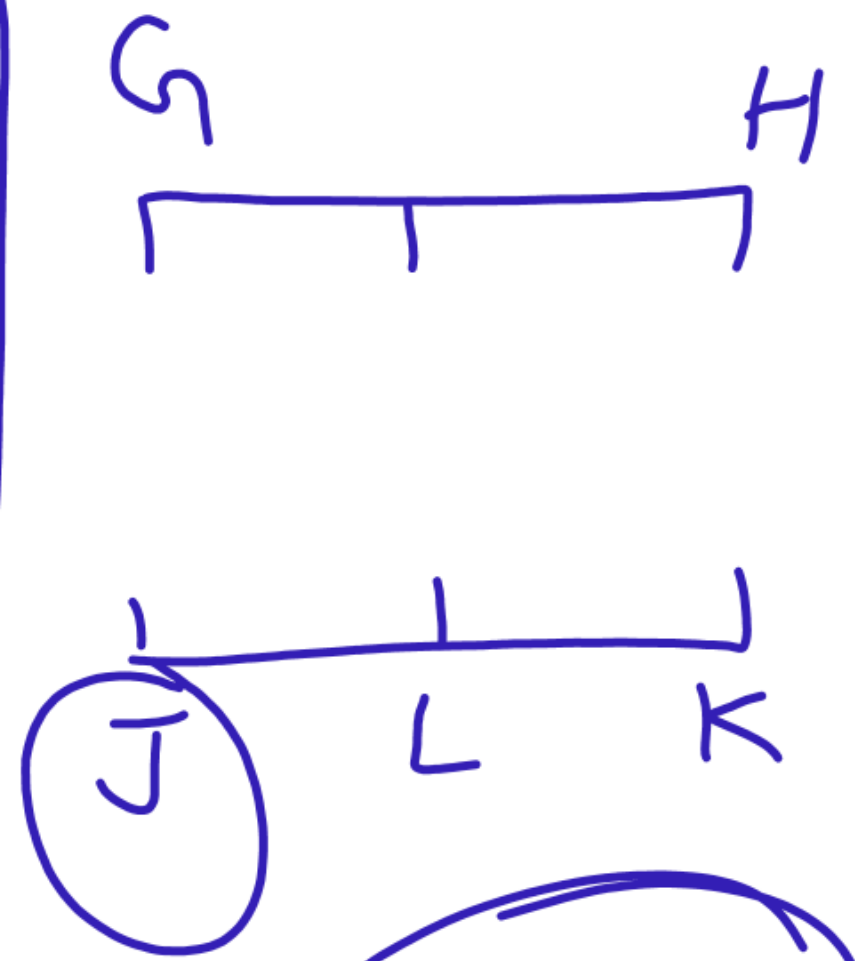
Q.



~~X~~



2nd



Both Suff



A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient/necessary to answer the question. On which day does Sujata's birthday fall?

**Statements:**

- I. Tom correctly remembers that her birthday comes after Tuesday but before Saturday.
- II. Anu correctly remembers that her birthday comes before Thursday but after Monday.

एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। बताएं कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक हैं।  
सुजाता का जन्मदिन किस दिन है?

कथन:

- I. टॉम को ठीक से याद है कि उसका जन्मदिन मंगलवार के बाद, किन्तु शनिवार से पहले है।
- II. अनु को ठीक से याद है कि उसका जन्मदिन गुरुवार से पहले, किन्तु सोमवार के बाद है।

① Wed Th, Fri X

NTPC CBT-2 9/05/2022 (S-02)

② Tue, Wed X

Both

Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.



- (a) Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.
- (b) Either data in statement I or statement II is sufficient to answer the question.
- (c) Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.
- (d) Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.
- (a) कथन I का डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन II का डेटा पर्याप्त नहीं है।
- (b) या तो कथन I या कथन II का डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (c) ~~कथन I~~ और कथन II का डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (d) कथन II का डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन I का डेटा पर्याप्त नहीं है।



A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question. How is Damini related to Bhola?

Statements:

- I. Tika has only one son, Bhola and only one daughter, Kamala.
- II. Damini is Roma's son's wife. Kamala is the only daughter of Roma. Meghna is the daughter of Bhola.

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद I और II लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। दामिनी भोला से कैसे संबंधित है?

कथन:

- I. टीका का केवल एक पुत्र भोला और केवल एक पुत्री कमला है।
- II. दामिनी रोमा के पुत्र की पत्नी है। कमला रोमा की इकलौती बेटी है। मेघना भोला की बेटी हैं।

Both Suff.

Tika = Roma

Tika

↓

Bhola — Kamala

NTPC CBT-2 12/06/2022 (S-01)

Roma

Kamla — \* = Damini

Kamla — Bhola = Damini



A question is given, followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements is sufficient to answer the question. Read both the statements and select the appropriate answer.

