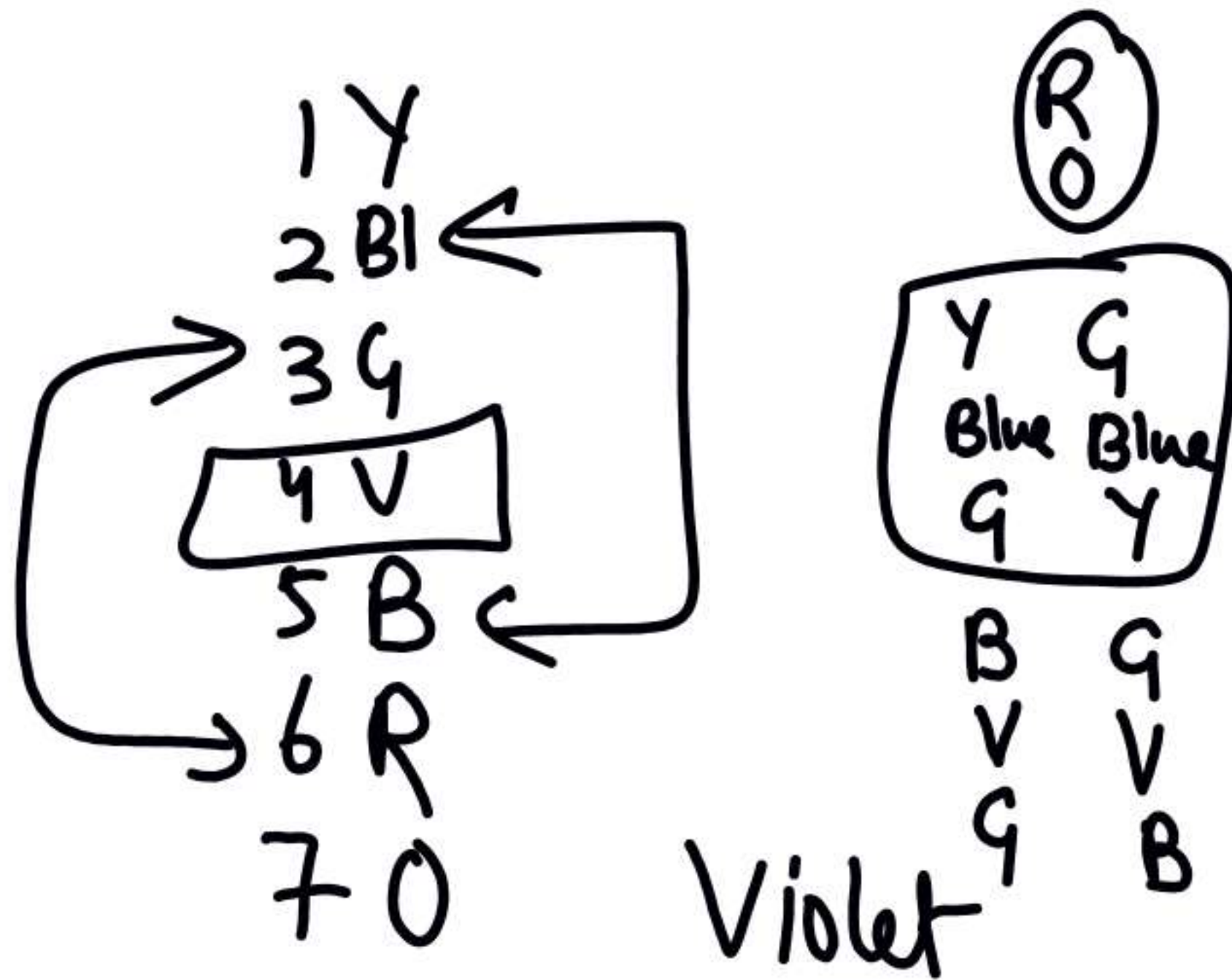


Mains Special
Reasoning



Seven different coloured books are kept one after one,

- 1) Red book is just on the top of the Orange book
- 2) The Blue Book, is b/w Green and Yellow book.
- 3) Violet book is b/w the Green and Black book.
- 4) There are as many books b/w the Green and the Red books as there are b/w the Black and the blue books. If the Yellow book is on the top, which Book is exactly in the middle?

G-R=Bl-B

सात अलग-अलग रंग की किताबें एक के बाद एक रखी जाती हैं,

1) नारंगी किताब के ठीक ऊपर लाल किताब है

2) नीली किताब, हरे और पीले रंग की किताब के बीच में है।

3) बैंगनी किताब हरी और काली किताब के बीच में है।

4) हरी और लाल किताबों के बीच उतनी ही किताबें हैं जितनी काली और नीली किताबों के बीच हैं। यदि पीली किताब शीर्ष पर है, तो कौन सी किताब ठीक बीच में है?

