



## REASONING



- INEQUALITY
- DISTANCE & DIRECTION
- SYLLOGISM
- PUZZLE



LIVE | 09:00 AM

By Kuldeep Mahendras



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGLI+ENGLISH**

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGLI+ENGLISH**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777



Mohit.. 7 hours ago 1 subscribers

Thank-you Sir for this very Amazing and Wonderful Class Session after a Diwali break.. 🙌😊

And

My Answer for today's Homework is-

Either I or II follows...

Read more



Reply



▼ 1 reply



Nadeem 7 hours ago

🎯 Homework 📁✍️

🔵 Ans :- Either I or II Conclusion Follow

🌱 Thank you Sir 🙌👏 Session Bahut Achha tha.. Coding Decoding ke Questions ke level bahut Shandar the Sir 😍🍀



Reply



Niharika Jha 7 hours ago

Thank you sir 🙌😊

Homework answer: EITHER-OR



Reply



Muskan Rai 7 hours ago

answer = either or

thank u sir for wonderfull session



Reply



Binga 3 hours ago 7 subscribers













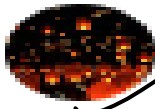











Can't find telegram group. Please what keywords to search.



Reply





-  Nitika Gupta 5 hours ago  
Homework  
Either or  
  Reply 
-  Kajal Singhal 1 hour ago 3 subscribers  
Home work ans either or  
  Reply 
-  Rimpa Das 5 hours ago 14 subscribers  
Either or..  
  Reply 
-  ADARSH SINGH PARIHAR 7 hours ago  
Hw answer—none follow  
  Reply 
-  Zikra Yasmeen 6 hours ago  
Answer: either or  
  Reply 
-  Twinklr Gupta 51 minutes ago  
Ans is, None  
Wonderful session sir 🙌  
  Reply 

Share  
&  
like!

---



Statements :  $N > U > M < B > E > R$

Conclusions : I.  $N > R$

II.  $N \leq R$

*Either or*





- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true.
- (5) If both conclusion I and II are true.



