வ.எண்	பாடத் தலைப்பு	பக்க எண்
	PHYCHOLOGY உளவியல்	
1.	ஒத்த தன்மை (Analogy)	05
2.	தொடர்கள் (Series)	19
3.	விடுபட்ட எண் (Missing Number)	28
4.	வேறுபட்ட ஒன்றை கண்டுபிடி	35
5.	எழுத்து வரிசை	43
6.	கணிதக் குறியீட்டுச் செயல்கள்	47
7.	உறவு முறைகள் (Blood Relations)	63
8.	திசை மற்றும் தூரம் (Direction)	77
9.	நேரம் மற்றும் தேதி (Time & calenders)	91
10.	தரவரிசை (Ranking)	111
11.	குறியீடு - மறுகுறியீடு (Coding - Decoding)	122
12.	வகைப்படுத்துதல் (Classification)	133
13.	கருத்தியல் தொடர்பான வார்த்தைகள் (Meaningful Logical order)	141
14.	ஆங்கில அகராதி வரிசையிடல்	149
15.	படத்தில் விடுபட்ட எண் கணக்குகள்	157

Whatsapp 9578985878

உளவியல்

Sample PDF

வ.எண்	பாடத் தலைப்பு	பக்க எண்
16.	புதிர் கணக்குகள்	169
17.	வரைபட எண் கணக்குகள்	178
18.	முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை	187
19.	பகுப்பாய்வு (syllogism)	196
20.	Analogy Test	212
21.	பொருந்தாத ஒன்றை கண்டுபிடி (spotting out the dissimilar)	219
22.	வெண்படம்	227
23.	Water & Mirror	241
24.	தகவல்களை கையாளுதல்	248
25.	பகடை	254

Whatsapp
9578985878

Psychology

Sample PDF

(9) 10, 14, 28, 32, 64, 68, 132

a) 28 b) 32 c) 64 d) 132

10 14 28 32 64 68 (132)

+4 x2 +4 x2 +4 x2

சரியான அமைப்பு முறை = +4, x2, +4, x2

எனவே 132 என்பது தவறு இது 68x2 = 136

என்ற எண்ணால் பதிலீடு செய்ய வேண்டும்.

Answer :- d) 132

Telegram ID:@ tnpscbooks_official

உளவியல்

(10) 1, 5, 5, 9, 7, 11, 11, 15, 19, 17

a) 11 b) 15 c) 17 d) 19

+4 +2 +4 +2

1 5 5 9 7 11 11 15 (19) 17

+4 +2 +4 +2

Sample PDF

இதில் 19க்கு பதில் 13 வரவேண்டும்.

Answer :- d) 19

(11) 2, 28, 126, 344, 730, 1321

Whatsapp
9578985878

a) 1321 b) 730 c) 126 d) 65

ஒற்றை எண்களின் கணங்களின் கூடுதல்.

(13) $\frac{2}{5} : \frac{11}{17} :: \frac{23}{31} : ?$

a) $\frac{33}{41}$ b) $\frac{33}{37}$ c) $\frac{41}{47}$ d) $\frac{37}{41}$

உளவியல்

Soln :- Prime Number :- 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, ...

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47

(+1 between each selected pair)

$\frac{2}{5}$ $\frac{11}{17}$ $\frac{23}{31}$ $\frac{41}{47}$

Answer :- c) $\frac{41}{47}$

(14) 60 : 150 :: 52 : ?

Insta ID:@ tnpscbooks

a) 140 b) 126 c) 130 d) 134

Sample PDF

Soln :-

60 : 150

$60 : 60 \times 2 + \frac{30}{2} :: 52 : 52 \times 2 + \frac{52}{2}$

60 : 150 :: 52 : 134

Answer :- d) 134

Whatsapp
9578985878

ANALOGY TEST

ஒப்புமை அறியும் திறன்

உளவியல்

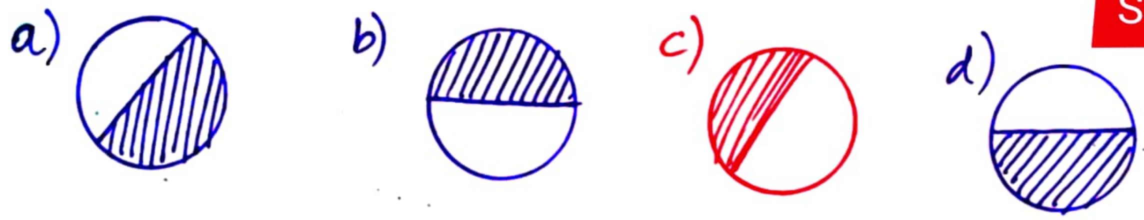
1)

Answer :- a)

Insta ID:@tnpscbooks

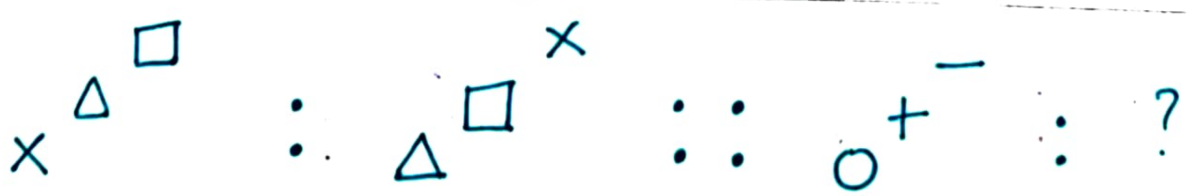
2)

Sample PDF

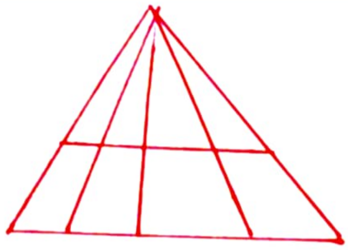


3)

Whatsapp
9578985878

4) 

③



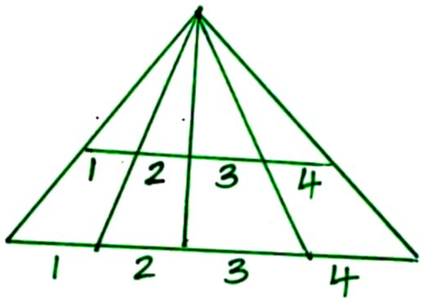
a) 16 b) 17 c) 18 d) 20

Psychology

Sample PDF

Whatsapp 9578985878

அடிப்பக்கம் கணக்கிடுக ?



