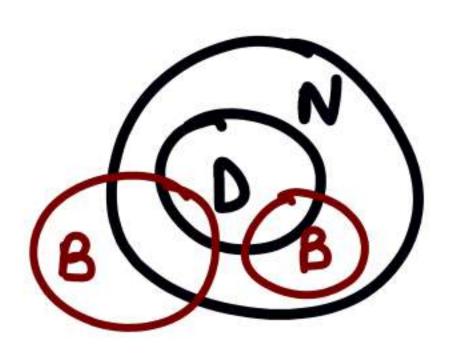
Mains Special Reasoning



#### Statement:

- 1) all dark is night
- 2) Some dark are black Conclusion:
- 1) All black is night
- 2) Some black is not night

कथनः

1) सब अंधेरी रात है

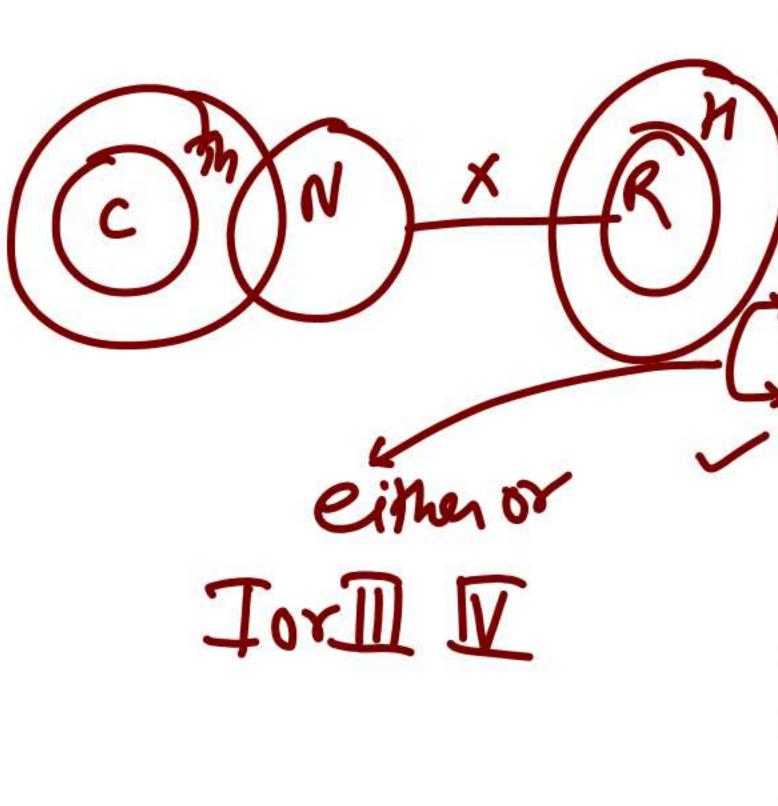
2) कुछ अंधेरा काला हैं

निष्कर्षः

- 1) सभी काली रात है
- 2) कुछ काली रात नहीं है
- (a) Only 1
- (b) Only 2

(c) Either 1 or 2

(d) None of these



#### Statement:

- l) All crops are threads
- 2) Some threads are nozzles
- 3) No nozzle is room
  - All rooms are homes

### Conclusion:

- Some homes are crops
- 2) Some rooms are threads 🞾
- B) No home is crop
- 4) Some threads are not room

कथनः

- 1) सभी फसलें धागे हैं
- 2) कुछ धागे नोजल हैं
- 3) कोई नोजल रूम नहीं है
- 4) सभी कमरे घर हैं

निष्कर्षः

- 1) कुछ घर फसलें हैं
- 2) कुछ कमरे धागे हैं
- 3) कोई घर फसल नहीं है
- 4) कुछ थ्रेड रूम नहीं हैं
- (a) Only III follows
- (b) Only Either I or III and IV follows
- (c) Only IV follows
- (d) None of these

## Statement:

 $L \ge A \ge C$ ;  $K = Y \le C$ ;  $H > D \le K$ , A > E < YConclusion:

$$L \ge A \ge C = K \ge D$$

$$(a) \text{ All follows}$$

$$(a) \text{ All follows}$$

L ZY

Either I or II follows

(c) Only III follows

(d)Only II and III follows

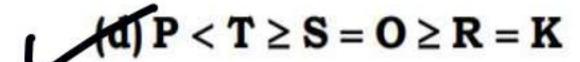
## In which of following expression will ' $R \le P$ ' does not hold true?

निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति में '**R** ≤ **P**' लागू नहीं होगा?

(a) 
$$R \le T = M \le P \le S$$

(b) 
$$T > Q = P \ge L \ge M = R$$

(c) 
$$M < P = S \ge Q = R$$



(A)

(a)A + M % L + D (b)B \$ A @ D % K & Q (c)A @ T + N % D \$ L (d)A + H % M \$ K % D P@Q = 'P is mother of Q'
P+Q = 'P is wife of Q'
P\$Q = 'P is brother of Q'
P%Q = 'P is father of Q'
P&Q = 'P is husband of Q'
Which of the following means A is mother- in - law of D?

P@Q = 'P, Q की माँ है'

P+Q = 'P, Q की पत्नी है'

**P\$Q** = 'P, Q का भाई है'

P%Q = 'P, Q का पिता है'

P&Q = 'P, Q का पति है'

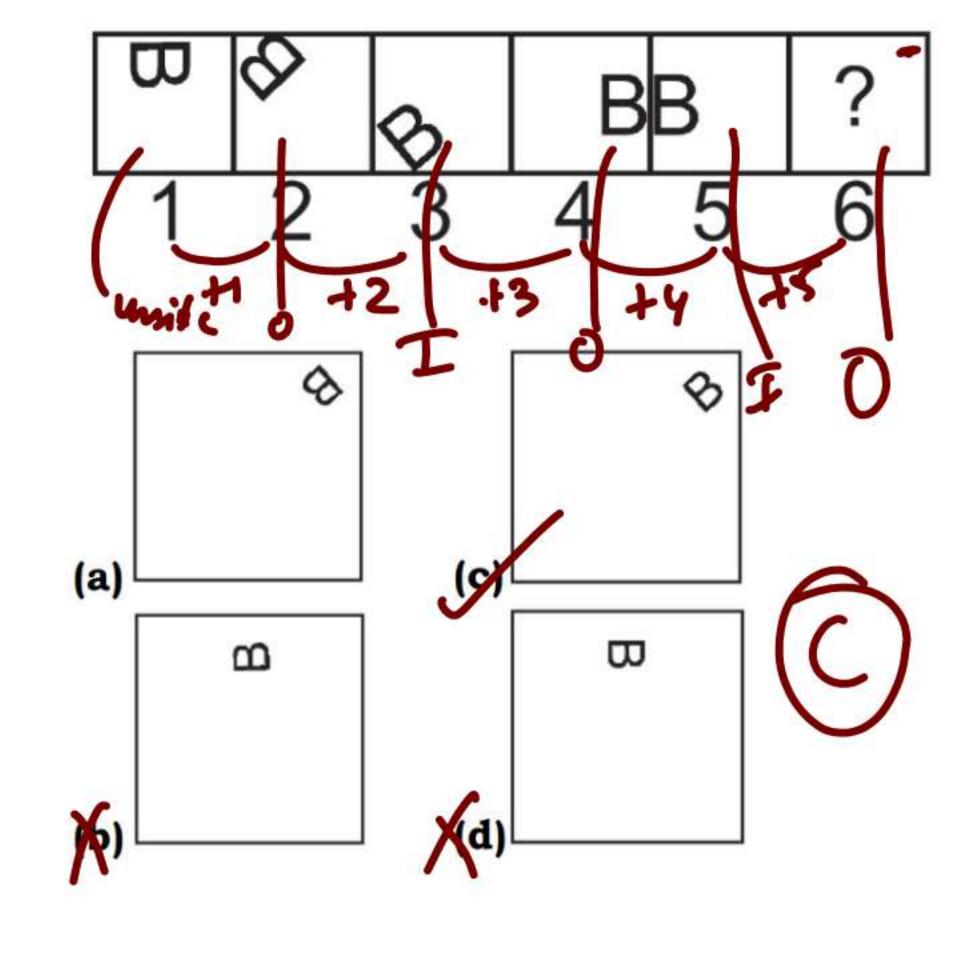
निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि A, D की सास है?

Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the % signs and to balance the equation.

[{(32%28)%(6%4)}%(1%7)]%5%20

% चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों का सही संयोजन चुनें।

[{(32%28)%(6%4)}%(1%7)]%5%20



By interchanging the given two signs and numbers which will be correct?

(+ and -), (7 and 6)

दिए गए दो चिन्हों और संख्याओं को आपस में बदलने पर कौन सा सही होगा?

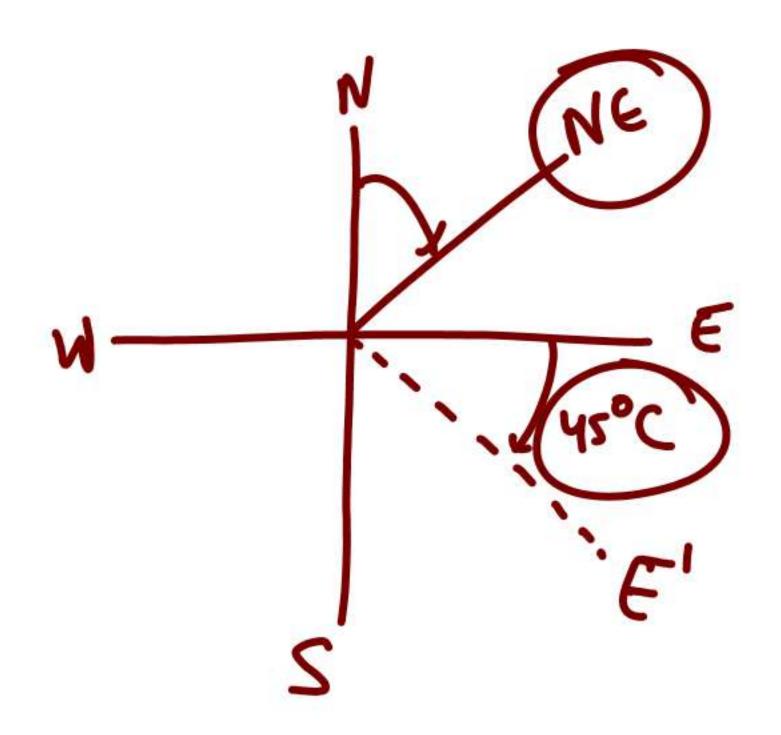
$$(a) 7-6\times3+4\div1 = 8$$
  
 $(b) 7\times2-6+4\div2 = 13$   
 $(c) 8\times7+5\div1-6 = 17$   
 $(d) 4\times7+6-3\div1 = 20$ 

(b) 
$$7 \times 2 - 6 + 4 \div 2 = 13$$

(c) 
$$8 \times 7 + 5 \div 1 - 6 = 17$$

$$(a)4\times7+6-3+1=20$$





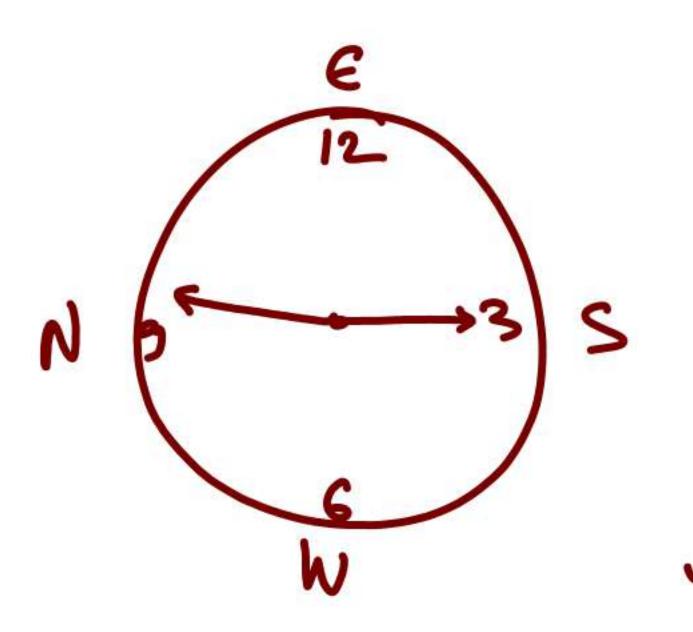
If South-East is called east, North-West is called South, and so on, then which is called North?

