ANF - 48

தரம் - 05

பெயர் : ………………………………………………

தரம் : ………………………………………………

பாடசாலை : ……………………………………………

நவீன மீன் சந்தைக்கு முன்பாக
இலக்கம் 222/5, ஊர் வீதி -
காத்தான்குடி 01.
தொலைபேசி இலக்கம் : 0773664619
Email : anftechkky@gmail.com

தரம்

5

IQ

வினாக்கள்

KANTALE EDUCATION CENTER KEC 2006 SCHOLARSHIP PROJECT KANTALE

தரம் 5 புலமைப் பரிசில் பரீட்சைக்குத் தோற்றவுள்ள மாணவர்களுக்கான வழிகாட்டி செயலட்டை

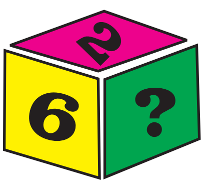
அறிவுத் தேடல் உள்ள மாணவர்களின் சிறந்த தெரிவு

வெற்றிப் பாதை

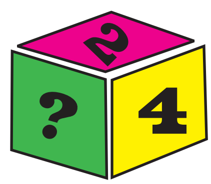
01. கட்புலக் குறியீட்டுத் திறன்
02. கோலங்களின் புலக்காட்சி
03. எண்கோலம்
04. புலக்காட்சித் திறன்
05. நாட்காட்டித் திறன்
06. வென் வரையங்கள்
07. வயது தொடர்பானவை
08. தாயக்கட்டை
09. கணிதத் திறன் – I
10. கணிதத் திறன் – II
11. பிரதியீடு – I

பொது விவேகம்

வினாத்தாள் I இற்கான பயிற்சி வினாக்கள்



520



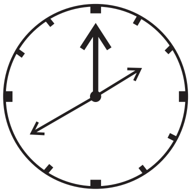
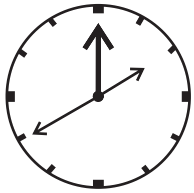
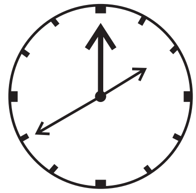
விடைகளுடன்

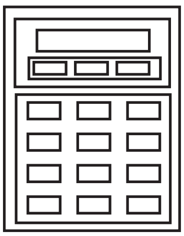
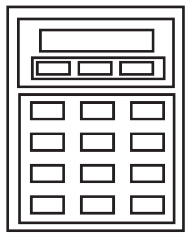
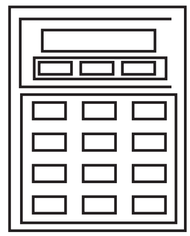
இவ்வினாக்களுக்கு ஏதும் நேரடி விளக்கம் தேவை ஏற்படின் என்னுடன் நேரடியாகத் தொடர்பு கொள்ளவும்.

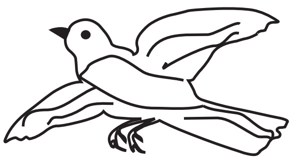
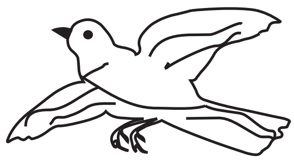
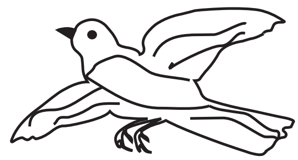
Teacher
MF. Riyas Mohamed
Kantale. 0777 15 18 28

கட்புலக் குறியீட்டுத் திறன்

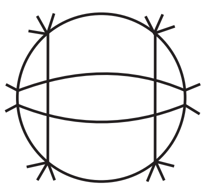
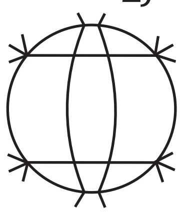
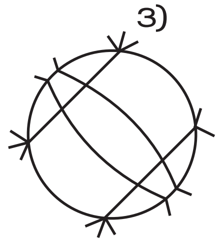
- 01 - 04 வரையிலான வினாக்களில் வித்தியாசமான உருவின் கீழ்க் கோடிடுக.

01) 1)  2)  3) 

02) 1)  2)  3) 

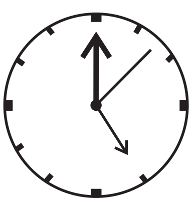
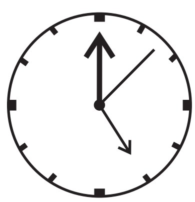
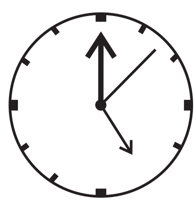
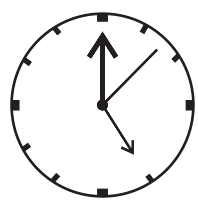
03)   

1) 2) 3)

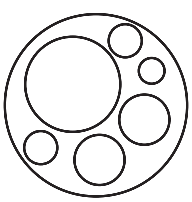
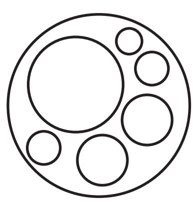
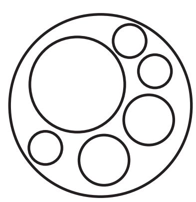
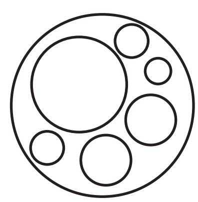
04)   

1) 2) 3)

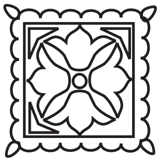
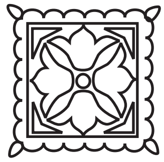
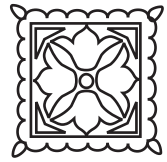
- 05, 06 ஆகிய வினாக்களில் முதலில் தரப்பட்டுள்ள உருவை ஒத்த உருவைத் தெரிவு செய்க.

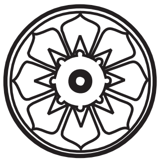
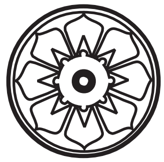
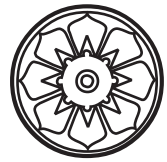
05)    

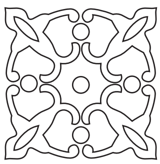
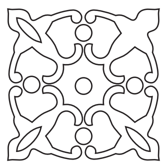
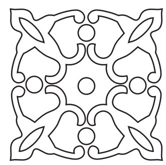
1) 2) 3)

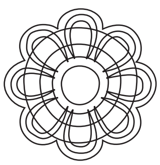
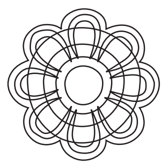
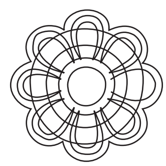
06)  1)  2)  3) 

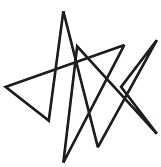
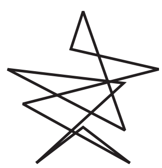
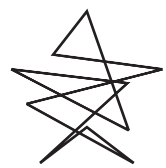
- கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களில் ஓர் உரு ஏனைய இரு உருக்களில் இருந்தும் வேறுபட்டுள்ளது. அவ்வாறு வேறுபட்ட உருவைத் தெரிவு செய்க.

07) 1)  2)  3) 

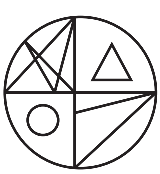
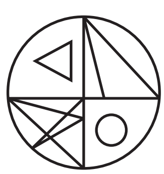
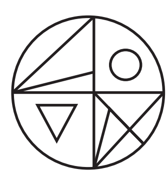
08) 1)  2)  3) 

09) 1)  2)  3) 

10) 1)  2)  3) 

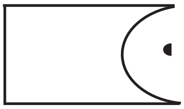
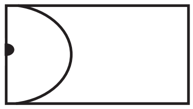
11) 1)  2)  3) 

12) 1) 2) 3)

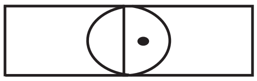
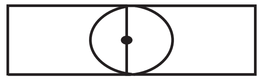
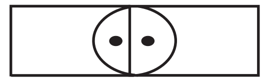
13) 1)  2)  3) 

- தொடக்கத்தில் உள்ள உருக்களுடன் தொடர்புபடுத்தும் போது கிடைக்கும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

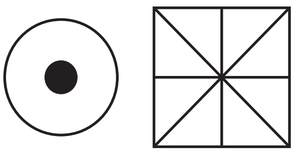
14)

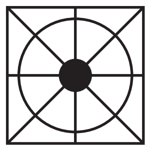
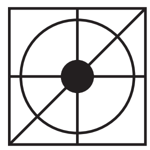
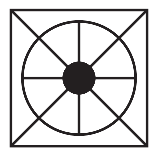
உரு-1 உரு-2

1)  2)  3) 

15)

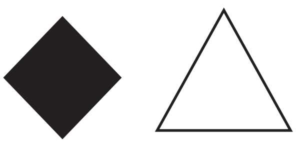


உரு-1 உரு-2

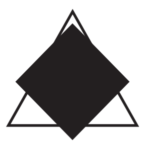
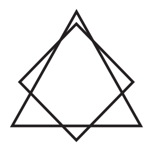
  

1) 2) 3)

16)

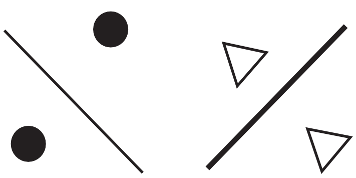


உரு 1 உரு 2

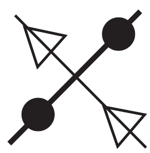
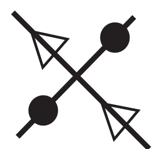
 

1) 2) 3)

17)

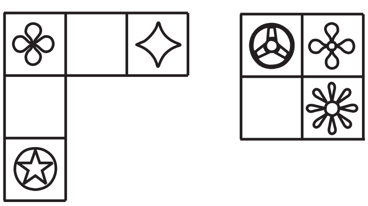


உரு 1 உரு 2

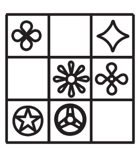
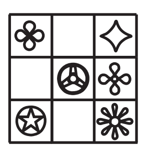
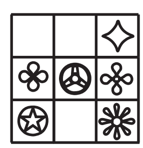
 

1) 2) 3)

18)

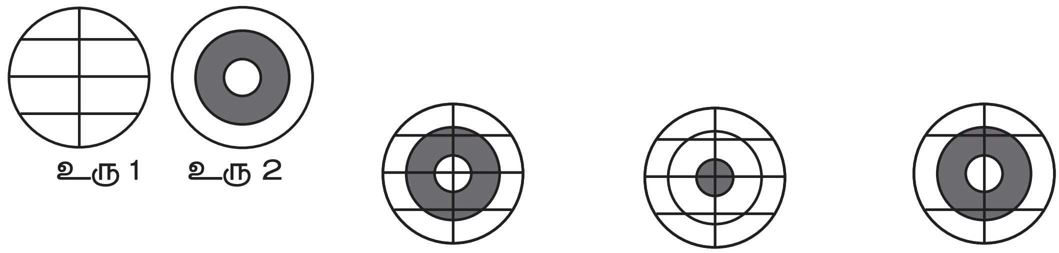


உரு 1 உரு 2

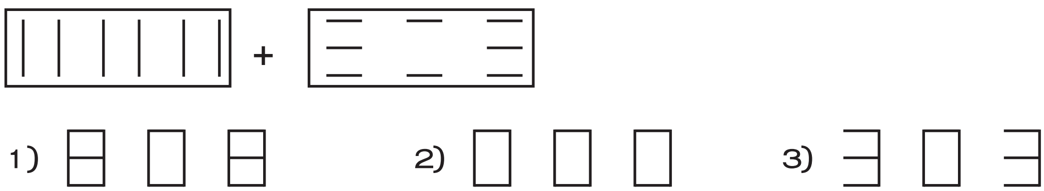
1) 2) 3)

19)

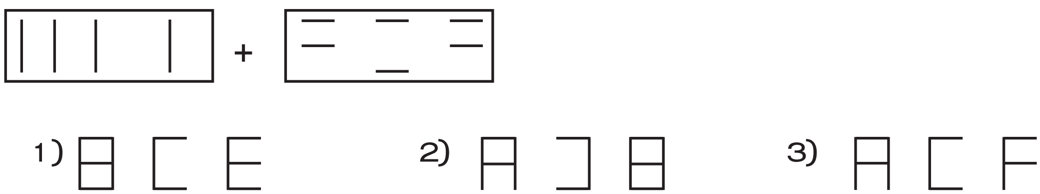


1) 2) 3)

20)



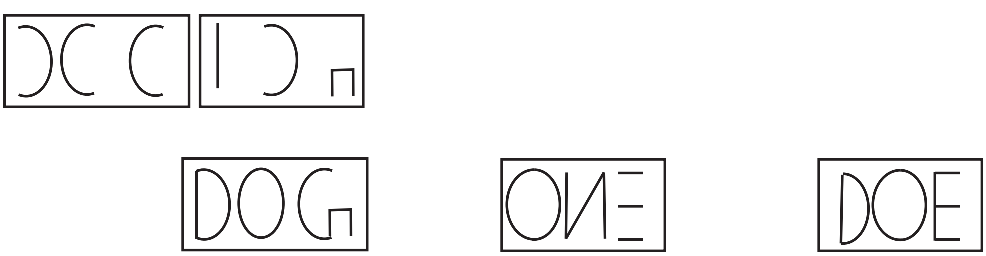
21)



22)

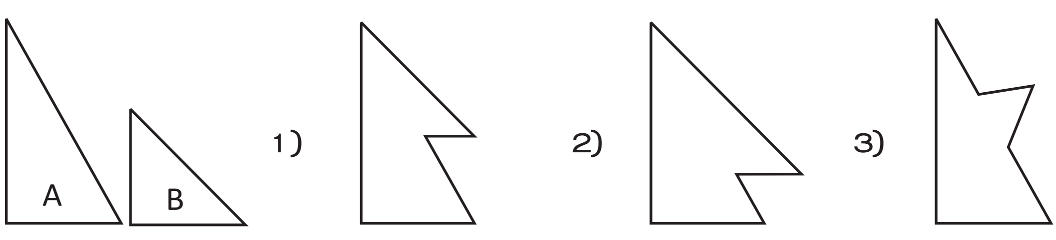
1) 2) 3)

23)

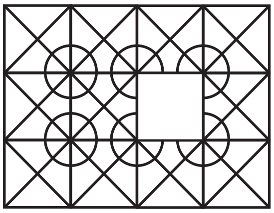


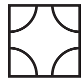
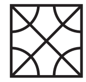
1) 2) 3)

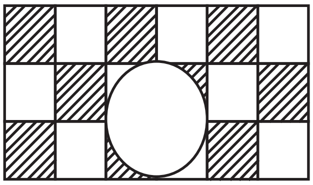
24)

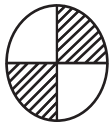
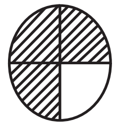
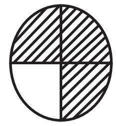


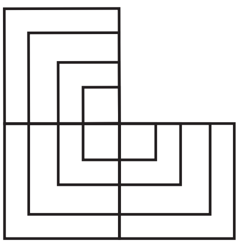
● உருவைப் பூரணப்படுத்தத் தேவையான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.

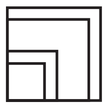
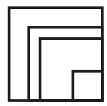
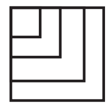
25) 

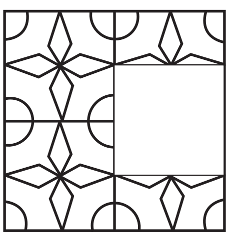
1) 2)  3) 

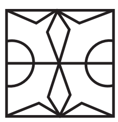
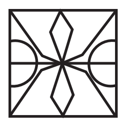
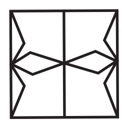
26) 

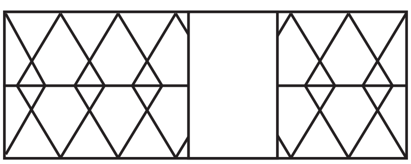
1)  2)  3) 

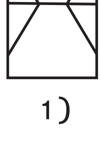
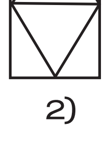
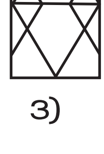
27) 

1)  2)  3) 

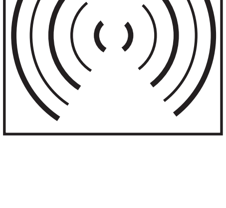
28) 

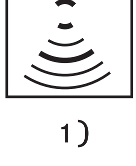
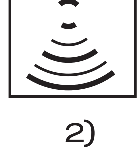
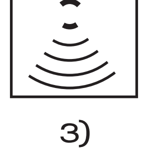
1)  2)  3) 

29) 

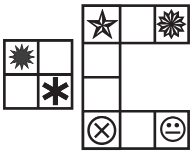
1) 2) 3)

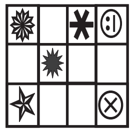
30) 

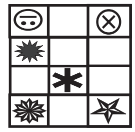
  

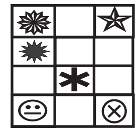
1) 2) 3)

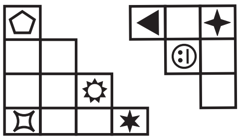
● தொடக்கத்தில் உள்ள இரு உருக்களையும் தொடர்புபடுத்தும் போது கிடைக்கும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

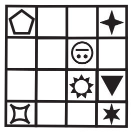
3 1) 

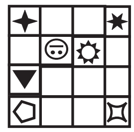
1) 

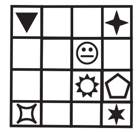
2) 

3) 

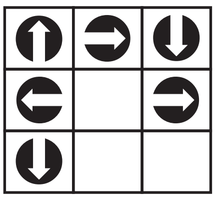
32) 

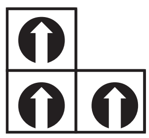
1) 

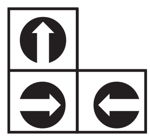
2) 

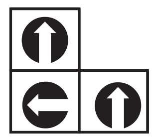
3) 

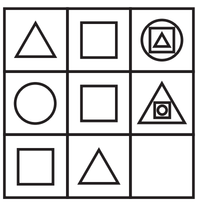
● வெற்று அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

33) 

1) 

2) 

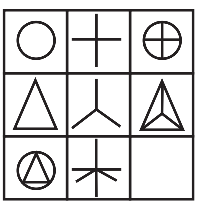
3) 

34) 

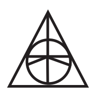
1)

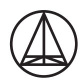
2)

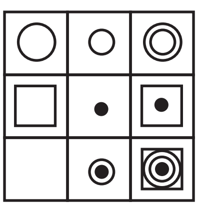
3)

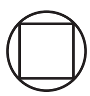
35) 

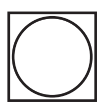
1)

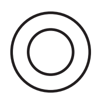

2)

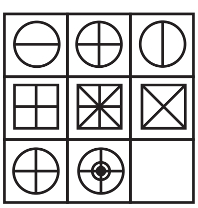

3)

36) 


1)


2)


3)

37) 

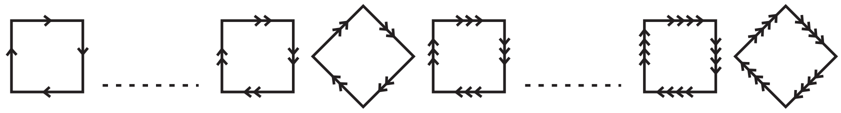
1)

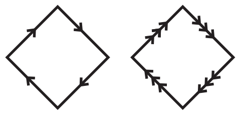
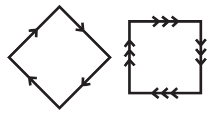
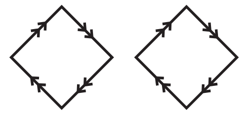
2)

3)

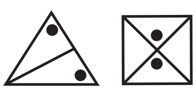
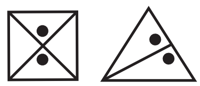
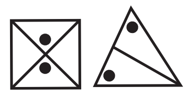
கோலங்களின் புலக்காட்சி

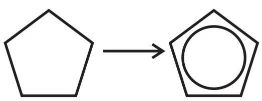
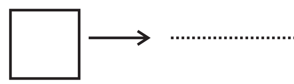
- கோலத்தை இனங்கண்டு வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

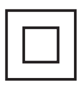
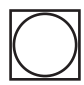
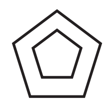
38) 

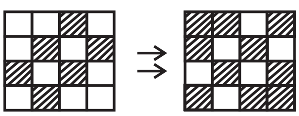
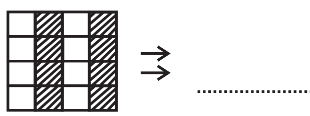
1)  2)  3) 

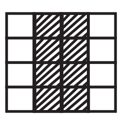
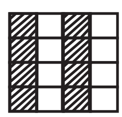
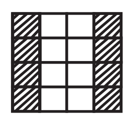
39)

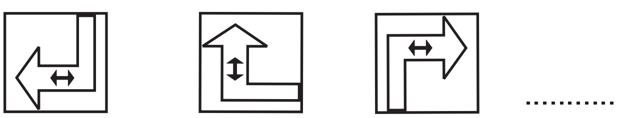
1)  2)  3) 

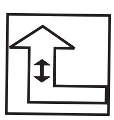
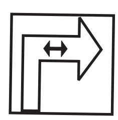
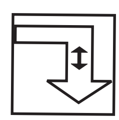
40)  எனின் 

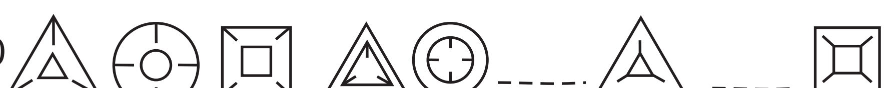
1)  2)  3) 

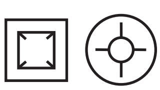
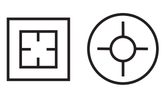
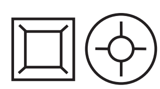
41)  எனின் 

1)  2)  3) 

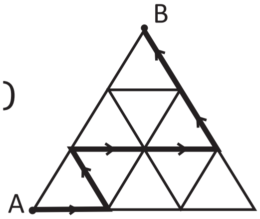
42) 

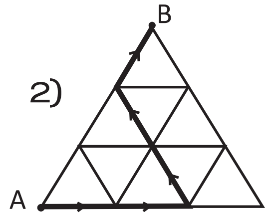
1)  2)  3) 

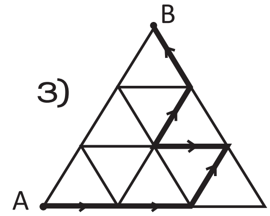
43) 

1)  2)  3) 

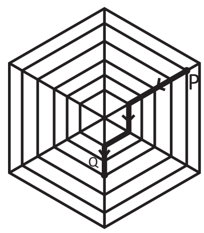
44) அம்புக்குறிகளின் மூலம் காட்டப்படும் பாதைகள் வழியே A இலிருந்து B வரைக்கும் செல்வதற்கான மிகக் குறுகிய பாதையைக் காட்டும் உரு யாது ?