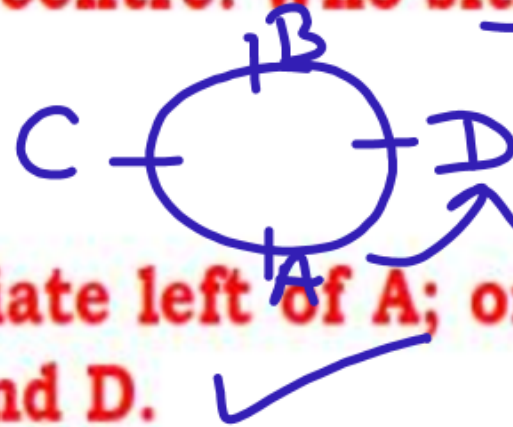
**Question :** A, B, C and D are sitting around a circular table facing the centre. Who sits to the immediate right of A?

**Statements:**

(I) C sits to the immediate left of A; only one person sits between C and D.

(II) Only one person sits between A and B; C sits to the immediate right of B

*CGL Mains, 03/03/2023*



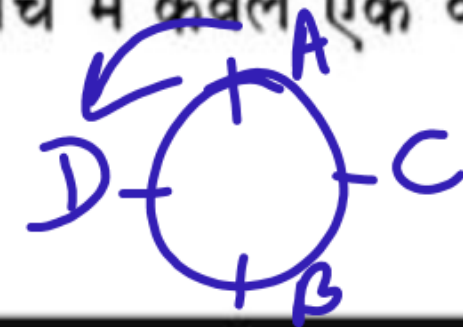
नीचे एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन क्रमांक (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन कीजिए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

**प्रश्न :** A, B, C और D एक वृत्ताकार मेज के परितः केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। A के ठीक दाएं कौन बैठा है?

**कथन :**

I. C, A के ठीक बाएं बैठा है; C और D के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है।

II. A और B के ठीक बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है; C, B के दाएं बैठा है।





(a) Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

(b) Data in either statement I alone or statement II alone is sufficient to answer the question

(c) Data in statements I and II together is sufficient to answer the question

(d) Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

(a) कथन I का डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन II का डेटा उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

~~(b)~~ या तो कथन I का डेटा या कथन II का डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(c) कथन I और II का डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(d) कथन II का डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन I का डेटा पर्याप्त नहीं है।



Given below is a question followed by two statements I and II. Read both statements carefully to decide which one of them is sufficient to answer the question.

Six people - A, B, C, D, E and F are sitting in a straight line facing north. Who sits to the immediate left of D?

(I) A sits second from one of the extreme ends of the line. Only two people sit between A and B. E sits to the immediate right of C.

(II) C sits third from the left end of the line. Only one person sits between C and F. E sits third to the right of F

*CGL Mains, 03/03/2023*

नीचे एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन क्रमांक (i) और (II) दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं।

छ: व्यक्ति - A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। कौन D के ठीक बाएं बैठा है?

I. A पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और B के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, C के ठीक दायें बैठा है।

II. C पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और F के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है



In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statement/s are sufficient to answer the question. Read both the statements and choose your answer carefully.

**Question:** P, Q, R, S, T, U and V are 7 people standing in a row all facing North (not necessarily in the same order). Who is standing second to the right of T?

**Statements:**

~~I~~ U is standing 3rd from the right end and 2nd to the left of R.

~~II~~ Q is standing to the immediate right of T. Q is standing 2nd to the left of P.

*CGL Mains, 06/03/2023*

इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) से संख्यांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि कथन/कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और सावधानीपूर्वक अपने उत्तर का चयन कीजिए।

**प्रश्न:** P, Q, R, S, T, U और V, 7 व्यक्ति एक पंक्ति में खड़े हैं और सभी उत्तर की ओर अभिमुख हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन खड़ा है?