यदि दक्षिण—पूर्व को पूर्व कहा जाए, उत्तर—पश्चिम को पश्चिम कहा जाए, दक्षिण—पश्चिम को दक्षिण कहा जाए, इत्यादि, तो उत्तर किसे कहा जाएगा?

(a) South – East / दक्षिण – पूर्व (b) North – East / उत्तर – पूर्व

(c) East / पूर्व

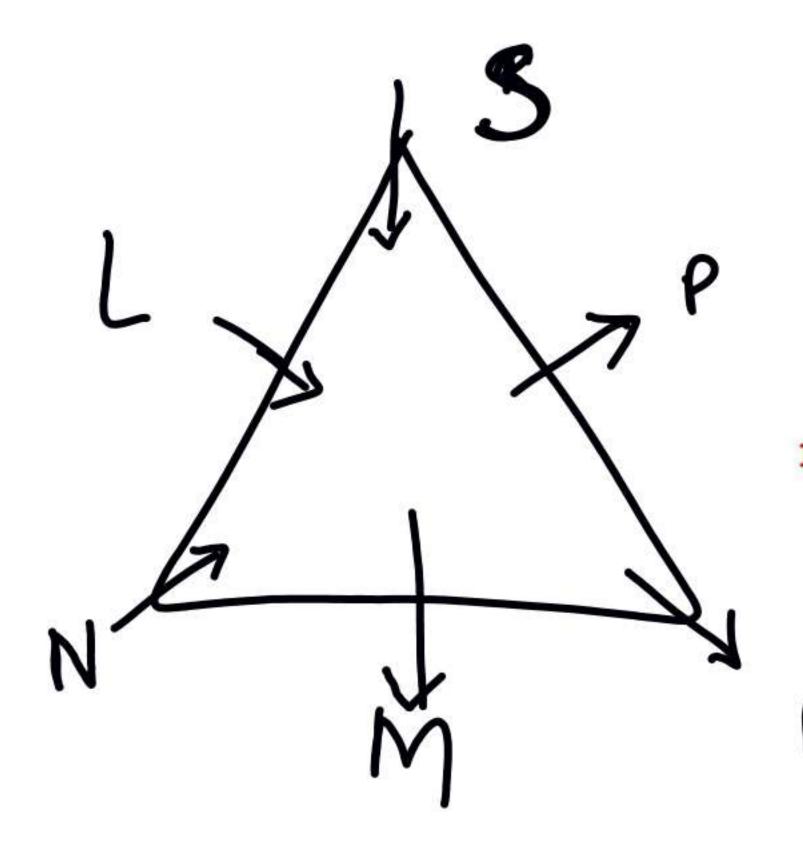
(d)South/ दक्षिण



If a clock indicates 6:00, in this time if minute hand indicates in east direction, after some time that clock shows 9:15, so hour hand indicates in which direction?

यदि एक घड़ी में 6:00 बजे का संकेत मिलता है, इस समय यदि मिनट की सुई पूर्व दिशा में इंगित करती है, तो कुछ समय बाद वह घड़ी 9:15 दिखाती है, तो घंटे की सुई किस दिशा को इंगित करती है?

- (a) North East / उत्तर- पूर्व
  - (b) South / दक्षिण
- (c) North / दक्षिण
- (d) North West/ उत्तर- पष्चिम



Six person- L, M, N, P, R and S are sitting around a triangular table. Three of them sit at the corner of the table and three of them are sitting at the middle of the side. Three of them facing center and three of them facing outward of the table.