$= 1 + 2 + 3 + 4 = 10$

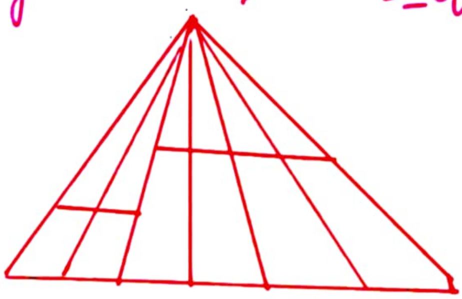
$= 1 + 2 + 3 + 4 = 10$

20

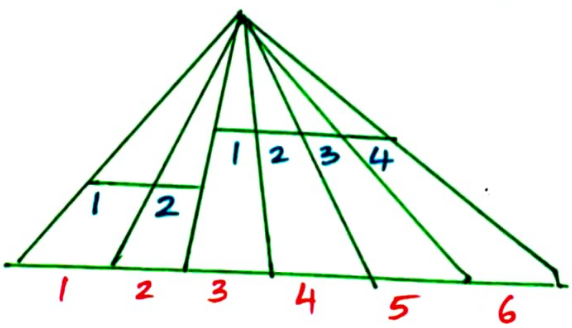
Answer :- d) 20

Telegram ID:@tnpscbooks_official

④



a) 32 b) 33 c) 34 d) 35



$= 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$

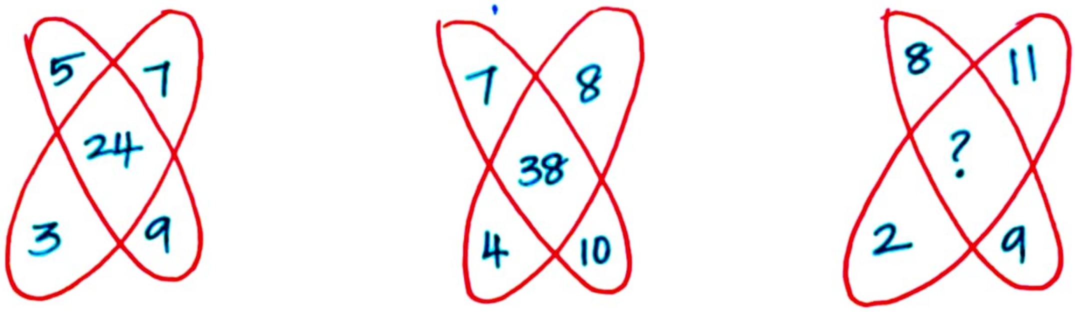
$= 1 + 2 + 3 + 4 = 10$

$= 1 + 2 = 03$

34

Answer :- c) 34

(18)



a) 40   b) 50   c) 60   d) 70

(i)
$5 \times 9 = 45$
$3 \times 7 = 21$ (−)
24

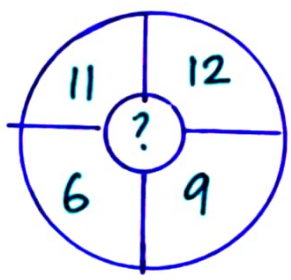
(ii)
$7 \times 10 = 70$
$4 \times 8 = 32$ (−)
38

(iii)
$8 \times 9 = 72$
$2 \times 11 = 22$ (−)
50

Insta ID: @tnpscbooks

Answer :- b) 50

(19)



a) 78

b) 69

c) 54

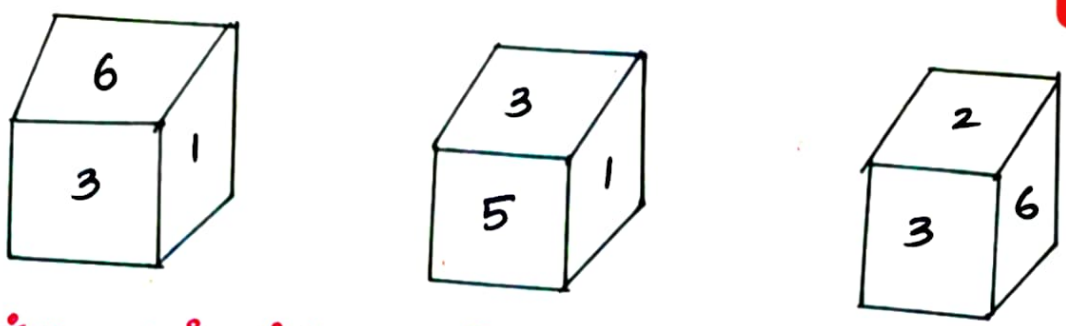
d) 86

Psychology

Sample PDF

Whatsapp
9578985878

①

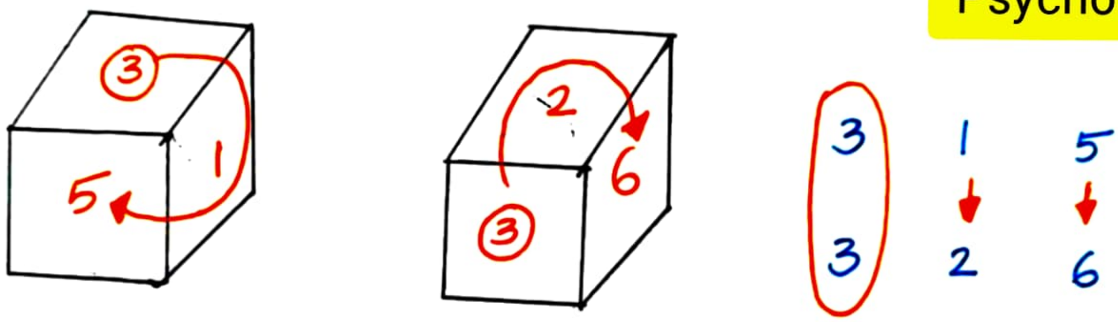


2 என்ற எண்ணுக்கு எதிரே அமையும் எண் யாது ?

Solution :- Telegram ID @tnpscbooks_official

பகடையின் ②, ③ ன் 3 என்ற ஒரு பக்கம் மட்டும் பொதுவாக உள்ளது (விதி - 1)

Psychology

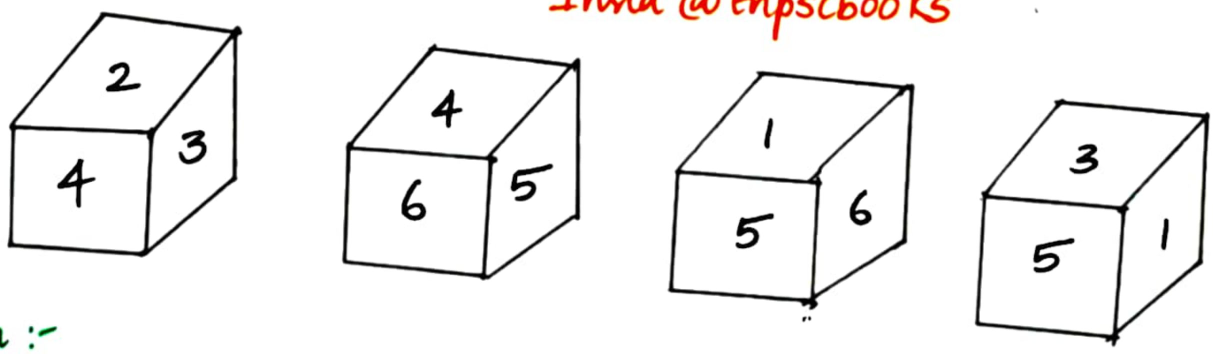


பொது உறுப்பு

2 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் = 1

② ஒரு பகடை நான்கு முறை உருட்டும்போது 4 என்ற எண்ணிற்கு எதிரே அமையும் எண் யாது ?