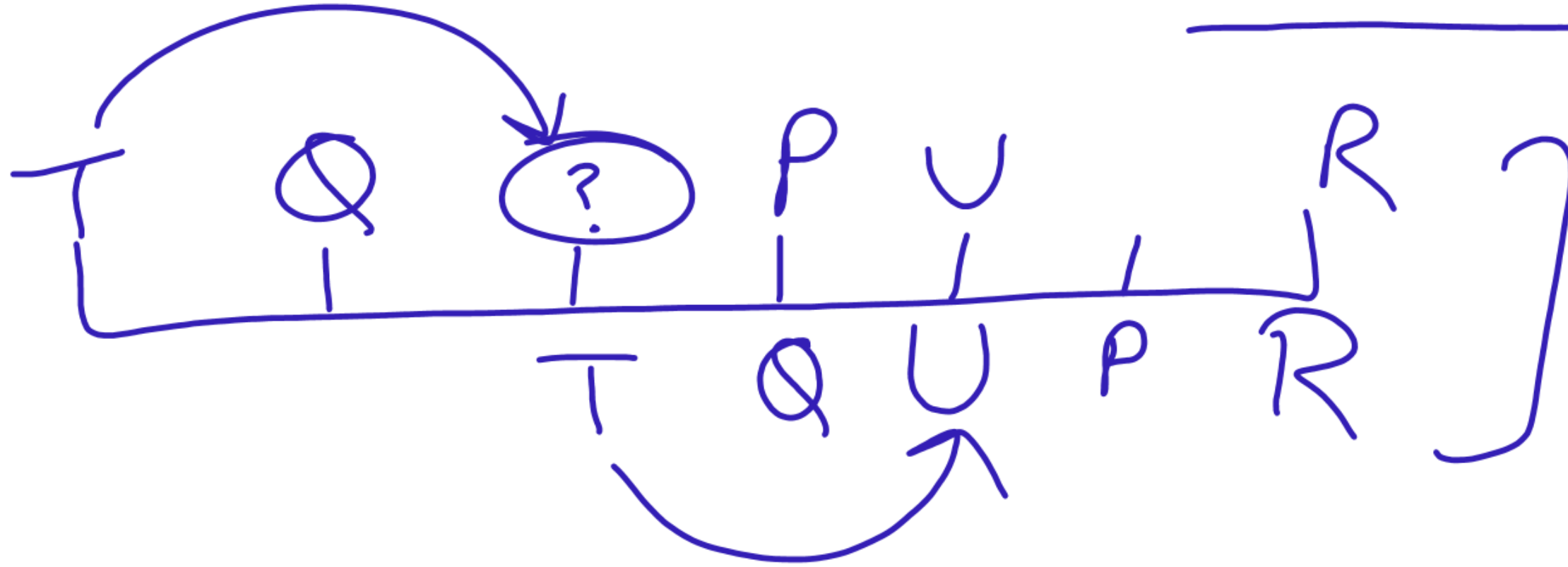
**कथन:**

(I) U दाएं छोर से तीसरे स्थान पर और R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर खड़ा है।

(II) Q, T के ठीक दाएं खड़ा है। Q, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर खड़ा है।



$$\underline{T \circledast P}$$



Both  
not  
sufficient

A question is given, followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements is sufficient to answer the question. Read both the statements and select the appropriate answer.

**Question:** How many people are standing in the row where all people are facing north?

**Statements:**

~~I.~~ A is fourth from the left end; M is second to the right of A; and R is second from the left end.

~~II.~~ M is fourth from the right end; only two people stand between M and B.

*CGL Mains, 06/03/2023*

नीचे एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन क्रमांक (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन कीजिए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

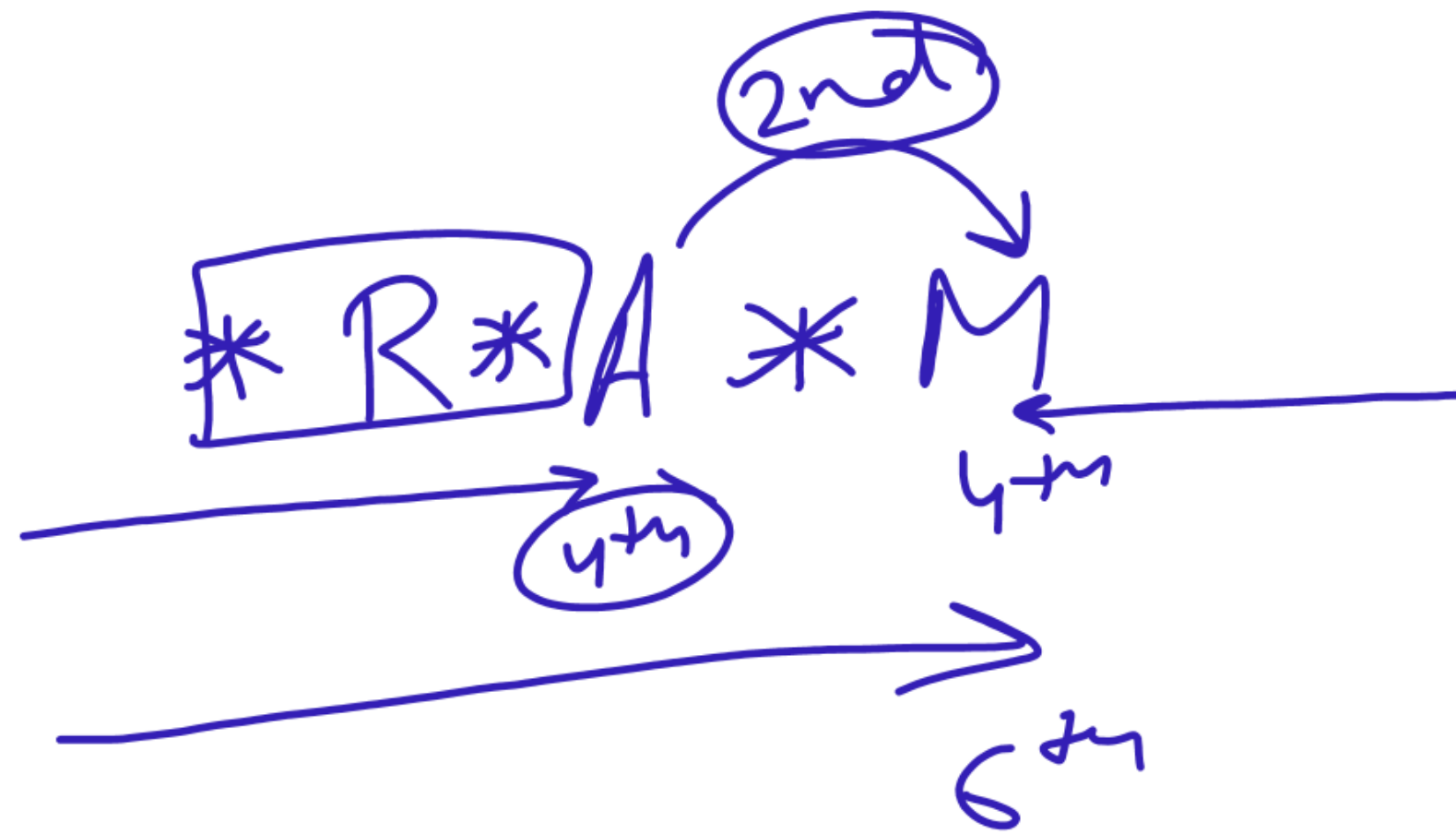
प्रश्न: उस पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति खड़े हैं जिसमें सभी व्यक्तियों का मुख उत्तर की ओर है?