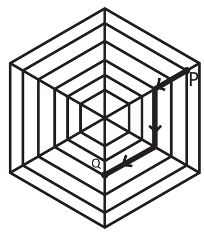
1) 

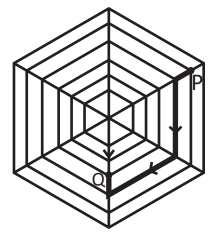
2) 

3) 

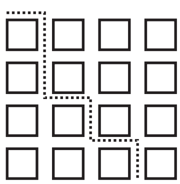
45) ஒரே சிலந்தி வலையின் 3 படங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அம்புக்குறிகளினால் காட்டப்படும் பாதைகள் வழியே செல்லும்போது ஒரு சிறிய சிலந்தி Pஇலிருந்து Q இற்குச் செல்லத்தக்க தூரம் கூடிய பாதையைக் காட்டும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

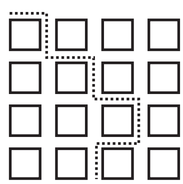
1) 

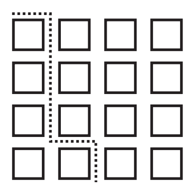
2) 

3) 

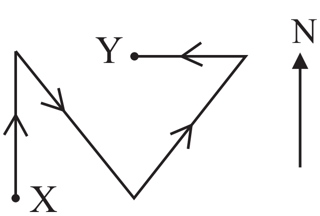
46) முறிந்த கோடுகளினால் காட்டப்பட்டுள்ள மூன்று பாதைகளில் நீளம் குறைந்த பாதை எது ?

01) 

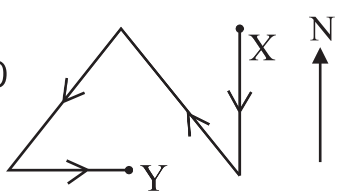
02) 

03) 

- அம்புக்குறி காட்டுவது வட திசையாகும். அதன்படி ஒவ்வொரு வினாவிலும் X-Y வரை பயணஞ் செய்துள்ள திசைகளை மிகச் சரியாகக் காட்டும் விடை எது ?

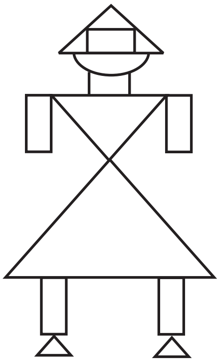
47) 

1) மேற்கு, தென்கிழக்கு, வடக்கு, தெற்கு
2) வடக்கு, வடகிழக்கு, வடமேற்கு, மேற்கு
3) வடக்கு, தென்கிழக்கு, வடகிழக்கு, மேற்கு

48) 

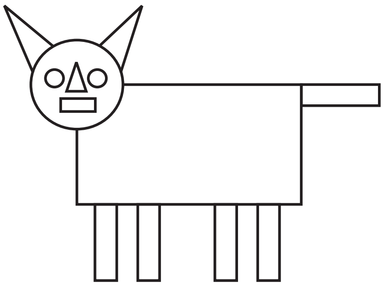
1) தெற்கு, வடமேற்கு, தென்மேற்கு, கிழக்கு
2) தெற்கு, வடகிழக்கு, வடமேற்கு, கிழக்கு
3) தெற்கு, தென்கிழக்கு, வடகிழக்கு, கிழக்கு

49) கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவில் செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை, முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை என்பன தொடர்பாகச் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.



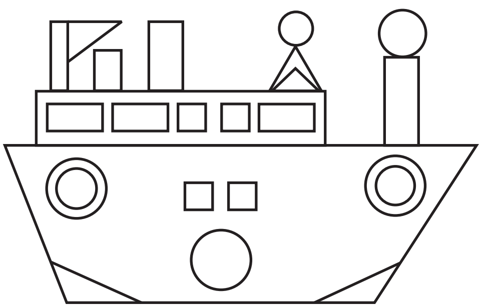
1) செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கைக்குச் சமமாகும்.
2) செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கையிலும் கூடுதலாகும்.
3) முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கையிலும் கூடியது.

50) அருகில் உள்ள உருவிற்கேற்ப பின்வரும் எக்கூற்று சரியானது



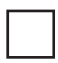
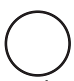
1) வட்டங்களின் எண்ணிக்கை முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கைக்குச் சமம்.
2) செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை வட்டங்களின் எண்ணிக்கையின் இருமடங்காகும்.
3) செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை ஏழு ஆகும்.

5 1)

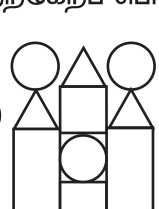


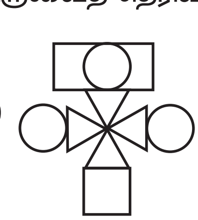
அருகில் உள்ள உருவிற்கேற்ப பின்வரும் எக்கூற்று சரியானது

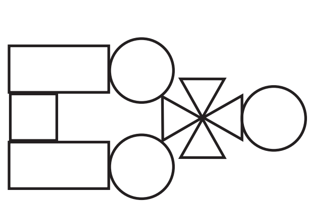
01) இங்கு அதிகமாகக் காணப்படும் உரு வட்டமாகும்.
02) சதுரங்களின் எண்ணிக்கையின் இரு மடங்கு செவ்வகம் உள்ளது.
03) மிகக் குறைவாகவுள்ள வடிவம் செவ்வகமாகும்.

- குறித்த ஒரு கோலத்தை உருவாக்குவதற்கு  ஐ ஒரு தடவையும் ஐ இரு தடவையும்  ஐ மூன்று தடவையும் ஐ நான்கு தடவையும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

52) இதற்கேற்ப பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

01) 

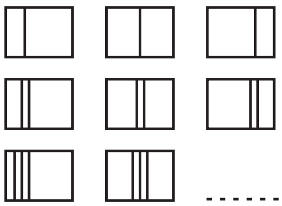
02) 

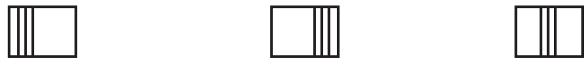
03) 

எண் கோலம்

- புள்ளிக்கோட்டில் வரவேண்டிய உருவின் கீழ்க் கோடிடுக.

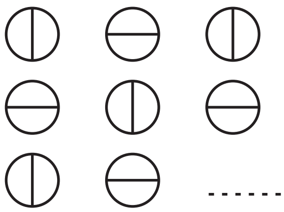
53)





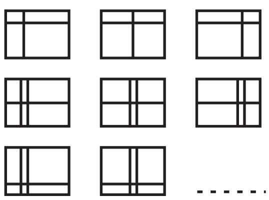
1) 2) 3)

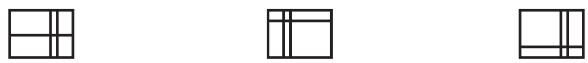
54)



1) 2) 3)

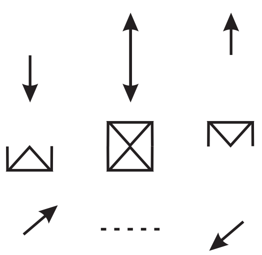
55)

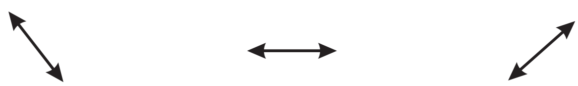




1) 2) 3)

56)





1) 2) 3)

- வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமானவற்றை தெரிவு செய்து கீறிடுக.

57) 1, 2, 4, 8, 16, ... 1) 18 2) 30 3) 32

58) 1, 1, 2, 3, 5, ... 1) 6 2) 8 3) 9

59) 31, 30, 28, 25, 21, ... 1) 16 2) 17 3) 18

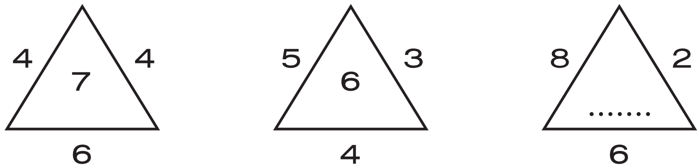
60) 10, 4, 8, 6, 6, ... 1) 4 2) 6 3) 8

6 1) 1, 3, 6, 10, 15, ... 1) 20 2) 21 3) 17

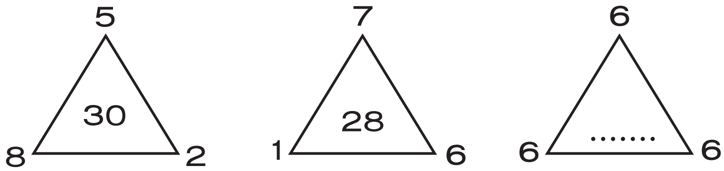
62) A, C, E, G, I .... 1) B 2) J 3) K

63) A-Z, B-Y, C-X, D-W, ... 1) E-U 2) E-V 3) E-T

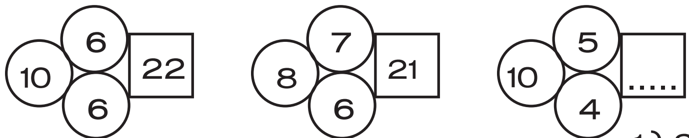
● பின்வரும் எண்கோலத்தில் புள்ளிக்கோட்டில் வரவேண்டிய எண்ணின் கீழ்க் கோடிடுக.

64) 

1) 8
2) 7
3) 6

65) 

1) 38
2) 36
3) 20

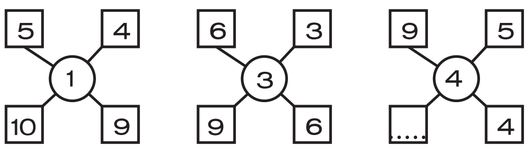
66) 

1) 20 2) 19 3) 18

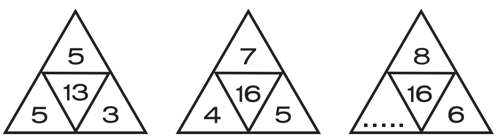
67)

5	20	10	15	15	10	20	.....

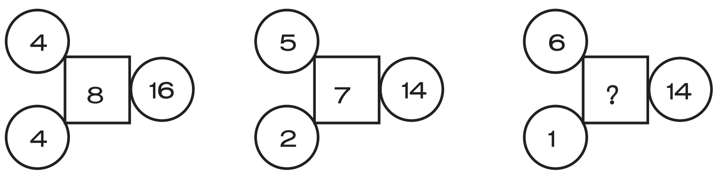
1) 5 2) 10 3) 15

68) 

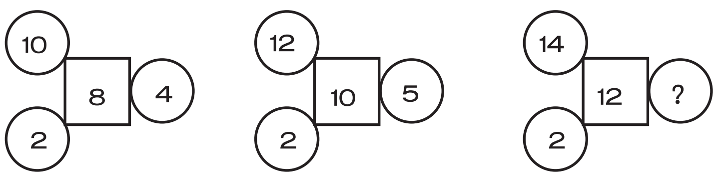
1) 8 2) 7 3) 6

69) 

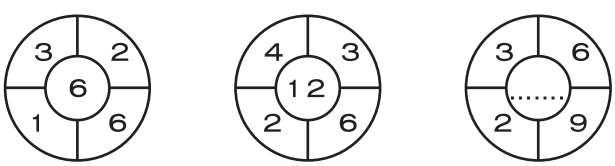
1) 6 2) 3 3) 2

70) 

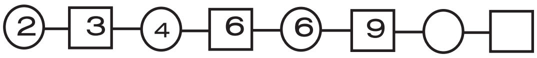
1) 3
2) 5
3) 7

71) 

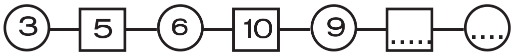
1) 5
2) 6
3) 7

72) 

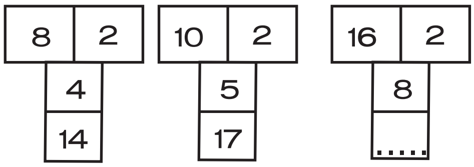
1) 24
2) 18
3) 15

73) 

1) 8,12 2) 8,9 3) 10,12

74) 

1) 20,12 2) 15,12 3) 25, 9

75) 

1) 20
2) 26
3) 28

76)

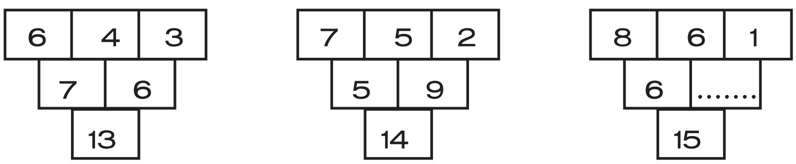
20	5	1 5
8	4	4
15	...	9

1) 5
2) 6
3) 7

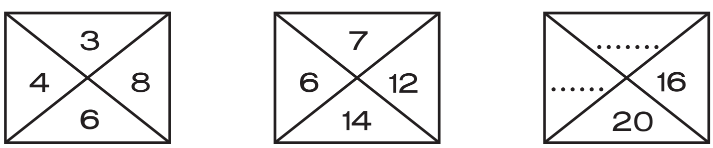
77)

6	8	10
4	?	12
18	16	14

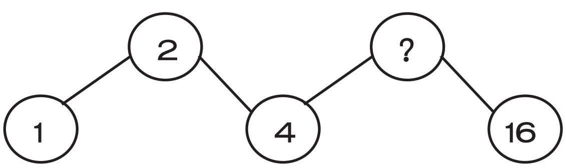
1) 8
2) 6
3) 2

78) 

1) 9
2) 8
3) 7

79) 

1) 8, 5
2) 8, 10
3) 10, 10

80) 

1) 6
2) 7
3) 8

8 1)

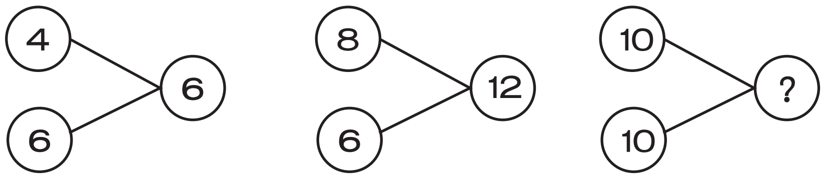
5	5	25
3	A	27
B	6	18

1) A=9, B= 7
2) A=9, B= 3
3) A=6, B= 3

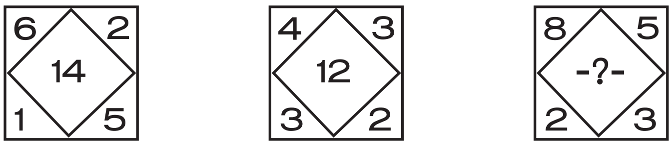
82)

5	5	6	16
6	A	5	14
B	6	3	12
14	14	14	

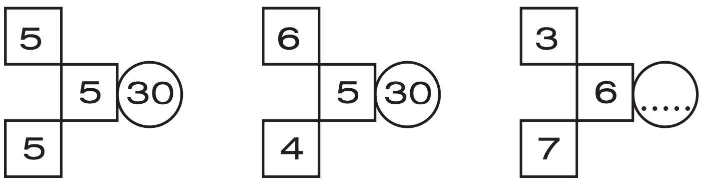
1) A=3, B= 4
2) A=3, B= 3
3) A=4, B= 3

83) 

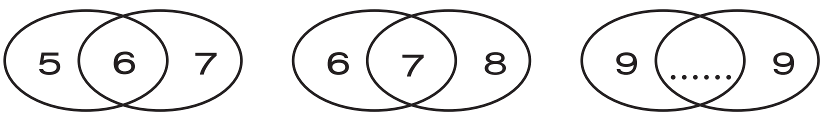
1) 20
2) 22
3) 25

84) 

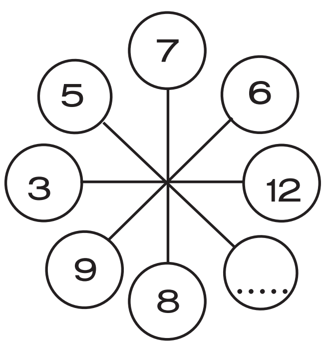
1) 11
2) 13
3) 18

85) 

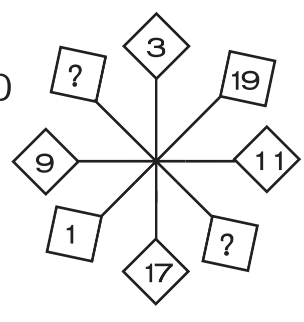
1) 30
2) 32
3) 35

86) 

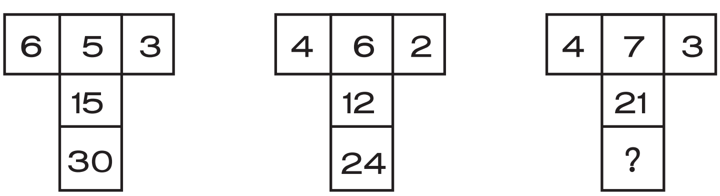
1) 9
2) 8
3) 7

87) 

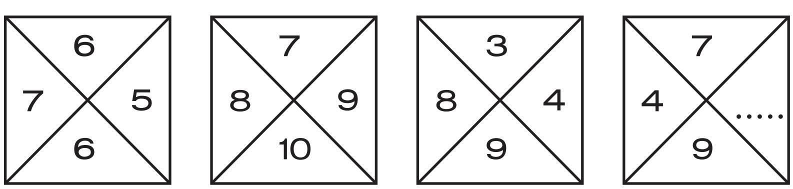
1) 10
2) 11
3) 12

88) 

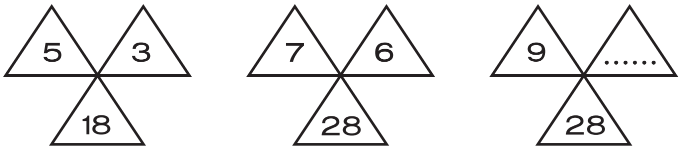
1) 12, 9
2) 16, 5
3) 8, 12

89) 

1) 28
2) 14
3) 10

90) 

1) 12
2) 11
3) 10

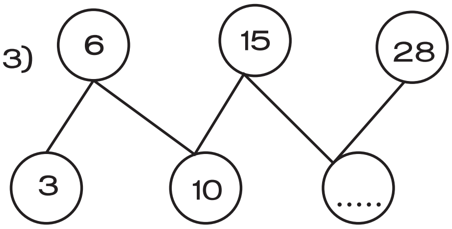
91) 

1) 9
2) 6
3) 4

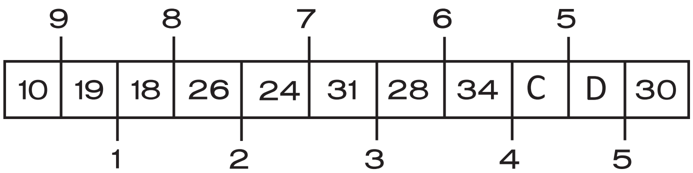
92)

5	8	5
7	9	.....
6	1	11

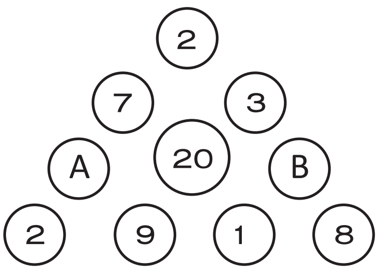
1) 2
2) 3
3) 4

93) 

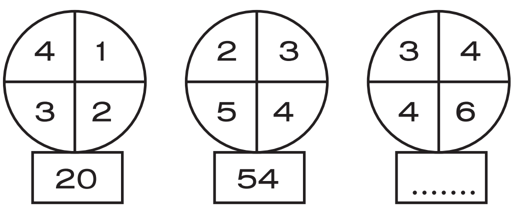
1) 20
2) 21
3) 22

94) 

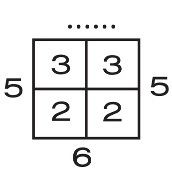
1) C = 35, D = 30
2) C = 30, D = 35
3) C = 20, D = 30

95) 

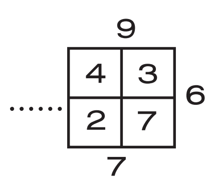
1) A = 4, B = 6
2) A = 9, B = 7
3) A = 8, B = 4

96) 

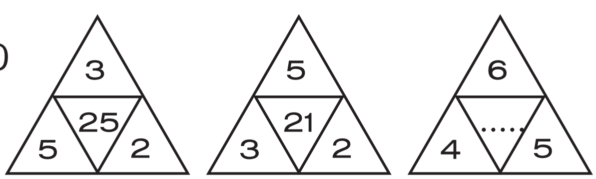
1) 90
2) 110
3) 120

97) 

1) 4
2) 5
3) 6

98) 

1) 8
2) 9
3) 10

99) 

1) 19
2) 34
3) 44

- கீழே தரப்பட்டுள்ள கோலத்தை அவதானித்து -?- அடையாளம் இடப்பட்டுள்ள இடங்களுக்குப் பொருத்தமான எண்களைத் தெரிவு செய்க.

