

MAINS SPL.  
Reasoning

Select the correct combination of Mathematical signs that can sequentially replace the  $\diamond$  signs and balance the equation

गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें जो क्रमिक रूप से  $\diamond$  चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सके और समीकरण को संतुलित कर सके



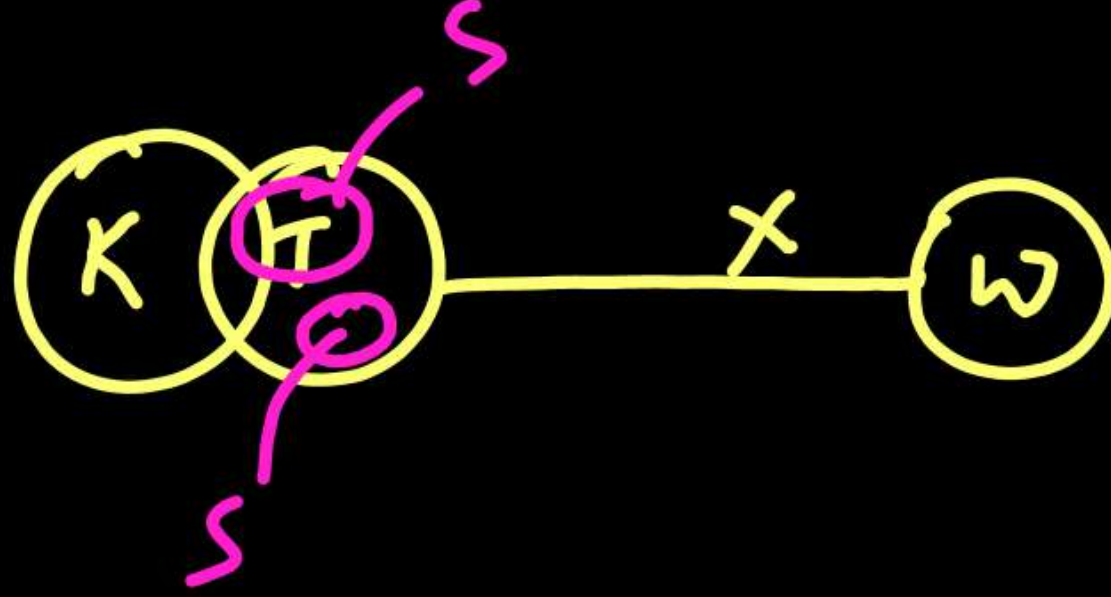
$$99 \diamond 11 \diamond 2 \diamond 5 \diamond 70 \diamond 40 \diamond 4 \diamond 21$$

(a)  $\div, \times, \times, +, -, \div, +$  X

(b)  $\div, +, \times, =, -, \div, +$  X

✓ (c)  $+, \times, \times, =, +, \times, -$

(d)  $\div, -, \times, +, =, \times, +$  X



**D**

- (a) Only I & II follow
- (b) All follows
- (c) Only III & IV follow
- ✓ (d) Only III not follow

**Statement: -**

**Some kitchens are triangle.**

**No triangle is a wardrobe.**

**All sofa are triangle.**

**Conclusion:-**

- ✓ I. No sofa is a wardrobe.
- ✓ II. Some kitchen being sofa is a possibility.
- ✗ III. All triangles are kitchen.
- ✓ IV. Some triangle are sofa.

**कथन: -**

कुछ रसोईघर त्रिभुज हैं।

कोई त्रिभुज अलमारी नहीं है।

सभी सोफे त्रिभुज हैं।

**निष्कर्ष:-**

I. कोई सोफ़ा अलमारी नहीं है।

II. कुछ किचन के सोफ़ा होने की संभावना है।

III. सभी त्रिभुज रसोईघर हैं।

IV. कुछ त्रिभुज सोफ़ा हैं।



$$\begin{array}{ccccccc}
 0 & 143 & 466 & 1133 & ? & 4043 \\
 \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & \underbrace{\quad} & & \\
 143 & 323 & 667 & 1147 & & \\
 \downarrow & & & & & \\
 11 \times 13 & 17 \times 19 & 23 \times 29 & 31 \times 37 & & 
 \end{array}$$

What will come in place of question mark (?) in the following series

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

0, 143, 466, 1133, ?, 4043

- ☒ (a) 2280
- (b) 2480
- (c) 2180
- (d) 2380

(A)

Find odd out.

विषम ज्ञात करें।

(a) 49-1042

(b) 64-6904

~~(c) 36-2169~~

(d) 81-1656

$$49^2 \rightarrow 2401$$

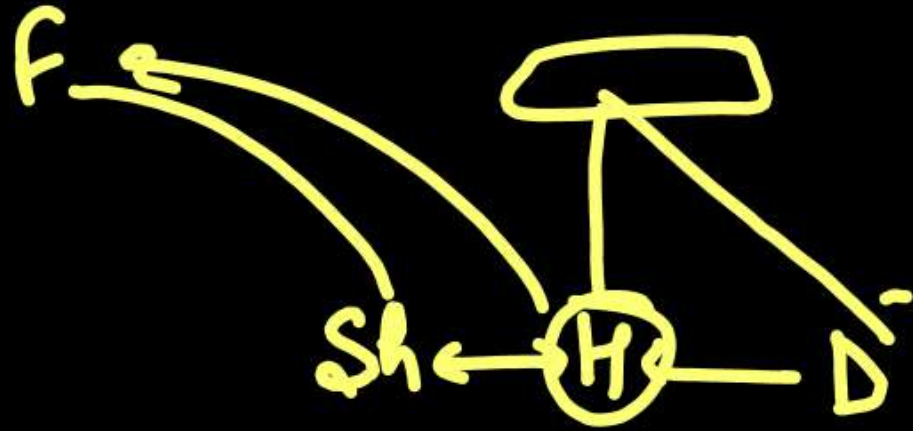
$\longleftarrow$   
1042

$$64^2 \rightarrow 4096$$

$\longleftarrow$   
6904

$$36^2 \rightarrow 1296$$





Pointing towards the photographs of a man, Sheela said "He is my mother-in-law's daughter's only brother's father-in-law". How that man is related to Sheela?

एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए शीला ने कहा, "वह मेरी सास की बेटी के इकलौते भाई के ससुर हैं"। वह आदमी शीला से कैसे संबंधित है?

(a) brother/भाई

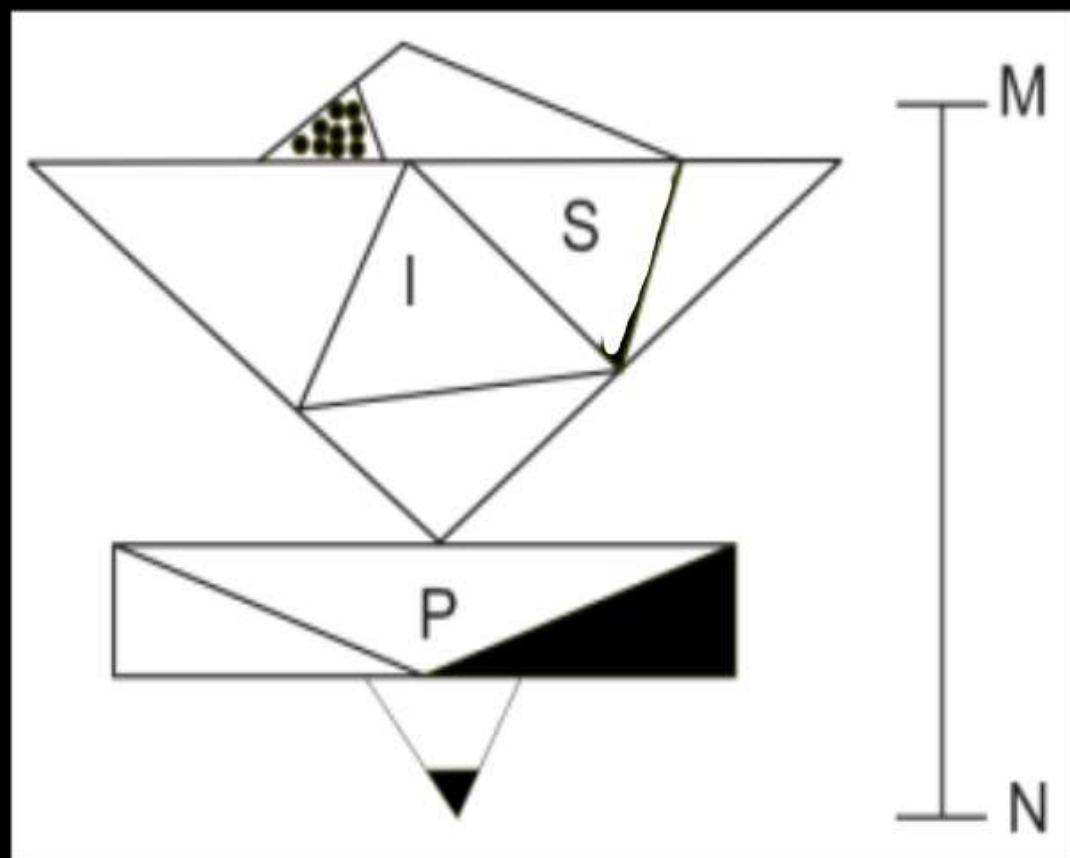
(b) brother-in-law/साला

✓ (c) father/ पिता

(d) son/पुत्र

(C)