Insta @tnpscbooks



Solution :-

பகடை ①, ② ல் 4 என்ற ஒரு பக்கம் பொதுவாக உள்ளது விதி (1)

Sample PDF

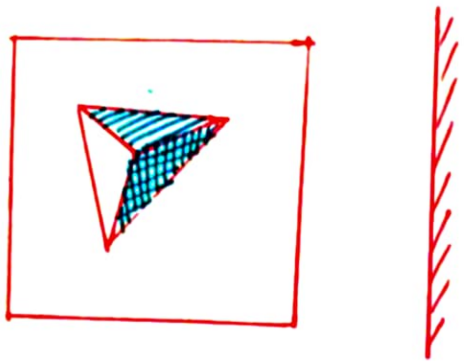
Whatsapp
9578985878

WATER & MIRROR IMAGE

நீர் மற்றும் கண்ணாடி பிம்பம்

Psychology

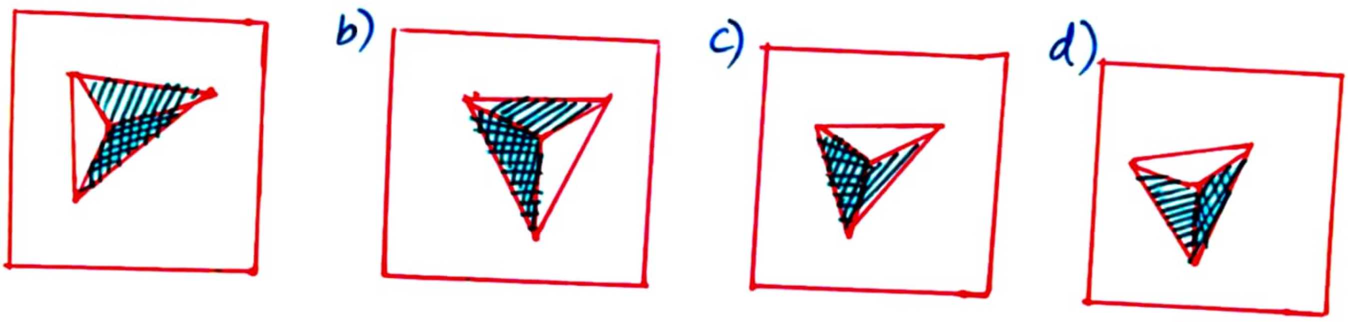
①



InstaID: @tnpscbooks

மேலே உள்ள படத்தின் கண்ணாடி பிம்பம் எது?

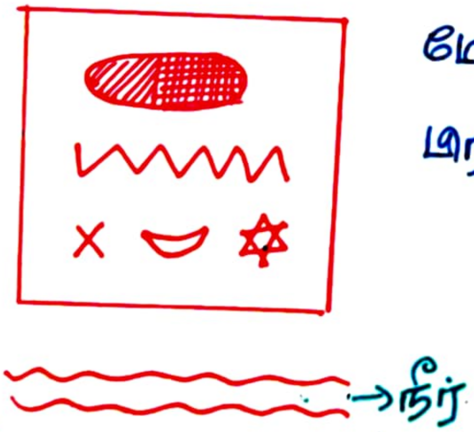
a) b) c) d)



Answer:- b)

Sample PDF

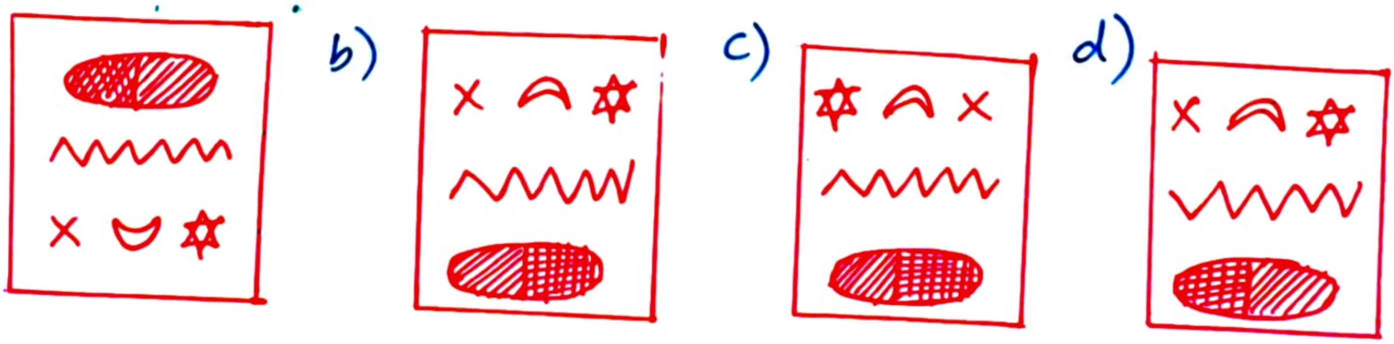
②



மேலே உள்ள படத்தின் நீரின் பிரதிபலிப்பு பிம்பத்தின் படம் என்ன?

Whatsapp
9578985878

a) b) c) d)



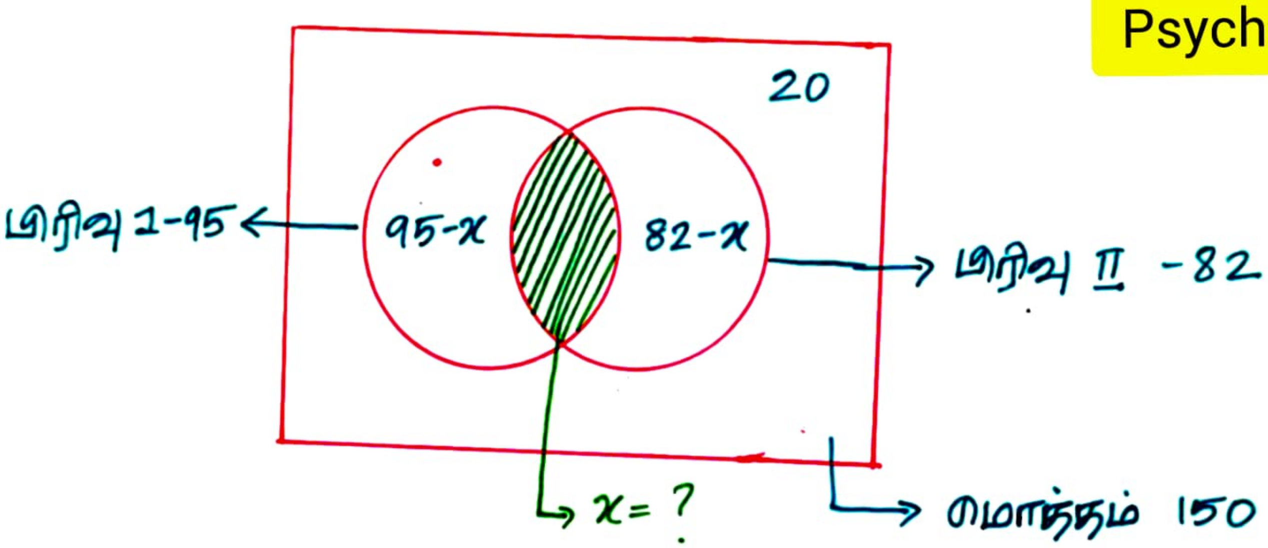
Answer:- b)

(18) பள்ளியில் 150 மாணவர்கள் 10ம் வகுப்பில் தேர்ச்சி. (239)