100)

3	✚	9	☆	81
7	☆	49	✚	55
6	✚	?	☆	?

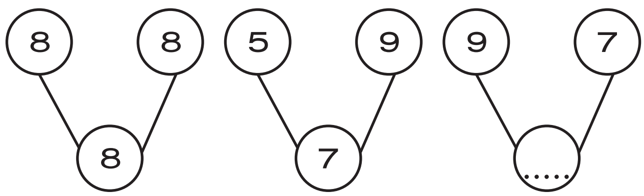
1) 12 , 144
2) 9 , 124
3) 8 , 64

1 01)

8	●	6	✱	56
7	✱	57	●	55
10	●	?	✱	?

1) 2 , 50
2) 9 , 57
3) 8 , 58

102)



1) 8
2) 9
3) 6

103)

(1 □ 2) ○ 3 = 9
(2 □ 3) ○ 1 = 5
(3 □ 1) ○ 2 = 8
(4 □ 5) ○ 2 = ?

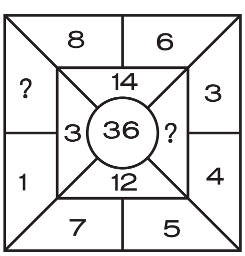
1) 1 1
2) 18
3) 40

104)

4	9	= 20
8	5	= 14
10	3	= ....

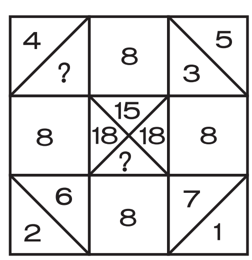
1) 1 1
2) 12
3) 13

105)

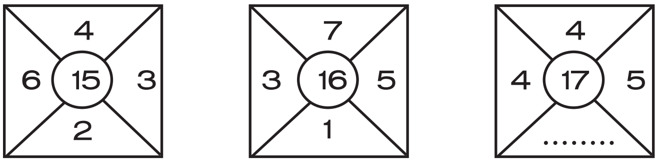


1) 2, 7
2) 3, 8
3) 4, 9

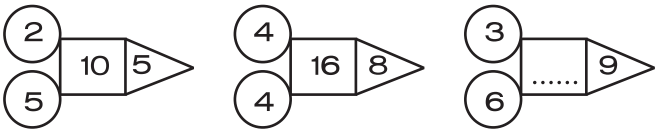
106)



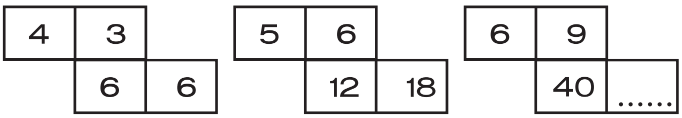
1) 2, 22
2) 4, 21
3) 5, 21

107) 

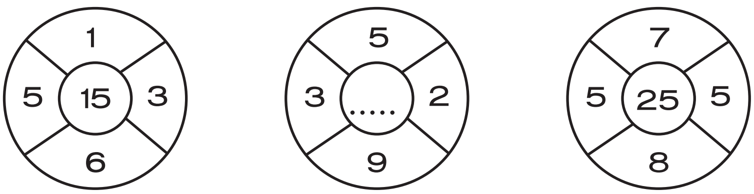
1) 4
2) 3
3) 2

108) 

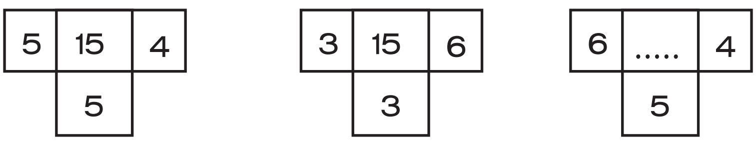
1) 16
2) 18
3) 20

109) 

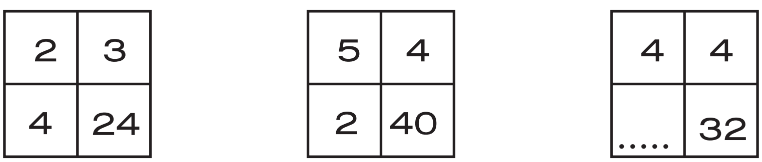
1) 14
2) 18
3) 19

110) 

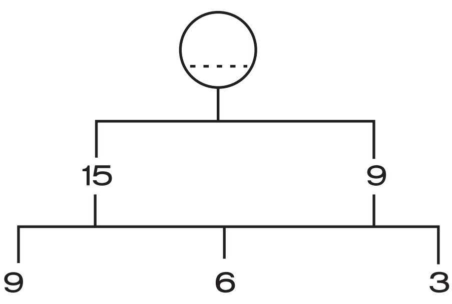
1) 19
2) 20
3) 21

111) 

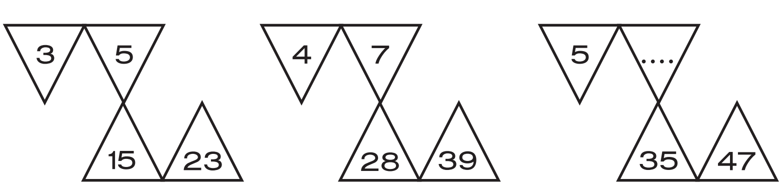
1) 19
2) 18
3) 17

112) 

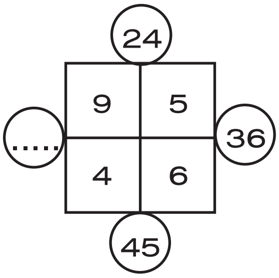
1) 2
2) 4
3) 5

113) 

1) 22
2) 24
3) 25

114) 

1) 6
2) 7
3) 8

115) 

1) 1 5
2) 28
3) 30

116)

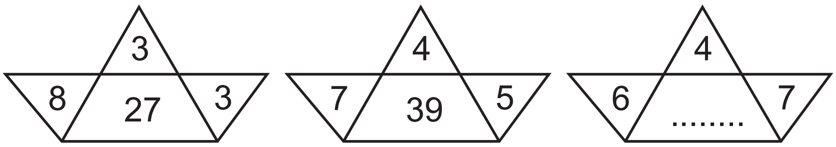
2 ⊞ 5 = 12
3 ⊞ 3 = 12
4 ⊞ 4 = 20
4 ⊞ 5 = ...

1) 24
2) 18
3) 16

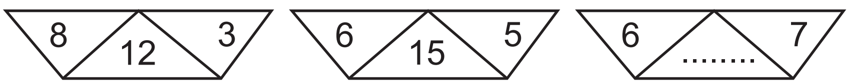
117)

(5) [3] = 28
(9) [1] = 810
(8) [6] = 214
(5) [4] = 19
(7) [3] = ...

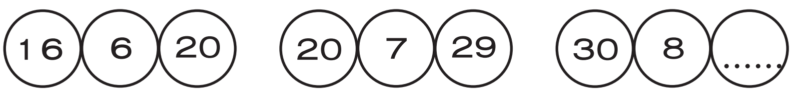
1) 280
2) 755
3) 410

118) 

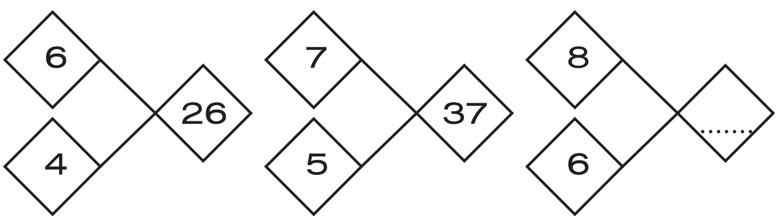
1) 40
2) 46
3) 47

119) 

1) 18
2) 21
3) 25

120) 

01) 20
02) 25
03) 34

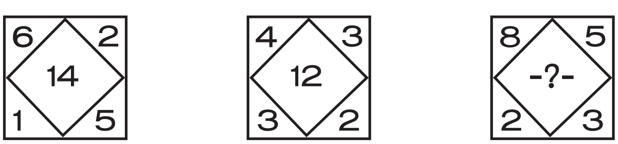
121) 

01) 50
02) 48
03) 45

122)

4x5	25	6x4	29	3x9	32	....	.....

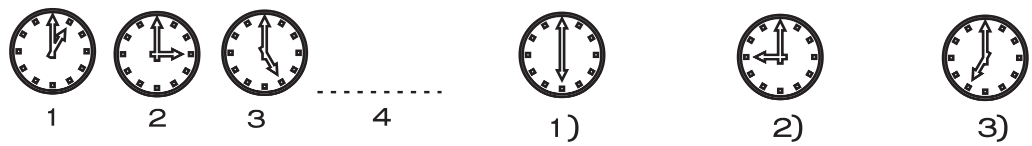
01) 10x6 60
02) 3x6 23
03) 6x6 40

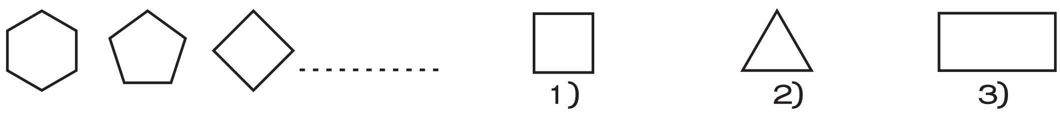
123) 

01) 1 3
02) 1 8
03) 20

புலக்காட்சித் திறன்

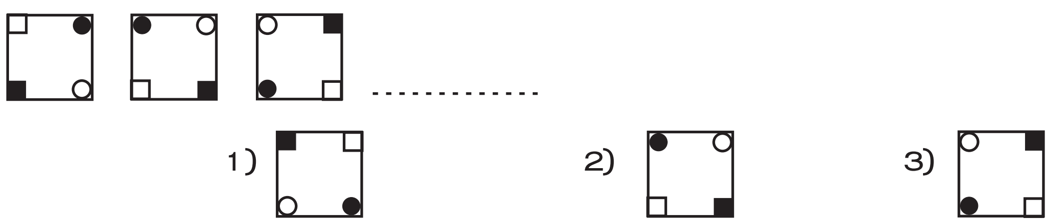
- கோலத்திற்கேற்ப புள்ளிக்கோட்டுக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

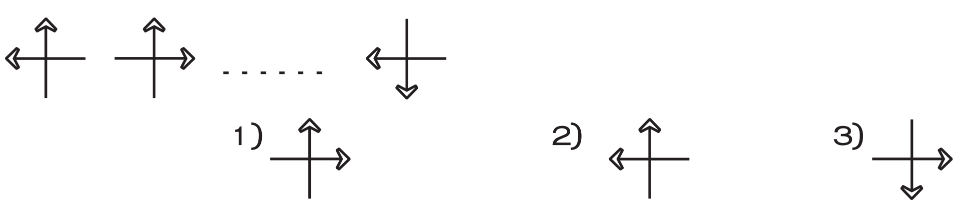
124) 

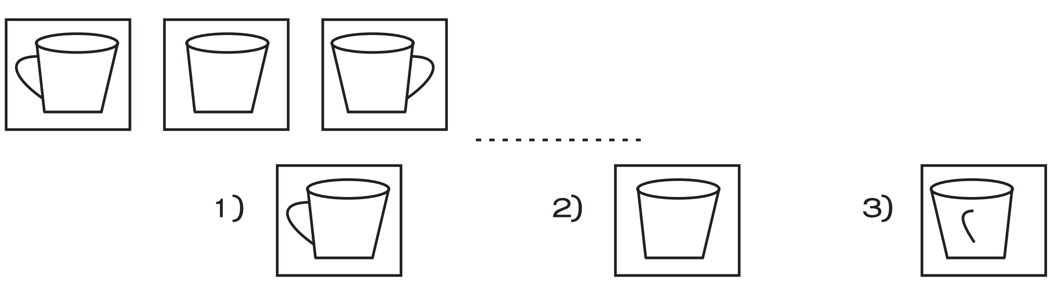
125) 

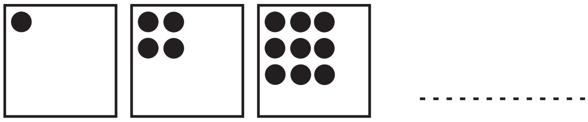
126)

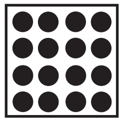
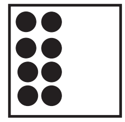
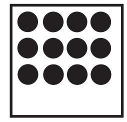
127)

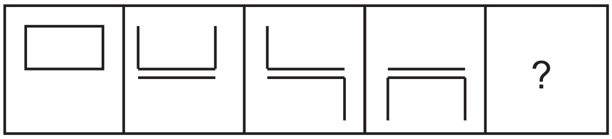
128) 

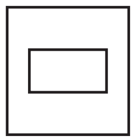
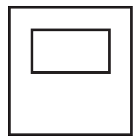
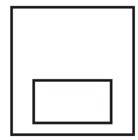
129) 

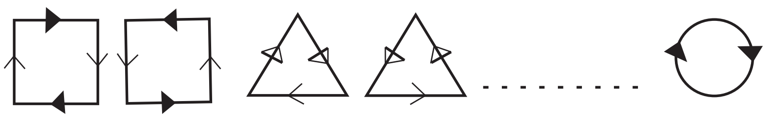
130) 

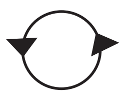
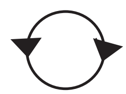
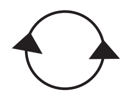
131) 

1)    2)    3) 

132) 

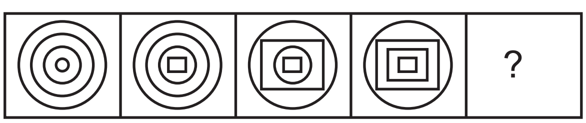
1)    2)    3) 

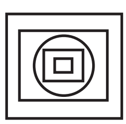
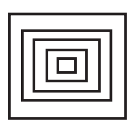
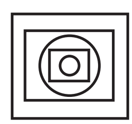
133) 

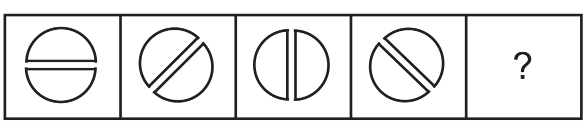
1)    2)    3) 

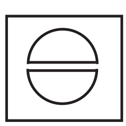
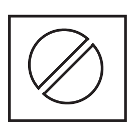
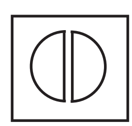
134) | B | D | F | | A | C | E | | D | F | H | ....

1) | B | F | E | 2) | C | D | E | 3) | C | E | G |

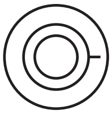
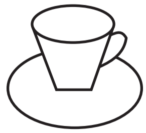
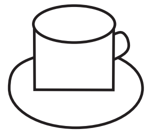
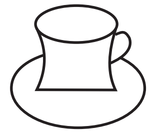
135) 

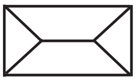
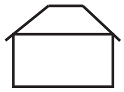
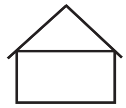
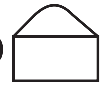
1)    2)    3) 

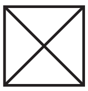
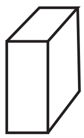
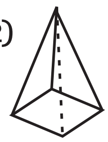
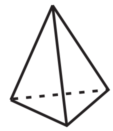
136) 

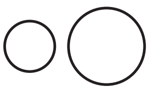
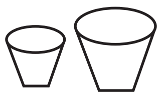
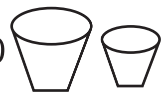
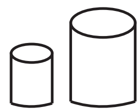
1)    2)    3) 

- பின்வரும் ஒரு பொருளினை உயரத்திலிருந்து நேராகப் பார்க்கும் போது அது தோன்றும் விதம் முதலில் தரப்பட்டுள்ளது. இப்பொருளைப் பக்கத்தில் இருந்து பார்க்கும் போது அது தோன்றும் விதத்தை காட்டும் உருவினைத் தெரிவு செய்க.

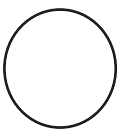
137)  1)  2)  3) 

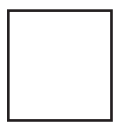
138)  1)  2)  3) 

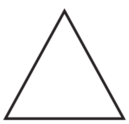
139)  1)  2)  3) 

140)  1)  2)  3) 

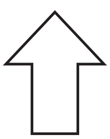
- பின்வரும் வடிவங்களில் காணப்படும் சமச்சீர் அச்சுக்களைக் குறிப்பிட்டு அதனை வரைந்து காட்டுக.

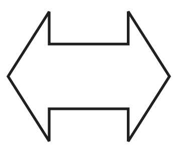
141)  ....

142)  ....

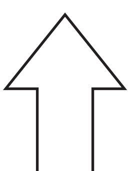
143)  ....

144) ....

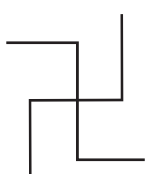
145)  ....

146)  ....

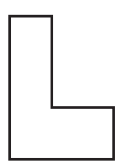
- பின்வரும் வடிவங்களில் காணப்படும் செங்கோணங்களை இனங்கண்டு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

147) 

1) 02
2) 04
3) 05

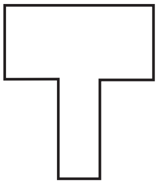
148) 

1) 04
2) 06
3) 08

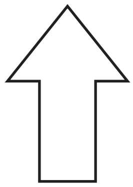
149) 

1) 06
2) 05
3) 04

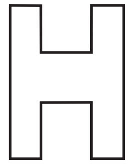
● பின்வரும் வடிவங்களினுள் காணப்படும் செங்கோணங்களை இனங்கண்டு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

150) 

1) 02
2) 05
3) 06

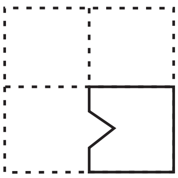
151) 

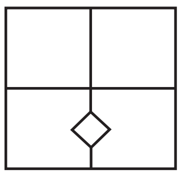
1) 02
2) 04
3) 05

152) 

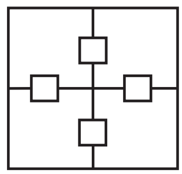
1) 08
2) 07
3) 06

153) சதுர வடிவக் கடதாசி ஒன்றை நான்காக மடித்து அதன் ஒரு பக்கத்தின் வழியே ஒரு சிறு முக்கோணப் பகுதி வெட்டி எடுக்கப்பட்டுள்ள விதத்தை உரு A காட்டுகின்றது. கடதாசி விரிக்கப்படும் போது பெறும் வடிவத்தைக் காட்டும் படத்தினைத் தரப்பட்டுள்ள ஏனைய மூன்று உருக்களிலிருந்து தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

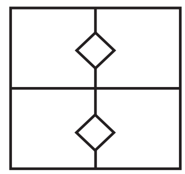




1)

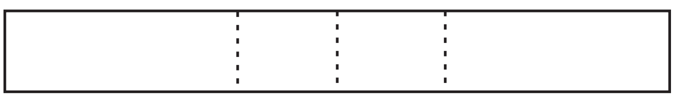


2)

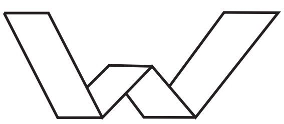


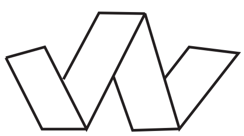
3)

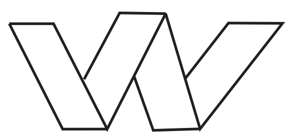
154) பின்வரும் உருவில் உள்ள அட்டைத் தாள் துண்டைப் பாருங்கள்.



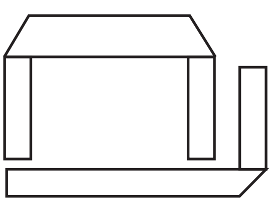
● இம்முறிகோட்டின் வழியே ஆங்கில டபிள்யூ எழுத்து வடிவில் மடித்தால் பெறப்படும் உரு எது ?