कथन:

I. A बाएं छोर से चौथे स्थान पर है; M, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है; और R बाएं छोर से दूसरे स्थान पर है।

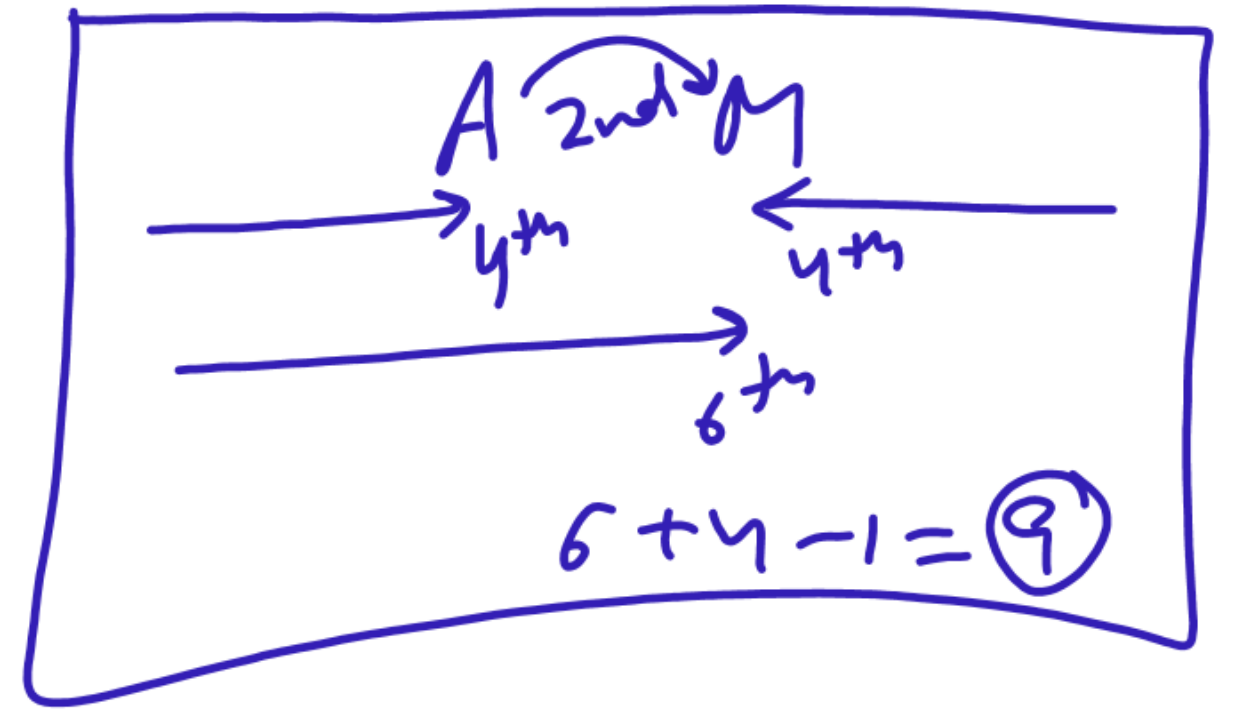
II. M दाएं छोर से चौथे स्थान पर है; M और B के बीच में केवल दो व्यक्ति खड़े हैं।





$$6 + 4 - 1 = 9$$

$$L + R - 1 = \text{Total}$$



Both  
Sufficient



Given below is a question followed by two statements I and II. Read both statements carefully to decide which one of them is sufficient to answer the question.

Six people - K, M, N, P, Q and R are sitting around a circular table facing the centre. Who sits second to the left of P?

I. K sits to the immediate right of P. Only two people sit between P and Q. R sits second to the right of M.

II. Only two people sit between N and M. Q is an immediate neighbour of M. Only one person sits between Q and K.

*CGL Mains, 07/03/2023*

नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़कर तय कीजिए कि इनमें से कौन सा कथन, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

छ: व्यक्ति - K, M, N, P, Q और R एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

I. K, P के ठीक दाएं बैठा है। P और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

II. N और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, M का निकटतम पड़ोसी है। Q और K के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।



(a) Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not.