(a) **Orange**/ नारंगी

(b) **Red**/ लाल

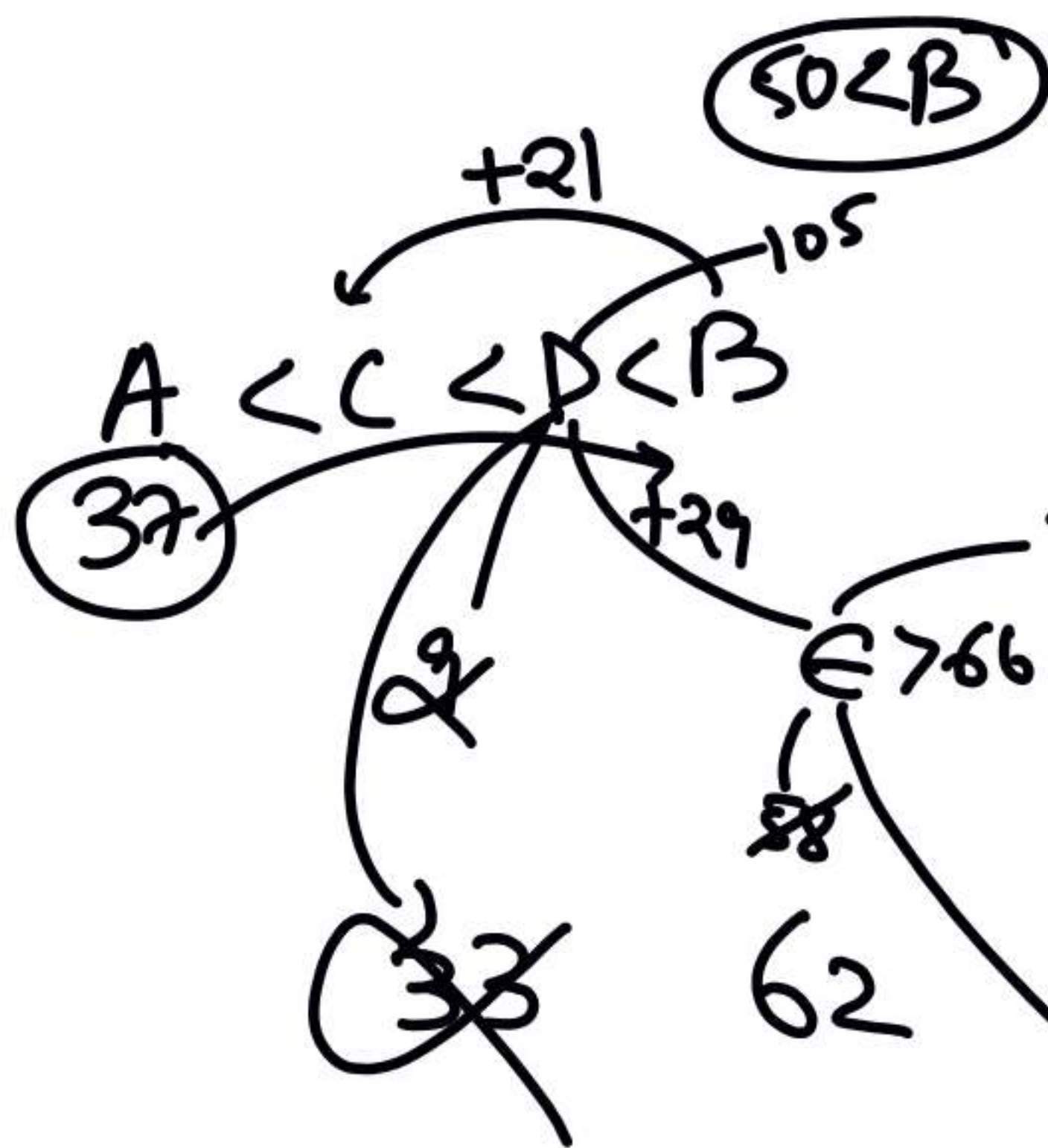
☒ (c) **Violet**/ बैंगनी

(d) **Green**/ हरा

5 players A, B, C, D, E scored some runs during a match

- 1) B scored a half century, but did not score a century**
- 2) D scored more runs than 'C' but less runs than 'B'**
- 3) A scored 37 runs, which is less than 'C'**
- 4) E scored 29 runs more than 'D'**
- 5) C scored 21 runs less than 'B'**

What is likely to be the score of 'E'?



5 खिलाड़ियों A, B, C, D, E ने एक मैच के दौरान कुछ रन बनाए

1) B ने अर्धशतक बनाया, लेकिन शतक नहीं बनाया

2) D ने 'C' से अधिक रन बनाए लेकिन 'B' से कम रन बनाए

3) A ने 37 रन बनाए, जो 'C' से कम है

4) E ने 'D' से 29 रन अधिक बनाए

5) C ने 'B' से 21 रन कम बनाए

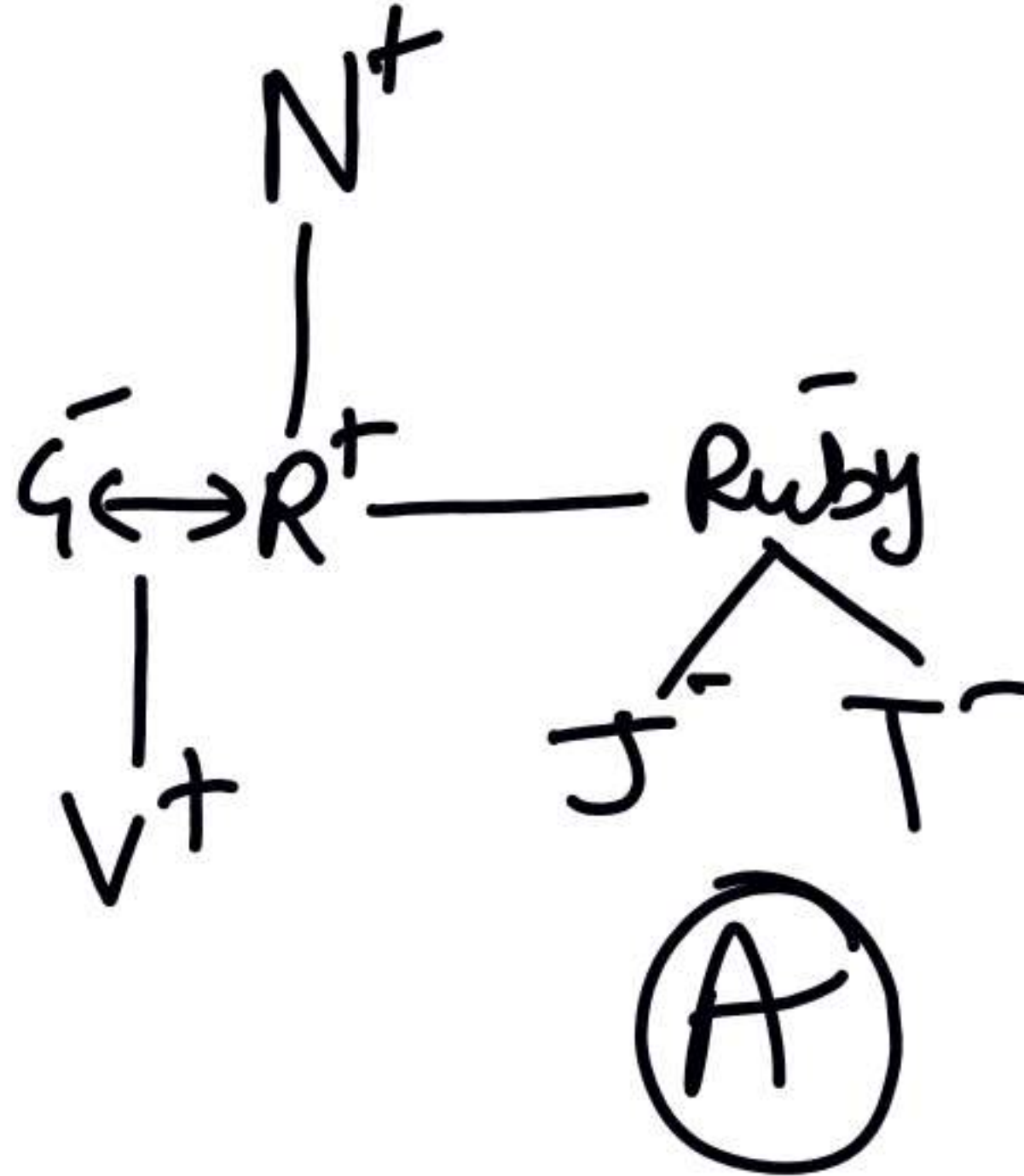
'E' का स्कोर क्या होने की संभावना है?