இவர்களில் 95 மாணவர்கள் பிரிவு I க்கும் 82 மாணவர்கள் பிரிவு II க்கும் விண்ணப்பித்தார்கள். 20 மாணவர்கள் எந்த பிரிவுக்கும் விண்ணப்பிக்க வில்லை, எனில் 2 பிரிவுகளுக்கு விண்ணபித்த மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?

a) 40 b) 50 c) 47 d) 55

Psychology



Insta ID: @ tnpscbooks

$150 = 95 - x + x + 82 - x + 20$

$150 = 197 - x$

Sample PDF

$x = 197 - 150$

$x = 47$ [இரண்டிலும் விண்ணப்பித்தவர்கள்]

Answer :- c) 47 பேர்

Whatsapp
9578985878

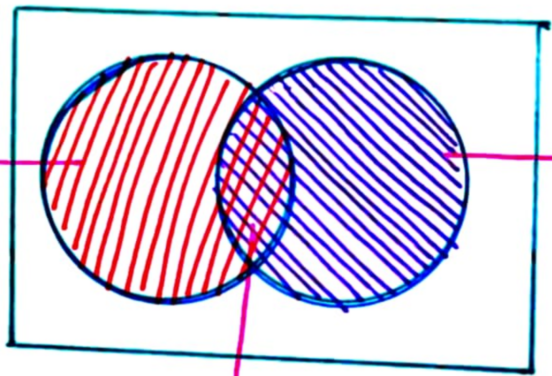
(17) ஒரு தேர்வில் 30% மாணவிகள் ஆங்கில பாடத்தில் தேர்ச்சி பெறவில்லை, 40% மாணவிகள் தமிழில் (238) தேர்ச்சி பெறவில்லை. 2 பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெறாதவர்கள் 20% என்றால் 2 பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவிகளில் % என்ன?

Telegram ID: @tnpscbooks_official

a) 30% b) 40% c) 50% d) 60%

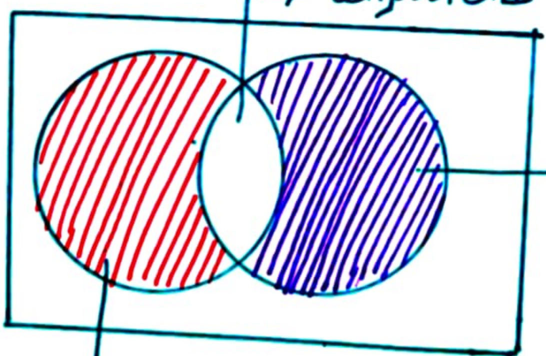
Psychology

Given :-



Soln :-

Sample PDF



இரண்டும் தேர்ச்சி பெற்றவர்கள்

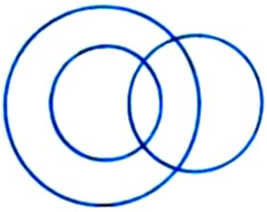
$= 100\% - (10+20+20)$

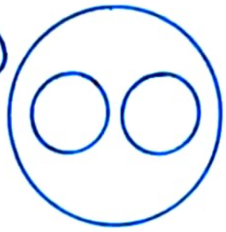
$= 50\%$

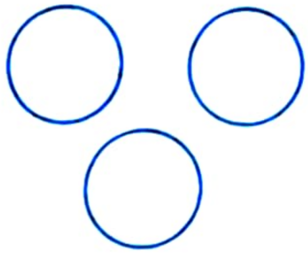
Answer :- c) 50%

Whatsapp 9578985878

(4) பெண்கள், அம்மா, பொறியாளர்கள் இவற்றை விளக்கும் வெண்படம் எது? (230)

a) 

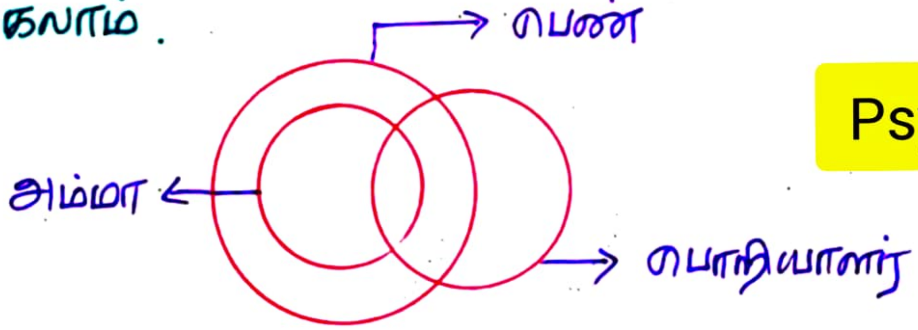
b) 

c) 

d)

Telegram ID :@tnpscbooks_Official

* பெண்கள் அனைவரும் அம்மாக்கள் ஆகுவார்கள் சில பெண்கள், சில அம்மாக்கள் பொறியாளர்கள் இருக்கலாம்.



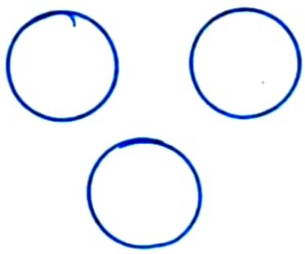
Psychology

Answer :- A)

(5) தொழிற்சாலை, உற்பத்தி, இயந்திரம் இவற்றின் விளக்கும் வெண்படம்?

a)

b)

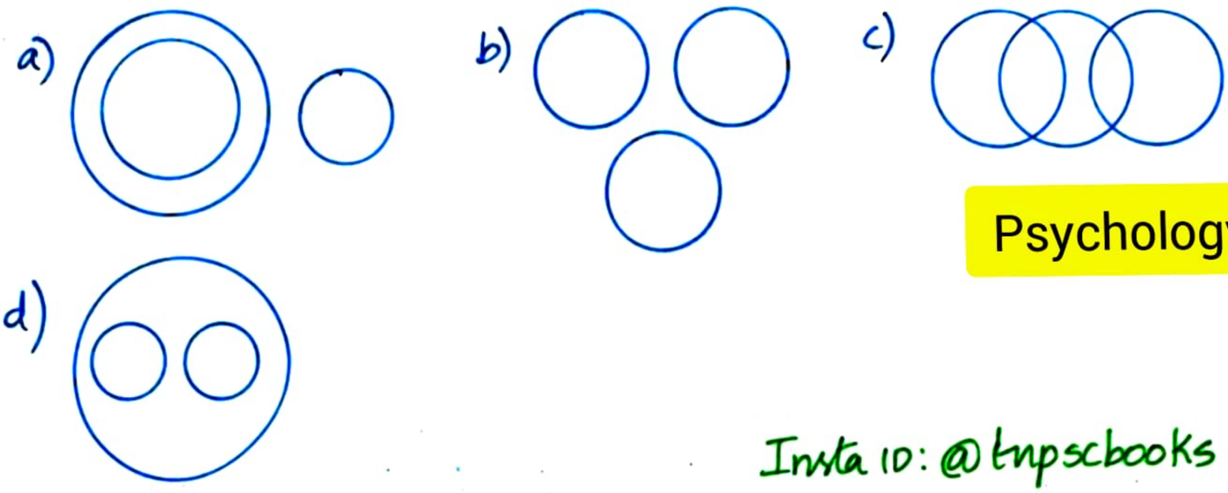
c) 

d)