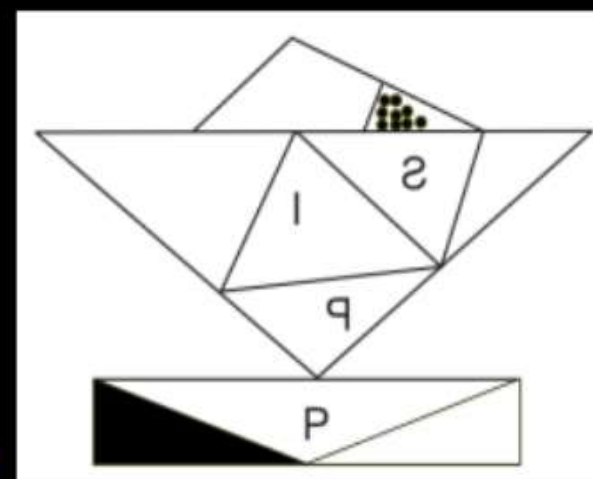


Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at 'MN' as shown.

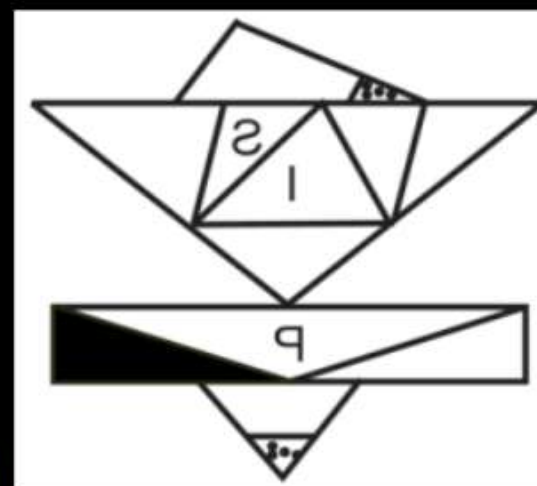
दी गयी आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण 'MN' पर रखा गया है जैसा नीचे दिखाया गया है।

(C)

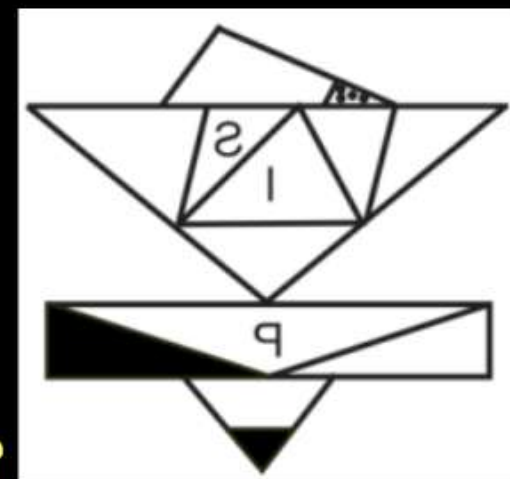
(a)



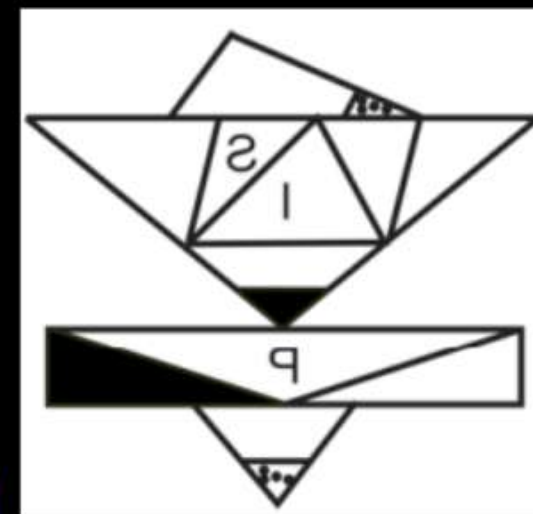
(b)



(c)



(d)



Select the option that represents the letters that, when placed from left to right in the following blanks, will complete the letter series.

उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी ?

M KN J I M K P J I M K S J I M K X J I

(a) M J I K O M K J M R J

(b) M J I K P M K J M X J

(c) M J I K P M K J X M J

(d) M J I K O M K J M N J

B



**Direction: some statements are given followed by some conclusions. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically does follow(s) from the statements.**

निर्देश: कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

**Statement / कथन:**

$$L < I > N < P = A = Q = G$$

**Conclusion/ निष्कर्ष:**

X

(i)  $L < P$

U (ii)  $P = G$

(B)

**(a) Only conclusion I is true**

केवल निष्कर्ष I सत्य है

☒ **(b) Only conclusion II is true**

केवल निष्कर्ष II सत्य है

**(c) Neither conclusion I nor II are true**

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य हैं

**(d) Both conclusion I and II are true**

निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं



(a) **only conclusion II is true**

केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) **only conclusion I is true**

केवल निष्कर्ष I सत्य है

(c) **both conclusion I & II are true**

निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

(d) **neither conclusion I & nor II is true.**

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

**Direction:** some statements are given followed by some conclusions. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically does follow(s) from the statements.

निर्देश: कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

**Statement / कथन:**

\$ = \* > # \geq ^ \& = \rightarrow ; \& \leq @ > !

**Conclusion / निष्कर्ष:**

I. # > ! ✗

II. \rightarrow \leq @ ✓

# \geq ^



$$I < M = O < L < H$$

A

- ✓ (a) only III is true  
 (b) only II is true  
 (c) all are true  
 (d) only II & III are true

**Direction:** some statements are given followed by some conclusions. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically does follow(s) from the statements.

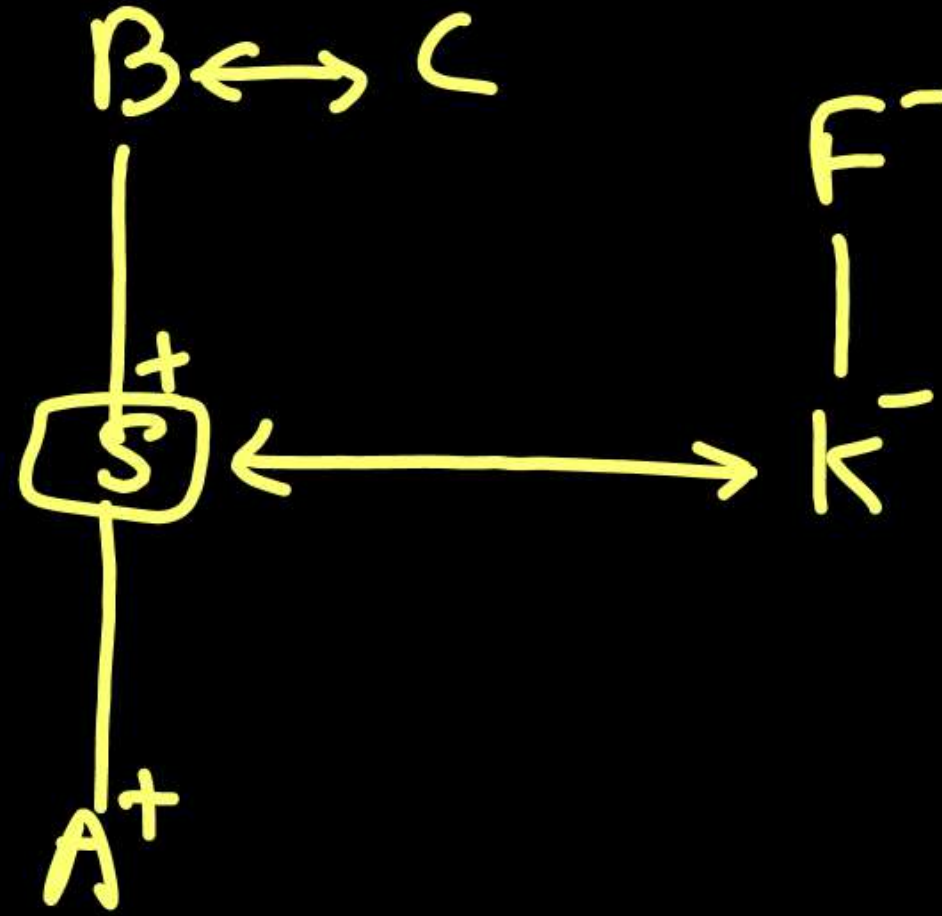
निर्देश: कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