N sits at corner seat and faces center. Only one person sit b/w R and N. P and R are immediate neighbour but none of them sits at immediate seat of N. S sits second to the left of R. N sits at immediate right corner of S. L faces inside. M, who is an immediate neighbour of R sits second to the right of P.

Who is second-right of M?

छह व्यक्ति— L, M, N, P, R और S एक त्रिकोणीय मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से तीन मेज के कोने पर बैठे हैं और उनमें से तीन मेज के मध्य में बैठे हैं। उनमें से तीन का मुख केंद्र की ओर है और तीन का मुख मेज़ के बाहर की ओर है।

1) N कोने वाली सीट पर बैठा है और उसका मुख केंद्र की ओर है। R और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Р और R निकटतम पड़ोसी हैं लेकिन उनमें से कोई भी N की निकटतम सीट पर नहीं बैठता है। S, R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। N,S के तुरन्त दाएँ कोने पर बैठा है। L का मुख अन्दर की ओर है। M, जो R का निकटतम पड़ोसी है P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। M के दाएं से दूसरे स्थान पर कौन है?

(a) L (b) N

(c)S

(d)P

### Statement:

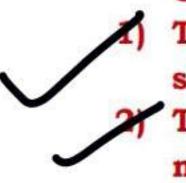
Any young man, who makes dowry as a condition for marriage, discredits himself and dishonours womanhood.

#### Conclusion:

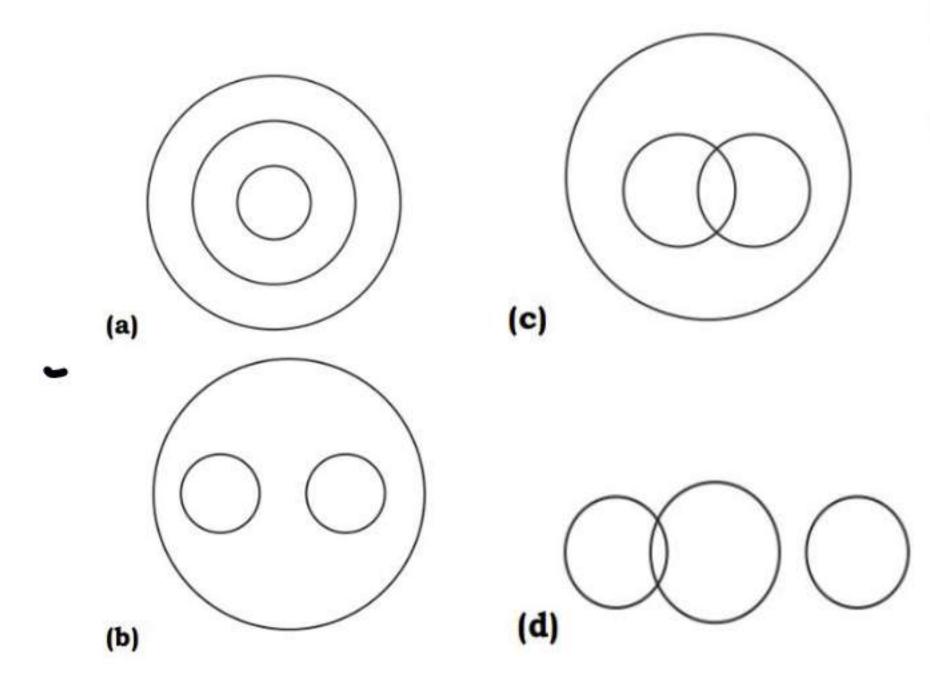
Those who take dowry in marriage should be condemned by society.
Those who do not take dowry in marriage respect woman hood कथन:

कोई भी युवक, जो विवाह के लिए दहेज को शर्त बनाता है, स्वयं को बदनाम करता है और नारीत्व का अपमान करता है। निष्कर्षः

- विवाह में दहेज लेने वालों की समाज द्वारा निंदा की जानी चाहिए।
- 2) जो लोग शादी में दहेज नहीं लेते, वे नारीत्व का सम्मान करते हैं