Statements :  $D > E \geq S > I \geq G > N$

Conclusions : I.  $D \geq N$  X

II.  $D < N$  X





Statements :  $1 > 2 > 3$ ,  $5 < 4 < 3$

Conclusions : I.  $1 > 5$

II.  $4 < 2$



$1 > 2 > 3 > 4 > 5$

SBI Clerk  
SBI PO



8485





Statements :  $\# \geq \$$ ,  $\$ \geq \%$ ,  $\% = @$ ,  $@ > \&$

Conclusions : I.  $\$ = @$   
II.  $\$ > @$



either or





\* सुनिश्चित

Statements : **D > B**, **C > K**, **K < N**, **B < C**, **N < B**

Conclusions : **I. D > N** ✓

**II. C > N** ✓

Both





Statements :  $Q > W \geq E \leq R < T \geq Y$

Conclusions : I.  $Q \neq Y$   
II.  $Q = Y$  *either or*

$Q > Y$   
 $Q < Y$





Statements :  $S = Y \neq M > B > O = L$

1. Conclusions : I.  $Y > B$   
II.  $Y \leq B$

2. Conclusions: I.  $S > M$   
II.  $Y < M$

either or



$S = Y \neq M$

$Y > M$   
 $S < M$



Statements :  $S = M \neq A \neq R = T$

1. Conclusions : I.  $M = R$

II.  $M \neq R$

*either or*

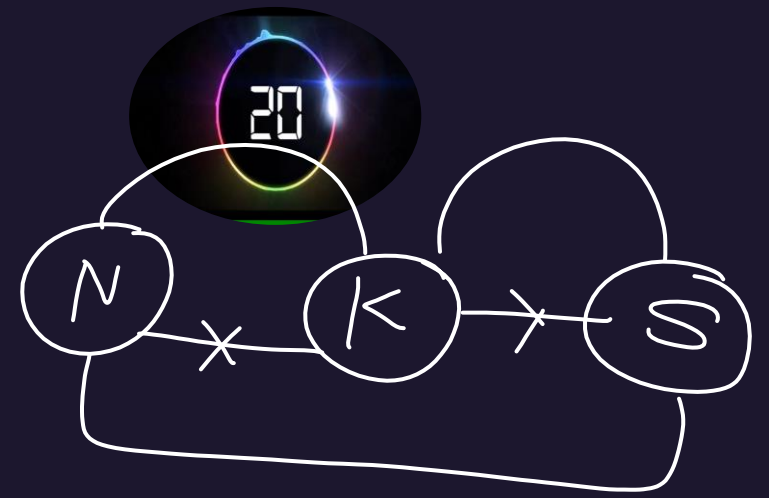
2. Conclusions : I.  $S > A$

II.  $S < A$

*either or*

$M > A$

$M < A$

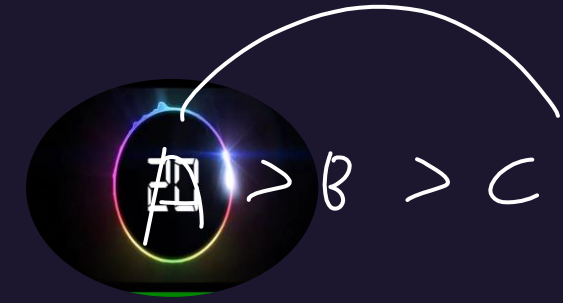




Statements :  $T < S \leq R \leq Q < P,$   
 $X > N > D \geq S > H,$

Conclusions : I.  $T > D$  ✗  
II.  $N > H$   
III.  $H > Q$  ✗

1. None follows
2. Only II follows
3. Only II and III follows
4. Only III follows
5. None of these.



✗ A < C



Statements :  $Z > (Y < X \leq W)$ ,

$N > Y \geq C$ ,

$M < X$ ,

Conclusions : I.  $Z > C$  ✓

II.  $M > W$  ✗

III.  $Y < W$  ✓

$20M = 35Q$



1. None follows
2. Only I follows
3. Only I and III follows
4. Only II and III follows
5. None of these.



Statements :  $U \leq Y > X$ ,  
 $N \geq L > Y$ ,  
 $R \geq N > W$

Conclusions : I.  $R = L$   
II.  $N > X$   
III.  $L < R$

$$R \geq N \geq L$$

either or



1. None follows
2. Only I and II follows
3. Only II and III follows
4. Either I or III and II follows
5. None of these.





### Statements:

**All engineers are villagers.**

**No villager is a nurse.**

**All nurses are managers.**

### Conclusions:

**No engineer is a manager.**

**All villagers being managers is a possibility**

### कथन:

**सभी इंजीनियर ग्रामीण हैं।**

**कोई ग्रामीण नर्स नहीं है।**

**सभी नर्स प्रबंधक हैं।**

### निष्कर्ष:

**कोई इंजीनियर मैनेजर नहीं है।**

**सभी ग्रामीणों के मैनेजर होने की संभावना है**





### Statements:

**All engineers are villagers.**

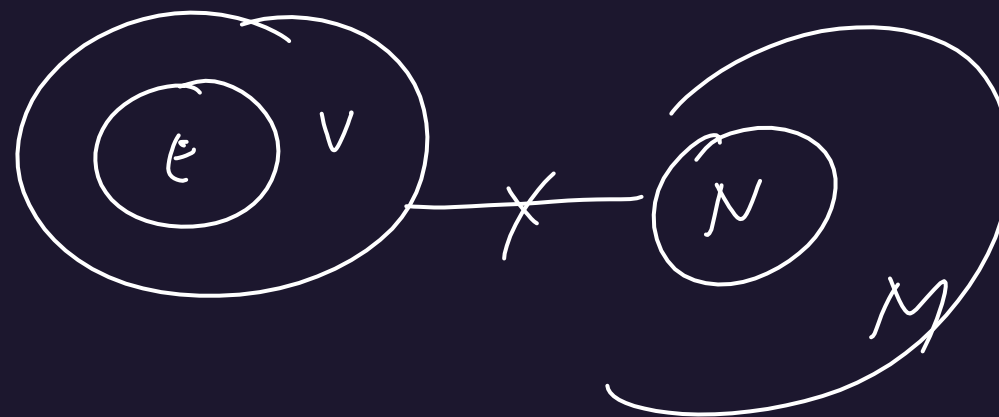
**No villager is a nurse.**

**All nurses are managers.**

### Conclusions:

**No engineer is a manager.**

**All villagers being managers is a possibility**





**Statements:**

**Some paints are shoes.**

**Some shoes are sleepers.**

**All sleepers are shirts.**

**Conclusions:**

**At least some shirts are paints.**

**No shirt is a paint.**

**कथन:**

**कुछ पेंट जूते हैं।**

**कुछ जूते स्लीपर हैं।**

**सभी स्लीपर शर्ट हैं।**

**निष्कर्ष:**

**कम से कम कुछ शर्ट पेंट हैं।**

**कोई शर्ट पेंट नहीं है।**



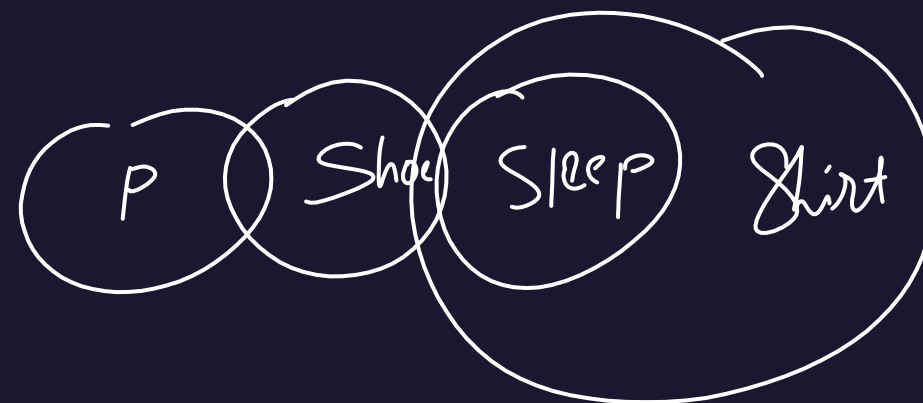


### Statements:

**Some paints are shoes.**

**Some shoes are sleepers.**

**All sleepers are shirts.**



### Conclusions:

**At least some shirts are paints.**

**No shirt is a paint.**

X either or



**Statements:**

**Some chairs are desks.**

**No desk is a bench.**

**Some tables are chairs**

**Conclusions:**

**All benches being tables possibility.**

**At least some desks are tables.**

**कथन:**

**कुछ कुर्सियाँ डेस्क हैं।**

**कोई डेस्क बेंच नहीं है।**

**कुछ टेबल चेयर हैं**

**निष्कर्ष:**

**सभी बेंच के टेबल होने की संभावना है।**

**कम से कम कुछ डेस्क टेबल हैं।**





Statements:

**Some chairs are desks.**

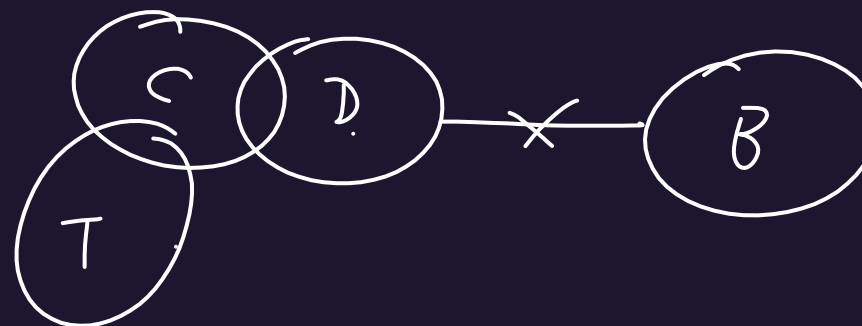
**No desk is a bench.**

**Some tables are chairs**

Conclusions:

**All benches being tables possibility.**

**At least some desks are tables.**



X



**Statements:**

**Some cows are camels.**

**All camels are buffaloes.**

**No buffalo is a fox.**

**Conclusions :**

**Some camels are foxes.**

**No buffalo is a cow.**

**No cow is a fox.**

**कथन:**

**कुछ गाय अंट हैं।**

**सभी अंट भैंस हैं।**

**कोई भैंस लोमड़ी नहीं है।**

**निष्कर्ष:**

**कुछ अंट लोमड़ी हैं।**

**कोई भैंस गाय नहीं है।**

**कोई गाय लोमड़ी नहीं है।**





## Statements:

**Some cows are camels.**

**All camels are buffaloes.**

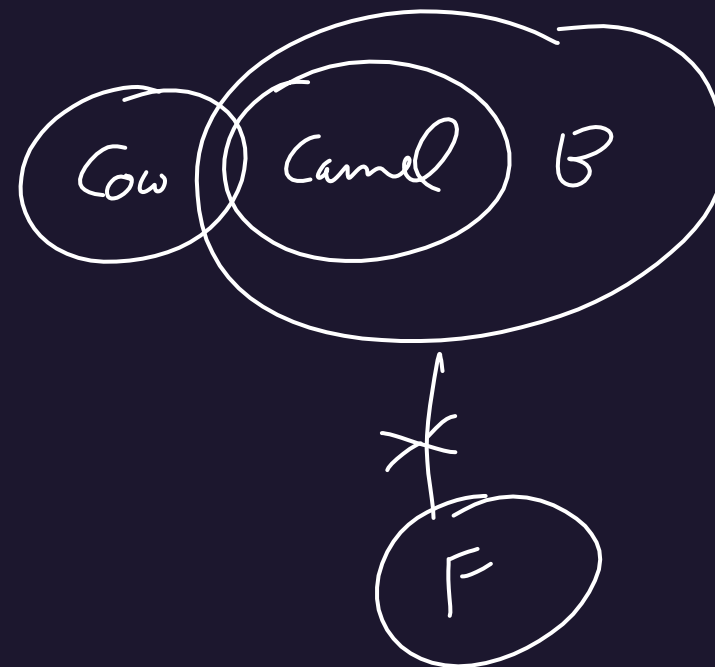
**No buffalo is a fox.**

## Conclusions :

**Some camels are foxes.** X

**No buffalo is a cow.** X

**No cow is a fox.** X







### Statements:

**No printer is a scanner.**

**Some scanners are mouses .**

**Some mouses are keyboards.**

### Conclusions:

**Some mouses are scanners.**

**No keyboard is a printer.**

**No keyboard is a mouse.**

### कथन:

**कोई प्रिंटर स्कैनर नहीं है।**

**कुछ स्कैनर माउस हैं।**

**कुछ माउस कीबोर्ड हैं।**

### निष्कर्ष:

**कुछ माउस स्कैनर हैं।**

**कोई कीबोर्ड प्रिंटर नहीं है।**

**कोई कीबोर्ड माउस नहीं है।**





## Statements:

**No printer is a scanner.**

**Some scanners are mice .**

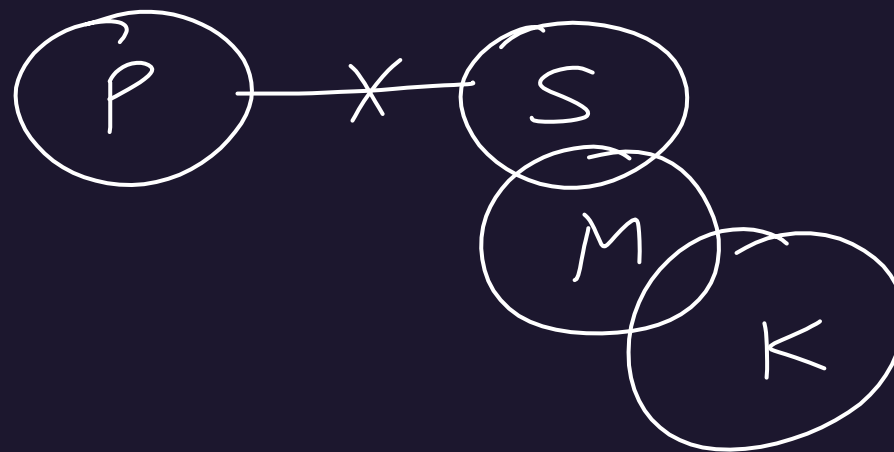
**Some mice are keyboards.**

## Conclusions:

**Some mice are scanners.** ✓

**No keyboard is a printer.** ✗

**No keyboard is a mouse.** ✗





**Statements:**

**All phones are tools.**

**Some tools are letters.**

**All letters are stars.**

**Conclusions:**

**All phones being stars is a possibility.**

**At least some letters are phones.**

**कथन:**

**सभी फोन टूल हैं।**

**कुछ टूल लेटर्स हैं।**

**सभी अक्षर तारे हैं।**

**निष्कर्ष:**

**सभी फोन के स्टार होने की संभावना है।**

**कम से कम कुछ अक्षर फोन हैं।**





## Statements:

**All phones are tools.**

**Some tools are letters.**

**All letters are stars.**



## Conclusions:

**All phones being stars is a possibility.**

**At least some letters are phones.**





**Statements:**

**Some poles are pots.**

**All pots are plants.**

**Some plants are leaves.**

**Conclusions:**

**Some poles are plants.**

**All plants being leaves is a possibility.**

**कथन:**

**कुछ डंडे बर्तन हैं।**

**सभी बर्तन पौधे हैं।**

**कुछ पौधे पत्ते हैं।**

**निष्कर्ष:**

**कुछ पोल पौधे हैं।**

**सभी पौधों के पत्ते होने की संभावना है।**





## Statements:

**Some poles are pots.**

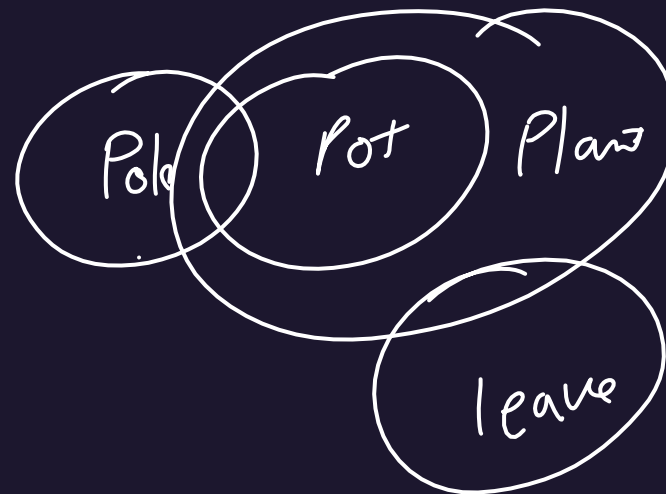