**Statement / कथन:**

$$M = Q < L ; I < M ; H > M ; P = C$$

**Conclusion / निष्कर्ष:**

- I.  $H = C$  ✗  
 II.  $Q = I$  ✗  
 III.  $L > M$  ✓



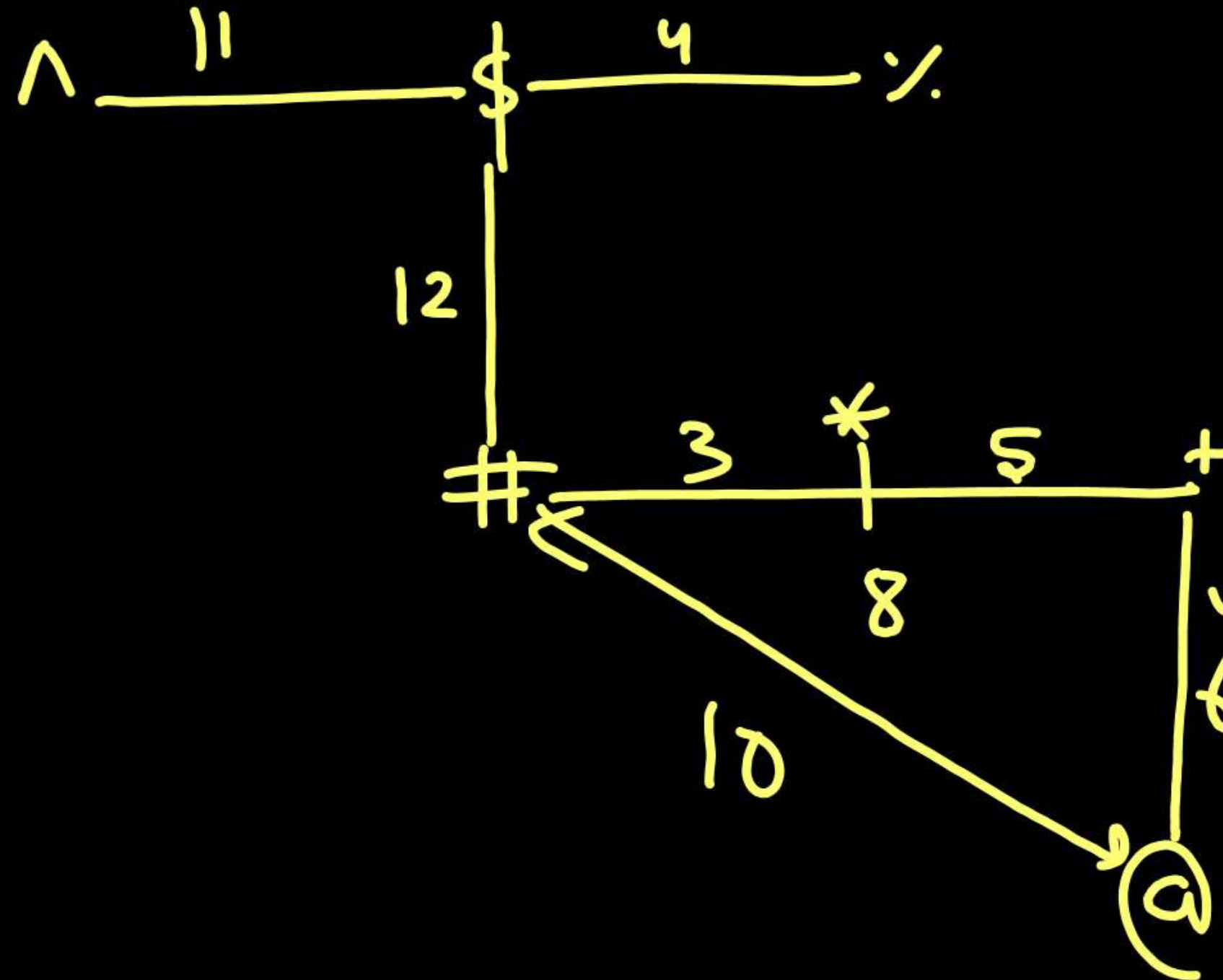
A is grandson of B who is married to C. F is mother of K who is married to S. B is father of S but K is not son of F. How is A related to F?

A, B का पोता है, जिसका विवाह C से हुआ है। F, K की माँ है, जिसका विवाह S से हुआ है। B, S का पिता है, लेकिन K, F का पुत्र नहीं है। A, F से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) brother/ भाई
- (b) Husband/ पति
- (c) son/ बेटा
- (d) Grandson/ पोता

D





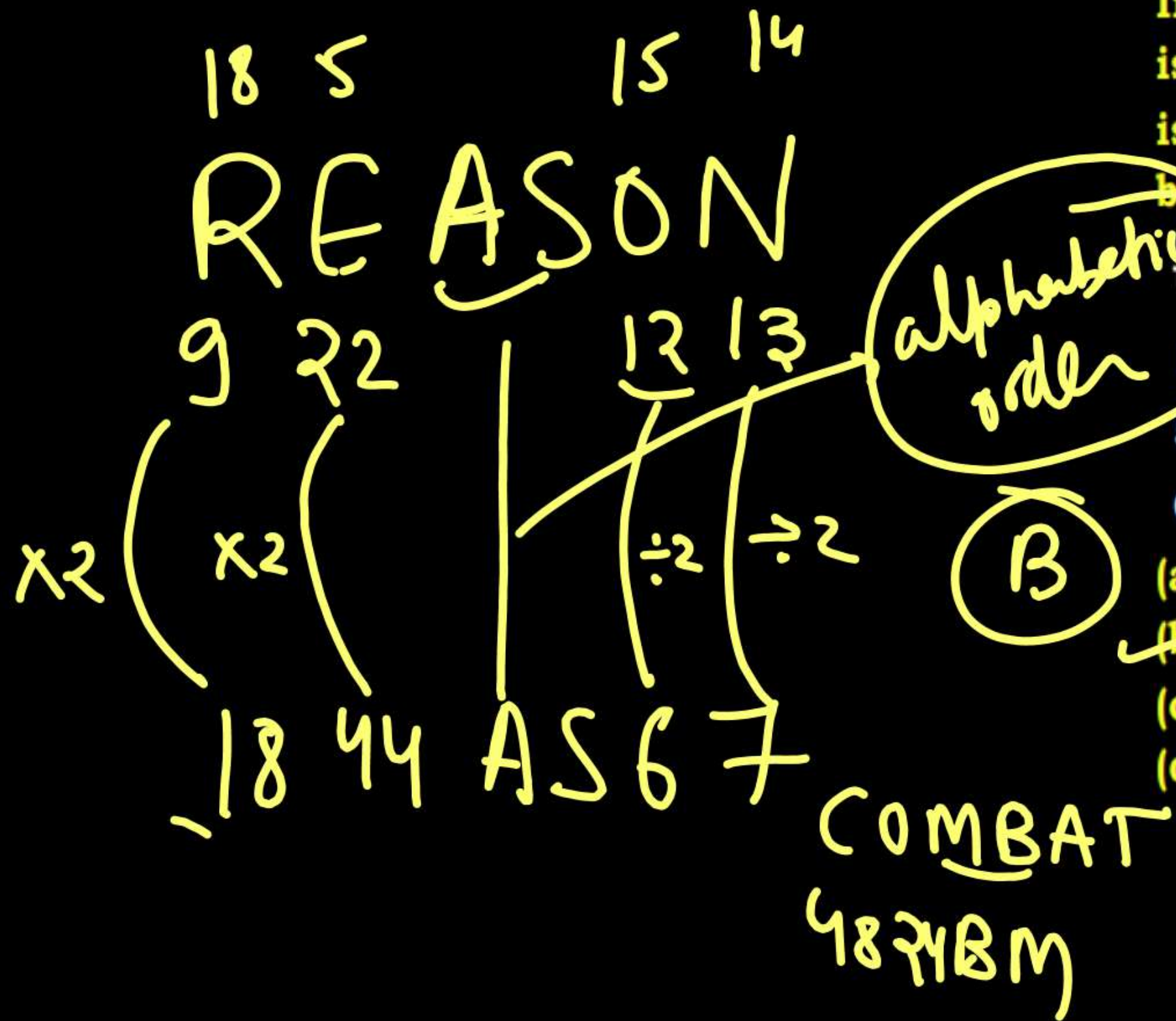
$\$$  is 12 km North of  $\#$ .  $\%$  is 4 km east of  $\$$  and  $\wedge$  is 15 km west of  $\%$ .  $+$  is 8 km east of  $\#$ , and  $@$  is 6 km of south of  $+$ .  $*$  is 5 km west of  $+$ . What is shortest distance b/w  $\#$  and  $@$ ?