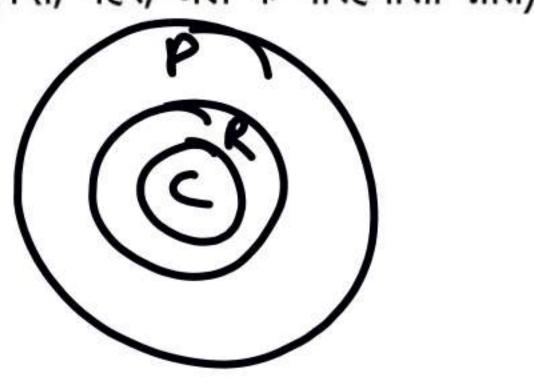
(a) Only I follows
(b) Only II follows
(c) Both follows
(d) Neither follows



Choose the venn diagram which best illustrates the given

[River, canal, Perennial sources of Water]

वह वेन आरेख चुनें जो दिए गए को सबसे अच्छा दर्शाता है (नदी, नहर, जल के बारहमासी स्रोत)



Statement: "we offer the best training in the field of computers" - an advertisement.

## **Assumptions:**

People are interested in getting training in computers.

People want the best training

कथनः "हम कंप्यूटर के क्षेत्र में सर्वोत्तम प्रशिक्षण प्रदान करते हैं" – एक विज्ञापन।

## धारणाएँः

- लोग कंप्यूटर में प्रशिक्षण प्राप्त करने में रुचि रखते हैं।
- 2) लोग सर्वोत्तम प्रशिक्षण चाहते हैं
- (a) only I implicit
- (b) Both implicit
- (c) only II implicit
- (d) Neither

MOSAIC

In a certain language MOSAIC is coded as 4768 and USEFUL is coded as 4542. How will FLYING be coded? एक निश्चित भाषा MOSAIC को 4768 के रूप में कोडित किया गया है और USEFUL को 4542 के रूप में कोडित किया गया है। FLYING को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 3946 (b) 4351

(c) 3044 (d) 4353

FLYING 43 SI

In certain code language, 'he was invited ' is written as 'nu vu du'. 'She invited them' is written as 'hu du ru' and 'she was there' is written as 'tu vu ru'. How will 'there' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'he was invited' को 'nu vu du' लिखा जाता है। 'She invited them' को 'hu du ru' के रूप में लिखा जाता है और 'she was there' को 'tu vu ru' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'there' कैसे लिखा जाएगा?

(a) ru (b) to (c) vu (d) d

32:35::34:?::36:243

(a) 215

(b) 108

(c) 91

(d) 37

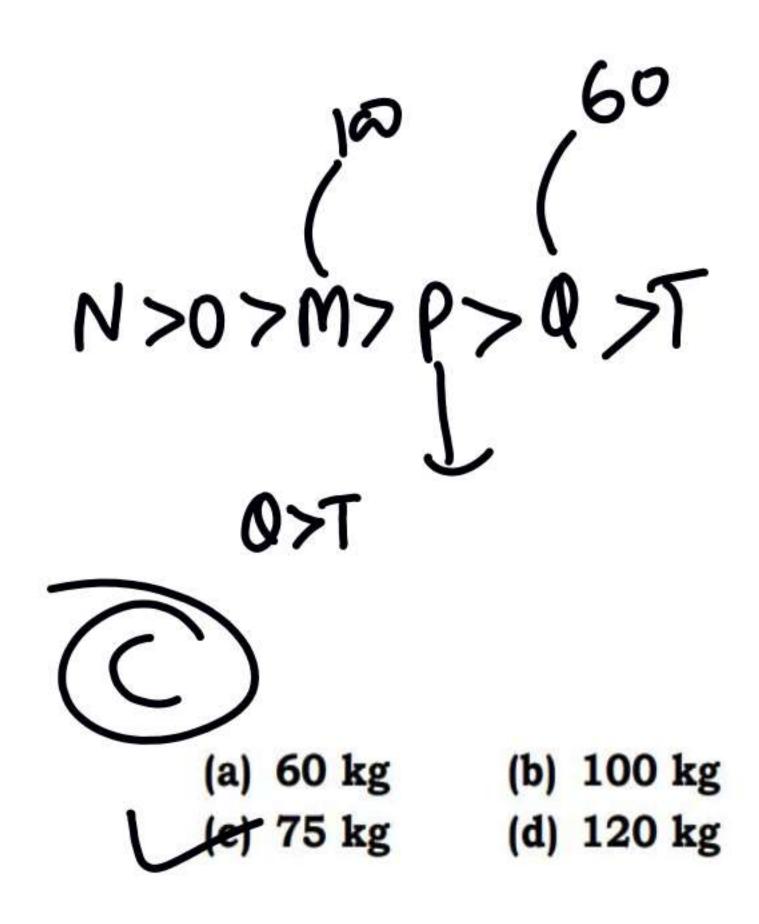
$$3^{3}+2^{3}$$
 $3^{3}+6^{3} \rightarrow 243$ 
 $3^{3}+4^{3} \rightarrow (1)$ 