(a) 134

(b) 60

(c) 70

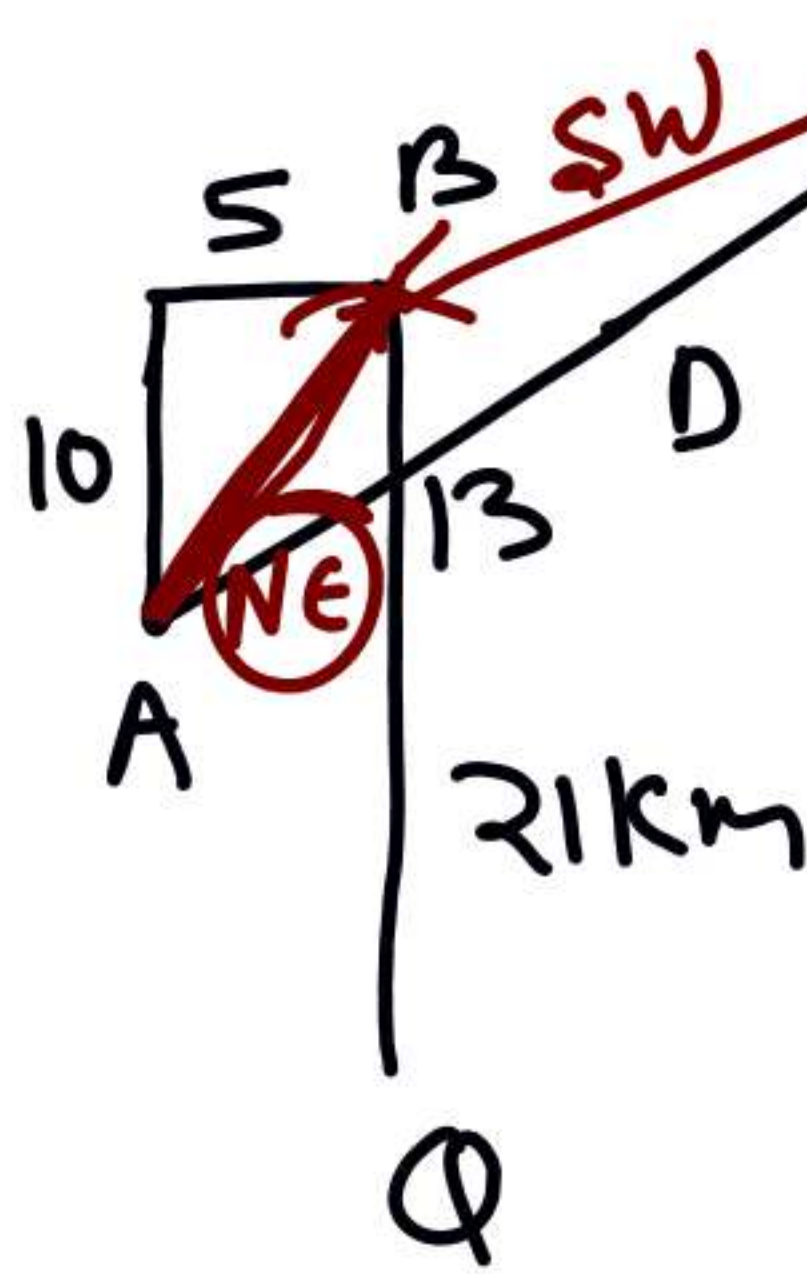
(d) 58



Neeraj is the father of Rinku, Jiya and Tiya are the daughter of Ruby, who is the only sister of Rinku. Vishnu is the son of Rinku and Gita. How is Neeraj related to Tiya?

नीरज रिकू के पिता हैं, जिया और टिया रूबी की बेटी हैं, जो रिकू की इकलौती बहन है। विष्णु रिकू और गीता का बेटा है। नीरज, टिया से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Maternal grand father/ नाना
- (b) Paternal uncle/ ताऊ या चाचा
- (c) Paternal grand father/ दादा
- (d) Maternal uncle/ मामा



Town D is 13 km towards the North-east of town A, A bus starts from town A, travels 10 km towards north and takes a right turn. After taking the right turn it travels 5 km and reaches town B, from town B the bus takes a right turn again, travels 21 km and reaches town Q. Town B is in southwest direction of town D.

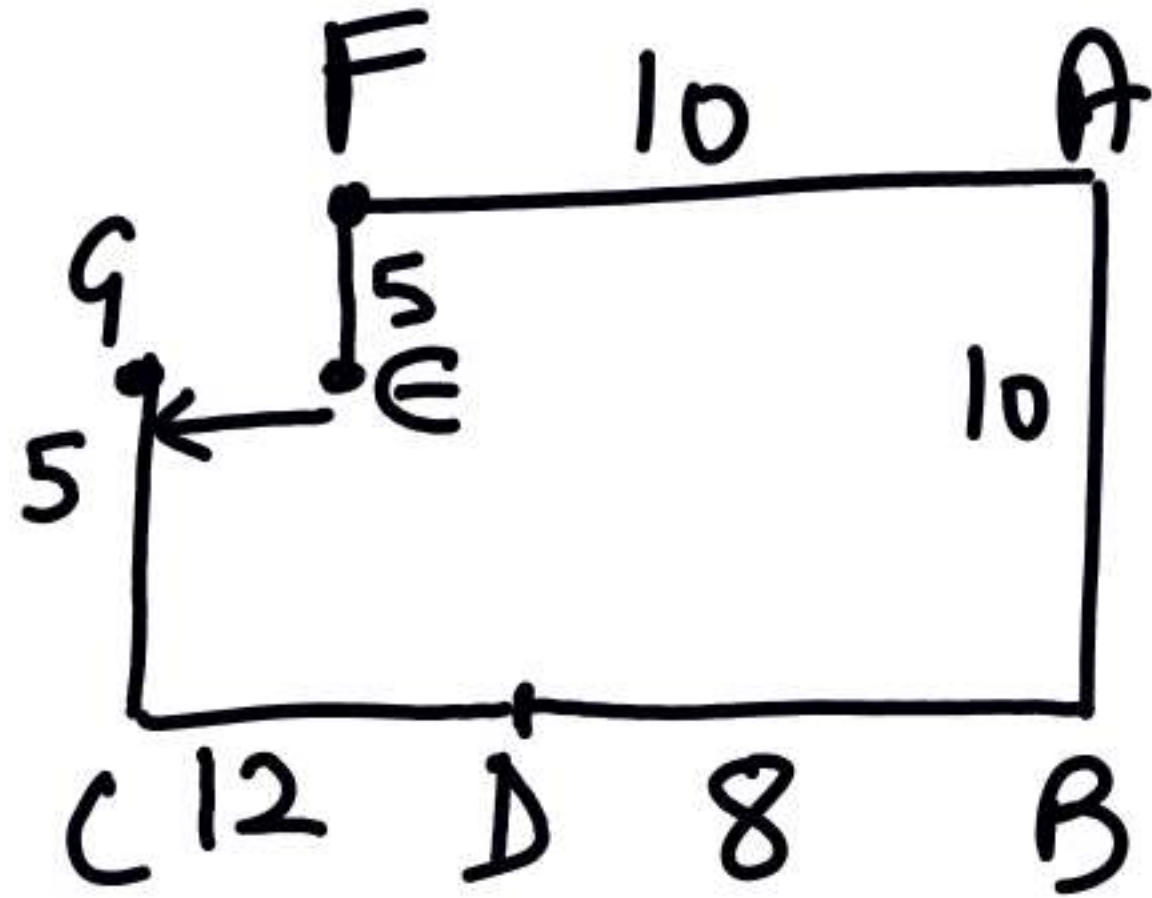
What is direction of town B with respect to town A?