**All pots are plants.**

**Some plants are leaves.**

## Conclusions:

**Some poles are plants.**

**All plants being leaves is a possibility.**





**Statements:**

**All woods are chairs.**

**No chair is a table.**

**Some tables are copies.**

**Conclusions:**

**Some woods are definitely tables.**

**No table is a chair.**

**कथन:**

**सभी वुड्स चेयर हैं।**

**कोई चेयर टेबल नहीं है।**

**कुछ टेबल कॉपी हैं।**

**निष्कर्ष:**

**कुछ वुड्स निश्चित रूप से टेबल हैं।**

**कोई टेबल कुर्सी नहीं है।**



## Statements:

**All woods are chairs.**

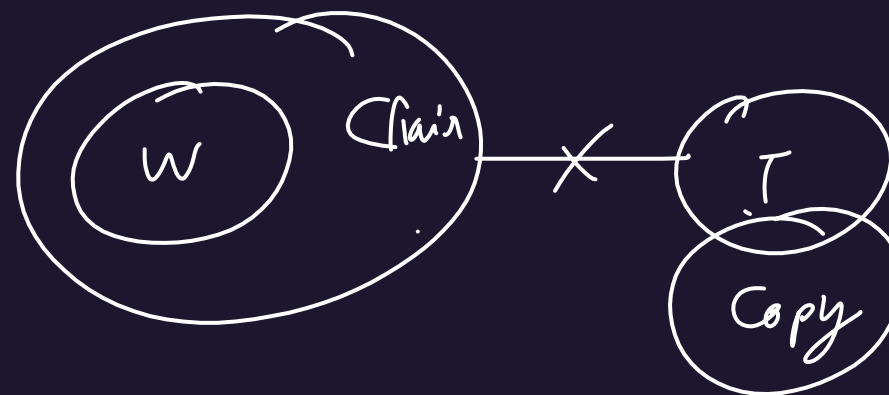
**No chair is a table.**

**Some tables are copies.**

## Conclusions:

**Some woods are definitely tables.**

**No table is a chair.**







**Statements:**

**All brinjals are vegetables.**

**Some vegetables are potatoes.**

**No potato is tomato.**

**Conclusions:**

**All potatoes being brinjal is a possibility.**

**No vegetable is a tomato.**

**कथन:**

**सभी बैंगन सब्जियाँ हैं।**

**कुछ सब्जियाँ आलू हैं।**

**कोई आलू टमाटर नहीं है।**

**निष्कर्ष:**

**सभी आलू के बैंगन होने की संभावना है।**

**कोई सब्जी टमाटर नहीं है।**





### Statements:

**All brinjals are vegetables.**

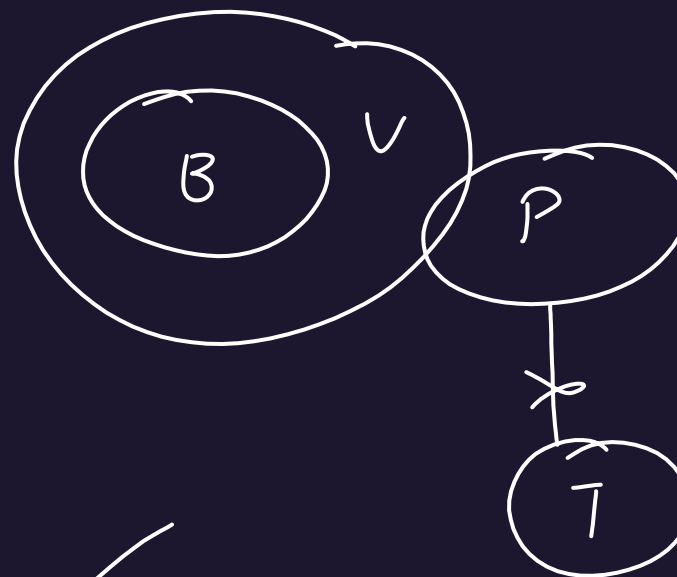
**Some vegetables are potatoes.**

**No potato is tomato.**

### Conclusions:

**All potatoes being brinjal is a possibility.**

**No vegetable is a tomato.**



X



### Statements:

**Some magazines are laptops.**

**No desktop is a laptop.**

**No phone is a magazine.**

### Conclusions:

**Some laptops are not phones.**

**Some desktops are phones.**

**No magazine is a desktop.**

### कथन:

**कुछ मैगजीन लैपटॉप हैं।**

**कोई डेस्कटॉप लैपटॉप नहीं है। कोई फोन  
मैगजीन नहीं है।**

### निष्कर्ष:

**कुछ लैपटॉप फोन नहीं हैं।**

**कुछ डेस्कटॉप फोन हैं।**

**कोई पत्रिका डेस्कटॉप नहीं है।**





### Statements:

**Some magazines are laptops.**

**No desktop is a laptop.**

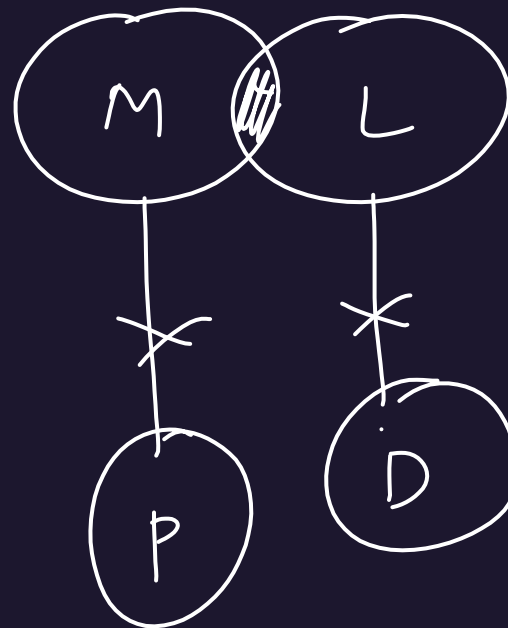
**No phone is a magazine.**

### Conclusions:

**Some laptops are not phones.**

**Some desktops are phones.**

**No magazine is a desktop.**





**Statements:**

**All pens are pencils**

**No pencil is an eraser**

**Conclusions:**

**I. No eraser is a pen**

**II. No pencil is an eraser**

**कथन:**

**सभी पेन पेंसिल हैं**

**कोई पेंसिल इरेज़र नहीं है**

**निष्कर्ष:**

**I. कोई इरेज़र पेन नहीं है**

**II. कोई पेंसिल इरेज़र नहीं है**





**Statements:**

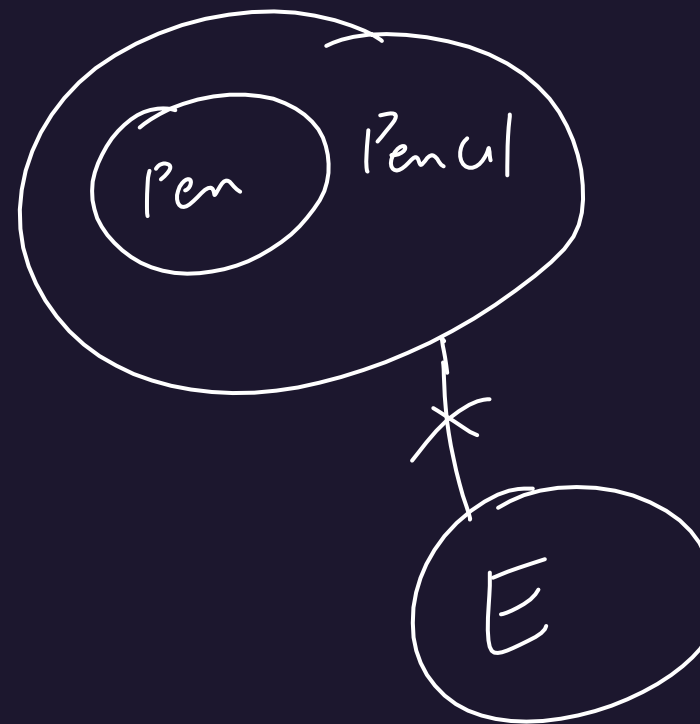
**All pens are pencils**

**No pencil is an eraser**

**Conclusions:**

**I. No eraser is a pen**

**II. No pencil is an eraser**





Statements :

All apples are bananas.

All bananas are sweet.

Conclusions :

I. Only some apples are sweet.

II. Some bananas are apples.

कथन:

सभी सेब केले हैं।

सभी केले मीठे हैं।

निष्कर्ष:

केवल कुछ सेब मीठे हैं।

कुछ केले सेब हैं।



Only → All  
(Rev.)

Only a Few

↓  
(Some + Some not)

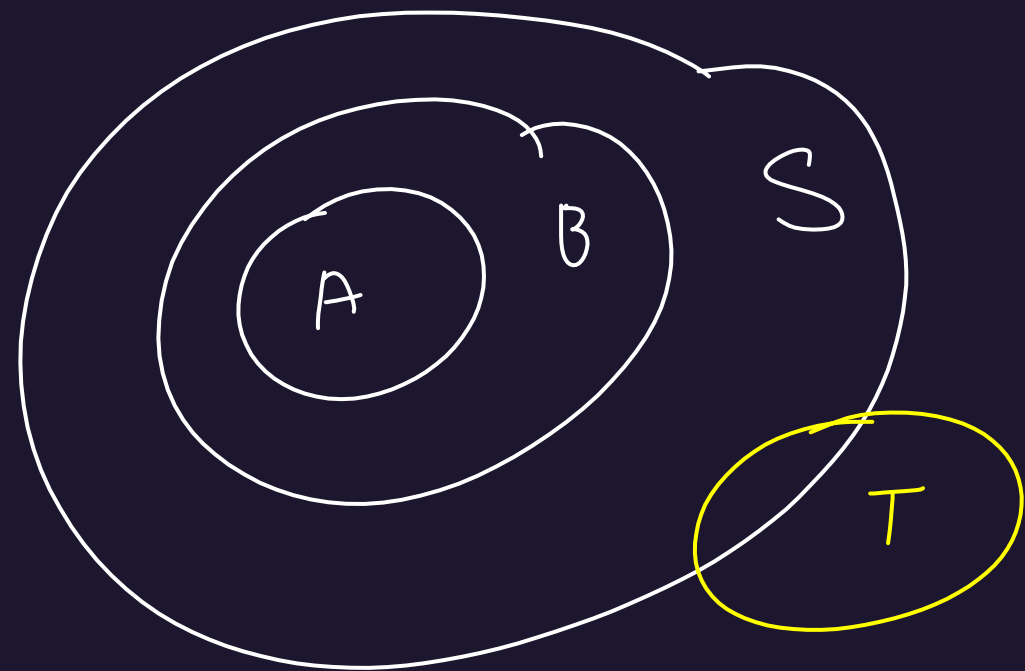


only a Few A can be T ✓

Statements :

All apples are bananas.