Sample PDF

Whatsapp
9578985878

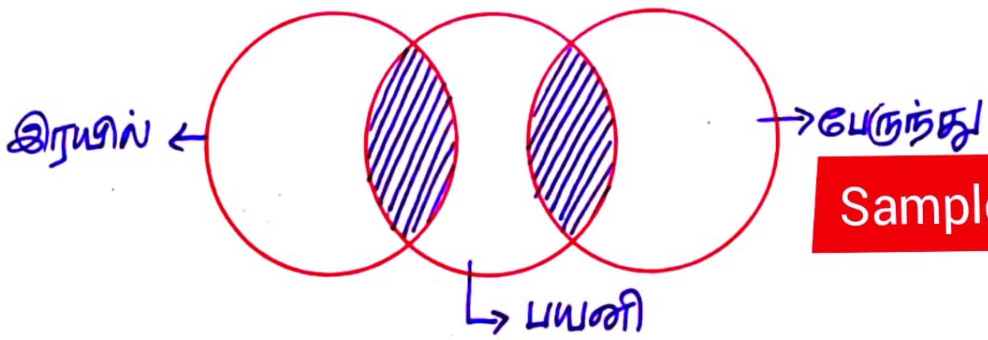
(2) பயணிகள், இரயில், பேருந்து இவற்றை விளக்கும் வெண்படம் எது?



Psychology

Insta ID: @tnpscbooks

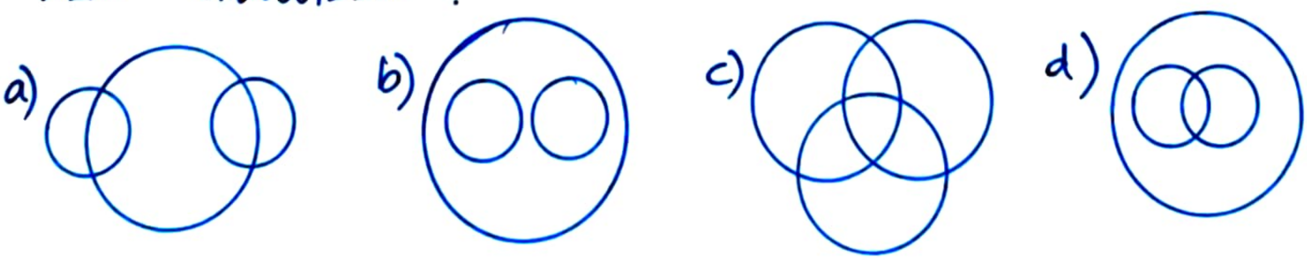
* சில பயணிகள் இரயில் செல்வார்கள்
* சில பயணிகள் பேருந்தில் செல்வார்கள்



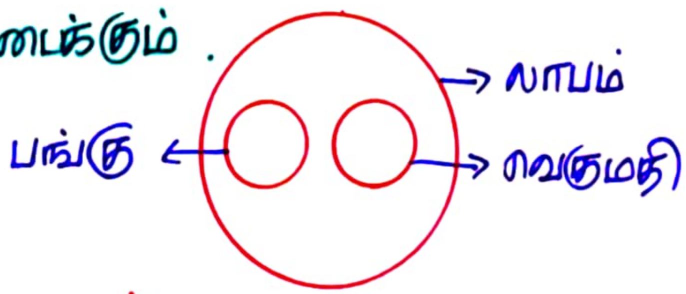
Sample PDF

Answer :- c)

(3) இலாபம், பங்கு, வெகுமதி இவற்றை விளக்கும் படம் வெண்படம்?



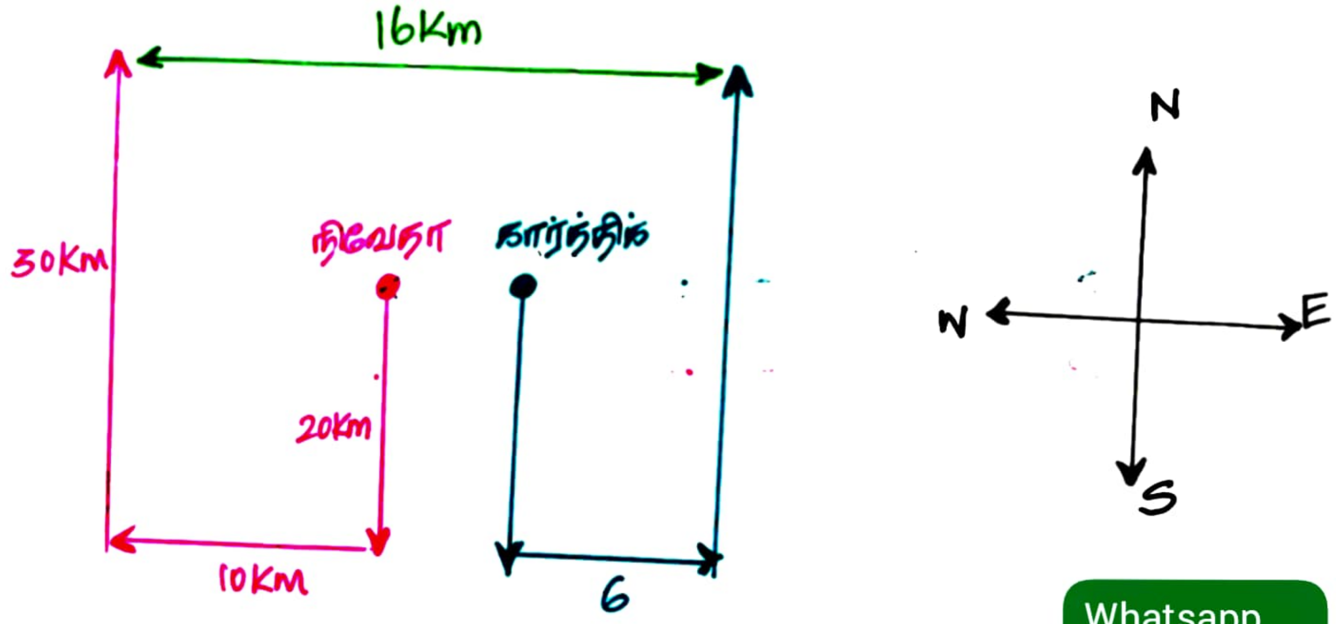
* ஒரு தொழிலில் லாபம் இருந்தால் மட்டுமே பங்கும், வெகுமதி கிடைக்கும்.