1) 

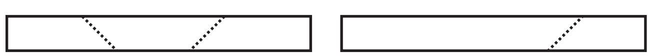
2) 

3) 

● கீழே தரப்பட்டுள்ள உரு இரண்டு கடதாசிக் கீற்றுக்களை மடித்து அமைக்கப் பட்டுள்ளது. அதனை அமைக்கப்பயன்படுத்திய இரண்டு கடதாசி கீற்றுக்களையும் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

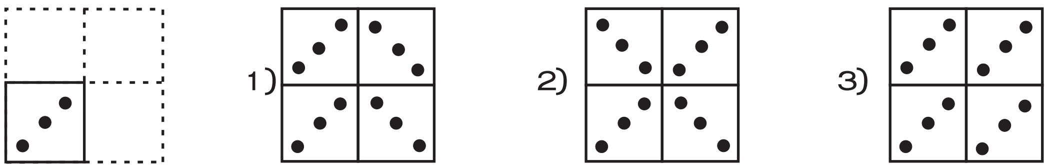
155) 

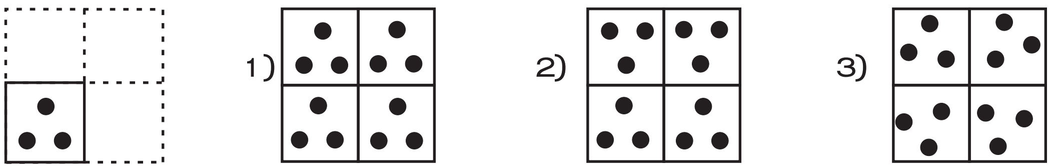
1)

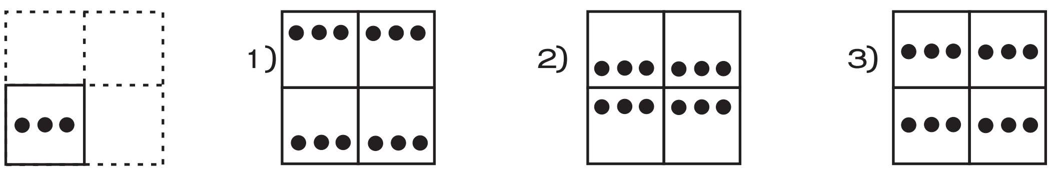
2) 

3)

- பின்வரும் வினாக்களில் ஒரு கடதாசித் துண்டை நான்காக மடித்து அதில் சில துவாரங்கள் துளைக்கப்பட்டுள்ள விதத்தை முதலில் தரப்பட்டுள்ள உரு காட்டுகிறது. இக்கடதாசித் துண்டை மீண்டும் விரிக்கும் போது தோன்றும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

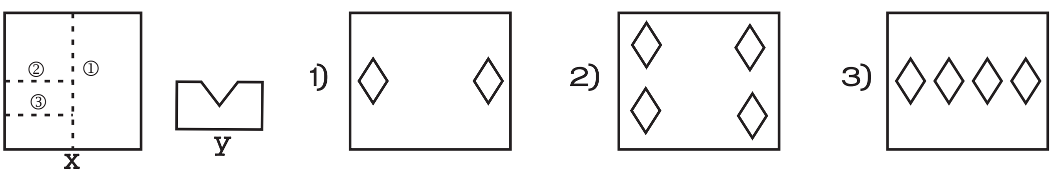
156)


157)


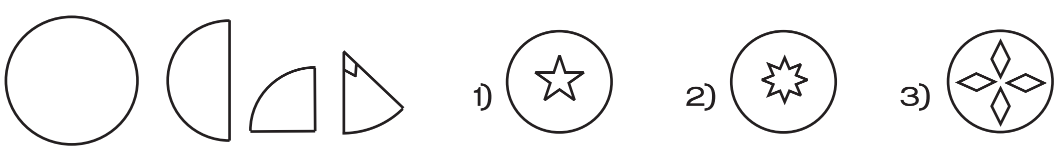
158)


159) உருவில் தரப்பட்டுள்ள வடிவத்தைப் பெறுவதற்கு நான்காக மடிக்கப்பட்ட கடதாசித் துண்டைச் சரியாக வெட்ட வேண்டிய விதத்தைத் தெரிவு செய்க.

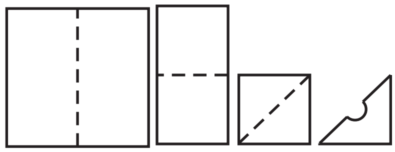
160) ஒரு தாள் X முறையே ①, ②, ③ என்னும் புள்ளிக்கோடுகள் வழியே மூன்று தடவைகள் மடிக்கப்படுகிறது. மூன்றாவதாக மடிக்கப்பட்ட விளிம்பின் மத்தியில் உரு Y இல் காட்டப்பட்டவாறு ஒரு முக்கோணப் பகுதி வெட்டி நீக்கப்பட்ட பின்னர் தாளை விரித்துப் பார்க்கும் போது காணக் கிடைக்கும் உரு யாது ?

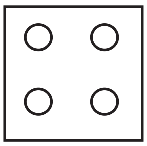
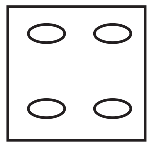
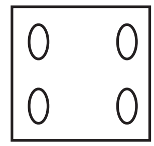


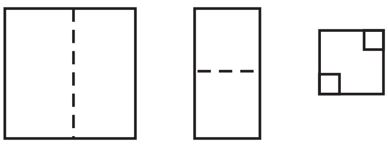
- ஒரு கடதாசி படத்தில் காட்டப்பட்டவாறு மடிக்கப்பட்டு வெட்டப்பட்ட வடிவத்தை படம் காட்டுகிறது. இதற்கு ஏற்ப வெட்டிய பிறகு கிடைக்கும் சரியான உரு எதுவெனக் கண்டு கோடிடுக.

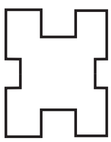
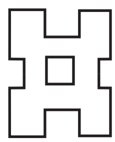
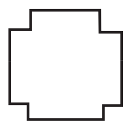
161)


- படத்தில் காட்டப்பட்டவாறு நான்காக மடிக்கப்பட்டு புள்ளிக்கோடுகள் வழியே வெட்டப்பட்ட சதுர வடிவக் கடதாசி மீண்டும் விரிக்கப்பட்டபோது பெறப்படும் சரியான வடிவத்தைத் தெரிவு செய்க.

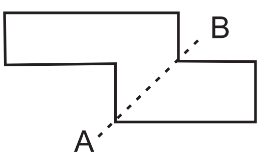
162) 

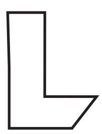
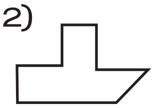
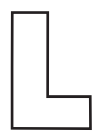
1) 
2) 
3) 

163) 

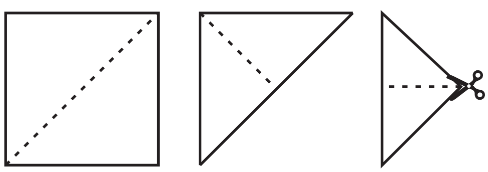
1) 
2) 
3) 

- பின்வரும் உருவில் உள்ளவாறான ஒரு வடிவத்தைக் கோடு A- - -B வழியே இரண்டாக மடிக்கும் போது கிடைக்கும் உரு யாது ?

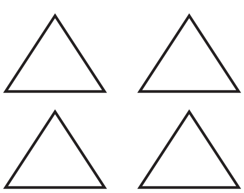
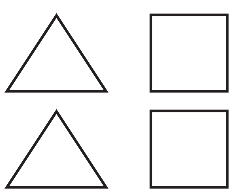
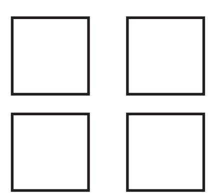
164) 

1) 
2) 
3) 

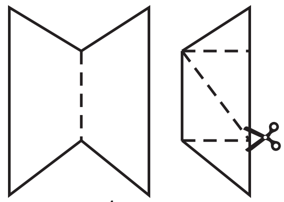
165) உரு 1 இல் உள்ள சதுரக் கடதாசியை உரு 2 இல் உள்ளவாறு இரண்டாக மடித்து உரு 3இல் உள்ள பகுதியை புள்ளிக்கோட்டின் வழியே வெட்டி எடுக்கும் போது கிடைக்கும் வடிவத்துக்குரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.



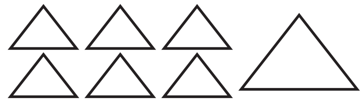
உரு 1   உரு 2   உரு 3

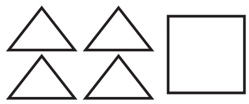
1) 
2) 
3) 

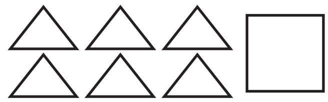
166) உரு 1 இல் உள்ள கடதாசியை உரு 2 இல் உள்ளவாறு இரண்டாக மடித்து புள்ளிக்கோட்டின் வழியே வெட்டி எடுக்கும் போது கிடைக்கும் வடிவத்துக்குரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.



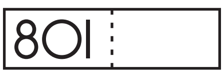
உரு 1 உரு 2

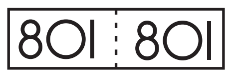
1) 

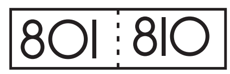
2) 

3) 

167) பின்வரும் இலக்கங்களின் மீது மையைப் பூசி அவ்விலக்கங்கள் எதிரே அச்சிடப்படுமாறு புள்ளிக்கோடு வழியே தாளை இரண்டாக மடித்து, விரிக்கும் போது கிடைக்கும் எண் யாது ?

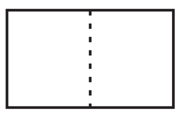


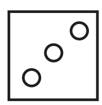




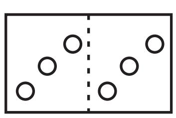
1) 2) 3)

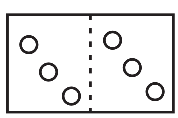
168) உருக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு ஒரு தாளை முறிந்த கோடு வழியே இரண்டாக மடித்து இரு தாள்களினூடாகவும் துளைகளிடப்பட்டன.

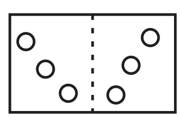




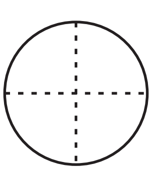
அதனை முன்னர் இருந்தவாறு பிரிக்கும்போது அது காணப்படும் விதம் யாது ?

1) 

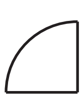
2) 

3) 

169) உரு 1 இல் உள்ள வட்டக் கடதாசியை உரு 2 இல் உள்ளவாறு நான்காக மடித்து உரு 3இல் உள்ள நிழற்றிய பகுதியை வெட்டி எடுத்து, மீதிப் பகுதியை விரிக்கும் போது கிடைக்கும் வடிவம் யாது ?

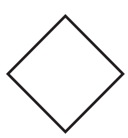


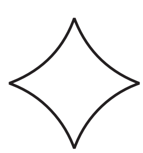
உரு 1

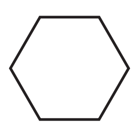


உரு 2

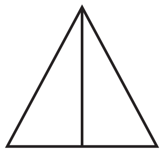
உரு 3

1) 

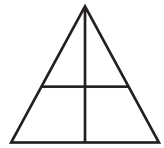
2) 

3) 

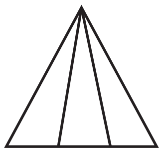
● பின்வரும் உருவில் காணப்படும் முக்கோணிகளை இனங்கண்டு கீறிடுக.

170) 

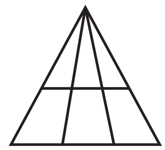
1) 02
2) 03
3) 04

171) 

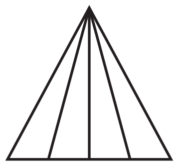
1) 06
2) 05
3) 04

172) 

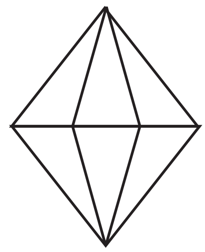
1) 03
2) 05
3) 06

173) 

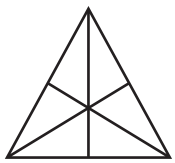
1) 12
2) 10
3) 8

174) 

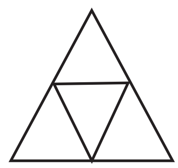
1) 10
2) 09
3) 08

175) 

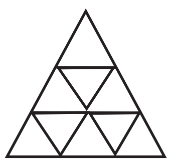
1) 8
2) 10
3) 12

176) 

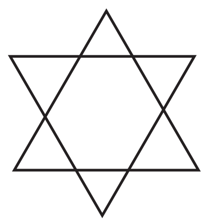
1) 12
2) 14
3) 16

177) 

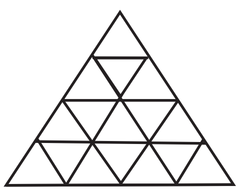
1) 4
2) 5
3) 6

178) 

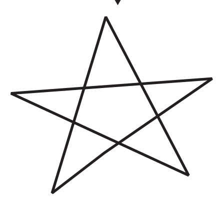
1) 12
2) 13
3) 14

179) 

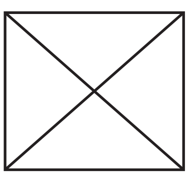
1) 7
2) 8
3) 9

180) 

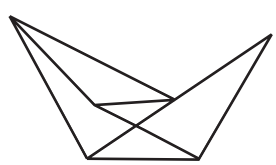
1) 27
2) 25
3) 20

181) 

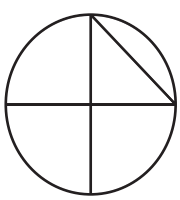
1) 8
2) 10
3) 12

182) 

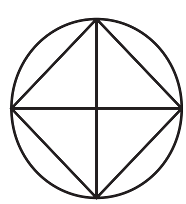
1) 6
2) 7
3) 8

183) 

1) 5
2) 6
3) 7

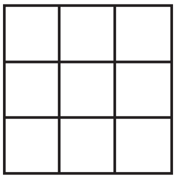
184) 

1) 1
2) 2
3) 3

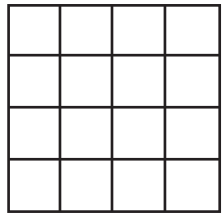
185) 

1) 4
2) 6
3) 8

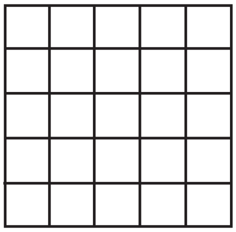
● பின்வரும் உருவில் காணப்படும் சதுரங்களை இனங்கண்டு தெரிவு செய்க.

186) 

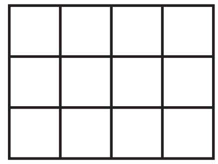
1) 09
2) 13
3) 14

187) 

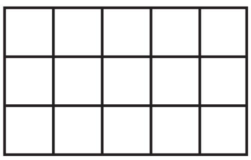
1) 30
2) 16
3) 20

188) 

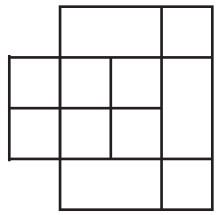
1) 40
2) 55
3) 60

189) 

1) 12
2) 18
3) 20

190) 

1) 26
2) 20
3) 15

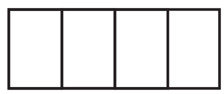
191) 

1) 15
2) 12
3) 08

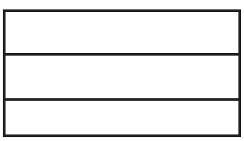
பின்வரும் உருவில் காணப்படும் சதுரங்களை இனங்கண்டு தெரிவு செய்க.

192)

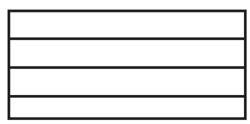
1) 6
2) 5
3) 3

193) 

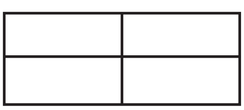
1) 04
2) 08
3) 10

194) 

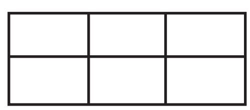
1) 4
2) 5
3) 6

195) 

1) 10
2) 8
3) 6

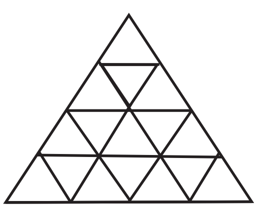
196) 

1) 7
2) 8
3) 9

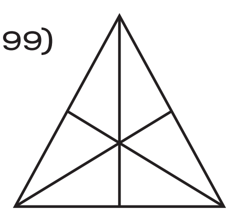
197) 

1) 18
2) 15
3) 12

● பின்வரும் உருவில் உள்ள நேர் கோடுகளை இனங்கண்டு தெரிவு செய்க.

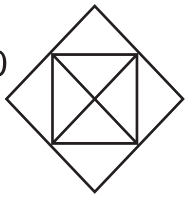
198) 

1) 27
2) 15
3) 12

199) 

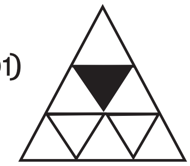
1) 06
2) 09
3) 10

● பின்வரும் வினாக்களுக்கு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.



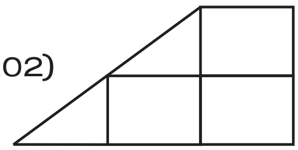
200) இவ்வுருவில் இருந்து பெறக்கூடிய முக்கோணிகளினதும் சதுரங்களினதும் எண்ணிக்கைகள் முறையே

1) 8, 5 2) 10, 6 3) 12, 6



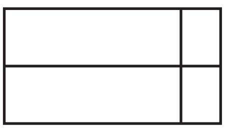
201) இவ்வுருவில் இருந்து நிழற்றப்பட்ட முக்கோணிபோல் எத்தனை முக்கோணிகள் வெட்டி எடுக்கலாம் ?

1) 7 2) 8 3) 9



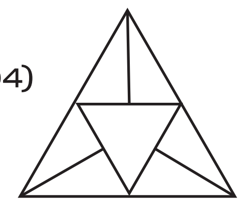
202) இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 2 2) 3 3) 4



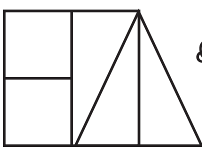
203) இவ்வுருவில் உள்ள செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 9 2) 8 3) 6



204) இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 11 2) 10 3) 9

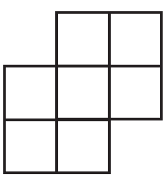


205) இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 3 2) 4 3) 6

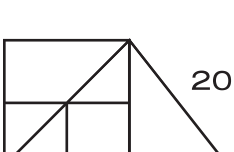
206) மேலே உருவில் உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 2 2) 3 3) 4



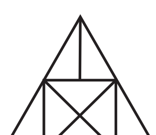
207) இவ்வுருவில் உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 6 2) 7 3) 9



208) இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

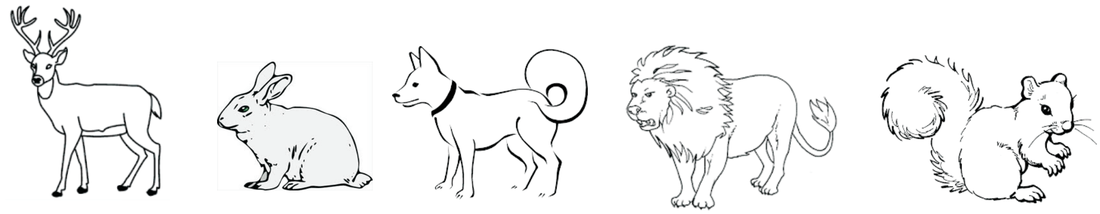
1) 5 2) 6 3) 7



209) இவ்வுருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை

1) 14 2) 15 3) 16

- தரப்பட்டுள்ள உருக்களைக் கவனத்திற் கொண்டு விடை தருக.



A B C D E

210) ஒன்றோடொன்று சினேகமாக இருப்பதற்கு அதிகம் வாய்ப்புள்ள இரண்டு விலங்குகள் முறையே

1) A யும் D யும் 2) D யும் B யும் 3) B யும் E யும்

211) மிகப் பெரிய விலங்கும் மிகச் சிறிய விலங்கும் முறையே

1) A யும் B யும் 2) C யும் D யும் 3) D யும் E யும்

A B C D E

212) B, C ஆகிய இரண்டையும் ஏனையவற்றிலிருந்து வேறுபடுத்தும் இயல்பு யாது ?

1) இரவில் சுறுசுறுப்பாக இருத்தல்
2) இறைச்சியை மாத்திரம் உணவாகக் கொள்ளல்
3) வீடுகளை அண்டி வசித்தல்

213) A,B ஆகியவற்றில் காணப்படும் ஆனால் C,D ஆகியவற்றில் இல்லாத இயல்பு யாது

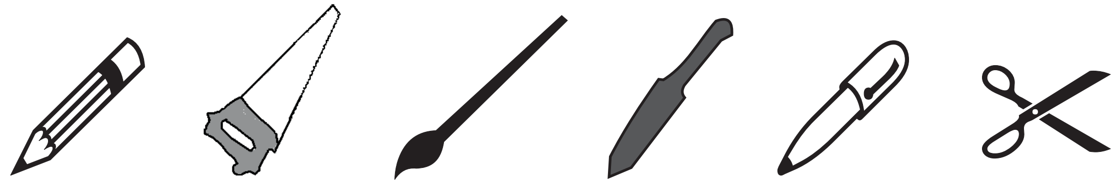
1) பழங்களை உணவாகக் கொள்ளல்
2) குடிபெயரும் பறவைகளாக இருத்தல்
3) நீரை அண்டி வசித்தல்

214) கீழே தரப்பட்டுள்ள விலங்குகள் ஒரு குறித்த இயல்புக்கேற்ப இரு கூட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடை யாது ?

A B C D

1) AB உம் CD உம் 2) BD உம் AC உம் 3) AD உம் BC உம்

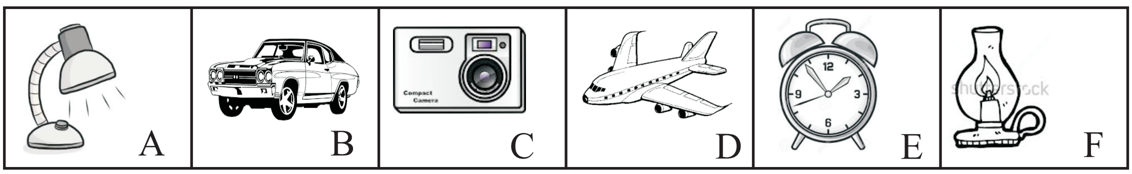
215) கீழே தரப்பட்டுள்ள உபகரணங்கள் ஒரு குறித்த இயல்புக்கேற்ப இரு கூட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடை யாது ?