$\$$ ,  $\#$  से 12 किमी उत्तर में है।  $\%$ ,  $\$$  से 4 किमी पूर्व में है और  $\wedge$ ,  $\%$  से 15 किमी पश्चिम में है।  $+$ ,  $\#$  के 8 किमी पूर्व में है, और  $@$ ,  $+$  के 6 किमी दक्षिण में है।  $*$ ,  $+$  से 5 किमी पश्चिम में है।  $\#$  और  $@$  के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 10 km
- (b) 13 km
- (c) 25 km
- (d) 5 km

**A**





In a certain code language, REASON is written as 1844AS67 and BORDER is written as 5024DR115. How will be COMBAT written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, REASON को 1844AS67 और BORDER को 5024DR115 लिखा जाता है। उस भाषा में COMBAT कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 4824MB134  
(b) 4824BM134  
(c) 2412MB134  
(d) 2412BM134

BORDER

25 12 5 22 9

50 24 11 5

The diagram shows the transformation of the word BORDER into the code 5024DR115. The letters B, O, R, D, E, R are mapped to the numbers 25, 12, 5, 22, 9, 9 respectively. The first two numbers (25, 12) are multiplied by 2 to get 50 and 24. The last two numbers (5, 9) are multiplied by 2 to get 10 and 18, which are then simplified to 11 and 5. The final code is 5024DR115.

fear of fear  
↓  
Phobophobia  
C

'microphobia' is related to 'fear of small things' in the same way as 'phobophobia' is related to fear of '———'?

'माइक्रोफोबिया' 'छोटी चीजों के डर' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'फोबोफोबिया' '————' के डर से संबंधित है?

(a) disease

(b) drink

☒ (c) fear

(d) everything



$$\begin{aligned} 4 \times 9 &= 36 \\ 7 \times 3 &= 21 \\ 3 \times 6 &= 18 \end{aligned}$$

**Find odd one out.**

विषम संख्या ज्ञात करें।

(a) 4963

(b) 7312

✓ (c) 3663

(d) 5954





A number has been denoted to each of the given letters. Select the option from the following four possible arrangements of these numbers that forms a meaningful word.

दिए गए प्रत्येक अक्षर के लिए एक संख्या अंकित की गई है। इन संख्याओं की निम्नलिखित चार संभावित व्यवस्थाओं में से उस विकल्प का चयन करें जो एक सार्थक शब्द बनाता है।

**PERTUJI**

**1652473**

(a) 5341627

(b) 7413265

(c) 3265174

(d) 5376124

✓ Jupiter  
B

On interchanging signs '+' and '-' and numbers 25 & 50. Which of the following would be correct?

चिह्न '+' और '-' तथा संख्या 25 और 50 को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा सही होगा?

(a)  $27 \times 25 \div 50 - 9 + 10 = 73$  ✗

✓ (b)  $50 \div 10 \times 25 + 9 - 27 = 143$  ✓

(c)  $27 \times 25 \div 50 - 9 + 10 = 63$

(d)  $10 \times 25 + 9 - 50 \div 27 = 36$

(B)

$$\frac{25 \times 50}{10} - 9 + 27$$

18:30

water image

17:40 - 9:40

8:50

A wall clock is showing the time 45 minutes ahead. If the clock now shows 10 : 25 minutes, what time will the image of the correct time show in water?

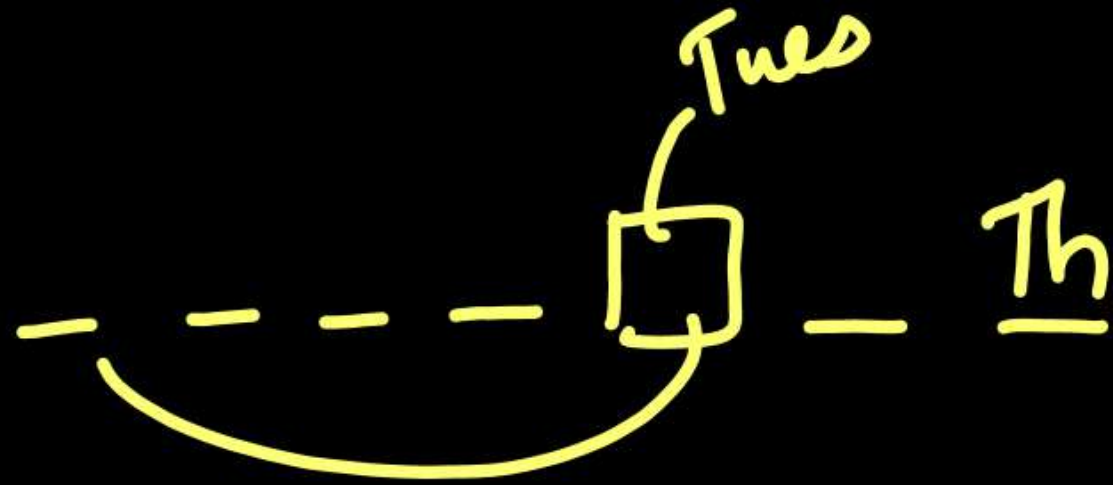
एक दीवार घड़ी 45 मिनट आगे का समय दिखा रही है। यदि घड़ी में अब 10 : 25 मिनट समय दिख रहा है, तो सही समय का प्रतिबिम्ब पानी में क्या समय दर्शाएगा?

- ✓
- (a) 8 : 50
  - (b) 9 : 50
  - (c) 9 : 40
  - (d) 8 : 25

(A)

Exact time  
9:40





Reaching a place of inauguration of a park on Thursday. I found that I was two days later than the scheduled day. If I had reached on the previous Friday. How many days early/late would I have been?

गुरुवार को एक पार्क के उद्घाटन स्थल पर पहुंच रहे हैं। मैं पाया कि मैं निर्धारित दिन से दो दिन देर से आया था। यदि मैं पिछले शुक्रवार को पहुँच गया होता। मैं कितने दिन पहले/देर से आया होता?

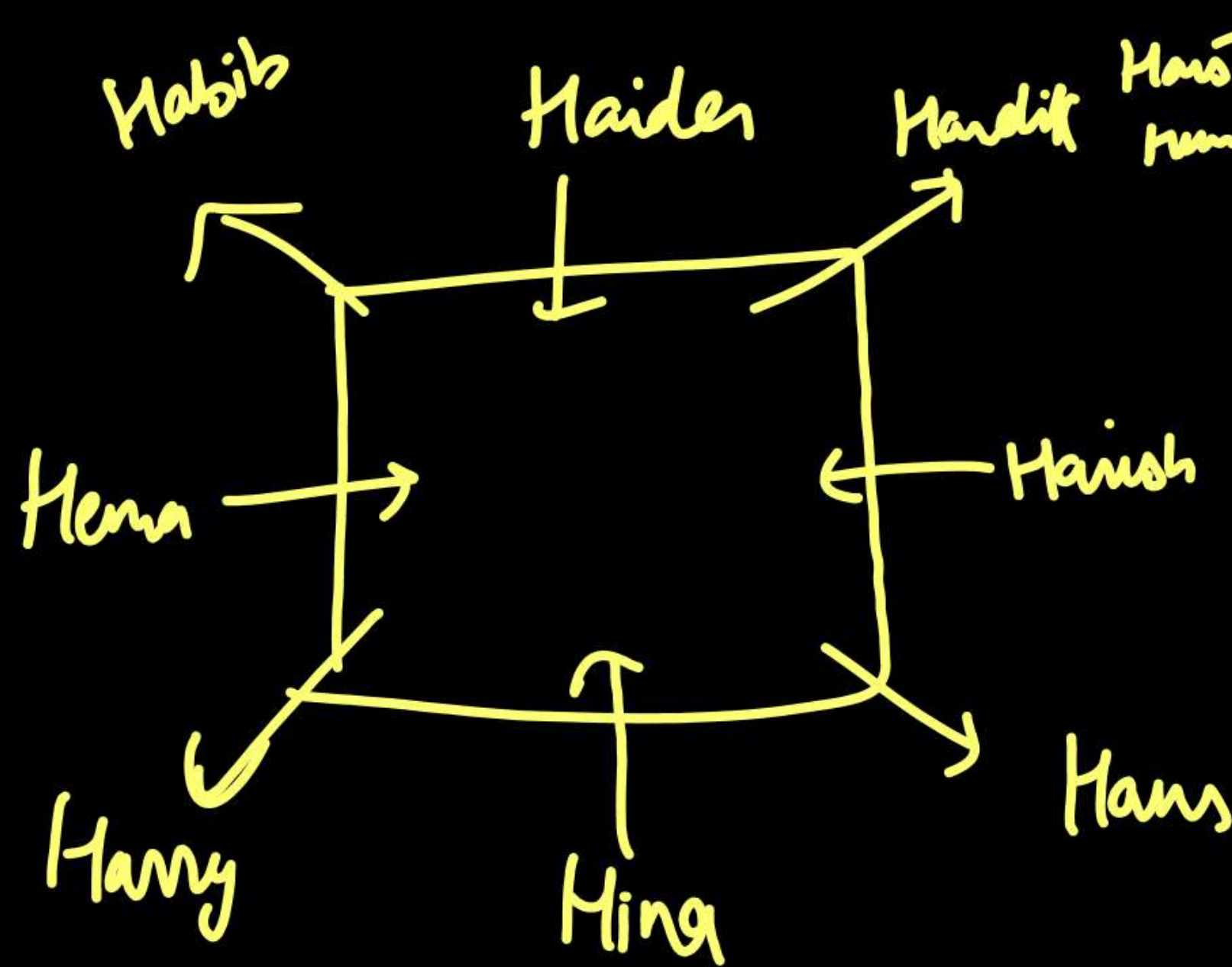
(B)

(a) 4 days late

(b) 4 days early

(c) 3 days early

(d) 3 days late



Eight friends Hans, Harry, Hardik, Habib, Harish, Haider, Hina, and Hema are sitting around a square table in such a way that four of them sit at corners face the outside and those who sit at edges face towards the centre.