(b) Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

(c) Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

(d) Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

(a) कथन II का डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I का डेटा पर्याप्त नहीं है।

(b) कथन I का डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II का डेटा पर्याप्त नहीं है।

(c) कथन I और II के डेटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(d) कथन I और II के डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।



**A question is given, followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements is sufficient to answer the question. Read both the statements and select the appropriate answer.**

**Question: Four people, A, B, C and D, are sitting in a straight line, facing south. Who is sitting at the right end?**

**Statements:**

- I. Only two people sit between B and D; A sits to the immediate left of B.**
- II. Only one person sits between B and C; A sits to the immediate right of C.**

*CGL Mains, 07/03/2023*

नीचे एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन क्रमांक (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन कीजिए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न: चार व्यक्ति **A, B, C** और **D** एक सीधी पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। दाएँ छोर पर कौन बैठा है?

कथन:

- I. B और D के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं; A, B के ठीक बाएं बैठा है।**
- II. B और C के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है; A, C के ठीक दाएं बैठा है।**

**Download RG VIKRAMJEET application for complete course.**



**(a) Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not**

**(b) Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not**

**(c) Data in either statement I alone or statement II alone is sufficient to answer the question**

**(d) Data in statements I and II together is sufficient to answer the question.**

**(a)** कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

**(b)** कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

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

**(d)** कथन I और II दोनों में दिया गया डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।



(a) Statement II alone is sufficient, while statement I alone is not sufficient to answer the question.

(b) Statement I alone is sufficient, while statement II alone is not sufficient to answer the question.

~~(c) Both Statements I and II together are sufficient to answer the question.~~

(d) Both Statements I and II together are not sufficient to answer the question.

(a) अकेले कथन II पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) केवल कथन I ही पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

~~(c) कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।~~

(d) दोनों कथन I और II एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।



**A question is given, followed by three statements labeled I, II and III. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question. What is Mala's age?**

**Statements:**

- ~~I.~~ The sum of Rohan's, Sheela's and Mala's age is 95.
- ~~II.~~ Rohan is younger than Mala
- ~~III.~~ Mala is 10 years older than Sheela.

NTPC CBT-2 15/06/2022 (S-01)

$$\begin{aligned} \textcircled{R} + S + M &= 95 \\ M - S &= 10 \end{aligned}$$

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद **I, II और III** लेबल वाले तीन कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। माला की उम्र क्या है।

कथन:

- I.** रोहन, शीला और माला की आयु का योग 95 है।
- II.** रोहन माला से छोटा है।
- III.** माला शीला से 10 साल बड़ी है।



~~(a)~~ Statement II alone is sufficient, while statement III alone is not sufficient.

~~(b)~~ Statement I alone is sufficient, while statement II alone is not sufficient.

~~(c)~~ All statements I, II and III together are not sufficient.

(d) All statements I, II and III together are sufficient.

(a) अकेले कथन II पर्याप्त है, जबकि अकेले कथन III पर्याप्त नहीं है।

(b) अकेले कथन I पर्याप्त है, जबकि अकेले कथन II पर्याप्त नहीं है।

~~(c)~~ सभी कथन I, II और III एक साथ पर्याप्त नहीं है।

(c) सभी कथन I, II और III एक साथ पर्याप्त हैं।



A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient/necessary to answer the question. How many workers are there in a factory?

Statements:

~~I~~ There are more than 30 but less than 37 workers in the factory.

~~II~~ There are more than 34 but less than 41 workers in the factory. The number of workers in the factory can be divided into two groups in such a manner that each group contains an equal number of workers.

NTPC CBT-2 15/06/2022 (S-02)

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद I और II लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक हैं/हैं।

एक कारखाने में कितने श्रमिक हैं?

कथन:

I. कारखाने में 30 से अधिक लेकिन 37 से कम कर्मचारी हैं।

II. कारखाने में 34 से अधिक लेकिन 41 से कम श्रमिक हैं।

कारखाने में श्रमिकों की संख्या को दो समूहों में इस प्रकार विभाजित किया जा सकता है कि प्रत्येक समूह में समान संख्या में श्रमिक हों।



(a) Statements I and II together are not sufficient to answer the question.

(b) Statement I alone is sufficient to answer the question.

☒ (c) Both statements I and II together are sufficient to answer the question.

(d) Statement II alone is sufficient to answer the question.

(a) कथन I और II एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(b) कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

☒ (c) दोनों कथन I और II एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(d) अकेले कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।



A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient/necessary to answer the question. What will be the total price of 10 chairs, each of which is of the same price?

Statement:

I. ✓ One-fourth of the price of each chair is Rs. 140.

II. ✓ The total price of 3 chairs is Rs. 560 more than the total price of 2 chairs.

1 Chair → 560 NTPC CBT-2 15/06/2022 (S-03)

10 " = 5600 ✓

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद I और II लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। ज्ञात करें कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक हैं/हैं। 10 कुर्सियों की कुल कीमत क्या होगी, जिनमें से प्रत्येक की कीमत समान है?

कथन:

I. प्रत्येक कुर्सी की कीमत का एक चौथाई, 140 रु. है।

II. 3 कुर्सियों का कुल मूल्य 2 कुर्सियों के कुल मूल्य से 560 रुपये अधिक है।

3 Chair - 2 Chair = 560

10 = 5600



(a) Statement I alone is sufficient, while Statement II alone is not sufficient.

~~(b) Either statement I or Statement II is sufficient.~~

(c) Both Statement I and statement II are necessary.