शहर D, शहर A के उत्तर-पूर्व में 13 किमी दूर है, एक बस शहर A से शुरू होती है, उत्तर की ओर 10 किमी की यात्रा करती है और दाएं मुड़ती है। दाईं ओर

मुड़ने के बाद यह 5 किमी की यात्रा करती है और शहर **B** तक पहुंचती है, शहर **B** से बस फिर से दाईं ओर मुड़ती है, 21 किमी की यात्रा करती है और शहर **Q** तक पहुंचती है। शहर **B**, शहर **D** के दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

शहर **A** के सन्दर्भ में शहर **D** की दिशा क्या है?

- (a) south-east
- (b) West
- (c) South-west
- (d) north- east



A is 10 m. North of B. C is 12 m west of D. E is 5 m south of F. B is 8m east of D. F is 10m west of A. G is 5m north of C. What is the direction of G with respect to E?

A, B के उत्तर में 10 मीटर है। C, D से 12 मीटर पश्चिम में है। E, F से 5 मीटर दक्षिण में है। B, D से 8 मीटर पूर्व में है। F, A से 10 मीटर पश्चिम में है। G, C से 5 मीटर उत्तर में है। E के संदर्भ में G की दूरी किस दिशा में है?

(a) west

(b) east

(c) North-East

(d) North

इसको
समझना है

Statement:

Cases of food poisoning due to consumption of liquor are increasing in rural areas.

Assumptions:

- ✓ 1) % of people consuming liquor is more in rural areas.
- X 2) There are many unauthorized spurious liquor shops in the rural areas.

Which assumptions is true?

कथन:

ग्रामीण क्षेत्रों में शराब के सेवन से फूड पॉइजनिंग के मामले बढ़ रहे हैं।

धारणाएँ:

1) शराब पीने वाले लोगों का प्रतिशत ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक है।

2) ग्रामीण क्षेत्रों में कई अनधिकृत नकली शराब की दुकानें हैं।

कौन सी धारणा सही है?

✓ (a) Only assumption I is implicit

(b) Only assumption II is implicit

(c) Both

(d) Neither

last two शब्द
next word

Select the word that will replace the question mark (?) in the following figure series.

उस शब्द का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी।

Random, Omelette, Telephone,
Nectar? Ar

(a) Omega

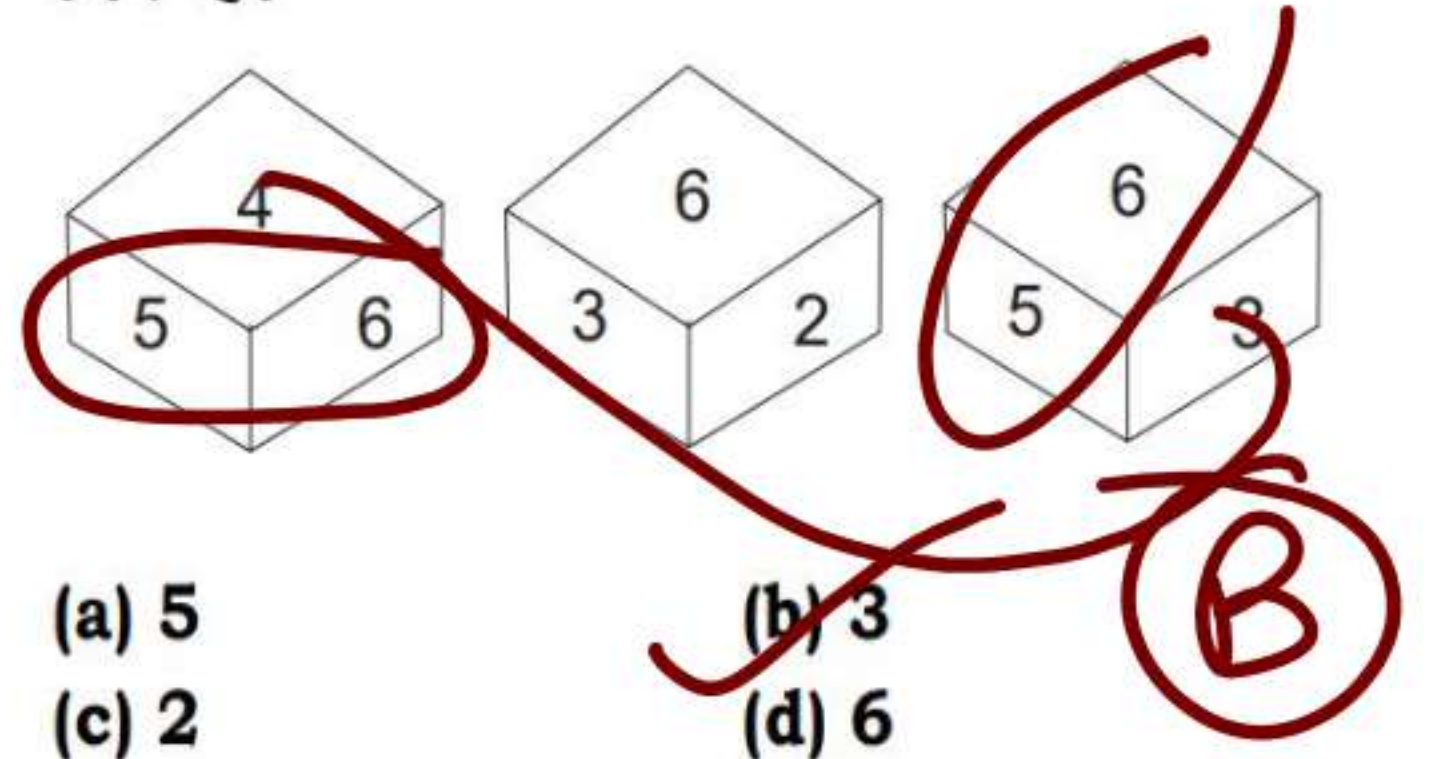
(c) Allergy

✓ (b) Artery

(d) Lunatic

Three different position of same dice are shown. Which No. is on the face opposite to face showing '4'?

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा नंबर है?



If $16 \div 4 = 74$

$21 \div 7 = 33$

$81 \div 9 = 99$

Then $55 \div 5 = ?$

यदि $16 \div 4 = 74$, $21 \div 7 = 33$,

$81 \div 9 = 99$ तो $55 \div 5 = ?$

(a) 110

(b) 1001

(c) 11

✓ (d) 1011

1011

Statement: A no. of school children in the local schools have fallen ill after the consumption of their subsidized tiffin provided by the school authority.