All bananas are sweet.



Conclusions :

I. Only some apples are sweet. X

II. Some bananas are apples. ✓

~~III. Only a Few Apple can be Sweet.~~

Some A are S ✓  
Some A are not S. X

Some A can be S X  
Some A can not be S. X





**Statements:**

**Only tables are chairs.**

**Some tables are desks.**

**Conclusions:**

**I. All chairs are desks.**

**II. Some desks are tables.**

**कथन:**

**केवल मेज कुर्सियाँ हैं।**

**कुछ टेबल डेस्क हैं।**

**निष्कर्ष:**

**सभी कुर्सियाँ डेस्क हैं।**

**कुछ डेस्क टेबल हैं।**





**Statements:**

**Only tables are chairs.**

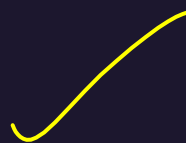
**Some tables are desks.**

**Conclusions:**

**I. All chairs are desks.**



**II. Some desks are tables.**





**Statements :**

**Only a few teachers are doctors.**

**0% teachers are lawyers.**

**Conclusions :**

**I. All lawyers are teachers.**

**II. Some doctors are not lawyers.**

**कथन:**

**केवल कुछ शिक्षक डॉक्टर हैं।**

**0% शिक्षक वकील हैं।**

**निष्कर्ष:**

**सभी वकील शिक्षक हैं।**

**कुछ डॉक्टर वकील नहीं हैं।**



**Statements :**

**Only a few teachers are doctors.**

**0% teachers are lawyers.**

**Conclusions :**

**I. All lawyers are teachers.**

**II. Some doctors are not lawyers.**



**Statements :**

**All circles are squares.**

**Some squares are rectangles.**

**Conclusions :**

**I. All rectangles being squares is a possibility.**

**II. All circles are rectangles.**

**कथन:**

**सभी वृत्त वर्ग हैं।**

**कुछ वर्ग आयत हैं।**

**निष्कर्ष:**

**सभी आयतों के वर्ग होने की संभावना है।**

**सभी वृत्त आयत हैं।**





**Statements :**

**All circles are squares.**

**Some squares are rectangles.**

**Conclusions :**

**I. All rectangles being squares is a possibility.**

**II. All circles are rectangles.**



**Statements:**

**Only Rama is a clerk.**

**100% honest are Rama.**

**Conclusions:**

**I. All Rama are honest.**

**II. All clerks being honest is a possibility.**

**कथन:**

**केवल राम एक क्लर्क है।**

**राम १००% ईमानदार हैं।**

**निष्कर्ष:**

**सभी राम ईमानदार हैं।**

**सभी क्लर्क के ईमानदार होने की संभावना है।**





**Statements:**

**Only Rama is a clerk.**

**100% honest are Rama.**

**Conclusions:**

**I. All Rama are honest.**

**II. All clerks being honest is a possibility.**





**Statements :**

**A few figures are images.**

**0% snaps are images.**

**Conclusions :**

**I. Some figures are not snaps.**

**II. All images being snaps is a possibility.**

**कथन:**

**कुछ फिगर इमेज हैं।**

**0% स्नैप इमेज हैं।**

**निष्कर्ष:**

**कुछ फिगर स्नैप नहीं हैं।**

**सभी इमेज के स्नैप होने की संभावना है।**





Statements :

**A few figures are images.**

**0% snaps are images.**

Conclusions :

**I. Some figures are not snaps.**

**II. All images being snaps is a possibility.**



**Statements :**

**Only fantastic are fans.**

**No fans are fabulous.**

**Conclusions :**

**I. No fantastic being fabulous is a possibility.**

**II. Some fabulous are fantastic.**

**कथन:**

**केवल शानदार प्रशंसक हैं।**

**कोई प्रशंसक शानदार नहीं है।**

**निष्कर्ष:**

**किसी शानदार के शानदार होने की संभावना नहीं है।**

**कुछ शानदार शानदार हैं।**





Statements :

**Only fantastic are fans.**

**No fans are fabulous.**

Conclusions :

**I No fantastic being fabulous is a possibility.**

**II. Some fabulous are fantastic.**

•



**Statements :**

**All toys are tasks.**

**No task is a tree.**

**Conclusions :**

**I. No tree is a task.**

**II. A few tasks are toys.**

**कथन:**

**सभी टॉय टास्क हैं।**

**कोई टास्क ट्री नहीं है।**

**निष्कर्ष:**

**कोई ट्री टास्क नहीं है।**

**कुछ टास्क खिलौने हैं।**





**Statements :**

**All toys are tasks.**

**No task is a tree.**

**Conclusions :**

**I. No tree is a task.**

**II. A few tasks are toys.**



**Statements :**

**A few wheels are warm.**

**Only wheels are wools.**

**Conclusions :**

**I. Some wheels are wools.**

**II. All wools are warm.**

**कथन:**

**कुछ पहिए गर्म हैं.**

**केवल पहिए ऊनी हैं।**

**निष्कर्ष:**

**कुछ व्हील वूल हैं।**

**सभी वूल वार्म हैं।**





**Statements :**

**A few wheels are warm.**

**Only wheels are wools.**

**Conclusions :**

**I. Some wheels are wools.**

**II. All wools are warm.**





**Statements:**

**All Flowers are Trees.**

**Only a few Trees are Gardens.**

**No Gardens are Lawns.**

**Conclusions:**

**I. All Lawns can never be  
Trees**

**II. Some Flowers can be  
Gardes**



**कथन:**

**सभी फूल ट्री हैं।**

**केवल कुछ ट्री गार्डन हैं।**

**कोई गार्डन लॉन नहीं हैं।**

**निष्कर्ष:**

**सभी लॉन कभी ट्री नहीं हो सकते हैं**

**कुछ फूल गार्डे हो सकते हैं**





**Statements:**

**All Flowers are Trees.**

**Only a few Trees are Gardens.**

**No Gardens are Lawns.**

**Conclusions:**

**I. All Lawns can never be Trees**

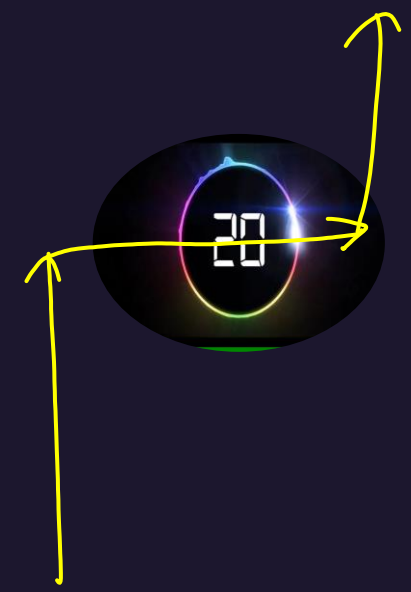
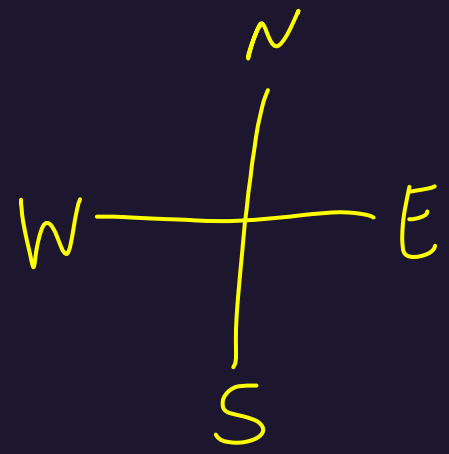
**II. Some Flowers can be Gardes**



**Raju go north, then turn right and then go to the left. In which direction is Raju now ?**

राजू उत्तर में जाता है, फिर दाएं मुड़ता है और फिर बाईं ओर जाता है। राजू अब किस दिशा में है?