(d) Statement II alone is sufficient, while statement I alone is not sufficient.

(a) केवल कथन I पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II पर्याप्त नहीं है

~~(b) या तो कथन I या कथन II पर्याप्त है।~~

(c) कथन I और कथन II दोनों आवश्यक हैं।

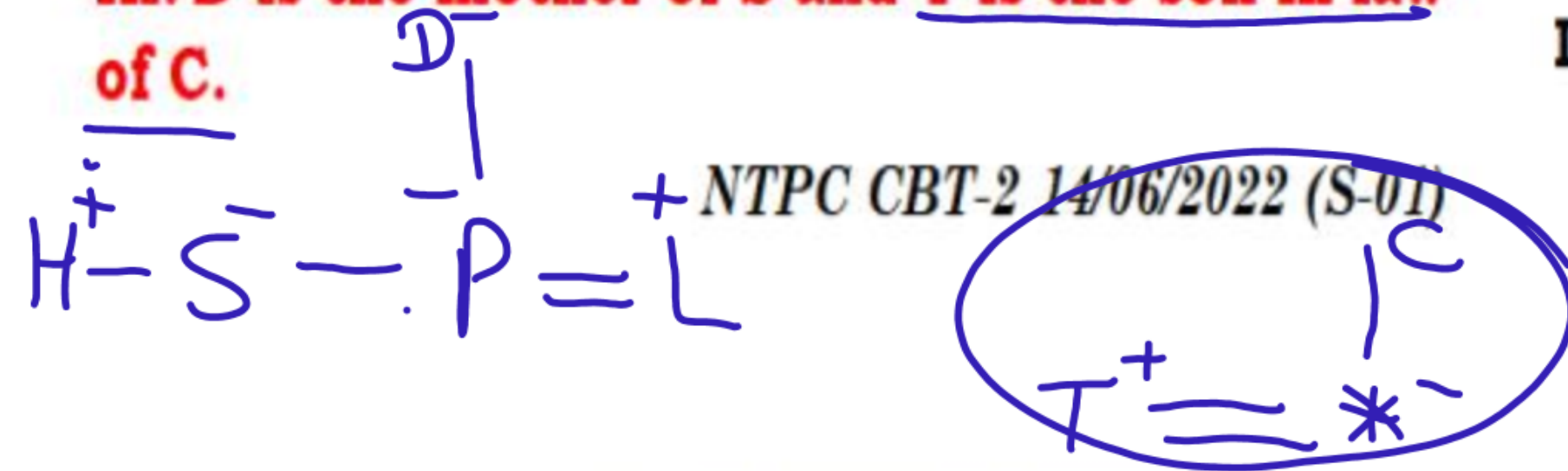
(d) अकेले कथन II पर्याप्त है, जबकि अकेले कथन I पर्याप्त नहीं है।



A question is given, followed by two statements labeled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient/necessary to answer the question. How is P related to C?

Statements/

- I. H is the only brother of S and P
- II. P is the wife of L, who is the son-in law of D.
- III. D is the mother of S and T is the son in law of C.

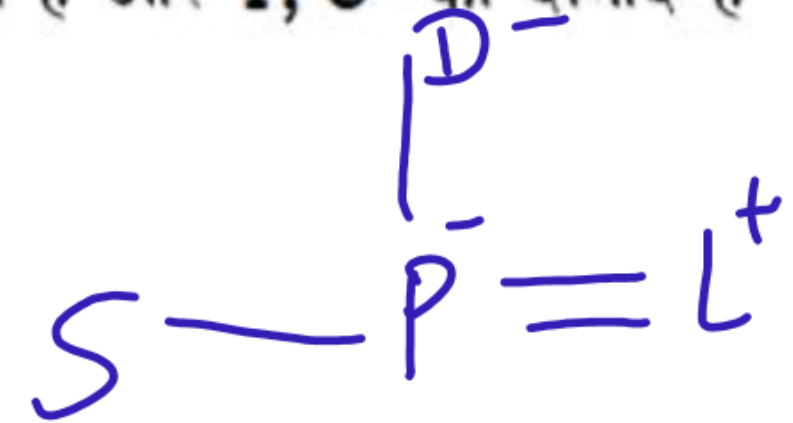


एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद I और II लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। ज्ञात करें कि कौन-सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक है/हैं।

P, C से किस प्रकार संबंधित है?

कथन:

- I. H, S और P का इकलौता भाई है
- II. P, L की पत्नी है, जो D का दामाद है
- III. D, S की माता है और T, C का दामाद है





(a) Data in statements I, II and III together are not sufficient to answer the question.

(b) Data in statements II and III together are sufficient to answer the question.

(c) Data in statements I, II and III together are sufficient to answer the question.

(d) Data in statement I alone is sufficient to answer the question.

(a) कथन I, II और III में डेटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(b) कथन II और III में डेटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(c) कथन I, II और III में डेटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(d) केवल कथन I में डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।



A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements 'stare sufficient to answer the question. What day is the 17<sup>th</sup> of a given month?

Statements:

- ~~I.~~ The last day of month is Monday  
~~II.~~ The second Saturday of month is on 12<sup>th</sup>.