Whatsapp
9578985878

Answer :- b)

A) 30 கி.மீ B) 24 கி.மீ C) 18 கி.மீ D) 16 கி.மீ



Whatsapp 9578985878

Answer :- D) 16 கி.மீ

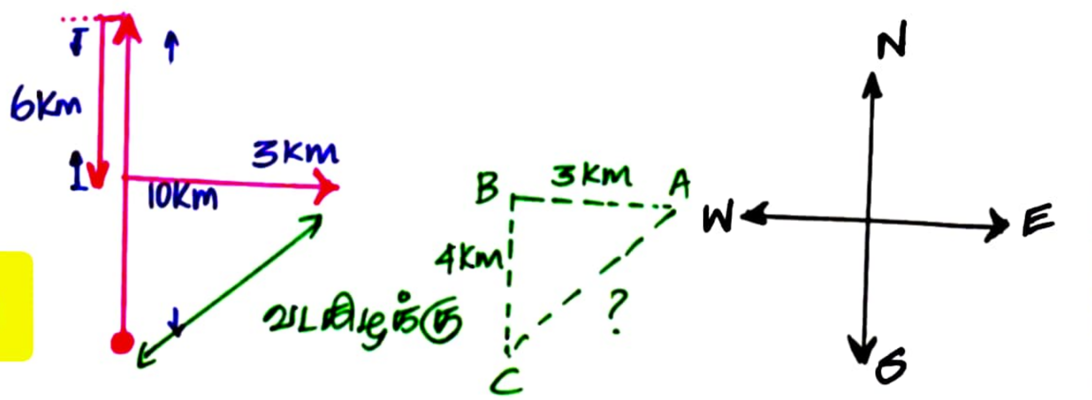
Telegram ID: @tnpscbooks_official

(16) சுகுமார் வடதிசை நோக்கி 10 கி.மீ நடக்கிறான். அதிலிருந்து அவன் 6 கி.மீ தென்திசை நோக்கி நடக்கிறான். இப்பொழுது அவன் 3 கி.மீ கிழக்கு திசை நோக்கி நடக்கிறான். தற்போது அவன் ஆரம்பப் புள்ளியிலிருந்து எந்த திசையில் எவ்வளவு தூரம் சென்றிருப்பான் ?

Sample PDF

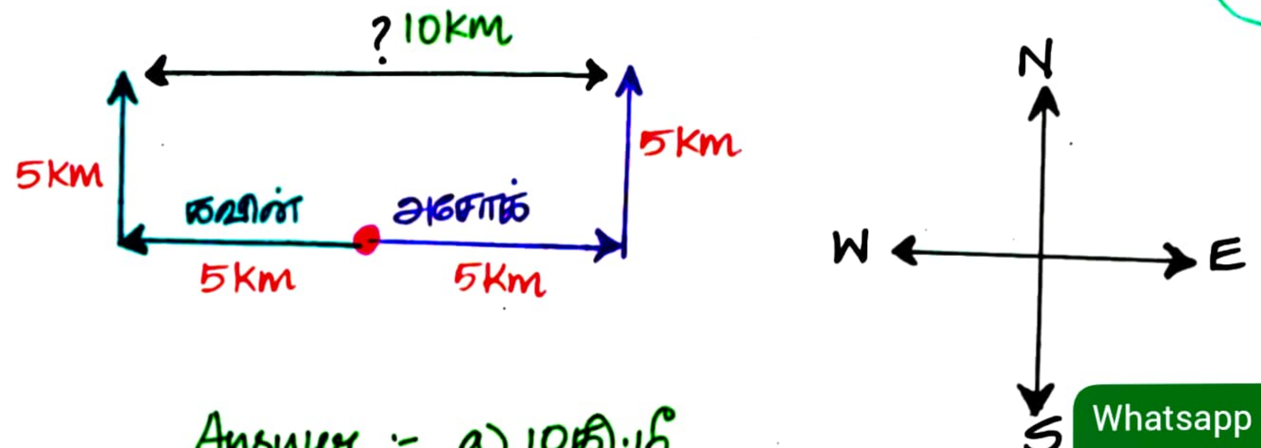
A) 5 கி.மீ மேற்கு B) 7 கி.மீ மேற்கு C) 7 கி.மீ கிழக்கு

D) 5 கி.மீ வடகிழக்கு.



உளவியல்

a) 10 கி.மீ b) 15 கி.மீ c) 5 கி.மீ D) 20 கி.மீ



Answer :- a) 10 கி.மீ

Whatsapp
9578985878

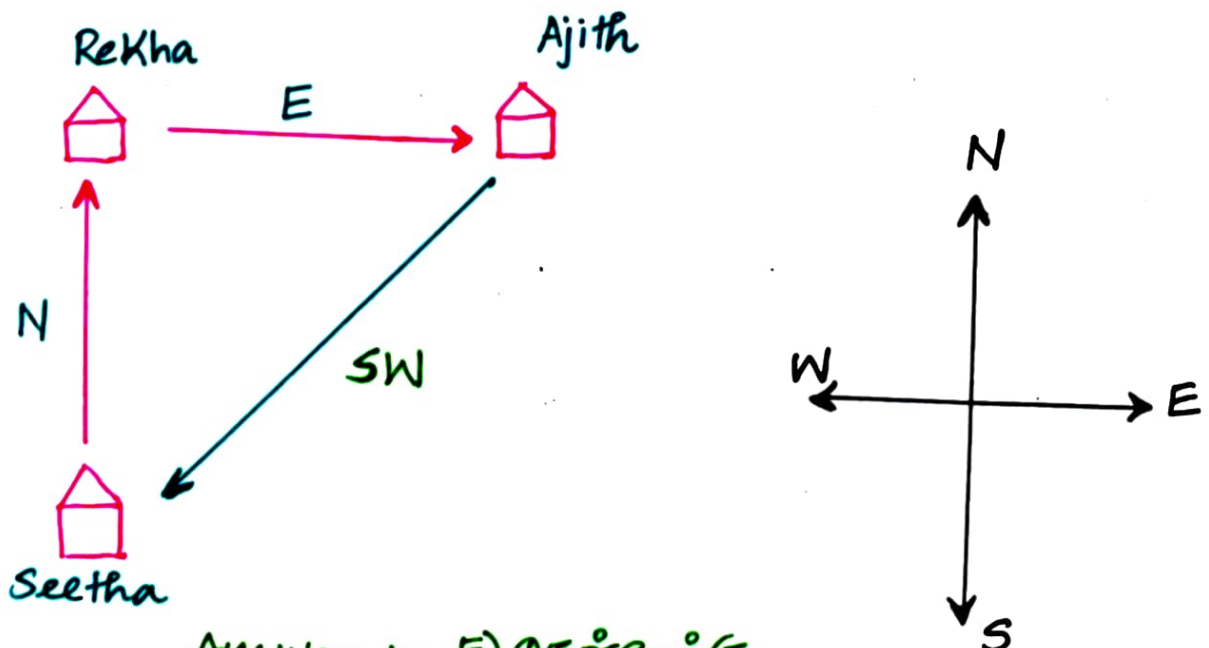
(11) சீதாவின் வீட்டிலிருந்து வடக்குத் திசையில் ரேகாவின் வீடு உள்ளது. மேலும் ரேகாவின் வீட்டிற்கு கிழக்கு திசையில் அஜீத்தின் வீடு உள்ளது. எனில் அஜித் வீட்டிற்கு எந்த திசையில் சீதாவின் வீடு உள்ளது.