Course of action:


- ① The tiffin facility of all school should be discontinued with immediate effects.**
- ② The government should implement a system to certify the quality of tiffin provided by the school.**

कथन:

एक स्थानीय स्कूलों में स्कूली बच्चे स्कूल प्राधिकरण द्वारा उपलब्ध कराए गए सब्सिडी वाले टिफिन के सेवन के बाद बीमार पड़ गए हैं।

कार्रवाई के दौरान:

 1) सभी स्कूलों की टिफिन सुविधा तत्काल प्रभाव से बंद की जाए।

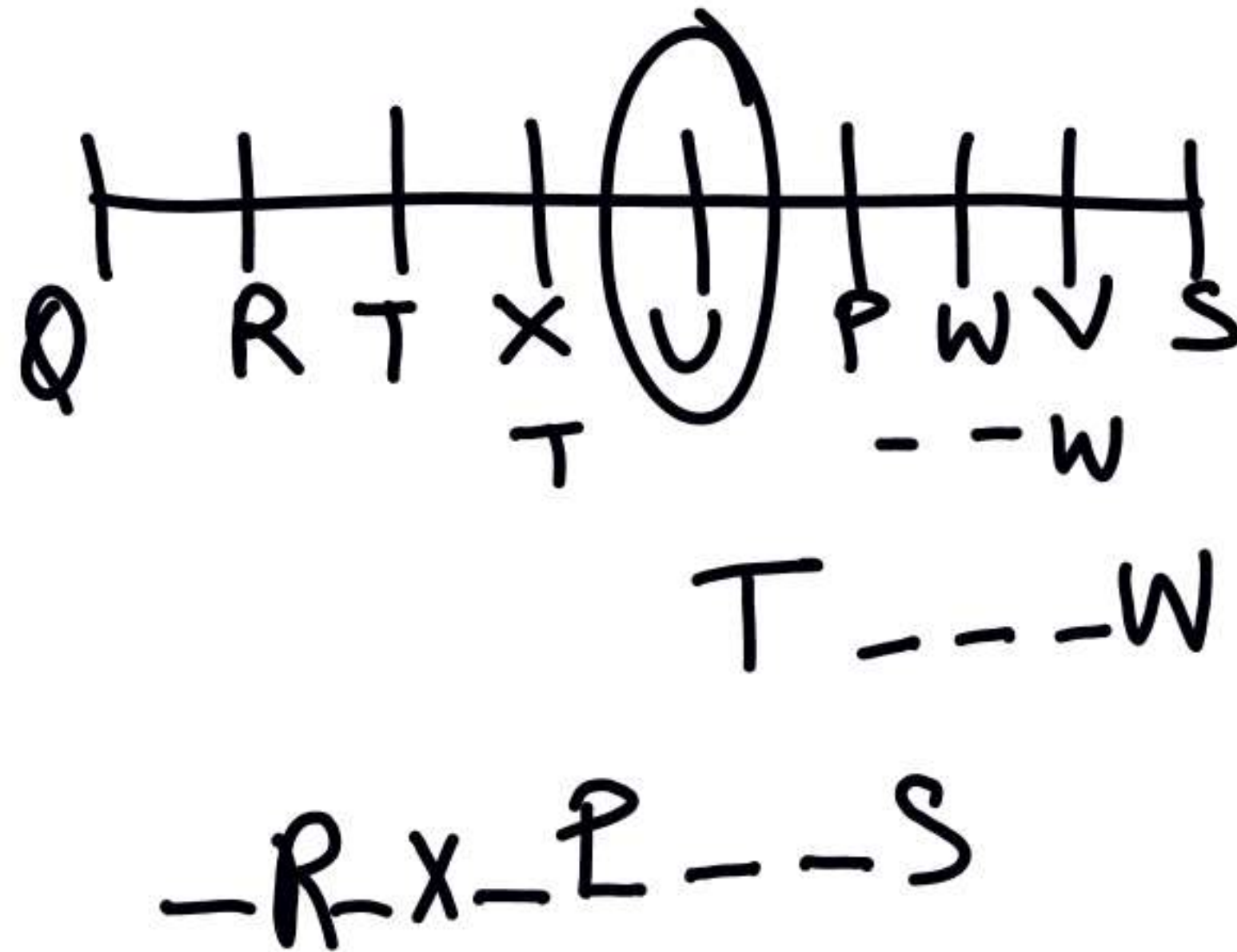
 2) सरकार को स्कूल द्वारा प्रदान किए जाने वाले टिफिन की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए एक प्रणाली लागू करनी चाहिए।