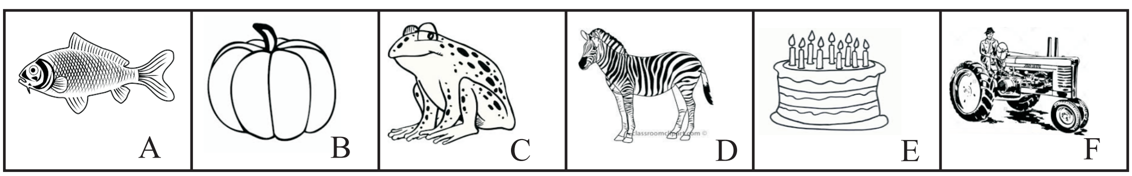
A B C D E F

1) ABC உம் DEF உம் 2) BDF உம் ACE உம் 3) ADC உம் BEFஉம்

- 216ஆம் 217ஆம் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் உள்ள உருக்களிடையே மிக நெருங்கிய தொடர்பையுடைய இரண்டு உருக்களைக் குறிக்கும் எழுத்துக்கள் உள்ள விடையின் கீழே கோடிடுக.

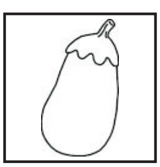


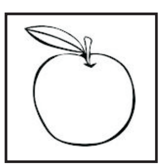
216) 1) A உம் C உம் 2) B உம் D உம் 3) E உம் Fஉம்

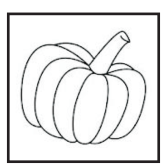


217) 1) A உம் C உம் 2) B உம் D உம் 3) E உம் Fஉம்

218) இங்குள்ள உருக்களில் காட்டப்பட்டுள்ள பொருள்களை இரண்டு கூட்டங்களாகப் பிரிக்கலாம்.


A


B


C

D

இக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

1) | A, C | B, D | 2) | A, D | B, C | 3) | C, B | D, A |

219) இங்குள்ள உருக்களில் காட்டப்பட்டுள்ள பொருள்களை மூன்று கூட்டங்களாகப் பிரிக்கலாம்.

X Y Z K L M

இக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

1)

X, L	Y, K	Z, M

2)

Y, M	Z, X	K, L

3)

X, K	Y, M	Z, L

- தரப்பட்டுள்ள உருக்களை கவனத்திற்கொண்டு விடை தருக.

A B C D E

220) A,E ஆகிய இரண்டு பிராணிகளும் ஏனைய பிராணிகளிடமிருந்து வேறுபடுவது
1) புல்லை உணவாக உட்கொள்வதனால்
2) இரவு வேளையில் நடமாடுவதனால்
3) மனிதர்களுக்கு மிகவும் பயனுள்ளதனால்

221) A,C ஆகியவற்றில் காணப்படும் ஆனால் B,D ஆகியவற்றில் இல்லாத இயல்பு
1) முட்டையிடுதல்
2) பறத்தல்
3) உணவு உட்கொள்ளல்

A B C D E

222) உணவுக்கமைய மிகவும் நெருங்கிய தொடர்புள்ள பிராணி
1) CE 2) BC 3) BE

223) நீரில் தனது வாழ்வை ஆரம்பிக்கும் பிராணி
1) A 2) B 3) E

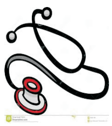
224) இங்குள்ள உருக்களில் காட்டப்பட்டுள்ள பொருட்களை இரண்டு கூட்டங்களாகப் பிரிக்கலாம்.

✡ ✧ □ ⏢

இக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

1) ✧ ⏢ – □ ✡ 2) ✡ ⏢ – □ ✧ 3) ⏢ □ – ✧ ✡

225) இங்கு காட்டப்பட்டுள்ள உருக்களை மூன்று கூட்டங்களாகப் பிரிக்கலாம்.

A

K

R

G

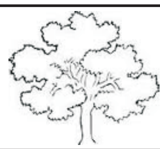
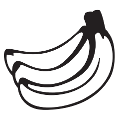
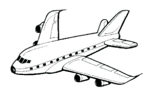
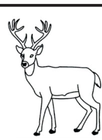
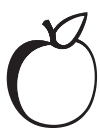
P

S

இக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

1) A:R K:P G:S 2) A:G R:P K:S 3) G:P S:K R:A

● இங்குள்ள படங்களை அவதானித்து வினாக்களுக்கு உரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.

 A	B	C
 D	E	 F
 G	 H	I

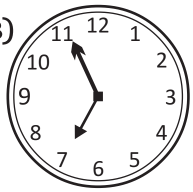
226) இப்படங்களில் தாவர வர்க்கத்துக்குரிய படங்கள் மட்டும் அடங்கிய விடை யாது ?

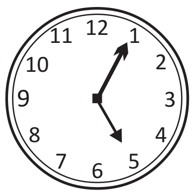
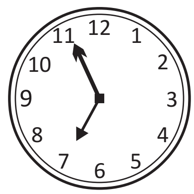
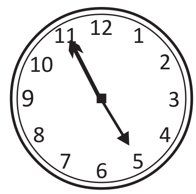
1) A, B, D, F 2) A, C, D, H 3) A, D, G, H

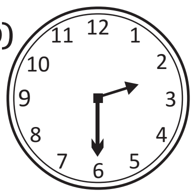
227) இப்படங்களில் மனிதரின் ஆக்கங்களாகக் கருதத்தக்க பொருள்கள் மட்டும் அடங்கிய விடை யாது ?

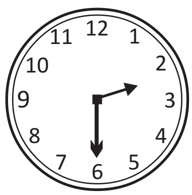
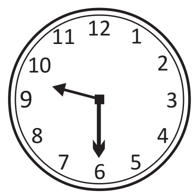
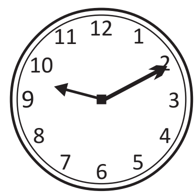
1) B, E, F, I 2) B, E, G, I 3) A, C, E, H

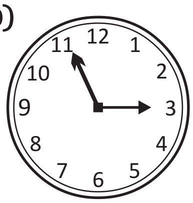
- பின்வரும் உருவில் உள்ள கடிகார முகங்களை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியை நோக்கித் திருப்பி அக்கண்ணாடியினூடாகப் பார்க்கும்போது அக்கடிகார முகங்கள் காணப்படத்தக்க விதத்தைத் தெரிவு செய்க.

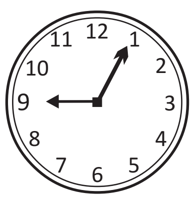
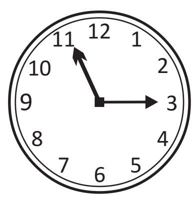
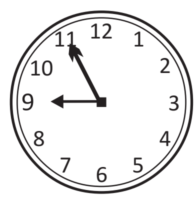
228) 

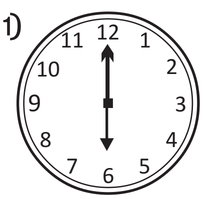
1) 
2) 
3) 

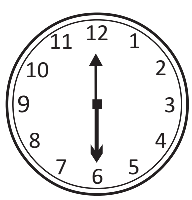
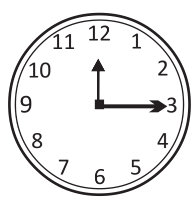
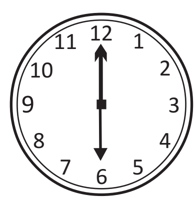
229) 

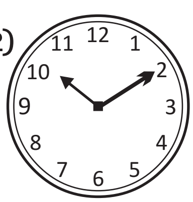
1) 
2) 
3) 

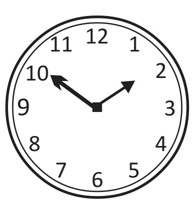
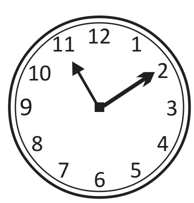
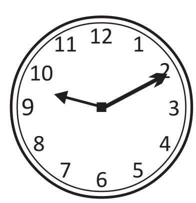
230) 

1) 
2) 
3) 

231) 

1) 
2) 
3) 

232) 

1) 
2) 
3) 

- பின்வரும் உருக்களை முகங்களை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியை நோக்கித் திருப்பி அக்கண்ணாடியினூடாகப் பார்க்கும்போது அது முகங்கள் காணப்படத்தக்க விதத்தைத் தெரிவு செய்க.

233) **TATA**

1) **ATAT** 2) 3) **TATA**

234) **EXIT**

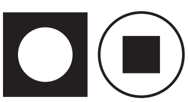
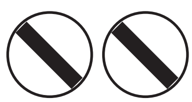
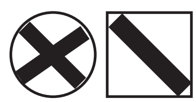
1) 2) **EXIT** 3)

235) பின்வரும் எவ் எழுத்துக்களை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியினூடாகப் பார்க்கும் போது எவ்வித மாற்றமும் இன்றி தோன்றும் ?

N Y T R K H M

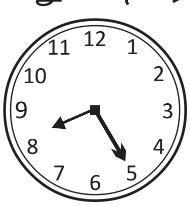
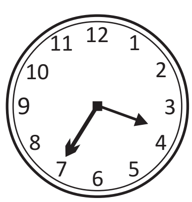
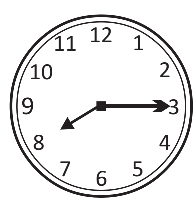
1) **N T M Y** 2) **K R M Y** 3) **M H T Y**

- ஓர் ஆடியில் விம்பமாகக் காட்சி தருகையில் அதே மாதிரி தெரியும் இரு உருக்களும் இரு எழுத்துக்களும் யாவை ?

236) 1)  2)  3) 

237) 1) **P M** 2) **X S** 3) **H M**

238) பி ப 8 . 2 5 மணியை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியினூடாகப் பார்க்கும் போது தோன்றும் கடிகார முகத்தைத் தெரிவு செய்க.

1)  2)  3) 

நாட்காட்டித் திறன்

239) ஒரு மாதத்தின் 1ஆம் திகதி திங்கட்கிழமை ஆகும். அதன்படி 29ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும்?
1) திங்கட்கிழமை 2) செவ்வாய்க்கிழமை 3) ஞாயிற்றுக்கிழமை

240) செவ்வாய்க் கிழமையில் மாதம் தொடங்கினால் 20ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?
1) ஞாயிறு 2) திங்கள் 3) செவ்வாய்

241) 1ஆம் திகதி புதன் கிழமையாயின் 21ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?
1) வியாழக் கிழமை 2) செவ்வாய்க் கிழமை 3) புதன் கிழமை

242) 1ஆம் திகதி வெள்ளிக் கிழமையாயின் 31ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?
1) சனிக் கிழமை 2) ஞாயிற்றுக் கிழமை 3) திங்கட் கிழமை

243) ஒரு மாதத்தின் 31ஆம் திகதி சனிக்கிழமை ஆகும். அதன்படி 3ஆம் திகதி என்ன கிழமை ஆகும்?
1) புதன்கிழமை 2) செவ்வாய்க்கிழமை 3) சனிக்கிழமை

244) 30 நாட்களைக் கொண்ட ஒரு மாதத்தின் 3ஆம் திகதி சனிக்கிழமையாயின் அம்மாதத்தின் கடைசி சனிக்கிழமை எத்தனையாம் திகதியாக இருக்கும் ?
1) 24 ஆம் திகதி 2) 25 ஆம் திகதி 3) 30 ஆம் திகதி

245) 2016ஆம் ஆண்டின் முதல் மூன்று மாதங்களின் நாட்களின் கூட்டுத் தொகை யாது
1) 90 2) 91 3) 92

246) பெப்ரவரி மாதம் 1ஆம் திகதி புதன்கிழமையாகும். அம்மாதத்தின் 28ஆம் திகதி என்ன கிழமை ஆகும் ?
1) புதன்கிழமை
2) திங்கட்கிழமை
3) செவ்வாய்க்கிழமை

247) ஆண்டில் சில மாதங்களுக்கு 31 நாட்களும் வேறு சில மாதங்களுக்கு 30 நாட்களும் உள்ளன. அவ்வாறெனின் 28 நாட்கள் உள்ள மாதங்களின் எண்ணிக்கை யாது ?
1) 1 2) 3 3) 12

248) 2011ம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 3ம் திகதி திங்கட் கிழமையாயின் அவ்வாரத்தில் உள்ள திங்கட்கிழமைகளின் திகதிகளின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 75
2) 80 3) 85

249) ஜனவரி மாதம் 15 ஆம் திகதி புதன் கிழமையாகும். எனின் பெப்ரவரி மாதம் 15 ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?

1) புதன் கிழமை 2) வெள்ளிக் கிழமை 3) சனிக் கிழமை

250) ஏப்ரல் மாதம் 10ஆம் திகதி செவ்வாய்க் கிழமையாகும். எனின் மே மாதம் 10ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?

1) வியாழக் கிழமை 2) வெள்ளிக் கிழமை 3) சனிக் கிழமை

251) 2015ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 12ஆம் திகதி புதன் கிழமையாகும். அதன்படி மார்ச் மாதம் 12ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?

1) வியாழக் கிழமை 2) வெள்ளிக் கிழமை 3) புதன் கிழமை

252) 2016ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 12ஆம் திகதி புதன் கிழமையாகும். அதன்படி மார்ச் மாதம் 12ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?

1) வியாழக் கிழமை
2) வெள்ளிக் கிழமை
3) சனிக் கிழமை

253) 2016ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 1ஆந் திகதி செவ்வாய் கிழமையாகும். அதன்படி, டிஸம்பர் 31ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?

1) செவ்வாய்க்கிழமை
2) புதன்கிழமை
3) வெள்ளிக்கிழமை

254) ஏப்றல் மாதத்தின் 3ஆம் திகதி சனிக்கிழமையாகும். எனின் அம்மாதத்தில் உள்ள சனிக்கிழமைகளின் திகதிகளின் கூட்டுத் தொகை யாது ?

1) 54 2) 80 3) 85

255) இன்று திங்கட்கிழமை, நாளை மறுநாள் 16ஆந் திகதி, சென்ற வெள்ளிக்கிழமை கண்ணன் தனது பிறந்த தினம் நேற்று எனக் கூறினான். கண்ணன் வாரத்தின் எந்த நாளிற் பிறந்தான் ?

1) செவ்வாய்க்கிழமை
2) வியாழக்கிழமை
3) சனிக்கிழமை

256) இன்று சனிக்கிழமை 10 திகதி ஆகும். நாளை மறுநாள் எனது பிறந்தநாள் என்று குமார் நேற்றைக்கு முதல்நாள் கூறினான். அதன்படி குமாரின் பிறந்தநாள் எது எனத் தெரிவு செய்க.

1) வெள்ளிக்கிழமை – 11ந் திகதி

2) வியாழக்கிழமை – 10ந் திகதி

3) சனிக்கிழமை – 10ந் திகதி

- 2008ஆம் ஆண்டு 21ஆம் நூற்றாண்டின் முதல் தசாப்தத்திற்கு உரியதாகும். இதற்கேற்ப பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.

257) உமது பிறந்த ஆண்டு

1) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் முதலாம் தசாப்தமாகும்.
2) 20 ஆம் நூற்றாண்டின் இரண்டாம் தசாப்தமாகும்.
3) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் இரண்டாம் தசாப்தமாகும்.

- 2002ஆம் ஆண்டு 21 ஆம் நூற்றாண்டின் முதலாம் தசாப்தமாகும். இதற்கேற்ப 20ஆம் 21ஆம் வினாக்களுக்கான விடையைத் தெரிவு செய்க.

258) 2016 ஆம் ஆண்டு என்பது

1) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் முதலாம் தசாப்தமாகும்.
2) 20 ஆம் நூற்றாண்டின் இரண்டாம் தசாப்தமாகும்.
3) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் இரண்டாம் தசாப்தமாகும்.

259) 20 ஆம் நூற்றாண்டின் ஐந்தாம் தசாப்தத்திற்குரிய ஆண்டு

1) 1945   2) 2045   3) 1954

260) இலங்கைக்கு சுதந்திரம் எந்த நூற்றாண்டின் எந்த தசாப்தத்தில் கிடைத்தது.

1) 19ஆம் நூற்றாண்டின் 5ஆம் தசாப்தத்தில்
2) 20ஆம் நூற்றாண்டின் 4ஆம் தசாப்தத்தில்
3) 20ஆம் நூற்றாண்டின் 5ஆம் தசாப்தத்தில்

26 1) குமார் என்பவர் ஒரு அதிபர் ஆவார். அவர் ஜுன் மாதம் 15ம் திகதி காலைக் கூட்டத்தில் உரையாற்றினார். மீண்டும் 5 வாரத்தின் பின் அவர் காலைக் கூட்டத்தில் உரையாற்றினார். அவர் இரண்டாவது தடவையாக உரையாற்றிய மாதம் திகதி முறையே எது ?

1) ஜுன் 20   2) ஜுலை 15   3) ஜுலை 20

262) 2000. 05. 01ஆந் திகதி இலங்கையில் பிறந்த ஒருவர் 2016. 06. 01ஆம் திகதி சூரியனைச் சுற்றிப் பயணம் செய்துள்ள முழுச் சுற்றுக்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 10   2) 16   3) 17

263) ஓர் அரசாங்கப் பாடசாலையில் முதலாந் தவணைப் பரீட்சை மார்ச் மாதம் 18 ஆந் திகதி வியாழக் கிழமை தொடங்கியது. மார்ச் 23 ஆந் திகதி பொது விடுமுறைத் தினமாகும். தவணைப் பரீட்சை 6 நாட்கள் நடைபெற்றன. தவணைப் பரீட்சை முடிவடைந்த நாள் யாது ?

1) திங்கட் கிழமை
2) வியாழக் கிழமை
3) வெள்ளிக்கிழமை

264) 2011ம் ஆண்டில் 50 ஆவது பிறந்த தினத்தைக் கொண்டாடும் திரு ஜயசீலன் தமது 31 ஆவது பிறந்த தினத்தை எந்த ஆண்டில் கொண்டாடியிருப்பார் ?
1) 1980 2) 2000 3) 1992

265) இன்று வெள்ளிக்கிழமை, நாளை மறுநாள் 20ஆந் திகதி சென்ற வெள்ளிக்கிழமை எத்தனையாம் திகதி?
1) 11 2) 12 3) 13

266) 2009 ஆம் ஆண்டு எந்த மாதம் நான்கு வாரங்களைக் கொண்டது ?
1) தை மாதம் 2) மாசி மாதம் 3) பங்குனி மாதம்

267) செப்டெம்பர் மாதம் 10ஆம் திகதி திங்கட் கிழமையாயின் ஒக்டோபர் மாதம் 10ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?
1) செவ்வாய்க் கிழமை 2) புதன் கிழமை 3) வியாழக் கிழமை

268) ஜனவரி மாதம் 12ஆம் திகதி புதன் கிழமையாயின் பெப்ரவரி மாதம் 12ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?
1) சனிக் கிழமை 2) ஞாயிற்றுக் கிழமை 3) திங்கட் கிழமை

269) 1ஆம் திகதி புதன் கிழமையாயின் 25ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?
1) வியாழக் கிழமை 2) சனிக் கிழமை 3) திங்கட் கிழமை

270) ஒரு மாதத்தின் 31ஆம் திகதி புதன் கிழமையாகும். அம்மாதத்தின் 1ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும்
1) சனிக் கிழமை
2) ஞாயிற்றுக் கிழமை
3) திங்கட் கிழமை

271) மே மாதம் 3ஆம் திகதி சனிக்கிழமையாகும். எனின் ஜீன் மாதம் 1ஆம் திகதி என்ன கிழமை ஆகும்
1) சனிக் கிழமை 2) ஞாயிற்றுக் கிழமை 3) திங்கட் கிழமை

- **2009 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01ஆந் திகதி வியாழக்கிழமை ஆகும். இதற்கேற்ப பின்வரும் வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.**

272) 2009ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் உள்ள புதன்கிழமைகளின் எண்ணிக்கையும் வியாழக்கிழமைகளின் எண்ணிக்கையும் முறையே
1) 4 , 4 ஆகும் 2) 5 , 4 ஆகும் 3) 4 , 5 ஆகும்

273) 2009ஆம் ஆண்டில் 365 நாட்கள் உள்ளன. அவ்வாண்டில் எத்தனை வியாழக் கிழமைகள் உள்ளன?
1) 50 2) 52 3) 53

274) 2007ஆம் ஆண்டில் 365 நாட்களும் 2008ஆம் ஆண்டில் 366 நாட்களும் உள்ளன. 2007ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 1 ஆந் திகதி திங்கட்கிழமையாகும். 2008 ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 1 ஆந் திகதி செவ்வாய்க் கிழமையாகும் இதற்கேற்ப 2009 ஜனவரி 1 ஆந் திகதி என்ன கிழமையாகும் ?

1) திங்கட்கிழமை 2) புதன்கிழமை 3) வியாழக்கிழமை

275) ஐந்து திங்கட்கிழமைகள் உள்ள ஒரு ஏப்ரல் மாதத்தில் அந்த ஞாயிற்றுக் கிழமைகளின் திகதிகளின் மொத்தத்திற்கு இருக்கத்தக்க குறைந்தபட்ச பெறுமானம்

1) 75 2) 80 3) 85

● குறித்த ஒரு வருடத்தின் நாட்காட்டியில் இருந்து பின்வரும் தகவல்கள் பெறப்பட்டுள்ளன.