- (A) North**
- (B) South**
- (C) East**
- (D) West**





**Sandeep travels 7 km. towards North, then he turns to his right and walks 3 km. He again turns to his right and moves 7 km forward. Now in which direction is he from his starting point.**

संदीप 7 किमी की यात्रा करता है। पहले वह उत्तर की ओर चलता है , फिर वह अपने दाहिने ओर जाता है और 3 किमी चलता है । वह फिर से अपने दाहिने ओर जाता है और 7 किमी आगे बढ़ता है। अब वह अपने शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है ।

**(A) North**

**(B) South**

**(C) East**

**(D) West**





If North-East is called South, South-West is called North, then which direction is denoted by West ?

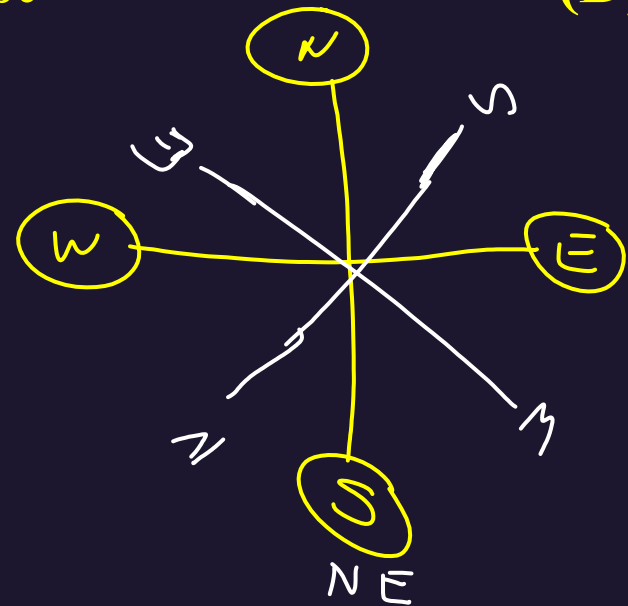
यदि उत्तर-पूर्व को दक्षिण कहा जाता है और दक्षिण-पश्चिम को उत्तर कहा जाता है, तो पश्चिम द्वारा किस दिशा को दर्शाया जाता है?

(A) South-East

(B) North-East

(C) South-West

(D) North-West



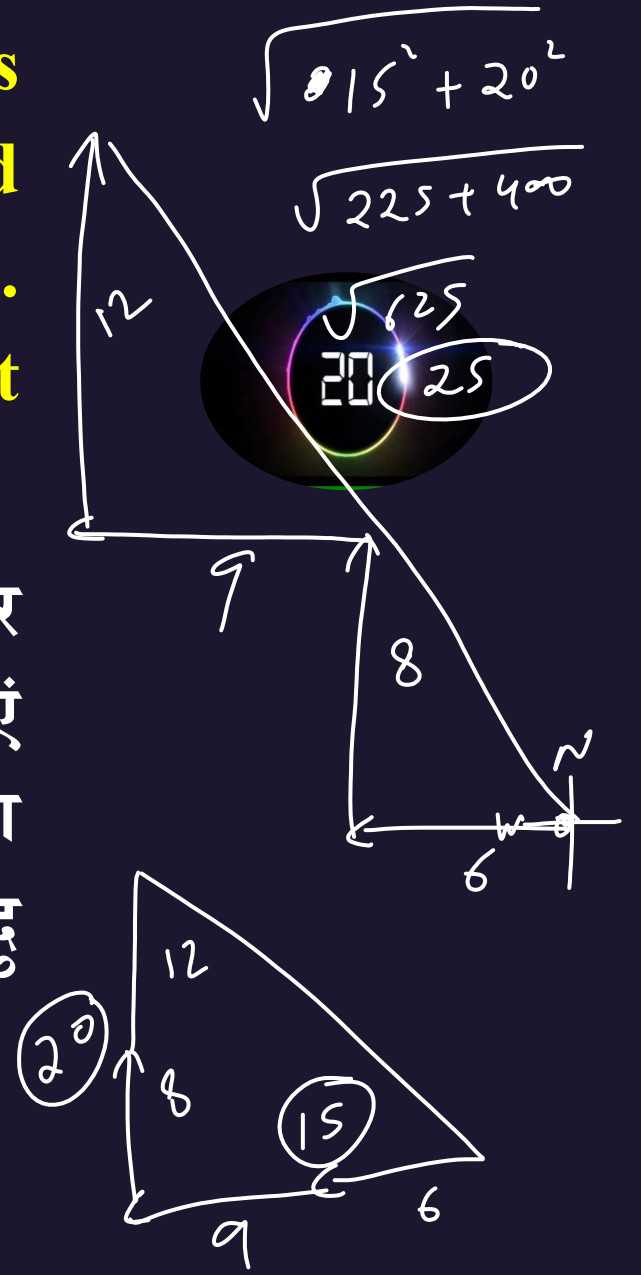


Sonu walks 6 km in the west then he turns to his right and moves 8 km then he turns to his left and moves 9 km then turns to right and moves 12 km. Now in which direction is he from his starting point and how far ?

सोनू पश्चिम में 6 किमी चलता है, फिर वह अपने दाहिने ओर जाता है और 8 किमी की दूरी तय करता है, फिर वह अपने बाएं ओर जाता है और 9 किमी की दूरी तय करता है वह दाएं मुड़ना है और फिर 12 किमी चलता है। अब वह अपने शुरुआती बिंदु से किस दिशा में और कितनी दूर है?

- (A) ~~15 NE~~
- (C) 25 NW

- (B) ~~35 NE~~
- (D) ~~45 SE~~





**Mahesh is facing North. He turns  $180^\circ$  in clockwise direction and another  $45^\circ$  in the same direction and then  $270^\circ$  in the anticlockwise direction. In which direction he is facing now ?**

महेश उत्तर की तरफ मुख करके खड़ा है। वह दक्षिणावर्ती दिशा में  $180^\circ$  और फिर उसी दिशा में  $45^\circ$  और फिर  $270^\circ$  वामावर्त दिशा में मुड़ जाता है। अब वह किस दिशा में मुख करके खड़ा है?