(a) Only I

(b) Both

 (c) Only II

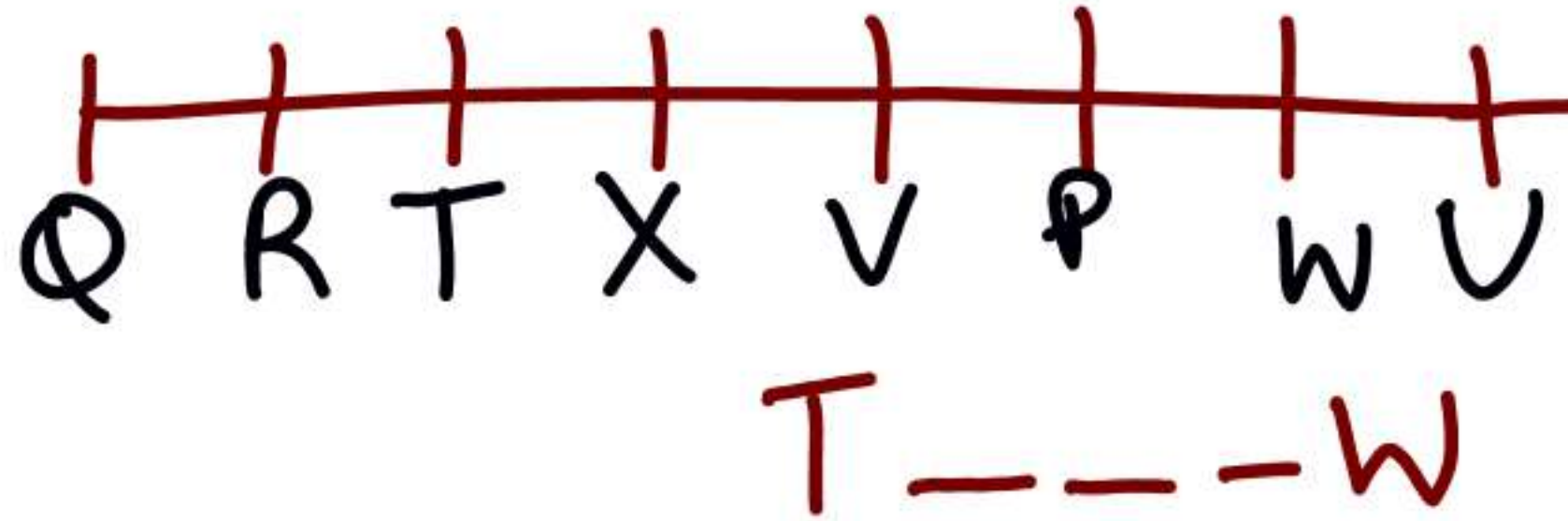
(d) Neither



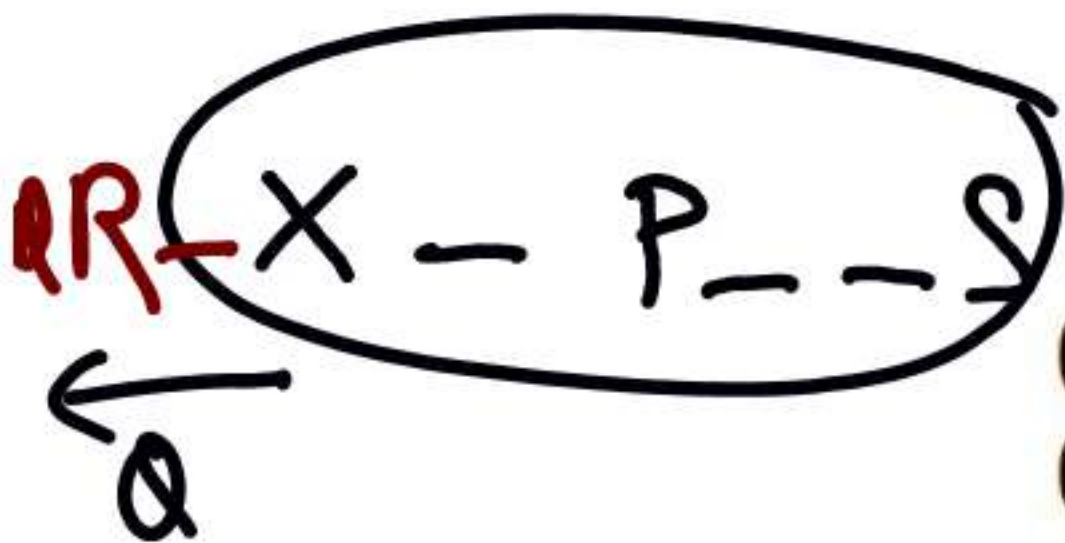
Nine persons- P, Q, R, S, T, U, V, W and X are seated in a straight line facing north but not necessarily in the same order. T is fourth to the left of W. Neither T nor W sits at extreme ends of the line. Only one person sits b/w X and R. Neither X nor R is an immediate neighbor of W. P sits second to the right of X. Only two persons sit b/w P and S. Q is not an immediate neighbor of S or P. V is not an immediate neighbor of X. Who is in the middle of the line?

- $X \perp R$
 - $R - X$
 ↓
 W

नौ व्यक्ति— P, Q, R, S, T, U, V, W और
 X उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी
 रेखा में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी
 क्रम में हों। T, W के बाएं से चौथे स्थान

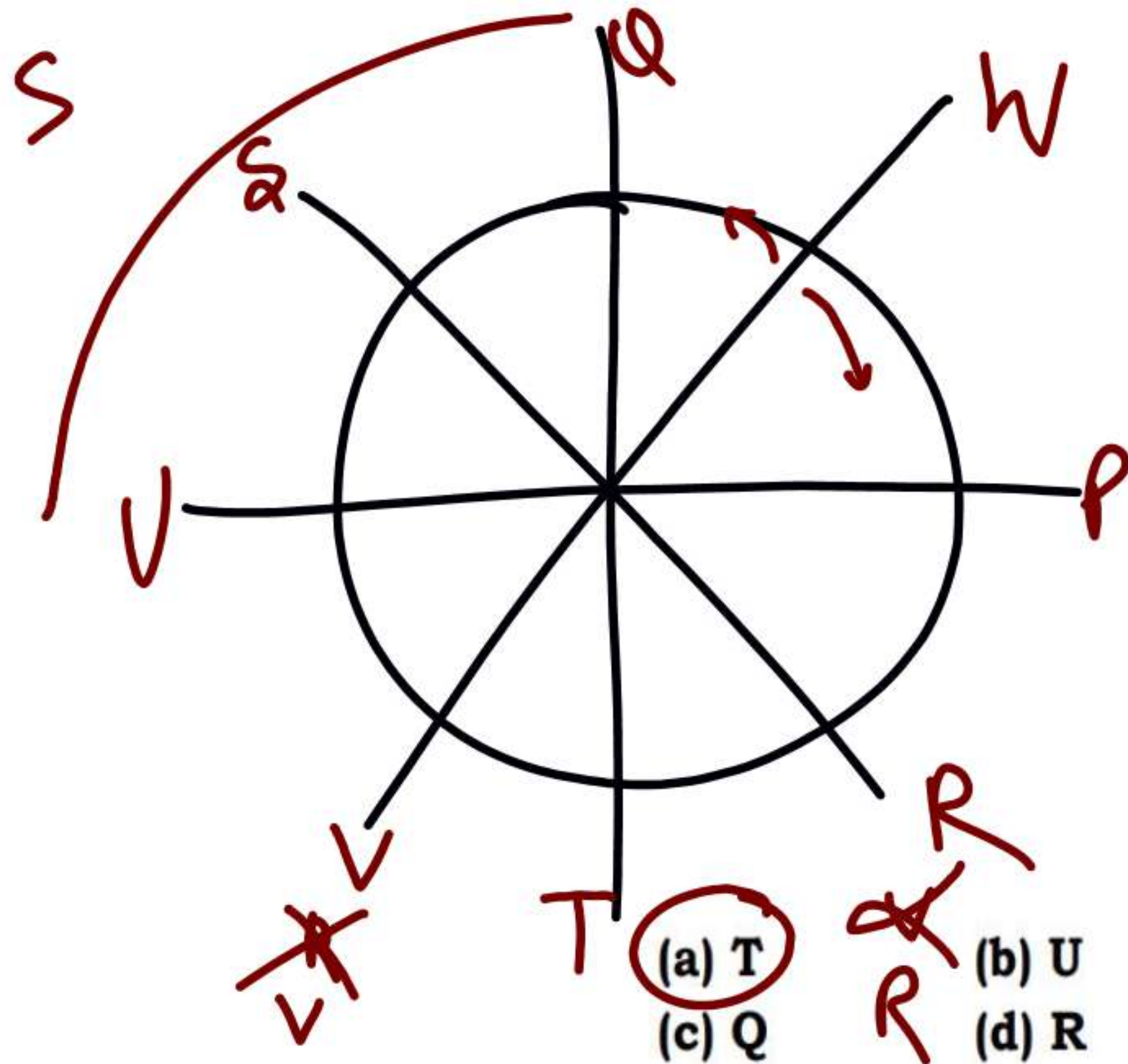


पर है। न तो T और न ही W पंक्ति के
 अंतिम छोर पर बैठे हैं। केवल एक व्यक्ति
 X और R के बीच बैठता है। न तो X
 और न ही R, W का निकटतम पड़ोसी है।
 P, X के दूसरे दाएं स्थान पर बैठा है P.
 और S, के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।
 Q, S और P का निकटतम पड़ोसी नहीं
 है। V, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
 पंक्ति के मध्य में कौन है ?



(a) U
 (c) P

(b) X
 (d) T



P, Q, R, S, T, U, V, and W are eight individuals sitting around a circular table facing the centre. P is second to the right of T who is the neighbor of R and V. S is not the neighbor of P. V is the neighbor of U. Q is b/w S and W. W is not b/w U and S.