Haider faces centre who is fourth right to Hina. Hans faces outside and doesn't sit with Hema. Harish is third left to Harry. Hema is second left to Hina. One person b/w Hardik and Habib. Habib is opposite to Hans. Which option is correct?

आठ दोस्त हंस, हैरी, हार्दिक, हबीब, हरीश, हैदर, हिना और हेमा एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस तरह बैठे हैं कि उनमें से



A

चार कोने पर बैठे हैं और उनका मुख बाहर की ओर है और जो किनारे पर बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है।

हैदर का मुख केंद्र की ओर है जो हिना के दाएँ चौथे स्थान पर है। हंस का मुख बाहर की ओर है और वह हेमा के साथ नहीं बैठा है। हरीश, हैरी के बायीं ओर तीसरे स्थान पर है। हेमा, हिना के बायीं ओर दूसरे स्थान पर हैं। हार्दिक और हबीब के बीच एक व्यक्ति बैठा है। हबीब, हंस के विपरीत है। कौन सा विकल्प सही है?

✓ (a) **Hema is opposite to Harish.**

हेमा, हरीश के विपरीत है।

(b) **Habib is second right of Hardik.**

हबीब, हार्दिक के दायें से दूसरे स्थान पर है।

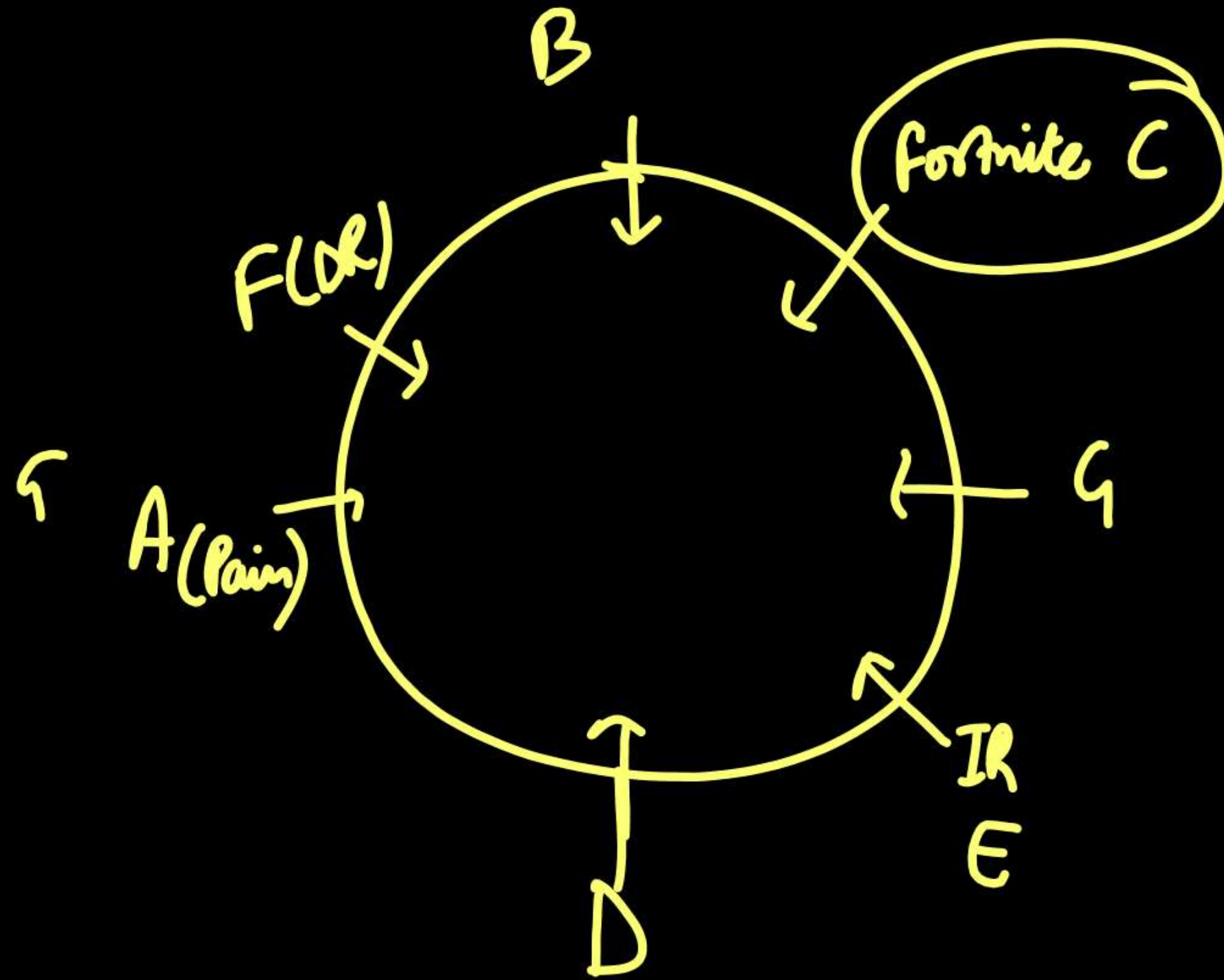
(c) **Harry is second left of Haider.**

हैरी, हैदर के बायें से दूसरे स्थान पर है।

(d) **Harish is opposite to Haider.**

हरीश, हैदर के विपरीत है।





Seven persons (A-G) are sitting around a circular table facing the centre and are playing different games viz; CoD, PUBG, IR, Pain, Fortnite, DR and NC but not in same order. B sits third to the left of D. Only one person sits between B and G. The one who plays fortnite sits to the immediate right of G. F, who plays DR, sits second to the right of the one who plays fortnite. A, who plays pain, sits second to the left of E but E is not the neighbour of B. The one who plays IR sits adjacent to G, who plays CoD and the one who plays PUBG. Who plays fortnite?

सात व्यक्ति (A-G) एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं और अलग-अलग खेल खेल रहे हैं जैसे;

सीओडी, पबजी, आईआर, पैन , फ़ोर्टनाइट, डीआर और एनसी लेकिन समान क्रम में नहीं। **B**, **D** के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। **B** और **G** के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। जो व्यक्ति फ़ोर्टनाइट खेलता है, वह **G** के ठीक दाईं ओर बैठता है। **F**, जो क् खेलता है, वह फ़ोर्टनाइट खेलने वाले व्यक्ति के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। **A**, जो पन खेलता है, **E** के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है लेकिन **E**, **B** का पड़ोसी नहीं है। जो व्यक्ति **IR** खेलता है वह **G** के बगल में बैठता है, जो **CoD** खेलता है और वह जो **PuBG** खेलता है। फ़ोर्टनाइट कौन खेलता है?

✓ (a) **C**

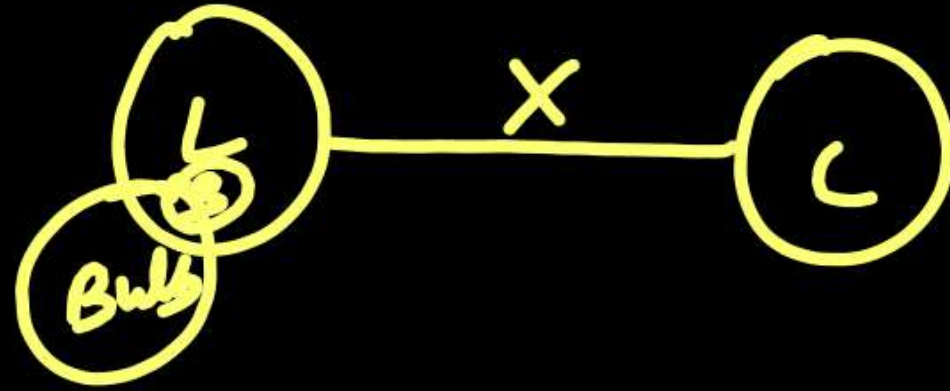
(b) **F**

(c) **B**

(d) **A**

**A**





**Statement:**

**No light is current.**

**Some Bulb are Bright**

**All Bright are light**

**Conclusions:**

✓ **1. Some Bulb are not current**

X **2. No light are Bulb**

कथन:

कोई लाइट करंट नहीं है.