யூன் 01 - செவ்வாய்	யூலை 01 - வியாழன்	ஆகஸ்ட் 01 - ஞாயிறு
யூன் 30 - புதன்	யூலை 31 - சனி	ஆகஸ்ட் 31 - ....

276) இதற்கேற்ப அவ்வருடத்தின் ஆகஸ்ட் 31 ஆம் திகதி

1) சனிக்கிழமையாகும்
2) செவ்வாய்க்கிழமையாகும்
3) புதன்கிழமையாகும்.

277) சில வருடங்களின் டிஸம்பர் 31 ஆம் திகதி வாரத்தின் என்ன நாள் என்பதை பின்வரும் அட்டவணை காட்டுகிறது.

வருடம்	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
வருடத்தின் நாட்களின் எண்ணிக்கை	365	366	365	365	365	366	365	365
டிசம்பர் 31 ஆம் திகதி	திங்கள்	புதன்	வியா	வெள்ளி	சனி	திங்கள்	....	....

இதற்கேற்ப 2017 டிஸம்பர் 31 ஆம் திகதியும் 2018 டிஸம்பர் 31 ஆம் திகதியும் முறையே

1) திங்கட்கிழமையும் செவ்வாய்க்கிழமையும் ஆகும்.
2) திங்கட்கிழமையும் புதன்கிழமையும் ஆகும்.
3) செவ்வாய்க்கிழமையும் புதன்கிழமையும் ஆகும்.

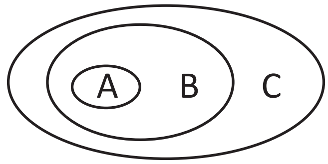
278) ஒரு சங்கத்தில் 10 பேர் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். ஒவ்வொரு மாதமும் ஒரு தடவை உறுப்பினர்களின் பெயர்ப்பட்டியலின் ஒழுங்கு முறைக்கேற்ப ஒவ்வோர் உறுப்பினரினதும் வீட்டில் சங்கத்தின் கூட்டம் நடைபெறுகிறது. முதலாம் உறுப்பினரின் வீட்டில் கூட்டம் பெப்ரவரி மாதத்தில் நடைபெற்றது. அவருடைய வீட்டில் அடுத்ததாகக் கூட்டம் எம்மாதத்தில் நடைபெறும்?

1) டிசம்பர் 2) நவம்பர் 3) ஒக்டோபர்

வென் வரையங்கள்

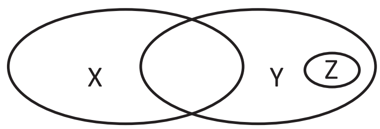
279) உணவு, சிற்றுண்டி, லட்டு என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பினைக் காட்டுவதற்குப் பின்வரும் உரு வரையப்பட்டுள்ளது. இதில் A இனால் காட்டப்படுவது.

1) உணவு
2) சிற்றுண்டி
3) லட்டு

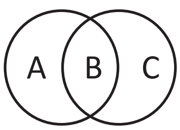


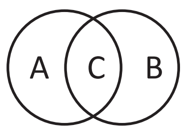
280) காய்கறி, பழங்கள், கொய்யாப்பழம் என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பினைக் காட்டுவதற்குப் பின்வரும் உரு வரையப்பட்டுள்ளது. இந்த உருவில் காய்கறியைக் காட்டும் எழுத்து யாது ?

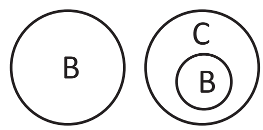
1) X
2) Y
3) Z



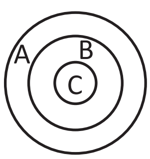
281) தாவர உண்ணி A, அனைத்தும் உண்ணி B, மாமிச உண்ணி C ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் வரிப்படத்தைத் தெரிவு செய்க.

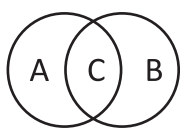
1) 

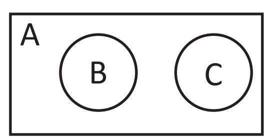
2) 

3) 

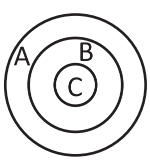
282) சப்ரகமுவ மாகாணம் A, இரத்தினபுரி B, கேகாலை C ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் வரிப்படத்தைத் தெரிவு செய்க.

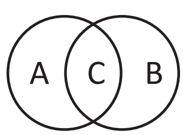
1) 

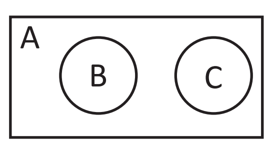
2) 

3) 

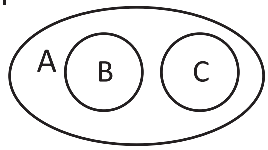
283) இலங்கை A மாகாணம் B, மாவட்டம் C, கேகாலை ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் வரிப்படத்தைத் தெரிவு செய்க.

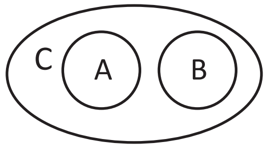
1) 

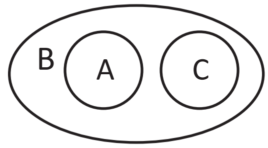
2) 

3) 

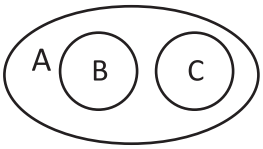
284) எழுது கருவி A, பேனா B, பென்சில் C ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் வரிப்படத்தைத் தெரிவு செய்க.

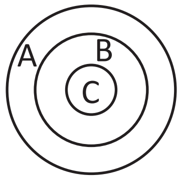
1) 

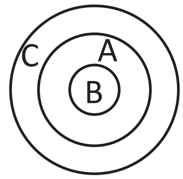
2) 

3) 

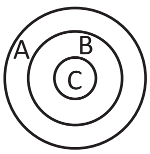
285) கிழங்கு A, மரவள்ளி B, தாவரம் C ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் வரிப்படத்தைத் தெரிவு செய்க.

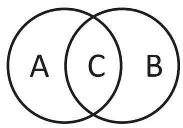
1) 

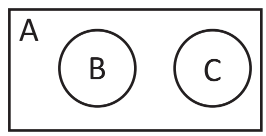
2) 

3) 

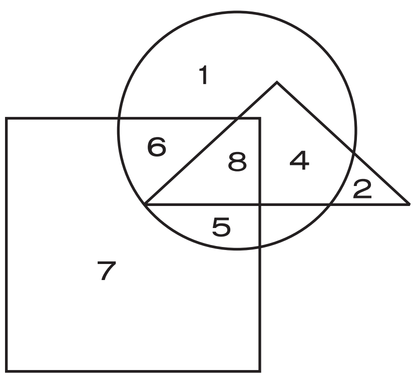
286) சிவப்பு A, மஞ்சள் B, செம்மஞ்சள் C ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் வரிப்படத்தைத் தெரிவு செய்க.

1) 

2) 

3) 

- **கீழே காணப்படும் உருவை அவதானித்து 287–289 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு உரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.**



287) வட்டத்திற்கே மட்டும் உரிய இலக்கம் எது ?

1) 1 2) 6 3) 5

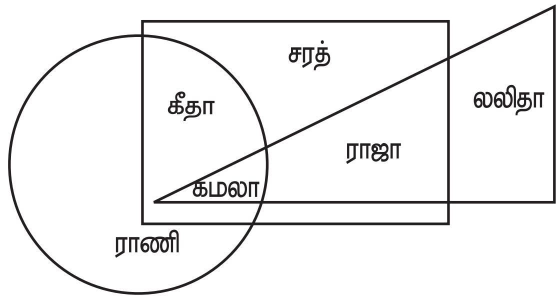
288) வட்டத்திற்கும் சதுரத்திற்கும் மட்டும் உரிய இலக்கங்கள் யாவை ?

1) 1 , 2 2) 6 , 5 3) 1 , 4

289) வட்டம், முக்கோணம், சதுரம் ஆகிய மூன்றுக்கும் பொதுவான இலக்கம் எது ?

1) 4 2) 8 3) 6

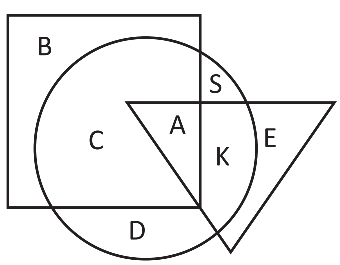
- பின்வரும் வரிப்படத்தில் உள்ள வட்டமானது தொலைக்காட்சி பார்க்க விரும்பும் பிள்ளைகளைக் காட்டுகிறது. செவ்வகமானது செல்லப் பிராணிகளை வளர்க்க விரும்பும் பிள்ளைகளைக் காட்டுகிறது. முக்கோணியானது விளையாட விரும்பும் பிள்ளைகளைக் காட்டுகிறது. இத்தகவலுக்கு ஏற்ப பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.



290) தொலைக்காட்சியைப் பார்ப்பதற்கும் விளையாடுவதற்கும் செல்லப் பிராணிகளை வளர்ப்பதற்கும் விருப்பமுடைய பிள்ளை யார் ?
1) சரத் 2) ராஜா 3) கமலா

29 1) விளையாடுவதற்கும் செல்லப்பிராணிகளை வளர்ப்பதற்கும் விருப்பமுடையவரும் தொலைக் காட்சியைப் பார்க்க விருப்பம் இல்லாதவருமான பிள்ளை யார் ?
1) ராஜா 2) கீதா 3) லலிதா

- **கீழேயுள்ள தரவுகளை வைத்து வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.**



292) வட்டத்திற்கு மட்டும் உரிய எழுத்துக்கள் எவை ?
1) S, K
2) S, D
3) C, D

293) வட்டத்திற்கு உரிய எழுத்துக்கள்
1) A, E, S, K, D 2) K, D, E, B, C 3) C, D, A, S, K

294) சதுரத்திற்கு மட்டும் உரிய எழுத்து எது ?
1) A 2) B 3) C

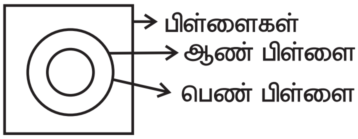
295) சதுரத்திற்கு உரிய எழுத்துக்கள் எவை ?
1) A, C, B 2) A, C, D 3) B, A, D

296) முக்கோணத்திற்கு மட்டும் உரிய எழுத்து எது ?
1) E 2) S 3) K

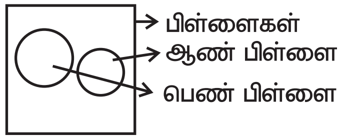
297) முக்கோணத்திற்கு உரிய எழுத்துக்கள் எவை ?
1) A, K, E 2) S, K,A 3) C, A, K

298) மூன்று வடிவத்திற்கும் உரிய எழுத்து எது ?
1) C 2) S 3) A

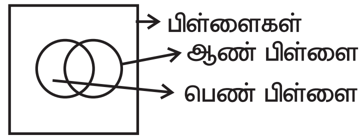
299) பிள்ளைகள், ஆண் பிள்ளை, பெண் பிள்ளை என்பவற்றைச் சரியாகக் காட்டியுள்ள உருவத்தைத் தெரிவு செய்க.



1)

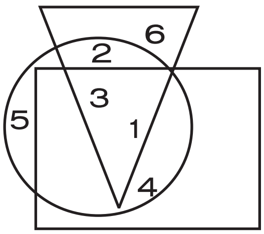


2)



3)

- **பின்வரும் தகவல்களை அடிப்படையாக வைத்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.**



300) முக்கோணத்திற்குரிய இலக்கங்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?

1) 12
2) 6
3) 4

30 1) வட்டத்திற்குரிய இலக்கங்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?

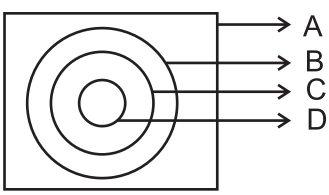
1) 1 1   2) 13   3) 15

302) மூன்று வடிவத்திற்கும் பொதுவான இலக்கங்கள் யாவை ?

1) 1, 2   2) 2, 4   3) 3, 1

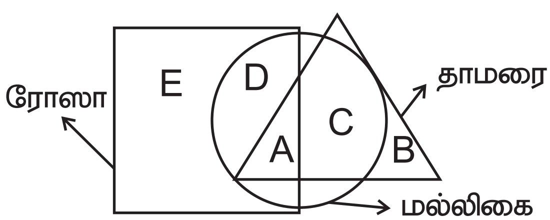
- உருவினையும் சொற்களையும் அவதானித்து சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

303) வௌவால், பறவை, பறப்பன, பாலூட்டி என்பவற்றைக் குறிப்பதற்கு வரையப் பட்டுள்ள படத்தில் வௌவாலைக் குறிக்கும் எழுத்தைத் தெரிவு செய்க.



1) B   2) C   3) D

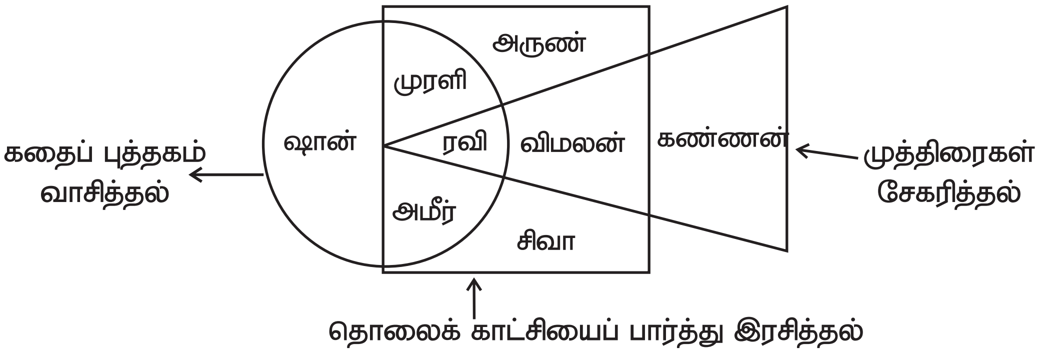
- கீழே காணப்படுவது A,B,C,D,E ஆகிய 5 நண்பர்கள் விரும்பும் பூக்கள் பற்றிய விபரமாகும்.



304) C என்பவர் விரும்பும் பூ எது ?

1) தாமரை, ரோஸா   2) மல்லிகை, ரோஸா   3) மல்லிகை, தாமரை

- எட்டு மாணவர்கள், தொலைக்காட்சியைப் பார்த்து இரசித்தல், கதைப் புத்தகங்கள் வாசித்தல், முத்திரைகள் சேகரித்தல் என்னும் பொழுது போக்குகளில் ஈடுபடும் விதம் உருவில் காணப்படுகிறது. உருவைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

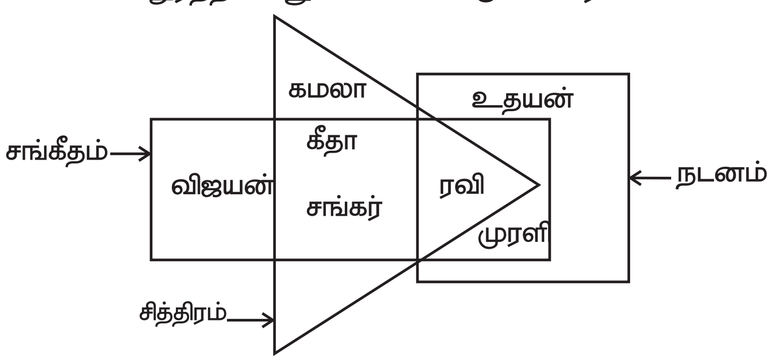


305) கதைப் புத்தகம் மட்டும் பொழுதுபோக்காகக் கொண்டவர் யார் ?
1) முரளி 2) ஷான் 3) அமீர்

306) மூன்று பொழுது போக்குகளிலும் ஈடுபடும் மாணவன் யார் ?
1) ரவி 2) விமலன் 3) சிவா

307) இரண்டு பொழுதுபோக்குகளில் மாத்திரம் ஈடுபடும் பாணவர்கள் யாவர் ?
1) முரளி, அமீர், விமலன் 2) சிவா, ரவி, அருண் 3) ஷான், சிவா, ரவி

- தரப்பட்டுள்ள உருவில் சங்கீதத்தை விரும்பும் பிள்ளைகள் செவ்வகத்தினாலும் சித்திரத்தை விரும்பும் பிள்ளைகள் முக்கோணியினாலும் நடனத்தை விரும்பும் பிள்ளைகள் சதுரத்தினாலும் காட்டப்பட்டுள்ளனர்.

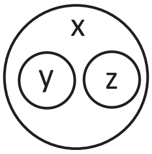


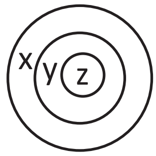
308) சித்திரம் , நடனம், சங்கீதம் ஆகிய மூன்றையும் விரும்பும் பிள்ளை எது ?
1) உதயன் 2) ரவி 3) முரளி

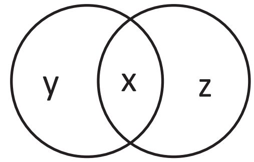
309) சங்கீதம், சித்திரம் ஆகிய இரண்டை மாத்திரம் விரும்பும் பிள்ளைகள் யாவர் ?
1) கீதாவும், சங்கரும் 2) விஜயனும், கமலாவும் 3) கமலா, கீதா, சங்கர்

3 10) நடனத்தை மட்டும் விரும்பும் பிள்ளை யார் ?
1) முரளி 2) உதயன் 3) ரவி

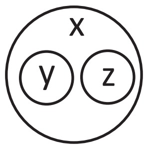
311) X - உணவு, Y - சோறு, Z - பாண் என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பினைச் சரியாகக் காட்டும் உரு

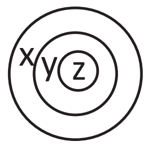
1) 

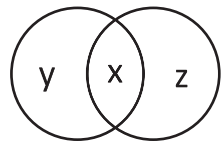
2) 

3) 

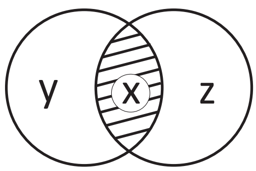
312) X - நாடு, Y - மாகாணம், Z - மாவட்டம் என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பினைச் சரியாகக் காட்டும் உரு

1) 

2) 

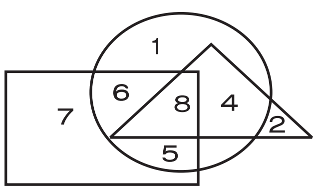
3) 

313) கீழே உருவில் Y காட்டுவது 5ஆல் வகுபடும் எண்களாகும். Z காட்டுவது 3ஆல் வகுபடும் எண்களாகும். அதன்படி X என்னும் எழுத்து குறிக்கும் பகுதிக்குப் பொருத்தமான எண்



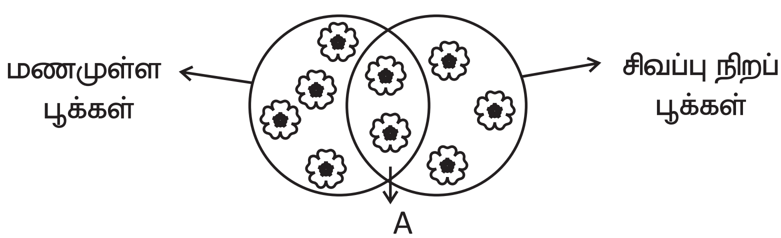
1) 40
2) 45
3) 50

314) கீழே தரப்பட்டுள்ள வரிப்படத்தில் ஒரு வடிவத்திற்கு மட்டும் உரித்தான இலக்கங்களின் கூட்டுத் தொகை



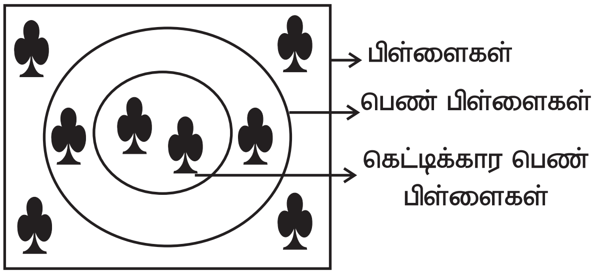
1) 3
2) 7
3) 10

315) இவ்வுருவின்படி A இனால் காட்டப்படுவது



1) மணமற்ற சிவப்புநிறப் பூக்கள்
2) மணமுள்ள சிவப்புநிறப் பூக்கள்
3) வெள்ளைநிறமான பூக்கள்

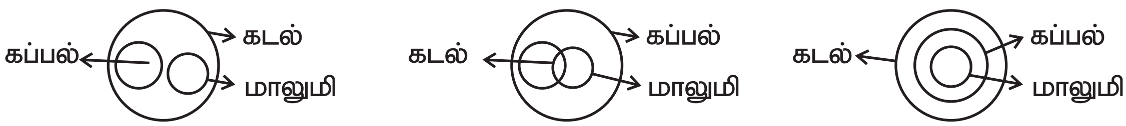
- இத்தகவல்களை வைத்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.



316) இங்குள்ள ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது?
1) 8   2) 4   3) 2

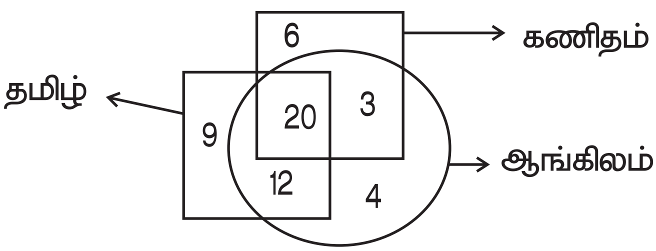
317) இங்குள்ள பெண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது?
1) 8   2) 4   3) 2

318) கடல், கப்பல், மாலுமி என்பவற்றைக் குறிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள உருவைத் தெரிவுசெய்க.