NTPC CBT-2 14/06/2022 (S-02)

12 → Sat  
19 → Sat  
17 → Thu

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद I और II लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। किसी दिए गए महीने की 17 तारीख को कौन सा दिन होता है?

कथन:

- I. महीने का आखिरी दिन सोमवार है  
II. महीने का दूसरा शनिवार 12 तारीख को है।



~~(a)~~ 2 alone is sufficient, while 1 alone is not sufficient.

(b) Both 1 and 2 together are sufficient.

(c) 1 alone is sufficient, while 2 alone is not sufficient.

(d) Neither 1 alone or 2 alone is sufficient.

~~(a)~~ अकेले 2 पर्याप्त है, जबकि अकेले 1 पर्याप्त नहीं है।

(b) 1 और 2 दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

(c) अकेले 1 पर्याप्त है, जबकि 2 अकेला पर्याप्त नहीं है।

(d) न तो 1 अकेला न 2 अकेला पर्याप्त है



A question is given, followed by two statements labelled 1 and 2. Identify which of the statements 'stare sufficient to answer the question. Is mohita younger or older than Shubam?

Statements:

I. Mohita is, at present, exactly 35 years younger than her father.

II. Mohita's brother, Shubham, who was born is 1954, is exactly 34 years younger than his father

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद 1 और 2 लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

मोहिता शुभम से छोटी है या बड़ी?

कथन:

- I. मोहिता फिलहाल अपने पिता से ठीक 35 साल छोटी हैं।  
II. मोहिता के भाई, शुभम, जिनका जन्म 1954 में हुआ था, अपने पिता से ठीक 34 वर्ष छोटे हैं।

NTPC CBT-2 17/06/2022 (S-01)

$$\begin{aligned} F - M &= 35 \\ F - Sh &= 34 \end{aligned} \quad \begin{aligned} -M + Sh &= 1 \\ Sh - M &= 1 \end{aligned}$$

Both Sufficient



- (a) 1 alone is sufficient, while 2 alone is not sufficient.
- (b) Both 1 and 2 together are sufficient.
- (c) 2 alone is sufficient, while 1 alone is not sufficient.
- (d) Either 1 alone or 2 alone is sufficient.

- (a) अकेले 1 पर्याप्त है, जबकि अकेले 2 पर्याप्त नहीं है।
- (b) 1 और 2 दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।
- (c) अकेले 2 पर्याप्त है, जबकि 1 अकेला पर्याप्त नहीं है।
- (d) या तो 1 अकेला या अकेला 2 पर्याप्त है।



**A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question. Who is older Rahul or Vishal?**

**Statements:**

- I. Rahul was born in the year 1987 and is 5 years younger than Vishal's sister.**
- II. Vishal is twice as old as his sister.**

एक प्रश्न और दो कथन-I और II नीचे दिए गए हैं। कथनों को पढ़ें और उपयुक्त विकल्प का चयन करें। राहुल या विशाल में से कौन बड़ा है?

कथन:

- I. राहुल का जन्म वर्ष 1987 में हुआ था और वह विशाल की बहन से 5 वर्ष छोटा है।**
- II. विशाल की आयु, उसकी बहन की आयु की दोगुनी है।**

*NTPC CBT-2 17/06/2022 (S-02)*



(a) Statement I alone is sufficient to answer the Question.

(b) Both the Statements together is not sufficient to answer the question.

(c) Statement II alone is sufficient to answer the Question.

(d) Both the Statements together is needed to answer the Question.

(a) कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(b) दोनों कथन एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) दोनों कथन एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।



**A question is given, followed by two statements labeled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient/necessary to answer the question. Who is the shortest among Shamita, Tanya and Rekha?**

**Statements:**

- I. Shamita is taller than Rekha. Rekha is shorter than Tanya.**
- II. Rekha is shorter than Surbhi. Surbhi is taller than Shamita. Tanya is shorter than Surbhi.**

*NTPC CBT-2 17/06/2022 (S-03)*

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद I और II लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक हैं/हैं। शमिता, तान्या और रेखा में सबसे छोटा कौन है?

कथन:

- I. शमिता रेखा से लंबी है। रेखा तान्या से छोटी है।**
- II. रेखा सुरभि से छोटी है। सुरभि शमिता से लंबी है। तान्या सुरभि से छोटी है।**



**(a) Statement I alone is sufficient to answer the question, whereas statement II alone is not sufficient to answer the Question.**

**(b) Statement II alone is sufficient to answer the question, whereas statement I alone is not sufficient to answer the question**

**(c) Both statements I and II together are not sufficient to answer the question**

**(d) Both Statements I and II together are necessary to answer the question**

**(a) कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।**

**(b) अकेले कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है**

**(c) दोनों कथन I और II एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं**

**(d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ आवश्यक है।**



**A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements 'stare sufficient to answer the question. In which year was Dheeraj born?**

**Statements:**

- I. Dheeraj at present is 35 years younger to his mother Parvati.**
- II. Dheeraj's bother Shan, who was born in 1998, is 45 years younger to his mother Parvati.**

*NTPC CBT-2 13/06/2022 (S-01)*

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद **I** और **II** लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। धीरज का जन्म किस वर्ष में हुआ था?