कुछ बल्ब ब्राइट हैं

सभी ब्राइट लाइट हैं

निष्कर्ष:

1. कुछ बल्ब करंट नहीं हैं

2. कोई लाइट बल्ब नहीं है

✓ **(a) Only 1**

**(b) Both**

**(c) Only 2**

**(d) Neither**

**(A)**



**Direction: Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.**

**(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.**

**E.g. 13- Operations on 13 such as / adding / deleting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)**

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित है।

$$9 \times 2 + 12 \times 3$$

$$13 \times 2 + 7 \times 3$$

①

(नोट : संख्याओं के विषम समूह का चयन करें।  
(ध्यान दें : संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण '13' – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(9,69,17)

(13,47,7)

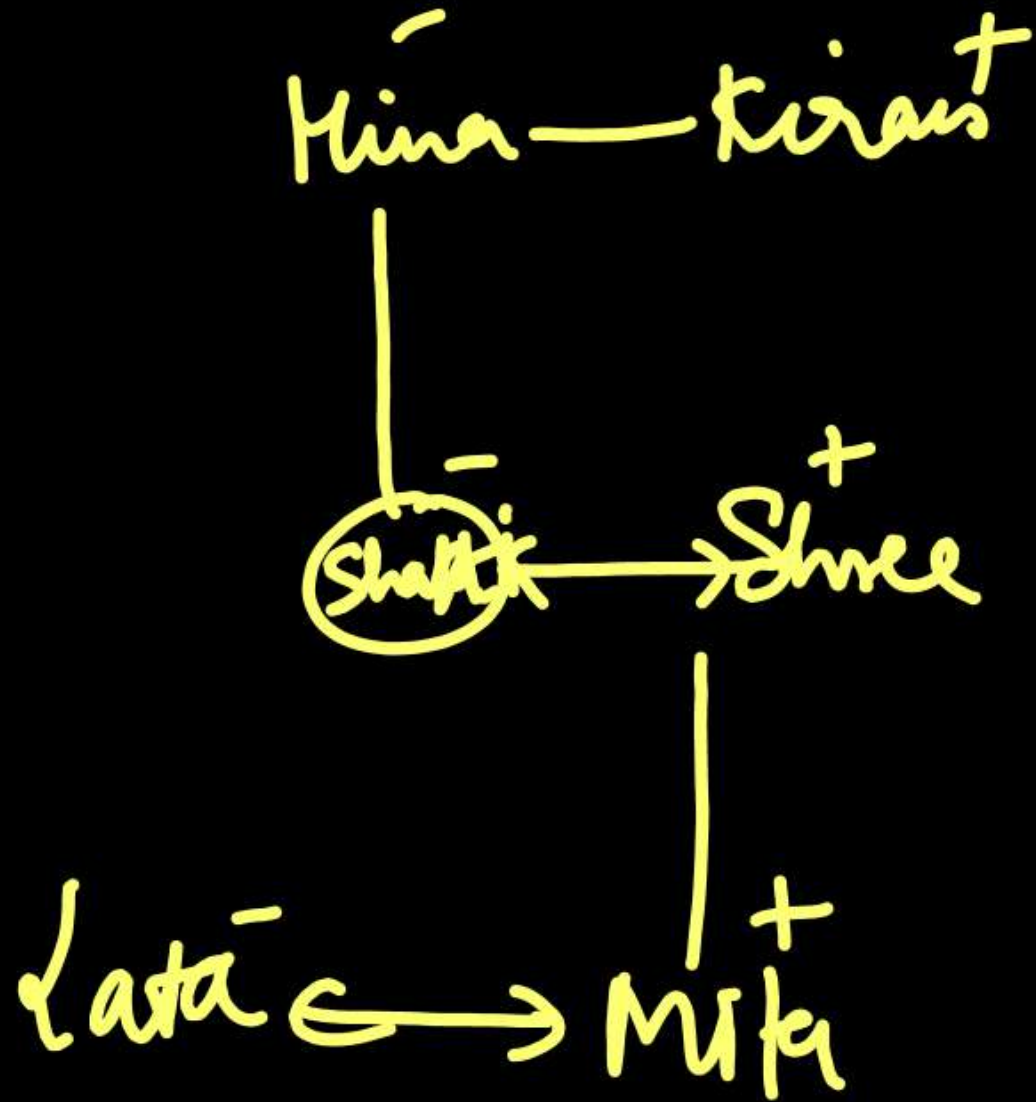
~~(a) (13,57,19)~~

~~(b) (10,36,8)~~

~~(c) (22,49,9)~~

~~(d) (19,50,4)~~





Hina, Shakti, Shree, Lata, Kiran and Mita are a part of family in which there are two married couple. Lata and Mita are siblings. Shree is the son-in-law of Hina and has only one son Mita. Shakti is the only child of Kiran, who is the grand father of Lata.

**How is Shakti related to Lata?**

हिना, शक्ति, श्री, लता, किरण और मीता परिवार का हिस्सा हैं जिसमें दो विवाहित जोड़े हैं। लता और मीता भाई-बहन हैं। श्री, हिना के दामाद हैं और उनका एक ही बेटा मीता है। शक्ति किरण की इकलौती संतान है, जो लता के दादा हैं।

शक्ति लता से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Sister

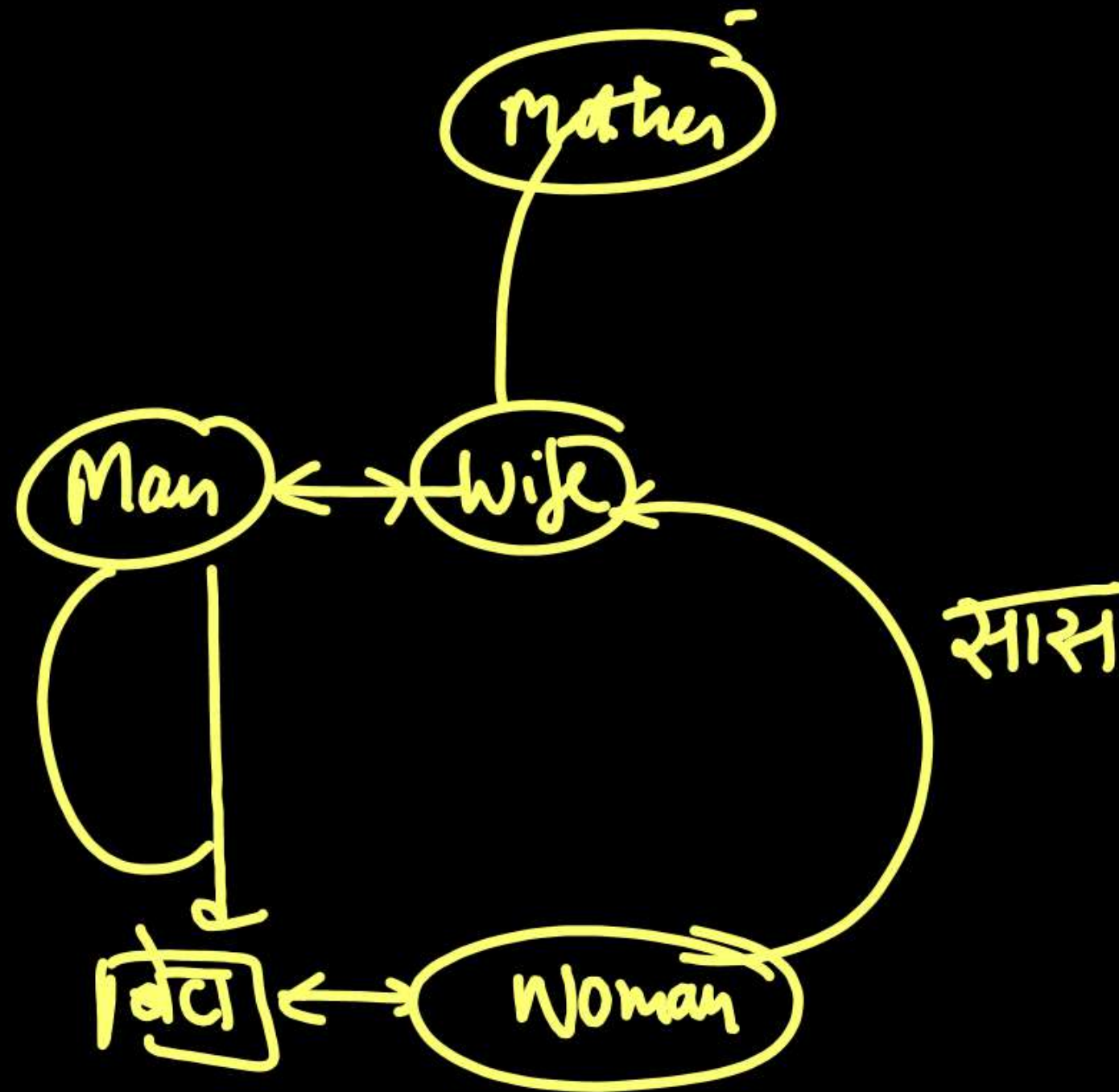
(b) Mother

(c) Aunt

(d) Wife

✓ (b) Mother





A man and a woman is sitting in front of a table. Mother-in-law of the man and Mother-in-law of the woman is Mother and daughter respectively. Mother-in-law of the man has only child. How is the man related to the woman?