Who is sitting third to the left of W?

P, Q, R, S, T, U, V, और W आठ व्यक्ति हैं जो एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, T के दाएं से दूसरे स्थान पर है जो R और V का पड़ोसी है। S, P का पड़ोसी नहीं है। V, U का पड़ोसी है। Q, S और W के बीच में है। W, U और S के बीच में नहीं है। W के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) M is the Mother of K

M, K की मां है

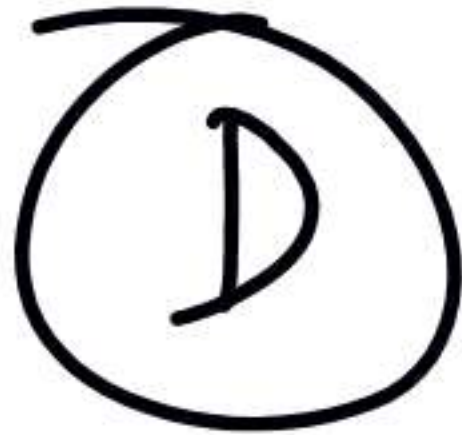
(b) N is the paternal grand-
mother of K

N, K, की दादी है

(c) R is the daughter of G
R, G की बेटी है

(d) T is the paternal grand-father
of M

T, M के दादा है



'A#B' → A is the son of B

'A@B' → A is the mother of B

'A&B' → A is the wife of B

'A%B' → A is the sister of B

If $M@R\%K\#G\#N\&T$, then which of
the following statement is not
correct?

'A#B' का अर्थ है 'A, B की बेटा है'

'A@B' का अर्थ है 'A, B की माता है'

'A&B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

'A%B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'

$$D < C < A < B < F$$

B is twice as old as A but twice younger than F. C is half the age of A but is twice older than D.
Who is the second oldest?

B की उम्र A से दोगुनी है लेकिन F से दोगुनी छोटी है। C की उम्र A से आधी है लेकिन वह D से दोगुना बड़ा है। दूसरा सबसे बड़ा कौन है?

- ✓ ~~(a) B~~ (b) D
(c) F (d) C

A

02. Statement:

An increasing number of graduates produced by Indian universities are unemployable

Course of action:

-  **1) Colleges and institutes of higher learning should be given greater autonomy to decide course content**
-  **2) World class foreign universities should be encouraged to set up campuses in India.**

भारतीय विश्वविद्यालयों से निकलने वाले स्नातकों की बढ़ती संख्या बेरोजगार है कार्रवाई के दौरान:

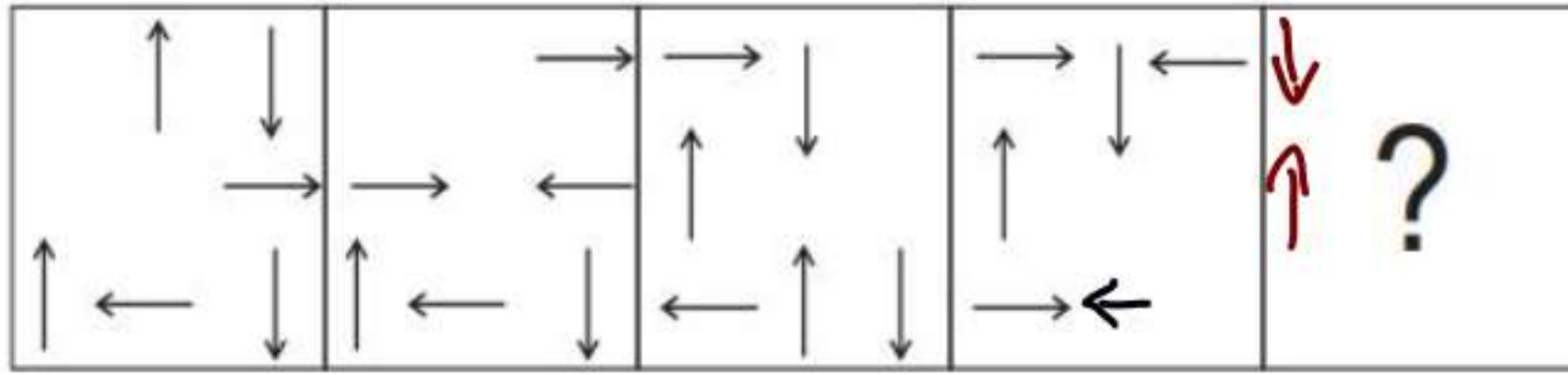
- 1) उच्च शिक्षा के कॉलेजों और संस्थानों को पाठ्यक्रम सामग्री तय करने के लिए अधिक स्वायत्तता दी जानी चाहिए
- 2) विश्व स्तरीय विदेशी विश्वविद्यालयों को भारत में परिसर स्थापित करने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।

(a) Only I follows

(b) Both follows

(c) Only II follows

 **(d) Neither**

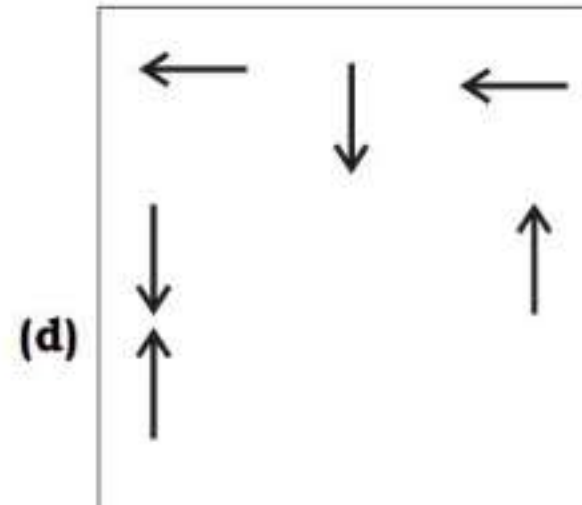
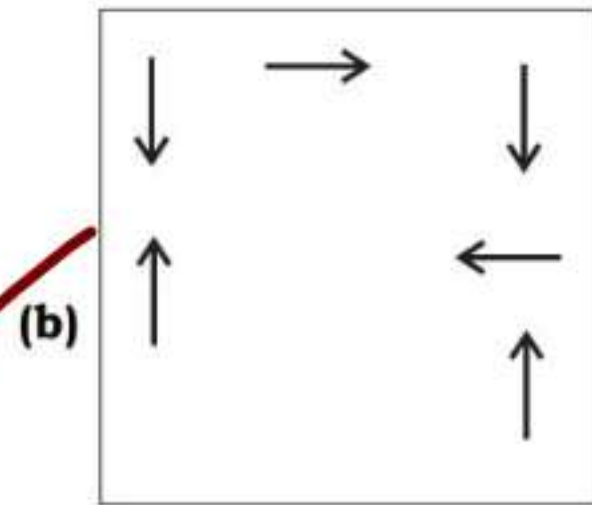
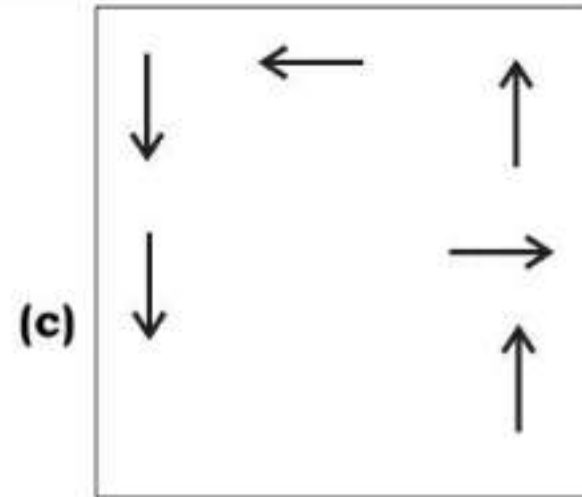
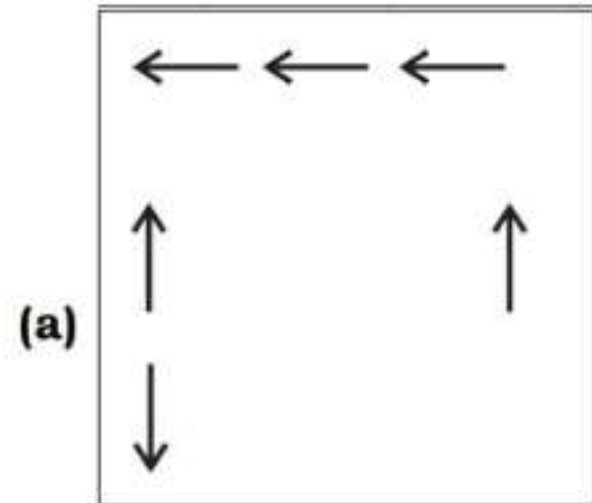


Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी।

$+1 \ 90^\circ C + 2 \ 90^\circ C + 1 \ 90^\circ C + 2 \ 90^\circ C$

B



$$O \geq N > R$$

$$O > R$$

Statement: / कथन:

$$N < T \leq O; F > N \geq E = I > R; R \geq Y$$

Conclusion: / निष्कर्ष

$$1) Y < O$$

$$2) F > T$$

$$3) R < O$$

(a) only I

(b) I and ~~III~~ both

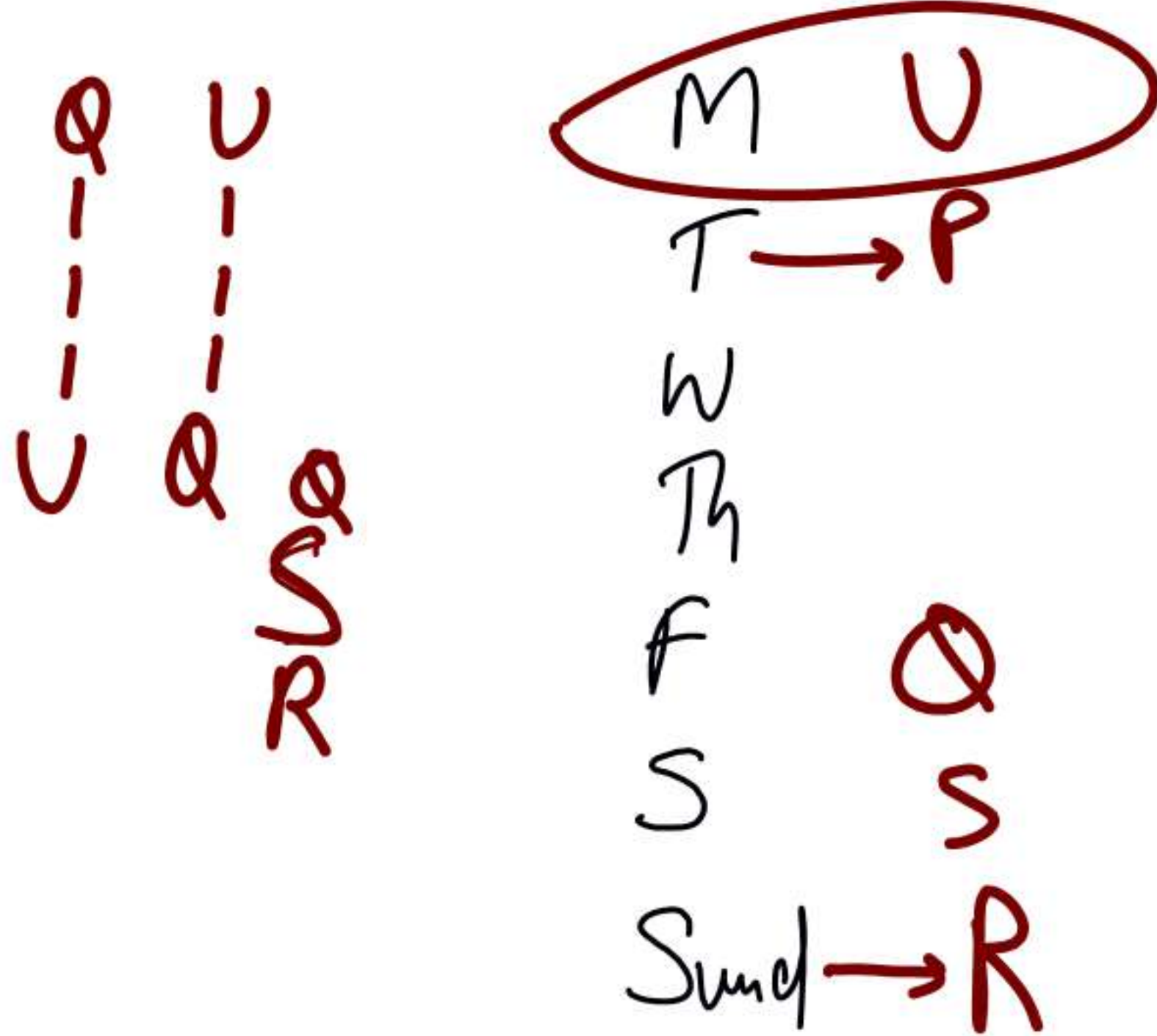
(c) II and III both

(d) All of the above

$$O > N > Y$$

$$F > N < T$$

Correction



Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. S's exam is immediately before R. Only three people have exams between U and Q. Q's exam is immediately before S. Only two people have exams between S and V. P's exam is on Tuesday. R's exam is on Sunday. Who among the following has exam on Monday?

P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के एक अलग दिन पर होती है जो सोमवार से शुरू होती है और उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती

है। **S** की परीक्षा **R** के ठीक पहले है। **U** और **Q** के बीच केवल तीन लोगों की परीक्षा है। **Q** की परीक्षा **S** के ठीक पहले है। **S** और **V** के बीच केवल दो लोगों की परीक्षा है। **P** की परीक्षा मंगलवार को है। **R** की परीक्षा रविवार को है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

~~(a) U~~

(b) T

(c) V

(d) Q