कथन:

- I. धीरज वर्तमान में अपनी माता पार्वती से 35 वर्ष छोटा है।**
- II. 1998 में पैदा हुए धीरज के भाई शान अपनी मां पार्वती से 45 साल छोटे हैं।**



- (a) I alone is sufficient, while II alone is not sufficient.
- (b) Both I and II together are sufficient.
- (c) II alone is sufficient, while I alone is not sufficient.
- (d) Either I alone or II alone is sufficient.

- (a) अकेले I पर्याप्त है, जबकि अकेले II पर्याप्त नहीं है।
- (b) I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।
- (c) अकेले II पर्याप्त है, जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है।
- (d) या तो I अकेला या अकेला II पर्याप्त है।



**A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question. How many soldiers are there between William and David in a row of soldiers. all facing north?**

**Statements:**

- I. William is 15th from the extreme left end of the row.**
- II. David is exactly in the middle of the row and there are ten soldiers to his right.**

*NTPC CBT-2 13/06/2022 (S-02)*

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद **I** और **II** लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। सैनिकों की एक पंक्ति में विलियम और डेविड के बीच कितने सैनिक हैं। सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं?

कथन:

- I. विलियम पंक्ति के अंतिम बाएं छोर से 15वें स्थान पर है।**
- II. डेविड पंक्ति के ठीक बीच में है और उसके उसके दाएं ओर दस सैनिक हैं।**



- (a) II alone is sufficient, while I alone is not sufficient.
- (b) I alone is sufficient, while II alone is not sufficient.
- (c) Both I and II together are not sufficient.
- (d) Both I and II together are sufficient.

- (a) अकेले II पर्याप्त है, जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है।
- (b) अकेले I पर्याप्त है, जबकि अकेले II पर्याप्त नहीं है।
- (c) I और II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।
- (d) I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।



**A question is given, followed by two statements labeled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient/necessary to answer the question. What is the total of five natural even numbers?**

**Statements:**

- I. The second number is two times the first number.**
- II. All the five even numbers are consecutive even numbers in increasing order.**

*NTPC CBT-2 16/06/2022 (S-01)*

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद **I** और **II** लेबल वाले दो कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक है/हैं। पाँच प्राकृतिक सम संख्याओं का योग क्या है?

कथन:

- I. दूसरी संख्या पहली संख्या की दुगुनी है।**
- II. सभी पाँच सम संख्याएँ बढ़ते क्रम में क्रमागत सम संख्याएँ हैं।**



- (a) Statement II alone is sufficient to answer the Question.
- (b) Both the Statements together are necessary to answer the Question.
- (c) Statement I alone is sufficient to answer the Question.
- (d) Both the Statements together are not sufficient to answer the Question.

- (a) अकेले कथन II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए दोनों कथन एक साथ आवश्यक हैं।
- (c) कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) दोनों कथन एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।



**A question is given followed by two statements numbered I and II. State which of the statements are sufficient to answer the question? How old is Preeti?**

**Statements:**

- I. Preeti's age is 10 years less than her sister Arpita.**
- II. Arpita's age is 25 years less than her mother and 30 years less than her father.**

*NTPC CBT-2 16/06/2022 (S-02)*

एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। बताएं कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं? प्रीती की आयु कितनी है?

कथन:

- I. प्रीती की आयु उसकी बहन अर्पिता से 10 वर्ष कम हैं।
- II. अर्पिता की आयु उसकी मां से 25 वर्ष कम है और उसके पिता से 30 वर्ष कम हैं।



- (a) II alone is sufficient, while I alone is not sufficient.
- (b) I alone is sufficient, while II alone is not sufficient.
- (c) Both I and II together are not sufficient.
- (d) Both I and II together are sufficient.

- (a) अकेले II पर्याप्त है, जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है।
- (b) अकेले I पर्याप्त है, जबकि अकेले II पर्याप्त नहीं है।
- (c) I और II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।
- (d) I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।



**A question is given, followed by three statements labeled I, II and III. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question. Who ranked first in the class?**

**Statements:**

- I. Sreeja ranked 2<sup>nd</sup>.**
- II. Aman ranked one rank below Sreeja.**
- III. Rohit ranked better than Aman.**

*NTPC CBT-2 16/06/2022 (S-03)*

एक प्रश्न दिया गया है, जिसके बाद **I**, **II** और **III** लेबल वाले तीन कथन दिए गए हैं। पहचानें कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। कक्षा में प्रथम स्थान पर कौन रहा?

कथन:

- I. श्रीजा दूसरे स्थान पर रहीं।**
- II. अमन श्रीजा से एक रैंक नीचे है।**
- III. रोहित अमन से बेहतर स्थान पर है।**



## JOIN TELEGRAM FOR DAILY PDF

- 1) RANKERS GURUKUL Official (for class link and quiz )
- 2) RG VIKRAM JEET (chat group for doubt)

LIKE, SHARE THE VIDEO AND **SUBSCRIBE**  
**RANKERS** CHANNEL ON



# THANK YOU

+ SUBSCRIBE



Download **RG VIKRAMJEET** application for complete course.