एक पुरुष और एक महिला एक मेज के सामने बैठे हैं। पुरुष की सास और महिला की सास क्रमशः माँ और बेटी हैं। आदमी की सास की इकलौती संतान है। पुरुष का महिला से क्या संबंध है?

- (a) Father-in-law
- (b) Brother-in-law
- (c) Father
- (d) Brother

A

**B**

(a) Only 1 follows

☒ (b) Only 2 follows

(c) None

(d) Both follows

**Direction:** some statements are given followed by some conclusions. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically does follow(s) from the statements.

निर्देश: कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

**Statement :** / कथन:

$Q < H < K \geq R > S; Y < B < P \leq H$

**Conclusions:** / निष्कर्ष

(a)  $S > B$

(b)  $Y < K$

☒ **B**



$S < R$

T

D

(a) Only 1 follows

(b) Only 2 follows

(c) Both follows

✓ (d) None

**Direction:** some statements are given followed by some conclusions. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically does follow(s) from the statements.

निर्देश: कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गये हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

**Statement :** / कथन:

$Q \leq R; S < T; P > Q; R > S$

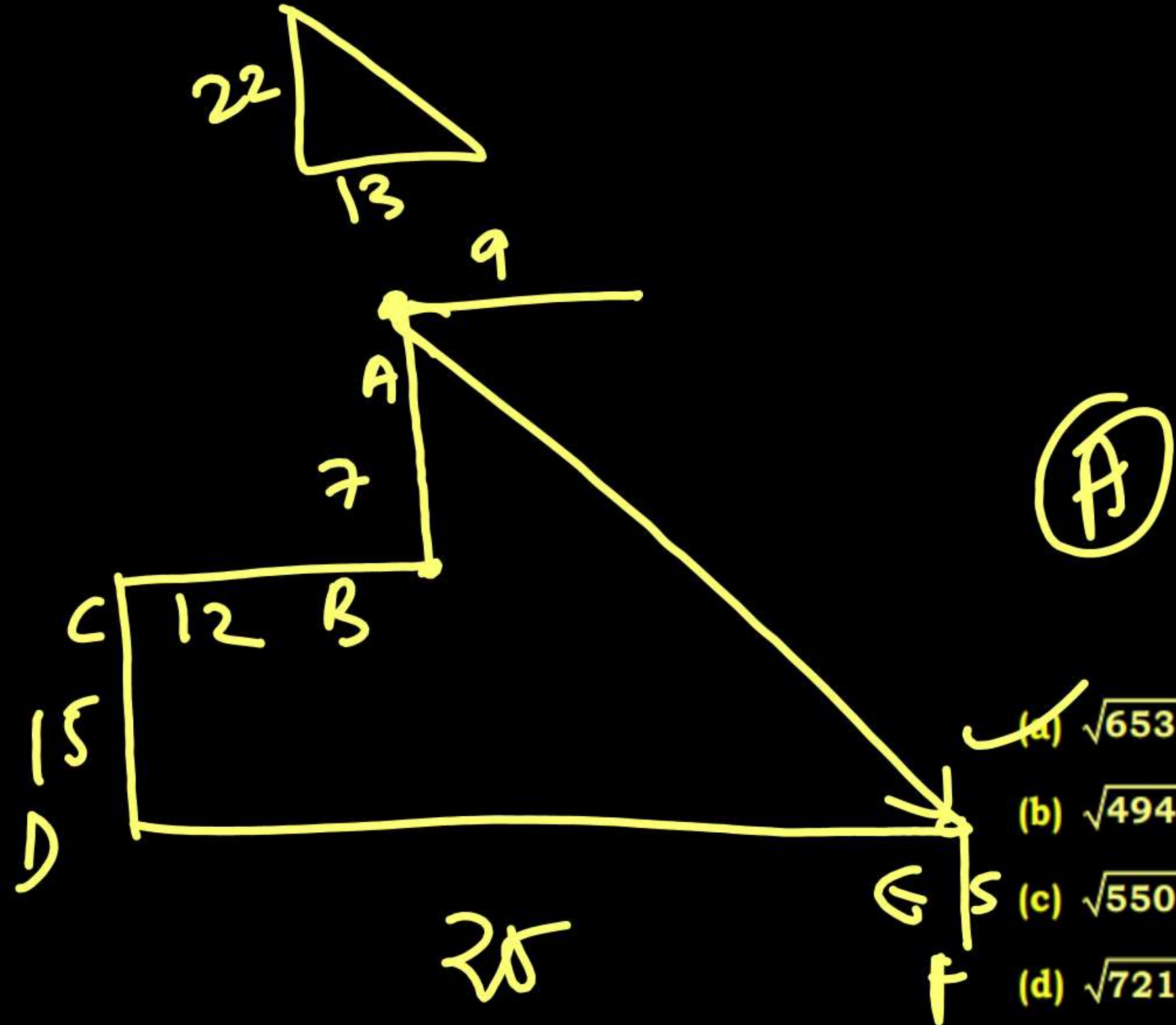
**Conclusions:** / निष्कर्ष

1.  $S = Q$  X

2.  $T \geq P$  X

$Q < P$





Salman walks 9m towards west to reach point A. Then he turns to left and walks 7m to reach point B. Then, he turns to right and walks 12m to reach point C and again he turns to left and walks 15m to reach point D. After that he turns to left and walks 25m to reach point E. Finally, he turns to right and walks 5m to reach point F. Shortest distance between A and E.

सलमान बिंदु A पर पहुंचने के लिए पश्चिम की ओर 9 मीटर चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु B पर पहुंचने के लिए 7 मीटर चलता है। फिर, वह दाईं ओर मुड़ता है और बिंदु C पर पहुंचने के लिए 12 मीटर चलता है और फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु D पर पहुंचने के लिए 15 मीटर चलता है। उसके बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और बिंदु E पर पहुंचने के लिए 25 मीटर चलता है। अंत में, वह दाईं ओर मुड़ता है और बिंदु F पर पहुंचने के लिए 5 मीटर चलता है। A और E के बीच सबसे कम दूरी ज्ञात करें।

**Statement:**

**"x-chocolate is ideal as a gift for someone you love"-An advertisement**

**Assumption:**

✓ **1. People generally give gifts to loved ones.**

✓ **2. Such advertisements generally influence people.**

✓ **3. Chocolate can be considered as a gift item.**

**D**

कथन:

"एक्स-चॉकलेट जिसे आप प्यार करते हैं उसके लिए एक उपहार के रूप में आदर्श है" —एक विज्ञापन

मान्यता:

1. आमतौर पर लोग प्रियजनों को उपहार देते हैं।

2. ऐसे विज्ञापन आम तौर पर लोगों को प्रभावित करते हैं.

3. चॉकलेट को एक उपहार वस्तु माना जा सकता है।

**(a) Only 1 and 2 are implicit**

**(b) Only 2 and 3 are Implicit**

**(c) Only 1 and 3 are implicit**

✓ **(d) All are implicit**

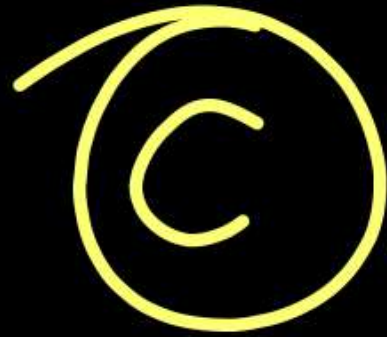


Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following.