Pointing towards a man Jashua said, "He is the father of my father's brother's wife's son's sister. " How is that man related to Jashua?

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए जशुआ ने कहा, "वह मेरे पिता के भाई की पत्नी के बेटे की बहन का पिता है। "वह आदमी जशुआ से कैसे संबंधित है?

- (a) Father
- (b) Father's Father
- (c) Son

(d) Father's Brother



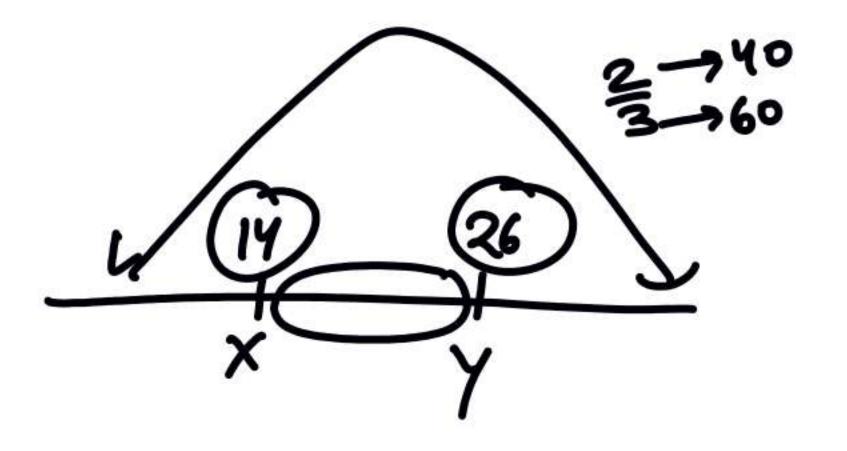
M, N, O, P, Q and T are having different weights. P is heavier than only 2 persons. Q is the person heavier than T and lighter than P. O is less than only N in weight. The 3<sup>rd</sup> heaviest weight is 100 kg and 5<sup>th</sup> heaviest weight is 60 kg. What is possible weight of P?

M, N, O, P, Q और T का वज़न अलग—अलग है। P केवल 2 व्यक्तियों से भारी है। Q, T से भारी और P से हल्का व्यक्ति है। O का वजन केवल N से कम है। तीसरा सबसे भारी वजन 100 किलोग्राम है और 5 वां सबसे भारी वजन 60 किलोग्राम है। P का संभावित वजन कितना है?

H Suns e S 6 Books-English, Hindi, Science, computer, Math's and Sanskrit. Each contain different number of pages. Computer book contains fewer pages than only two books. English book contains more pages than science book but less than Sanskrit book. Science book does not contain least pages. Sanskrit book contains fewer pages than Hindi book. The book which contain third lowest pages contain 28 pages. How many books contain more pages than Science book?