- (A) South-West**
- (C) North-East**



- (B) South-East**
- (D) North-West**

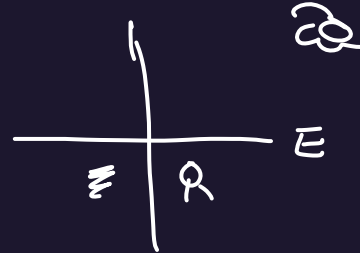


Handwritten calculation:  
C - 180  
    45  
-----  
C - 225  
AC - 270  
-----  
AC - 45



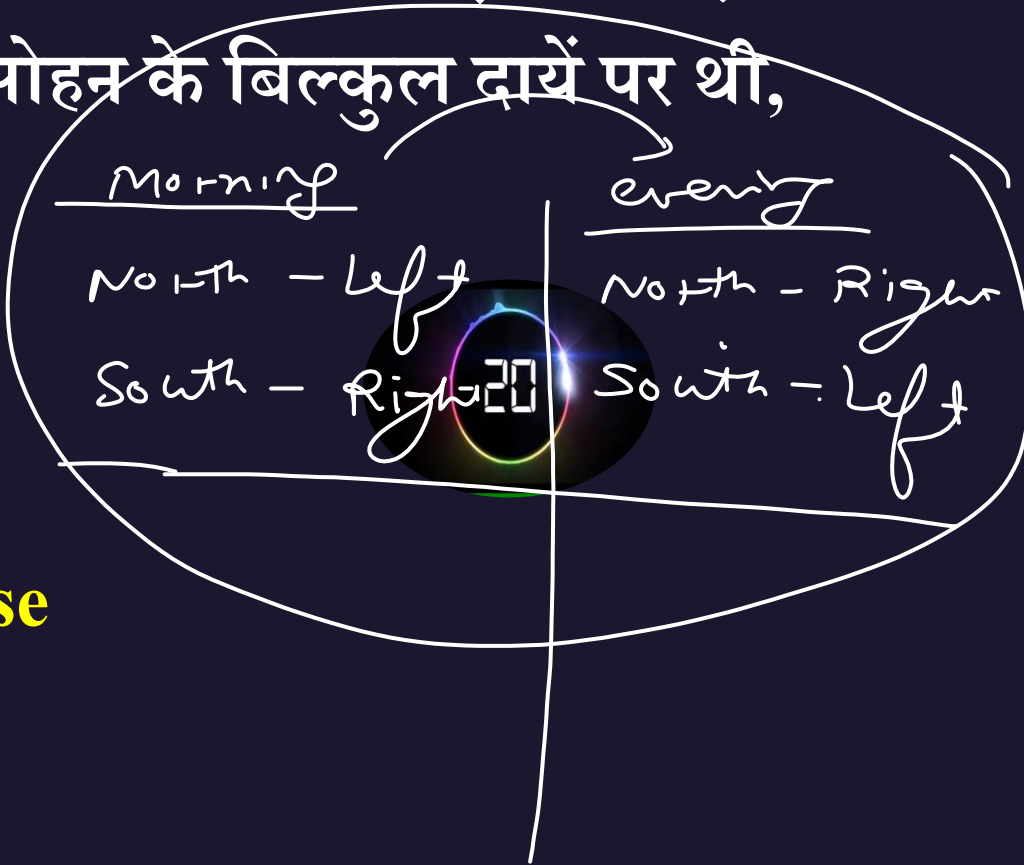
One evening before sunset Mohan and Sohan were talking to each other, face to face. If Sohan's shadow was exactly to the right of Sohan, which direction was Mohan facing ?

एक शाम को सूर्यास्त से पहले मोहन और सोहन आमने-सामने खड़े होकर एक दूसरे से बात कर रहे थे। अगर सोहन की छाया सोहन के बिल्कुल दायें पर थी, तो मोहन की दिशा क्या थी ?



- (A) North
- (C) East

- (B) South
- (D) None of these







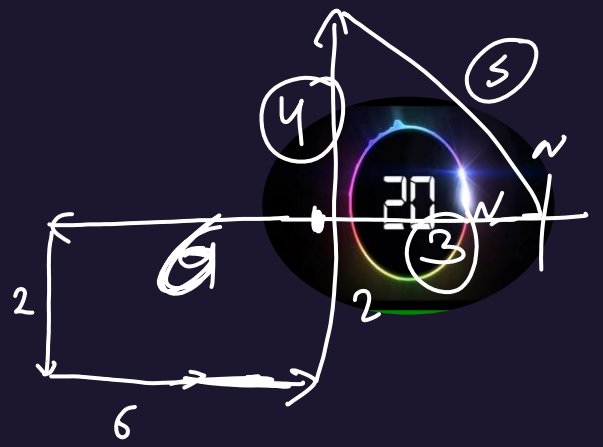
At the time of sunset Sudhir started walking towards sun, walked 9 km then consecutively turn left three times and walked for 2, 6 and 6 km then calculate-

In which direction and how far is Sudhir from the starting point ?

सूर्यास्त के समय सुधीर ने सूर्य की ओर चलना शुरू किया, 9 किमी चलने के बाद लगातार तीन बार बायीं ओर 2, 6 और 6 किमी चला, तो ज्ञात कीजिये -

सुधीर शुरुआती बिंदु से कितने दूर और किस दिशा में है ?

- (A) ~~5 km South-West~~
- (B) ~~6 km South-East~~
- (C) ~~6 km North-East~~
- (D) 5 km North-West



$$\sqrt{4^2 + 3^2}$$
$$\sqrt{16 + 9}$$
$$\sqrt{25}$$

5



**Shyam walks 7 km. in the east. Then he turns to his right and moves 20 km, then he turns to his left and moves 5 km, then he turns to his left and moves 11 km. and then again he turned to his left and moves 12 km. Now in which direction is he from his starting point and how far ?**

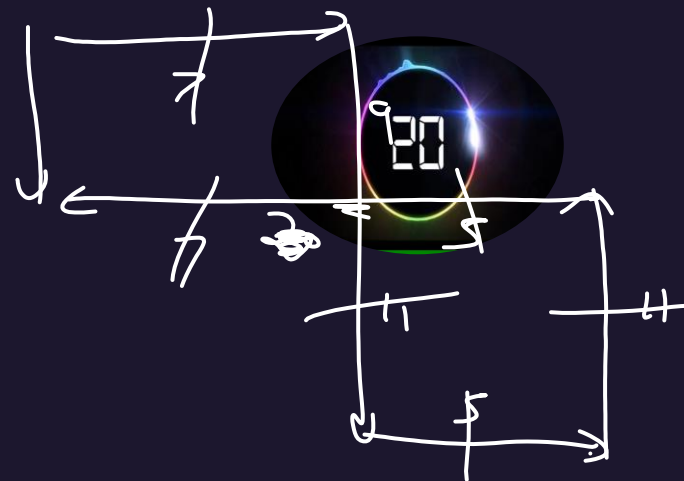
श्याम पूर्व में 7 किमी चलता है। फिर वह अपने दाहिने ओर जाता है और 20 किमी चलता है, फिर वह अपने बाएं ओर जाता है और 5 किमी चलता है, फिर वह अपने बाएं ओर जाता है और 11 किमी चलता है और फिर वह अपने बाएं ओर चलता है और 12 किमी की दूरी तय किया। अब वह अपने शुरुआती बिंदु से किस दिशा में और कितनी दूर है?