Telegram ID:@tnpscbooks_official

a) வடமேற்கு b) வடக்கு c) தென் கிழக்கு

d) கிழக்கு e) தென்மேற்கு

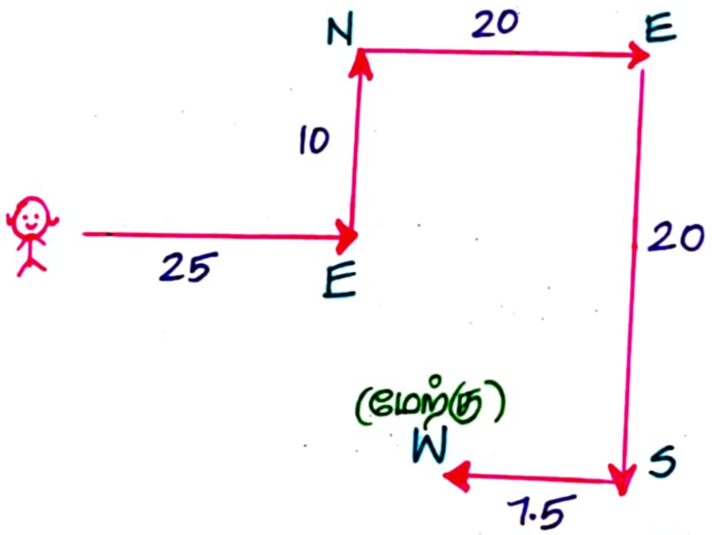
உளவியல்
Sample PDF

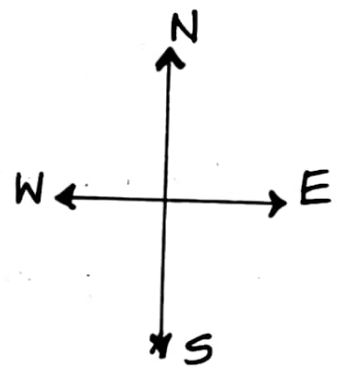


Answer :- E) தென்மேற்கு

⑥ நிவேதா என்பவன் அவன் வீட்டிலிருந்து கிழக்கு திசையை நோக்கி 25 மீட்டர் நடக்கிறான். பின்னர் இடதுபுறமாக திரும்பி 10 மீட்டர் நடக்கிறான். அடுத்ததாக வலதுபுறமாக திரும்பி 20 மீட்டர் நடக்கிறான். மீண்டும் 20 மீட்டர் வலதுபுறமாக நடக்கிறான். பின்னர் அவன் 7.5 மீட்டர் வலதுபுறமாக நடக்கிறான். எனில் தற்போது அவன் நிற்கும் திசை என்ன? (81)

a) வடகிழக்கு b) மேற்கு c) வடக்கு d) தென்மேற்கு





Insta ID:@tnpscbooks

உளவியல்

Answer : B) மேற்கு

Sample PDF

⑦ ராம் வடக்கு திசையை நோக்கி நடக்கிறான். பின்னர் அவன் இடமாக திரும்பி, மீண்டும் வலமாக திரும்பி பின்னர் இடமாகவும் நடக்கிறான் எனில், தற்போது அவன் ஆரம்பித்த திசையில் இருந்து எந்த திசையை நோக்கி நிற்பான்?

a) தென் கிழக்கு b) வடமேற்கு c) தென்மேற்கு

d) வட கிழக்கு e) எதுவுமில்லை

Whatsapp
9578985878

(80)

(5) தினேஷ் தன் வீட்டில் இருந்து புறப்பட்டு 2 கி.மீ தூரம் வடக்கு நோக்கி நகர்ந்தான். பின்னர் மேற்கு திசையை திரும்பி 3 கி.மீ தூரம் நடந்தான். பின்னர் கிழக்கு திசை நோக்கி 7 கி.மீ தூரம் நடப்பதற்கு முன்பாக 1 கி.மீ தூரம் வட திசை நோக்கி திரும்பினான். தற்போது அவன் புறப்பட்ட இடத்திலிருந்து எந்த திசையில் எவ்வளவு தூரத்தில் இருக்கிறான்.

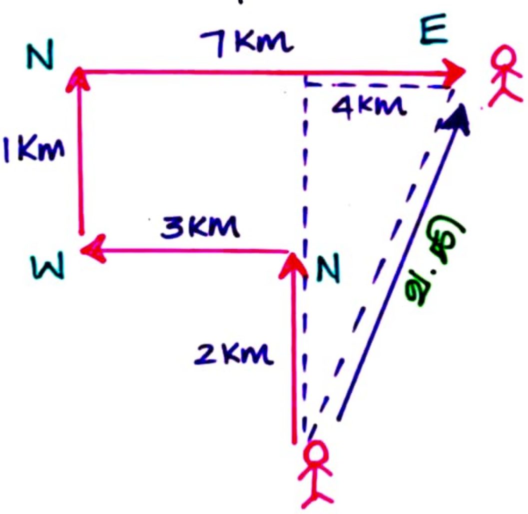
a) வடகிழக்கு திசைநோக்கி 6 கி.மீ

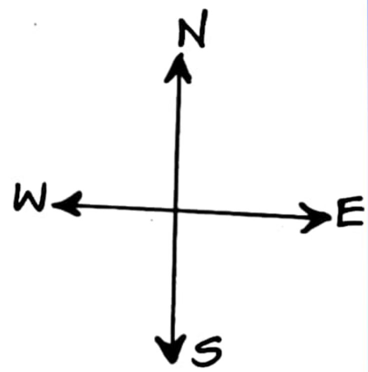
b) வடமேற்கு திசைநோக்கி 5 கி.மீ

c) வடமேற்கு திசைநோக்கி 7 கி.மீ

d) வடகிழக்கு திசைநோக்கி 5 கி.மீ

Insta ID:@ tnpscbooks
உளவியல்
Sample PDF





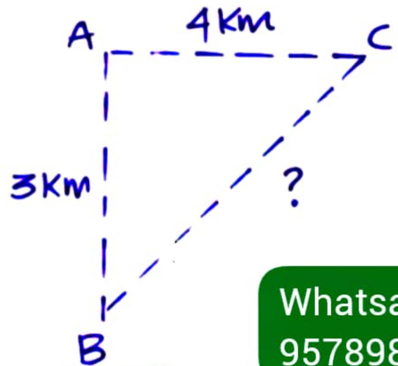
$$BC^2 = AB^2 + AC^2$$

$$BC = \sqrt{(AB)^2 + (AC)^2}$$

$$= \sqrt{3^2 + 4^2}$$

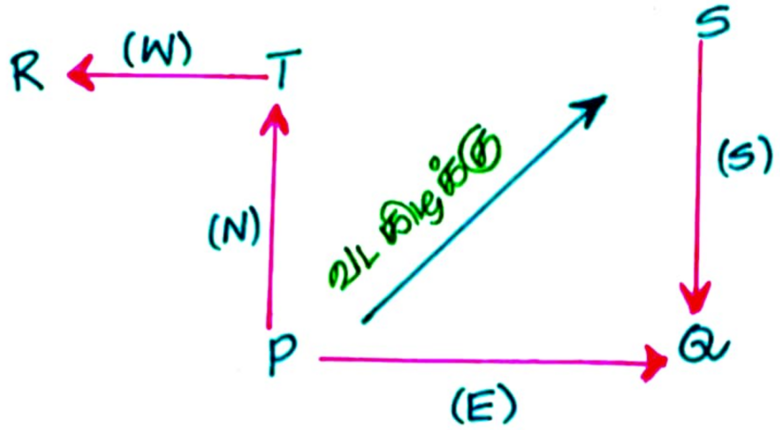
$$= \sqrt{9 + 16}$$

$$BC = \sqrt{25} = 5\text{ Km}$$



Whatsapp
9578985878

Answer : c) வடகிழக்கு நோக்கி 5 கி.மீ



Answer : D) வடகிழக்கு

④ கார்த்திக் என்பவர் வடதிசை நோக்கி 5 மீட்டர் தூரம் நடந்தார். பின்னர் அவர் இடப்பக்கம் திரும்பி 10 மீட்டர் தூரம் நடந்தார். பின்னர் மீண்டும் வலப்பக்கம் திரும்பி 10 மீட்டர் தூரம் நடந்தார். தற்போது புறப்பட்ட இடத்திலிருந்து அவர் எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளார் ?