1)   2)   3)

- பின்வரும் தகவல்களை அடிப்படையாக வைத்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.



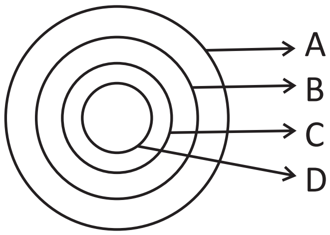
319) தமிழ் பாடத்தை மட்டும் விரும்பும் மாணவர்கள் எத்தனை பேர் ?
1) 9   2) 21   3) 32

320) ஆங்கிலப் பாடத்தை மட்டும் விரும்பும் மாணவர்கள் எத்தனை பேர் ?
1) 39   2) 19   3) 4

321) மூன்று பாடங்களையும் விரும்பும் மாணவர்கள் எத்தனை பேர் ?
1) 22   2) 20   3) 19

322) இக்கணக்கெடுப்புக்கு உள்வாங்கப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது ?
1) 54   2) 34   3) 20

323) அம்மா, பிள்ளை, அப்பா, குடும்பம் ஆகியோரைக் குறிப்பதற்காக பின்வரும் படம் வரையப்பட்டுள்ளது. அதற்கேற்ப பின்வரும் ஆங்கில எழுத்துக்களுக்கான பொருத்தமான விடையை எழுதுக.



1) A ....

2) B ....

3) C ....

4) D ....

- ஒரு வகுப்பில் உள்ள 15 மாணவர்களில் 9பேர் இடியப்பம் சாப்பிடவும் 11பேர் பிட்டு சாப்பிடவும் விருப்பம் தெரிவித்தனர்.

324) இதன்படி இடியப்பம் மட்டும் சாப்பிட விருப்பம் தெரிவித்தோர் எத்தனை பேர் ?

1) 9பேர் 2) 11பேர் 3) 4பேர்

325) பிட்டு மட்டும் சாப்பிட விருப்பம் தெரிவித்தோர் எத்தனை பேர் ?

1) 6 பேர்
2) 11 பேர்
3) 4 பேர்

326) இரண்டு சாப்பாட்டையும் சாப்பிட விருப்பம் தெரிவித்தோர் எத்தனை பேர் ?

1) 15
2) 10
3) 5

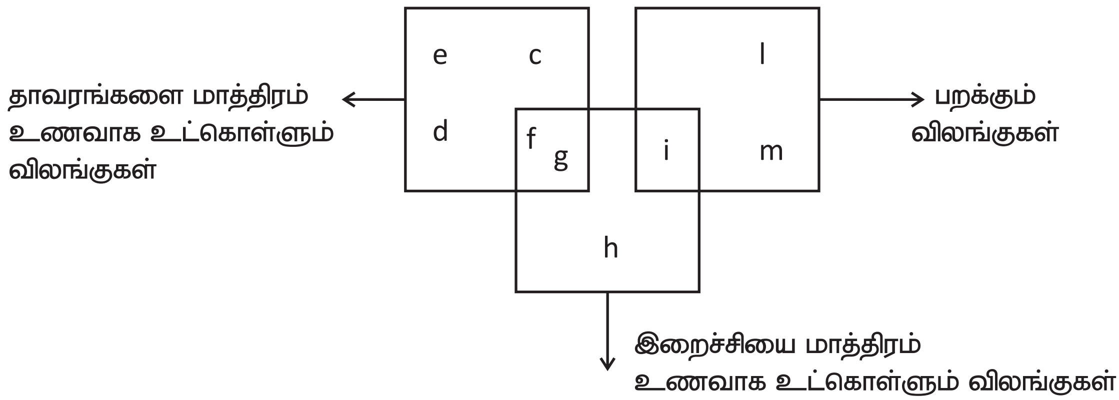
327) தரம் 5 வகுப்பில் உள்ள 20 மாணவர்களில் 13பேர் தமிழ் பாடத்தை விரும்புகின்றனர். 15பேர் கணிதப் பாடத்தை விரும்புகின்றனர். சகல பிள்ளைகளும் தமிழ்ப்பாடம் அல்லது கணிதப் பாடம் விரும்புகின்றனர். சில பிள்ளைகள் இரண்டு பாடங்களையும் விரும்புகின்றனர். அதன்படி இரண்டு பாடங்களையும் விரும்பும் பிள்ளைகள் எத்தனை பேர் ?

1) 5
2) 7
3) 8

328) அதன்படி தமிழ்ப் பாடத்தை மட்டும் விரும்பும் மாணவர்கள் எத்தனை பேர் ?

1) 8
2) 7
3) 5

- கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவைக் கருத்திற் கொண்டு 329, 330 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



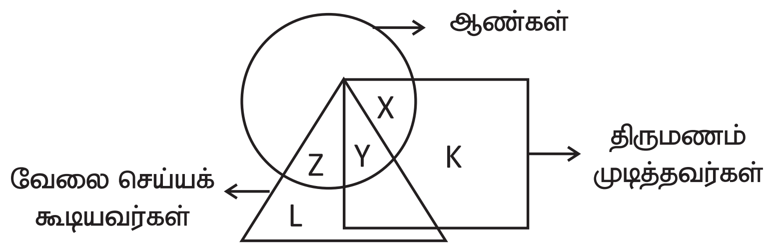
329) c,i ஆகிய எழுத்துக்களினால் வகை குறிக்கப்படத்தக்க இரு விலங்குகள் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

1) முயல் , பருந்து
2) யானை , வெளவால்
3) நரி , கொக்கு

330) மேலே உள்ள உருவில் சிங்கம் , காகம் ஆகியவற்றை வகை குறிப்பதற்கு முறையே பயன்படுத்தத்தக்க எழுத்துச் சோடி இடம் பெறும் விடை யாது ?

1) d , f   2) g , m   3) h , g

- **பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக.**



331) வேலை செய்யக்கூடிய திருமணம் முடித்த ஆண் யார் ?

1) Z   2) X   3) Y

332) இங்கு X பற்றி கூறக்கூடிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1) வேலை செய்யக்கூடிய திருமணம் முடித்த ஆண் ஆவார்.
2) வேலை செய்யக்கூடிய திருமணம் முடிக்காத ஆண் ஆவார்.
3) திருமணம் முடித்த ஆண் ஆவார்.

வயது தொடர்பானவை

333) 2014ஆம் ஜனவரி மாதம் 15ஆம் திகதி மாலாவின் வயது 15வருடங்கள் 7மாதங்கள் 16நாட்கள் ஆகும். விமலாவின் வயது 12ஆண்டுகள் 3 மாதங்கள் 10 நாட்களாகும். இவ்விரண்டு பேரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத் தொகை யாது ?

1) 27.10.26 2) 28.10.26 3) 07. 04. 06

334) 2013ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் மயூரனின் வயது 18 வருடங்கள் 10மாதங்கள் 13நாட்களாகும். ரவியின் வயது 12வருடங்கள் 7 மாதங்கள் 25நாட்களுமாகும். இவ்விரண்டு பேரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத் தொகை யாது ?

1) 11.09.12 2) 28.09.20 3) 31. 06. 08

335) 2015ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் குகனின் வயது 24வருடங்கள் 8மாதங்களும், சிவாவின் வயது 13வருடங்கள் 9மாதங்களுமாகும். இவர்கள் இருவரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை யாது ?

1) 30வருடங்கள் 2மாதங்கள்
2) 25வருடங்கள் 5மாதங்கள்
3) 38வருடங்கள் 5மாதங்கள்

336) 2015ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 15ஆம் திகதி நஸீரின் வயது 12வருடங்கள் 6மாதங்கள் 13நாட்கள் எனில் நஸீரின் பிறந்த நாள் எப்போது வரும் ?

1) 2013. 06.02 2) 2003. 06. 02 3) 2005. 07. 05

337) 2014ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 12ஆம் திகதி மஞ்சுளாவின் வயது 9 வருடங்கள் 2மாதங்கள் 15நாட்கள் ஆகும். எனில் மஞ்சுளாவின் பிறந்த நாள் எது ?

1) 2004.11.27 2) 2014.11.27 3) 2004. 00. 03

338) 2015ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 10ஆம் திகதி றியாஸின் வயது 15வருடங்கள் 09மாதங்கள் 18நாட்கள் எனின் இவரின் பிறந்த தினம் எது ?

1) 1999.05.22 2) 2009.05.20 3) 2005. 04. 12

339) 2013ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 20ஆம் திகதி கீதாவின் வயது 25வருடங்கள் 07மாதங்கள் 5நாட்கள் எனின் இவரின் பிறந்த தினம் எது ?

1) 1989.09.20 2) 1997.08.20 3) 1987. 09. 15

340) சிந்து 2000ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 13ஆம் திகதி பிறந்தாள். 2015 மே மாதம் 08ஆம் திகதி சிந்துவின் வயது எத்தனை ?

1) 14வயது 09மாதங்கள் 25நாட்கள்
2) 15வயது 09மாதங்கள் 25நாட்கள்
3) 12வயது 07மாதங்கள் 13நாட்கள்

341) ரகு 1997ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் மாதம் 30ஆம் திகதி பிறந்தான். 2011டிசம்பர் மாதம் 08ஆம் திகதி ரகுவின் வயது எத்தனை ?

1) 14வயது 06மாதங்கள் 15நாட்கள்
2) 1 1வயது 12மாதங்கள் 08நாட்கள்
3) 14வயது 02மாதங்கள் 08நாட்கள்

342) ரேவதி 1990ஆம் ஆண்டு ஜுலை மாதம் 15ஆம் திகதி பிறந்தாள். 2000ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 5ஆம் திகதி ரேவதியின் வயது எத்தனை ?

1) 08வயது 06மாதங்கள் 15நாட்கள்
2) 09வயது 05மாதங்கள் 20நாட்கள்
3) 09வயது 06மாதங்கள் 20நாட்கள்

343) தம்பியின் வயது 5 வருடங்களாகும். எனது வயது, தம்பியின் வயதின் நான்கு மடங்காகும். அக்கா என்னைவிட 5 வருடங்கள் மூத்தவள். எனின் அக்காவின் வயது எத்தனை ?

1) 15 2) 20 3) 25

344) சோபாவின் 10ஆவது பிறந்த தினம் 2005ஆம் ஆண்டு கொண்டாடப்பட்டது. எனின் 2018ஆம் ஆண்டு சோபாவின் வயது எத்தனை ?

1) 23 2) 20 3) 15

345) குமாரின் வயது ரகுவின் வயதின் மூன்று மடங்காகும். ரவியின் வயது குமாரின் வயதின் மூன்று மடங்காகும். மூவரின் வயதுகளின் கூட்டுத் தொகை 39 வயதாகும். அதற்கேற்ப சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

1) குமாரை விட ரவி வயது குறைந்தவன்.
2) ரகுவுக்கு 10 வயதாகும் போது ரவியின் வயது 34 வருடங்கள் ஆகும்.
3) குமாருக்கு 12 வயதாகும் போது ரவியின் வயது 29 வருடங்களாகும்.

346) ரவி, ரகு ஆகியோரின் வயதுகளின் கூட்டுத் தொகை 25ஆகும். இதில் ரகுவை விட ரவி 7 வயது கூடியவன் எனில்,

1) ரகுவின் வயது எத்தனை ?

1) 7 2) 9 3) 18

2) ரவியின் வயது எத்தனை ?

1) 7 2) 9 3) 16

347) சாபியின் அண்ணாவுக்கு 38 வயதாக இருக்கும் போது சாபியின் வயது 15 ஆகும். தற்போது அண்ணாவின் வயது 53 ஆகும். தற்போது சாபியின் வயது யாது ?

1) 25 2) 28 3) 30

348) சங்கரின் வயதைவிட அவனது அம்மாவின் வயது நான்கு மடங்காகும். அம்மாவின் வயது 52 எனின் சங்கரின் வயது எத்தனை ?

1) 13 2) 14 3) 15

349) தற்போது பயாஸின் வயது 11 வருடங்களாகும். பயாஸ்க்கு 7வருடங்களாக இருக்கும் போது நவீத்துக்கு வயது 5 வருடங்களாகும். இதன்படி தற்போது நவீத்தின் வயது எத்தனை ?

1) 7 2) 8 3) 9

350) இக்ராவின் இப்போதைய வயது 18 வருடங்களாகும். இரண்டு வருடங்களுக்கு முன்னர் சமாவின் வயதிலும் இக்ராவின் வயது நான்கு மடங்காகும். எனின் தற்போது சமாவின் வயதிலும் இக்ராவின் வயது எத்தனை மடங்காகும் ?

1) 2மடங்கு 2) 3மடங்கு 3) 4மடங்கு

351) கமாலின் வயது தாமரையின் வயதின் 3மடங்காகும். இருவரது வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 44 வருடங்கள் எனின் தாமரையின் வயது யாது ?

1) 11 2) 22 3) 33

352) தற்போது ராணியின் வயதைவிட அவளது அப்பாவின் வயது நான்கு மடங்காகும். தற்போது ராணியின் வயது 9 எனின் இன்னும் நான்கு ஆண்டுகளின் பின் ராணியின் அப்பாவின் வயது எத்தனை ?

1) 36 2) 40 3) 45

353) சமீருக்கு தற்போது வயது 16 ஆகும். இது அவனது தங்கையின் தற்போதைய வயதின் நான்கு மடங்காகும். சமீரின் வயது அவனது தங்கையின் வயதின் இருமடங்காக ஆவது இன்னும் எத்தனை வருடங்களில் ஆகும் ?

1) 6 2) 7 3) 8

354) தர்சனின் வயது அவனது தந்தையின் வயதின் நான்கில் ஒரு பங்காகும். தந்தையின் வயது 36 எனின் தர்சனின் வயது எத்தனை ?

1) 9 2) 8 3) 6

355) அன்வர், அமீரைவிட வயதில் கூடியவன். அன்வரைவிட அமீன் வயதில் கூடியவன். இவர்கள் மூவரிலும் வயதில் குறைந்தவன் யார் ?

1) அமீர் 2) அன்வர் 3) அமீன்

356) ராதிகாவின் வயது அவளது தம்பியின் வயதின் நான்கு மடங்காகும். ராதிகாவின் தற்போதைய வயது 16 வருடங்கள் எனின் இன்னும் எத்தனை வருடங்களில் ராதிகாவின் வயது அவளது தம்பியின் வயதின் இருமடங்காக இருக்கும் ?

1) 10வருடங்களில் 2) 8வருடங்களில் 3) 6வருடங்களில்

357) ராபியின் வயது அன்வரின் வயதிலும் 6 வருடங்கள் கூடியதாகும். அருணின் வயது அன்வரின் வயதிலும் நான்கு வருடங்கள் குறைந்ததாகும். அருணின் வயது 9 எனின் ராபியின் வயது யாது?

1) 9 2) 13 3) 19

358)காதர் தனது 9ஆவது பிறந்த நாளை 3 வருடங்களுக்கு முன்னர் கொண்டாடினான். அப்போது சங்கரின் வயது 1வருடமாகும். இதன்படி வயதுகள் பற்றிக் கூறக்கூடிய மிகச் சரியான கூற்றினைத் தெரிவு செய்க.

1) இப்போது காதரின் வயது சங்கரின் வயதின் மூன்று மடங்காகும்..

2) சங்கரின் வயது காதரின் வயதின் மூன்று மடங்காகும்.

3) காதருக்கு 10 வயதாகும் போது சங்கருக்கு 5 வயதாகும்.

359) இப்போது கமலாவின் வயது 3வருடங்களாகும். கமலாவின் வயது காமிலாவின் வயதின் மூன்று மடங்காகும். இன்னும் எத்தனை வருடங்களில் கமலாவின் வயது காமிலாவின் வயதின் இருமடங்காக இருக்கும் ?

1) 1 2) 2 3) 3

360) எனது வயது 15வருடங்களாகும். எனது தம்பியின் வயது 9வருடங்களாகும். இன்னும் எத்தனை வருடங்களில் எங்களது வயதுகளின் கூட்டுத் தொகை 40 ஆக இருக்கும் ?

1) 8வருடங்களில்

2) 10வருடங்களில்

3) 16வருடங்களில்

361) ஒரு வகுப்பில் உள்ள நான்கு பிள்ளைகளின் பிறந்த தினங்கள் கீழே காணப்படுகின்றன.

சந்திரன்	24.01.2001	விதுரன்	31.12.2000
கீதா	30.08.2001	ரேவதி	18.08.2000

இதற்கேற்ப சரியான கூற்று யாது ?

1) ரேவதி கீதாவிலும் மூத்தவள்.

2) கீதா சந்திரனிலும் மூத்தவள்.

3) ரேவதி விதுரனிலும் இளையவள்.

362) கமல், விமல் இருவரது வயதுகளின் கூட்டுத் தொகை 26 வருடங்கள். அவர்களுக் கிடையே வயது வித்தியாசம் 4 வருடங்கள். ஆகவே இருவரது வயதுகளும் எத்தனை ?

1) கமல் 16, விமல் 10

2) கமல் 12, விமல் 14

3) கமல் 11, விமல் 15

363) முந்தநாள் புதன்கிழமை மோகனின் பிறந்த தினம் நாளையின்றைக்கு வருகின்றது. மோகனின் பிறந்த தினம் வரும் நாள் எது ?

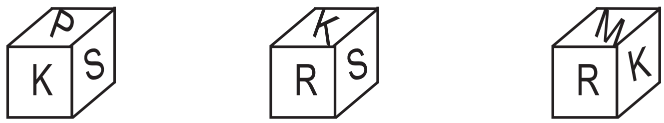
1) சனிக்கிழமை

2) ஞாயிற்றுக்கிழமை

3) திங்கட்கிழமை

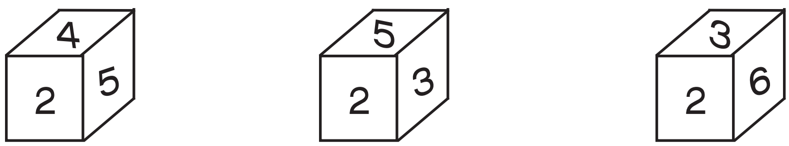
தாயக்கட்டை

தாயக் கட்டையில் நேரழயாகத் தெரியக் கூடிய முகங்கள் எதிர்ப்பக்கமாக வராது.



364) எழுத்து S இற்கு எதிரே இருக்கும் பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து எது ?

1) P 2) R 3) M



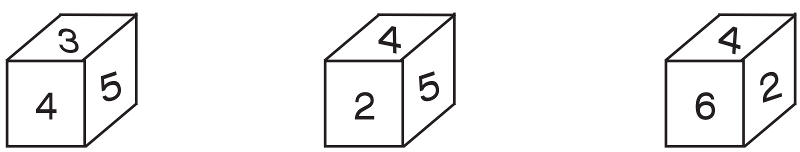
365) மேலுள்ள தாயக்கட்டைக்கு ஏற்ப இலக்கம் 2 இன் எதிர்ப் பக்கத்தில் உள்ள இலக்கம் எது ?

1) 5 2) 4 3) 1

366) இலக்கம் 5 இன் எதிர்ப் பக்கத்தில் உள்ள இலக்கம் எது ?

1) 1 2) 4 3) 6

- ஒரு சதுரமுகியின் ஆறு பக்கங்களிலும் 1, 2, 3, 4, 5, 6 என்னும் இலக்கங்கள் எழுதப்பட்டுள்ள விதம் பின்வரும் உருக்களில் காணப்படுகின்றது.



367) இலக்கம் 4இன் எதிர்பக்கத்தில் உள்ள இலக்கம் எது ?

1) 1 2) 2 3) 6

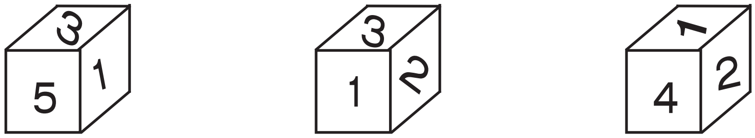
368) இலக்கம் 3இன் எதிர்பக்கத்தில் உள்ள இலக்கம் எது ?

1) 6
2) 2
3) 1

369) முகந்தெரியாத பக்கத்துக்கு எதிர்ப்பக்கத்தில் உள்ள முகத்தின் இலக்கம் யாது ?

1) 4
2) 2 3) 1

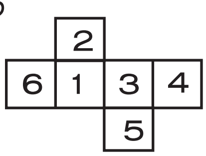
- 1 தொடக்கம் 6 வரை இலக்கமிடப்பட்ட ஒரு சதுரமுகி அட்டையின் மூன்று நிலைகள் தரப்பட்டுள்ளன.

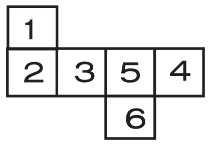


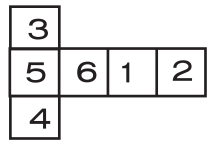
370) முகந்தெரியாத பக்க இலக்கத்தின் எதிர்ப்பக்க முகத்தின் இலக்கம் யாது ?

1) 4 2) 2 3) 1

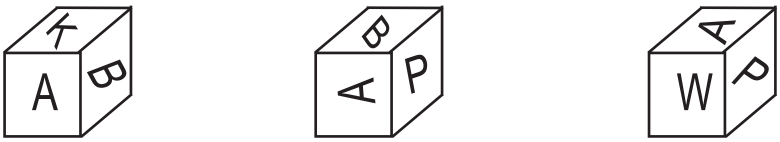
371) தகவலின்படி தரப்பட்ட சதுரமுகி அட்டையைப் பிரிக்கும் போது தோன்றும் சரியான உரு

1) 

2) 

3) 

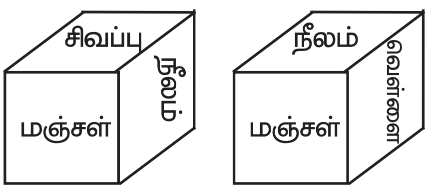
- **கீழ்வரும் தாயக்கட்டையை வைத்து வினாவுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.**



372) எழுத்து K இற்கு எதிரே இருக்கும் பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து எது ?