**(A) 9 km South**

**(B) 64km East**

**(C) 20 km west**

**(D) 7 km south**





**Garima walked 25 m towards south. Then he turned to his left and walked 20 m. He then turned to his left and walked 25 m. He again turned to his right and walked 15 m. At what distance is he from the starting point and in which direction?**

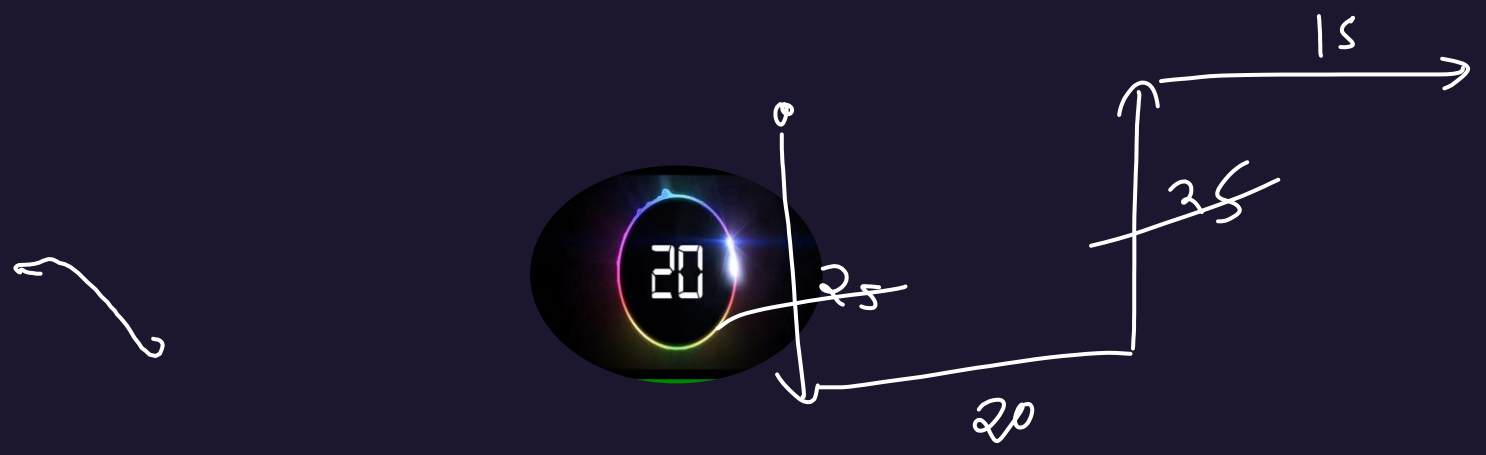
गरिमा दक्षिण की तरफ 25 मीटर चलती है। फिर वह अपने बाएं ओर 20 मीटर चलती है। फिर वह अपने बाएं ओर चली और 25 मीटर गयी। वह फिर से अपने दाहिने ओर चली और 15 मीटर गयी। अब शुरुआती बिंदु से वह किस दिशा में और कितनी दूरी पर है?

**(A) 35 m East**

**(B) 35 m North**

**(C) 30 m West**

**(D) 45 m East**



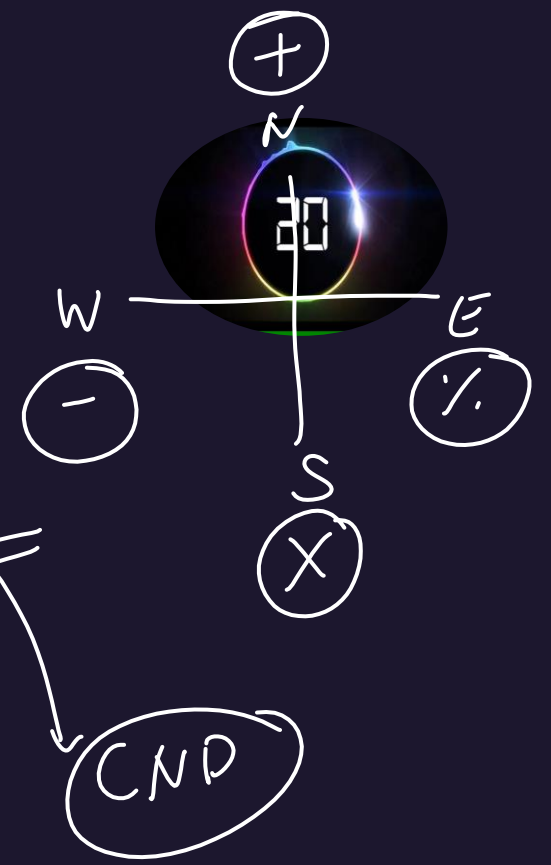


If  $A \times B$  means  $A$  is to the south of  $B$ ; /  $A, B$  के दक्षिण में है;

$A + B$  means  $A$  is to the north of  $B$ ; /  $A, B$  के उत्तर में है;

$A \% B$  means  $A$  is to the east of  $B$ ; /  $A, B$  के पूर्व में है;

$A - B$  means  $A$  is to the west of  $B$ ; /  $A, B$  के पश्चिम में है;



$S$  —————  $P$   
then in  $P \% Q + R - S$ ,  $S$  is in which direction with respect to  $Q$ ?

तो  $P \% Q + R - S$  में,  $Q$  के सन्दर्भ में  $S$  किस दिशा में है?

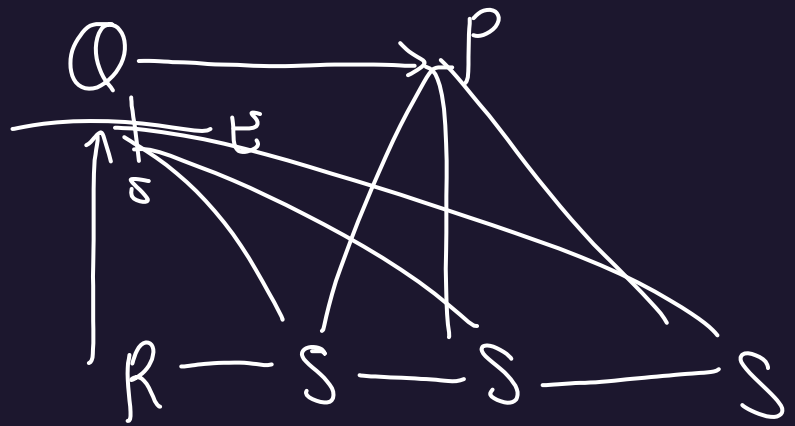
(1) South-East

(2) North-West

(3) East

(4) West

(5) None of these





The distance from point T to point S, which is in its south, is 9 meters. The distance from point X to point W, which is in its north, is 4 meters. The distance from point V to point U, which is in its north, is 5 meters. The distance between point W and point V is 15 meters and point V is in its west. The distance between point Y and the point W, where W is in its south, is 5 meters. T is 4 m west of Y.

बिंदु T, से बिंदु S तक दूरी, जो दक्षिण में 9 मीटर है। बिंदु X से बिंदु W तक की दूरी, जो उत्तर में है, 4 मीटर है। बिंदु V से बिंदु U की दूरी, जो उत्तर में है, 5 मीटर है। बिंदु W और बिंदु V के बीच की दूरी 15 मीटर है और बिंदु V इसके पश्चिम में है। बिंदु Y और बिंदु W के बीच की दूरी, जहां W दक्षिण में है, 5 मीटर है। T, Y के 4 मीटर पश्चिम में है।

**What is the distance between points U and Y?**

बिंदु U और Y के बीच की दूरी क्या है?

- (1) 7 meters
- (2) 9 meters
- (3) 11 meters
- (4) 15 meters
- (5) None of these