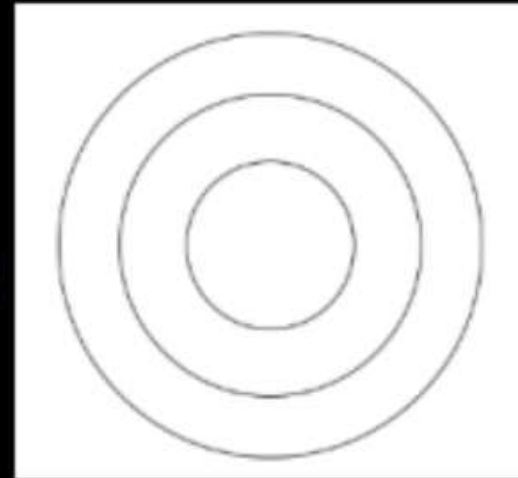
उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

**Mammal, Cow and Bat?**

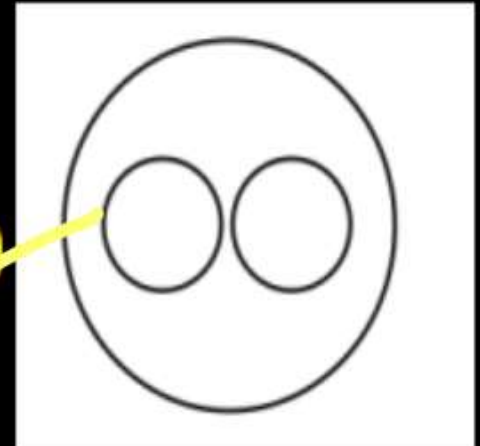
स्तनपायी, गाय और चमगादड़?



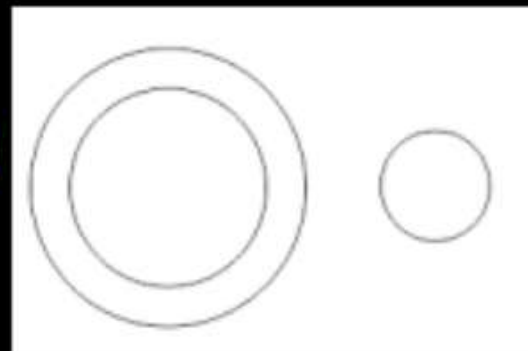
(a)



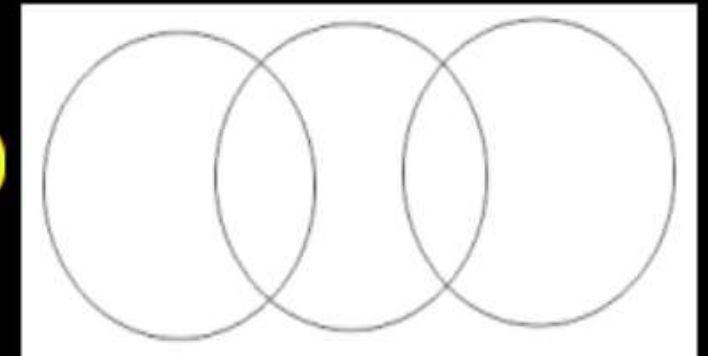
(c)

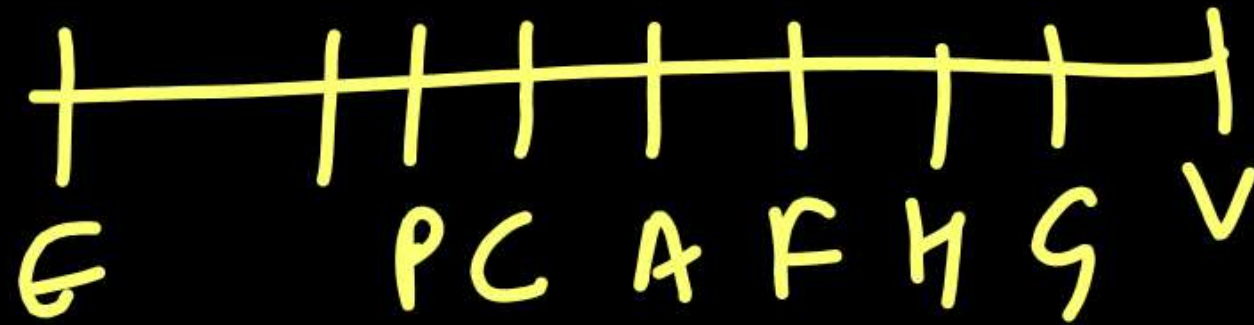


(b)



(d)





A F H G E - P C

~~AFHGV~~  
AFHGV

(D)

- (a) Vishal & Pinky
- (b) Harsh & Itika
- (c) Caral & Emily
- (d) ~~Vishal & Emily~~

9 people, Asha, Vishal, Caral, Pinky, Emily, Farah, Golu, Harsh and Itika are watching a movie in a theatre sitting in a straight row facing North. Vishal is at one end of the row. Harsh is seated adjacent to both Farah and Golu. Caral is to the immediate right of Pinky and in the third place to the right of Emily. Asha is on the immediate left of Farah. Farah is in the third place to the left of Vishal. Who are at the ends of rows?

9 लोग, आशा, विशाल, कैरल, पिकी, एमिली, फराह, गोलू, हर्ष और इतिका एक थिएटर में उत्तर की ओर एक सीधी पंक्ति में बैठे फिल्म देख रहे हैं। विशाल पंक्ति के एक छोर पर है। हर्ष, फराह और गोलू दोनों के बगल में बैठा है। कैरल पिकी के ठीक दाएँ और एमिली के दाएँ तीसरे स्थान पर है। आशा, फराह के ठीक बाईं ओर है। फराह, विशाल के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। पंक्तियों के अंत में कौन हैं?



**Statement:**

**The cinema halls are incurring heavy losses these days as people prefer to watch movies in home on TV than to visit cinema halls.**

**Courses of Action:**

**1. The cinema halls should be demolished and residential multi-storey buildings should be Constructed there.**

**2. The cinema halls should be Converted into shopping malls.**

कथन:

आजकल सिनेमाघरों को भारी घाटा हो रहा है क्योंकि लोग सिनेमा हॉल जाने की बजाय घर में टीवी पर फिल्में देखना पसंद करते हैं।

कार्यवाई के दौरान :

1. सिनेमा हॉलों को तोड़कर वहां आवासीय बहुमंजिला इमारतों का निर्माण किया जाना चाहिए।

2. सिनेमा हॉलों को शॉपिंग मॉल में तब्दील किया जाना चाहिए।

**(a) Only 1 follows**

**(b) Only 2 follows**

**(c) Neither**

**(d) Both follows**



(a) Only 1 follows

(b) Both follows

☒ (c) Only 2 follows

(d) Neither

**Statement:**

**India has been continuously experiencing military threats from its neighbouring countries.**

**Course of Action:**

**1. India should engage into an all out war to stop the nagging threats.**

**2. India should get the neighbours into a serious dialogue to reduce the tension at its borders.**

कथन:

भारत को लगातार अपने पड़ोसी देशों से सैन्य खतरों का सामना करना पड़ रहा है।

कार्रवाई के दौरान:

1. भारत को भयावह खतरों को रोकने के लिए चौतरफा युद्ध में शामिल होना चाहिए।

2. भारत को अपनी सीमाओं पर तनाव कम करने के लिए पड़ोसियों को गंभीर बातचीत में शामिल करना चाहिए।



### Statements:

1. The life today is too fast, demanding all full of variety in all aspects which at times leads to stressful situation
2. No. of suicide cases among teenagers is on increase.

कथन:

1. आज का जीवन बहुत तेज है, हर पहलू में विविधता की जरूरत है, जिससे कभी-कभी तनावपूर्ण स्थिति पैदा हो जाती है
2. किशोरों में आत्महत्या के मामलों की संख्या बढ़ रही है।

**A**

(c) Both the statements 1 and 2 are effects of some common cause

(d) Both the statements are effects of independent cause

~~(a)~~ Statement 1 is the cause and 2 is its effects

(b) Statement 2 is the cause and 1 is its effect

**Arrange the words given below in a meaningful sequence**

नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें

**1. Key**

**2. door**

**3. lock**

**4. Switch on**

**5. Room**

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

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

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

**(d) 1, 2, 3, 5, 4**

**(c)**



**Direction: Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.**

**(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.**

**E.g. 13- Operations on 13 such as / adding / deleting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)**

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित है।

$$12^2 - 4^3 = 80$$

$$16^2 - 5^3 = 131$$

(नोट : संख्याओं के विषम समूह का चयन करें।  
(ध्यान दें : संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण '13' – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(12, 8, 80)

(16, 10, 131)

~~(a) (11, 5, 55)~~

(b) (13, 4, 160)

(c) (14, 12, 126)

~~(d) (9, 6, 54)~~

(D)



**Direction: Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.**

**(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.**

**E.g. 13- Operations on 13 such as / adding / deleting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)**

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित है।

$$\frac{I+II}{3} = \frac{III}{2}$$

$$\frac{117}{3} = \frac{78}{2}$$

$$\frac{45}{3} = \frac{30}{2}$$

(नोट : संख्याओं के विषम समूह का चयन करें।  
(ध्यान दें : संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण '13' – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(82, 35, 78)

(18, 27, 30)

~~(a) (21, 27, 24)~~

~~(b) (15, 36, 38)~~

~~(c) (27, 33, 40)~~

(d) (20, 25, 32)





Mains Batch  
रवली

→ Daily कम से कम  
२ Mock लगाओ

→ Y.Tube Sessions

→ Foundation Batch

10	10
M	R