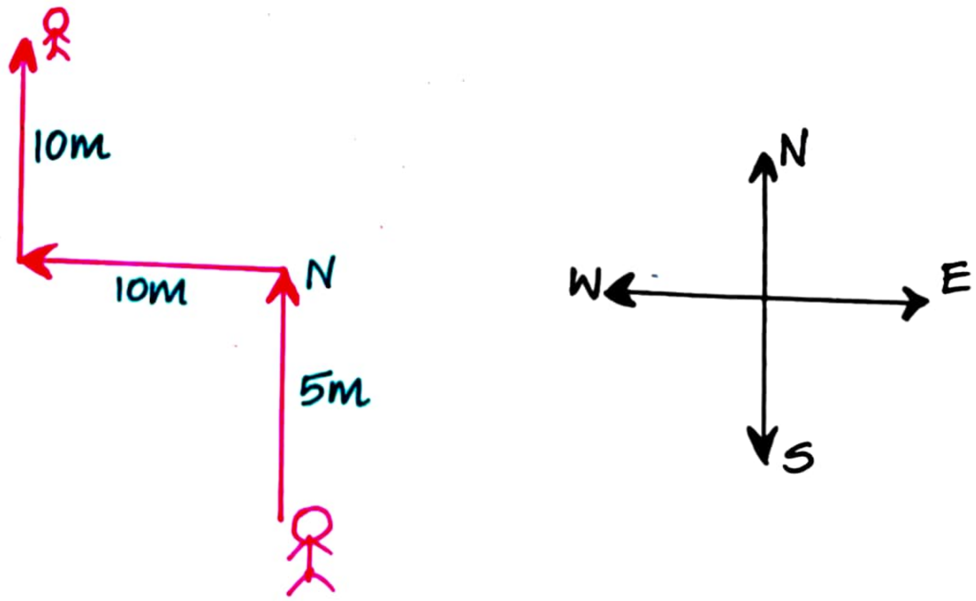
Insta ID: @ tnpscbooks

a) 20 மீ   b) 15மீ   c) 25 மீ   D) 30மீ

Sample PDF

உளவியல்

Whatsapp
9578985878



= 5 + 10 + 10

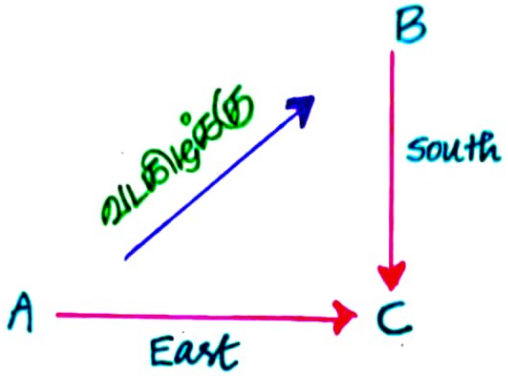
Answer = 25 மீட்டர்

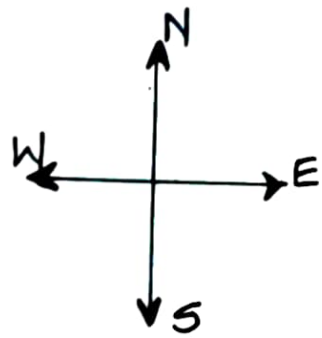
② A க்கு கிழக்கில் மற்றும் B க்கு தெற்கில் C உள்ளது எனில், A க்கு எந்த திசையில் B உள்ளது. (78)

a) கிழக்கு b) மேற்கு c) தென்கிழக்கு

D) எதுவுமில்லை

உளவியல்





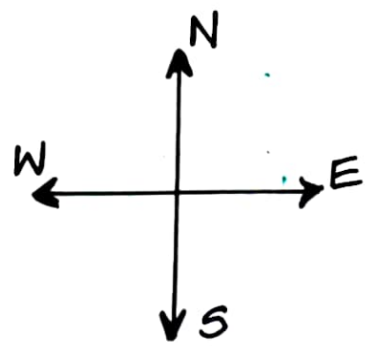
Answer : D) எதுவுமில்லை

③ P, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஐந்து கிராமங்கள் உள்ளன. Q என்ற கிராமம் P க்கு கிழக்கு திசையிலும் S க்கு தெற்கு திசையிலும் உள்ளது. P க்கு வட திசையில் உள்ள T என்ற கிராமத்திற்கு மேற்கு திசையில் R என்ற கிராமம் உள்ளது. எனில் P என்ற கிராமத்திற்கு எந்த திசையில் S என்ற கிராமம் உள்ளது ?

Telegram ID: @ tnpscbooks_official

a) தென் மேற்கு b) வட மேற்கு c) வடக்கு

d) வட கிழக்கு e) எதுவுமில்லை.



Sample PDF

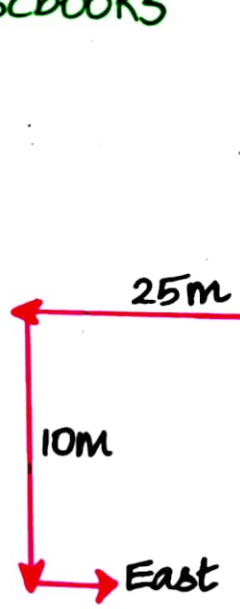
Whatsapp
9578985878

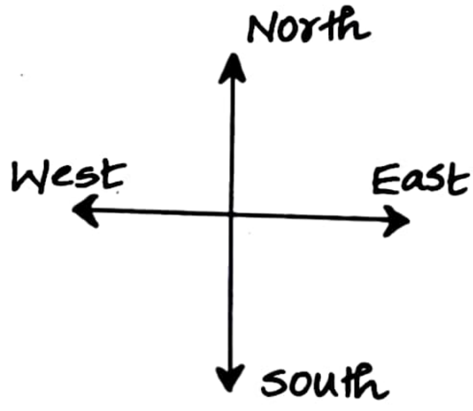
திசை மற்றும் தூரம் :-

① ரமேஷ் என்பவர் தெற்கு திசையை நோக்கி 30 மீட்டர் நடக்கிறார். பின்னர் அவர் வலது புறமாக திரும்பி 25 மீட்டர் நடக்கிறார் மற்றும் இடதுபுறமாக திரும்பி 10 மீட்டர் நடக்கிறார். அடுத்து அவர் இடது புறமாக திரும்பி நிற்கிறார் எனில் எந்த திசையை நோக்கி நிற்பார்?

a) கிழக்கு b) மேற்கு c) வடகிழக்கு d) தென்மேற்கு

Insta ID:@tnpscbooks





உளவியல்

North - வடக்கு
East - கிழக்கு
South - தெற்கு
West - மேற்கு

Sample PDF

Answer = a) கிழக்கு (East)

Whatsapp
9578985878