6 पुस्तकें-अंग्रेजी, हिंदी, विज्ञान, कंप्यूटर, गणित
और संस्कृत है। प्रत्येक में अलग-अलग संख्या
में पृष्ठ हैं। कंप्यूटर पुस्तक में केवल दो पुस्तकों
की तुलना में कम पृष्ठ हैं। अंग्रेजी की किताब
में विज्ञान की किताब की तुलना में अधिक पृष्ठ
हैं लेकिन संस्कृत की किताब की तुलना में कम
पृष्ठ हैं। विज्ञान की पुस्तक में कम से कम पन्ने
नहीं होते। संस्कृत की किताब में हिंदी की
तुलना में कम पन्ने होते हैं। तीसरे सबसे कम
पेज वाली किताब में 28 पेज हैं। कितनी
पुस्तकों में विज्ञान की पुस्तक से अधिक पृष्ठ
हैं?

(b) 2 (d) 4 (a) 1 (c) 3



In a row X is 14th from left end and y is 26th from right end. If there are

 $\left(\frac{1}{3}^{rd}\right)$  of total person b/w them, then

## find the total number of person?

एक पंक्ति में X बाएं छोर से 14वें स्थान पर है और Y दाएं छोर से 26 वें स्थान पर है। यदि

उनके बीच कुल व्यक्ति का  $\left(\frac{1}{3}^{rd}\right)$  हैं, तो

व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

(a) 55

(c) 40 (d) None of these

## Statement:

कथनः

 $\mathbf{R} < \mathbf{M} \leq \mathbf{C};$ 

C = D > E < F

## Conclusion:

निष्कर्षः

- 1) R < D
- (2) M > F
- (a) Only conclusion 1 is true
- (b) Only conclusion 2 is true
- (c) Both true
- (d) Neither I nor II

# 5>T>UZV=W T>W T>W S>V

(a) only I follows

(b) Both follows

(d) Neither

only conclusion II follow

N \$ M = N is greater than M.

N @ M = N is either greater than or equal to M.

N # M = N is either smaller than or equal to M.

N % M = N is neither smaller than nor greater than M.

N \$ M = N, M से बड़ा है।

N @ M = N, M से या तो बड़ा है या उसके बराबर है।

N # M = N, M से या तो छोटा है या उसके बराबर है।

N % M = N, M से न तो छोटा है और न ही बड़ा है।

#### Statement:

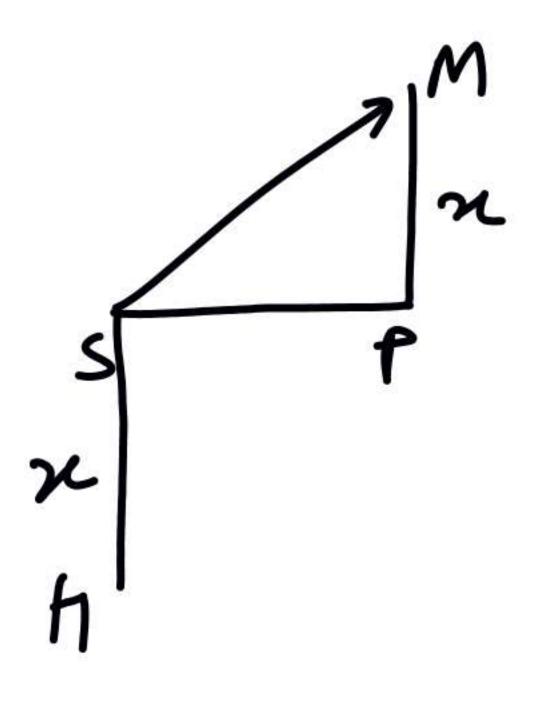
कथनः

S@T, T\$U, U@V, V%W

#### Conclusion:

निष्कर्षः





The post office is to the east of the school while my house is to the south of the school. The market is to the north of the post office. If the distance of the market from the post office is equal to the distance of my house from the school, in which direction is the market with respect to my school?

डाकघर स्कूल के पूर्व में है जबकि मेरा घर स्कूल के दक्षिण में है। बाज़ार डाकघर के उत्तर में है। यदि डाकघर से बाजार की दूरी स्कूल से मेरे घर की दूरी के बराबर है, तो मेरे स्कूल के संबंध में बाजार किस दिशा में है?

(a) south-west (b) North-east

(c) north (d) East