1) A 2) W 3) P

373) ஒரு சதுரமுகியின் இருவேறு நிலைகள் இங்கு காட்டப்பட்டுள்ளது.

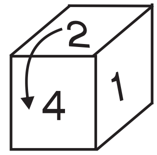


சிவப்பு நிறத்திற்கு எதிரே இருக்கும் நிறம் யாது ?

1) வெள்ளை
2) மஞ்சள்
3) நீலம்

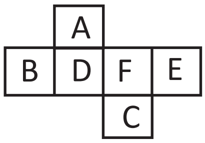
374) கீழேயுள்ள தாயக்கட்டையில் எழுத்து L இன் எதிர்ப் பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து எது ?

1) K
2) M
3) N

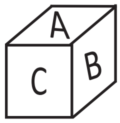


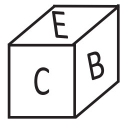
375) அருகில் தரப்பட்டுள்ள சதுரமுகியில் தற்போது மேல் உள்ள இலக்கம் 2 ஆகும். இச்சதுரமுகியின் சகல எதிர்முக சோடிகளின் எண்ணிக்கைகளின் கூட்டுத்தொகை 7 ஆகும். அதன்படி இச்சதுரமுகியை அம்புக்குறி காட்டும் திசைக்கு ஒரு தடவைப் புரட்டினால் மேலே இருக்கும் இலக்கம் எது

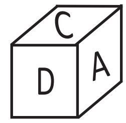
1) 3 2) 5 3) 4

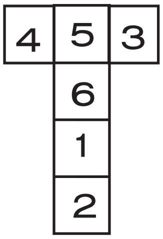
376) 

மேலே தரப்பட்டுள்ள வலையுருவை மடித்து ஒட்டுவதன் மூலம் பெறப்படும் சதுரமுகியைத் தெரிவு செய்க.

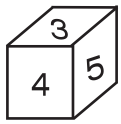
1) 

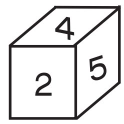
2) 

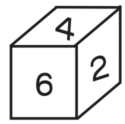
3) 



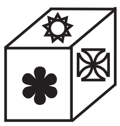
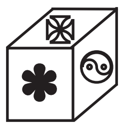
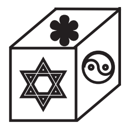
377) தரப்பட்டுள்ள வலையுருவை மடித்து ஒட்டுவதன் மூலம் பெறப்படும் சதுரமுகியைத் தெரிவு செய்க.

1) 

2) 

3) 

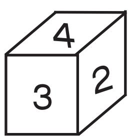
378) ஒரு தாயக்கட்டை பல்வேறு பக்கங்களுக்கு திருப்பப்பட்டுள்ள உருவைக் காட்டுகிறது.

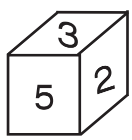
  

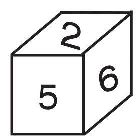
இவ்வுருவுக்கு எதிர்ப்பக்கத்தில் இருக்கும் உரு எது ?

1) 2) 3)

- 1 - 6 வரை இலக்கமிடப்பட்டுள்ள தாயக்கட்டை ஒன்றினை மூன்று பக்கங்களால் பார்க்கும்போது புலப்படும் முறை கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

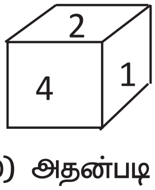






379) அதன்படி இத்தாயக்கட்டையின் ஒன்றுக்கொன்று எதிரான முகங்களில் உள்ள எண்கள் அல்லாதவை

1) 1, 5 2) 3, 6 3) 1, 2



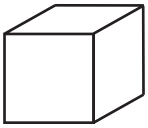
இத்தாயக்கட்டையின் எல்லா எதிர் எதிராக உள்ள இரு முகங்களினதும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை ஏழு ஆகும். அதற்கேற்ப கீழ் வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

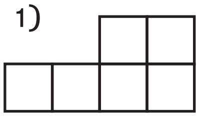
380) அதன்படி இலக்கம் 1இற்கு எதிராக உள்ள இலக்கம் எது ?

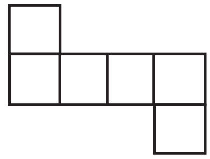
1) 3 2) 5 3) 6

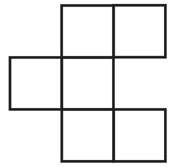
381) இலக்கம் 4இற்கு எதிராக உள்ள இலக்கம் எது ?

1) 3 2) 5 3) 6

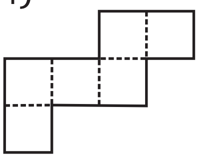
382)  அருகில் உள்ள உருவை அமைக்கப் பொருத்தமான வெட்டுரு எது ?

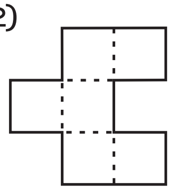
1) 

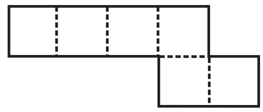
2) 

3) 

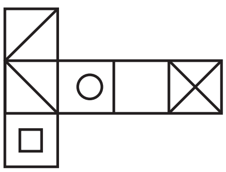
383) கீழே தரப்பட்டுள்ள மூன்று உருக்களிலும் உள்ள சிறிய கட்டங்கள் ஒன்றுக்கொன்று சமனாகும். எவ்வுருவைப் புள்ளிக் கோடுகளின் வழியே மடிப்பதன் மூலம் ஒரு சதுரமுகியை ஆக்கலாம்.

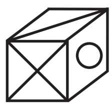
1) 

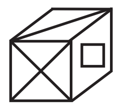
2) 

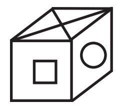
3) 

384) கீழே தரப்பட்டுள்ள சதுரமுகி அட்டை ஒன்றின் வெட்டுருவை மடித்து அமைக்கத்தக்க உரு எது ?

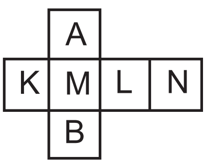


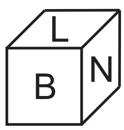
1) 

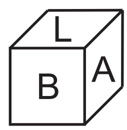
2) 

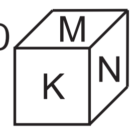
3) 

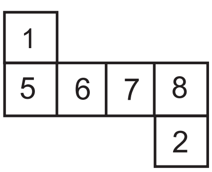
- 385ஆம் 386ஆம் வினாக்களில் விரிக்கப்பட்ட தாயக்கட்டையை மடிப்பதன் மூலம் கிடைக்கும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

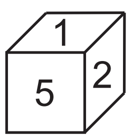
385) 

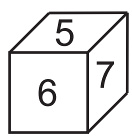
1) 

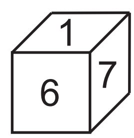
2) 

3) 

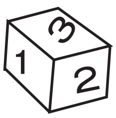
386) 

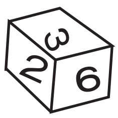
1) 

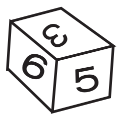
2) 

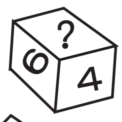
3) 

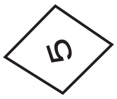
387) ஒரு சதுரமுகியின் ஆறு பக்கங்களிலும் 1, 2, 3, 4, 5, 6 என்னும் இலக்கங்கள் எழுதப்பட்டுள்ள விதம் பின்வரும் உருக்களில் காணப்படுகின்றன. அதற்கேற்ப ? இடப்பட்ட இடத்தில் வரவேண்டிய விதம்



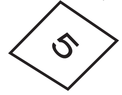






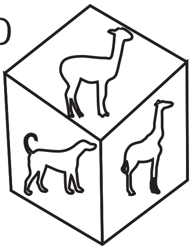
1) 

2)

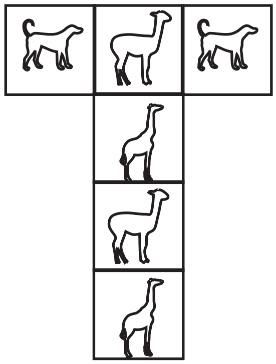
3) 

● பின்வரும் வினாக்களில் உள்ள பெட்டியின் ஆறு பக்கங்களிலும் படங்கள் வரையப்பட்டுள்ளன. நீங்கள் காணும் பக்கத்தினது எதிர்ப்பக்கத்தில் இருப்பதும் அதே படமாகும். பெட்டியை விரித்து வைக்கும்போது அதனைத் திருத்தமாகக் காட்டும் முறையைத் தெரிவு செய்க.

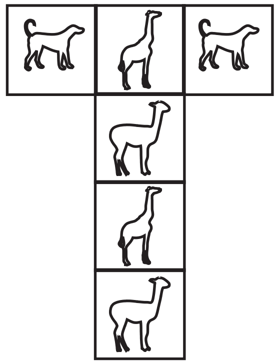
388)



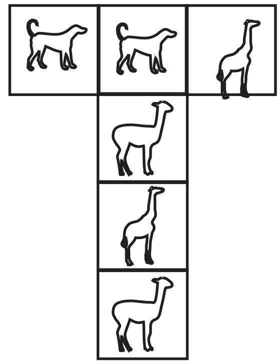
1)



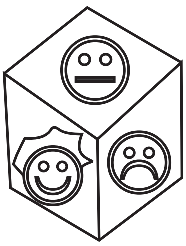
2)



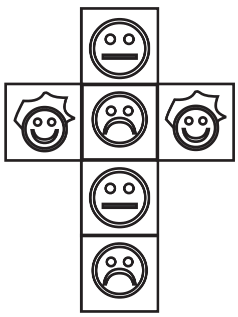
3)



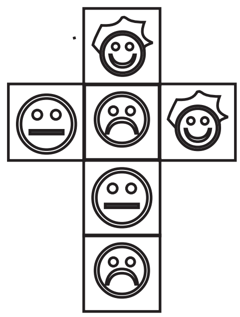
389)



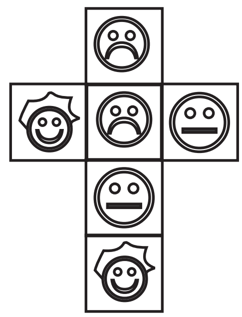
1)



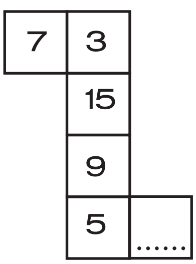
2)



3)

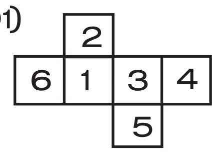


390) ஒரு விரிக்கப்பட்ட சதுரமுகியின் உரு இங்கு காணப்படுகின்றது. அதன் முகங்களில் எண்கள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. இதனை ஒரு சதுரமுகியாக மறுபடியும் தயார் செய்யும் போது எதிரே முகங்களில் இருக்கும் எண்களுக்கிடையே ஒரு தொடர்பை இனங்காணலாம். அத்தொடர்புக்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமானஎண்ணைத் தெரிவு செய்க.



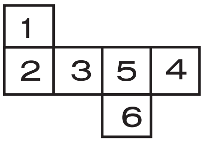
1) 22
2) 21
3) 20

391)

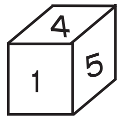


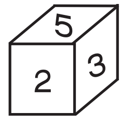
அருகில் விரித்து வைக்கப்பட்டுள்ள கடதாசி அட்டையை மடித்து ஒட்டுவதன் மூலம் பெறப்படும் சதுரமுகியில் இலக்கம் 3இற்கு எதிராக இருக்கும் பக்கத்தின் இலக்கம் யாது ?

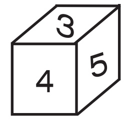
1) 3 2) 5 3) 6

392) 

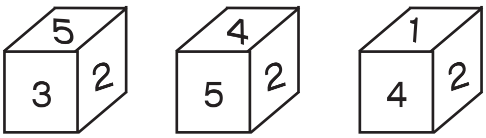
அருகில் விரித்து வைக்கப்பட்டுள்ள கடதாசி அட்டையை மடித்து ஒட்டுவதன் மூலம் பெறப்படும் சதுரமுகியைத் தெரிவு செய்க.

1) 

2) 

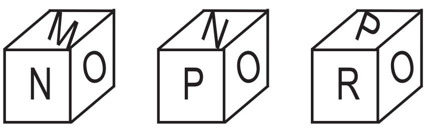
3) 

● 1 - 6 வரை இலக்கமிடப்பட்டுள்ள தாயக்கட்டை ஒன்றினை மூன்று திசைகளால் பார்க்கும் போது புலப்படும் முறை கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.



393) அதன்படி இலக்கம் 6ஐக் காட்டும் முகத்திற்கு எதிர்ப்பக்க முகம்

1) 2 2) 4 3) 1



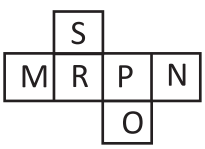
உரு - 1 உரு - 2 உரு - 3

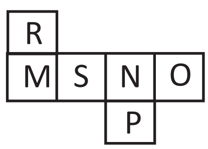
உருவில் ஒரு சதுரமுகி அட்டையின் மூன்று நிலைகள் படவரைபில் தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து விடை தருக.

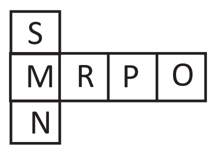
394) முகந்தெரியாத பக்கம் உள்ள எழுத்து S ஆயின் அதன் எதிர்ப்பக்க முகத்தின் எழுத்து யாது ?

1) M 2) P 3) O

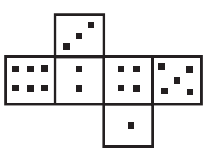
395) உரு 1 இல் உள்ள சதுரமுகி அட்டையைப் பிரித்தபோது அது தோன்றும் விதம்

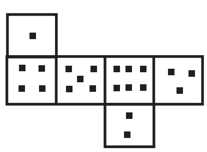
1) 

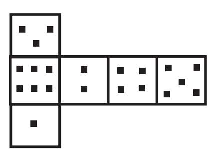
2) 

3) 

396) கீழே தரப்பட்டுள்ள மூன்று உருக்களில் இரண்டு உருக்களுக்கு ஏதோ ஒரு வகையில் ஒரு குறித்த தொடர்பு உண்டு. அவ்வாறு ஒத்த இரண்டு உருக்களையும் தெரிவு செய்க.


உரு - 1


உரு - 2


உரு - 3

1) உரு 1 உம், உரு 2உம்
2) உரு 2 உம், உரு 3உம்
3) உரு 3 உம், உரு 1உம்

கணிதத் திறன்

397) பண்ணை ஒன்றில் உள்ள மாடுகளினதும் கோழிகளினதும் எண்ணிக்கை 1 8ஆகும். அவற்றின் கால்களின் எண்ணிக்கை 56 எனின்

1) அங்குள்ள மாடுகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 10 2) 09 3) 08

2) அங்குள்ள கோழிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 08 2) 09 3) 10

398) ஒரு தோட்டத்தில் அணில்களும் கிளிகளும் சேர்ந்து 18உள்ளன. அவற்றின் கால்களின் எண்ணிக்கை 68 எனின்

1) அங்குள்ள அணில்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 04 2) 15 3) 16

2) அங்குள்ள கிளிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 02 2) 15 3) 26

399) என்னிடம் ரூபா 2.00 முத்திரைகளும் ரூபா 4.00 முத்திரைகளும் 15 உள்ளன. அவற்றின் மொத்தப் பெறுமதி ரூபா 40.00 ஆகும் எனின் அங்குள்ள

1) இரண்டு ரூபாய் முத்திரைகள் எத்தனை ?

1) 05 2) 07 3) 10

2) நான்கு ரூபாய் முத்திரைகள் எத்தனை ?

1) 10 2) 07 3) 05

400) பண்ணையொன்றில் உள்ள மாடுகளினதும் காகங்களினதும் கால்களின் எண்ணிக்கை 28 ஆகும். அவற்றின் கண்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 20 எனின் அங்குள்ள

1) மாடுகள் எத்தனை ?

1) 4 2) 5 3) 6

2) கோழிகள் எத்தனை ?

1) 6 2) 5 3) 4

401)கூடு ஒன்றில் இருக்கும் அணில்களின் கால்களினதும் கண்களினதும் எண்ணிக்கை 1 8 ஆகும். அதன்படி அக்கூட்டில் இருக்கும் அணில்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 4 2) 3 3) 2

402) பண்ணையொன்றில் உள்ள மாடுகளின் கால்களினதும் வால்களினதும் மொத்த எண்ணிக்கை 50 ஆகும். எனின் அங்குள்ள மாடுகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 8 2) 9 3) 10

403) மரத்தில் உள்ள காகங்களின் கால்களினதும் கண்களினதும் எண்ணிக்கை 44 எனின் அங்குள்ள காகங்களின் மொத்தத் தொகை யாது ?

1) 10 2) 11 3) 15

404) ஒரு கூடையில் உள்ள நாமலரினதும், பொப்பி மலரினதும் எண்ணிக்கை 15 ஆகும். அவற்றின் இதழ்களின் எண்ணிக்கை 40 ஆகும். எனின் அங்குள்ள நாமலர்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 8 2) 5 3) 2

405) ராபி ரூ 2.00 பெறுமதியான முத்திரைகளையும் ரூ 5.00 பெறுமதியான முத்திரைகளையும் சம எண்ணிக்கையில் வாங்கினான். அவற்றின் மொத்தப் பெறுமதி ரூ 28.00 எனின் அவன் வாங்கிய மொத்த முத்திரைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 12 2) 8 3) 4

406) தேகாரோக்கியத்துடன் இருக்கும் ஓர் யானைக்கூட்டத்தில் உள்ள யானைகளின் தந்தங்களினதும் கால்களினதும் கூட்டுத்தொகை 132 ஆகும். அக்கூட்டத்தில் உள்ள யானைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது ?

1) 22 2) 33 3) 66

407) தொழிற்சாலை ஒன்றில் இரண்டு சக்கர வாகனங்களும் நான்கு சக்கர வாகனங்களுமாக மொத்தம் 58 காணப்படுகின்றன. அவற்றின் சக்கரங்களின் எண்ணிக்கை 174 ஆகும் எனின் அங்குள்ள

1) இரண்டு சக்கர வாகனங்கள் எத்தனை ?

1) 29 2) 26 3) 15

2) நான்கு சக்கர வாகனங்கள் எத்தனை ?

1) 29 2) 26 3) 15

408) தொழிற்சாலை ஒன்றில் முச்சக்கர வண்டிகளும் வேன்களுமாக மொத்தம் 10 உள்ளன. அவற்றின் சில்லுகளின் எண்ணிக்கை 34 ஆகும். எனவே அங்குள்ள

1) முச்சக்கர வண்டிகள் எத்தனை ?

1) 4 2) 5 3) 6

2) வேன்கள் எத்தனை ?

1) 4 2) 5 3) 6

409) தொழிற்சாலை ஒன்றில் உள்ள துவிச்சக்கர வண்டிகளினதும் முச்சக்கர வண்டிகளினதும் எண்ணிக்கை 15 ஆகும். அவற்றின் சில்லுகளின் எண்ணிக்கை 40 ஆகும். இங்குள்ள துவிச்சக்கர வண்டிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 10 2) 5 3) 8

410) பென்சில் ஒன்றின் விலை 10.00 ஆகும். பேனா ஒன்றின் விலை 15.00 ஆகும். வாங்கிய பென்சில் பேனாக்களின் எண்ணிக்கை 11 ஆகும். அவற்றின் மொத்தப் பெறுமதி 135.00 ஆகும். எனின் வாங்கிய பேனாக்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 5 2) 6 3) 7

4 11) கொப்பி ஒன்றின் விலை விலை 15.00 ஆகும். புத்தகமொன்றின் விலை 20.00 ஆகும். வாங்கிய பொருட்களின் எண்ணிக்கை 8 ஆகும். அவற்றின் மொத்தப் பெறுமதி 145.00ஆகும். எனின் அவன் வாங்கிய கொப்பிகளின் எண்ணிக்கை

1) 5 2) 4 3) 3

412) ஒரு விளையாட்டு மைதானத்தைச் சுற்றி நீலம், சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள் என்ற ஒழுங்கில் கொடிகள் நடப்பட்டுள்ளன. எனில் இவ்வொழுங்கில் 18ஆவது கொடியின் நிறம் என்ன ?

1) நீலம் 2) சிவப்பு 3) பச்சை

413) மஞ்சள், சிவப்பு, கறுப்பு, என்ற நிற ஒழுங்கில் மாலைகள் தொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எனில் அம்மாலையில் 65ஆவது நிறம் என்ன ?

1) கறுப்பு 2) சிவப்பு 3) மஞ்சள்

414) ஒரு நேர்கோட்டில் ☺✡◎✦ என்ற ஒழுங்கில் வடிவங்கள் வரையப்பட்டுள்ளன. இவ்வொழுங்கில் 100ஆவது வடிவம் எது ?

1) ✦ 2) ◎ 3) ☺

415) ஒரு விளையாட்டு மைதானத்தைச் சுற்றி சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள் என்ற ஒழுங்கில் 40 கொடிகள் உள்ளன. எனில் இவ்வொழுங்கில் உள்ள சிவப்பு கொடியின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 12 2) 13 3) 14

416) ஒரு வரிசை இரண்டு ஆண் மாணவர்களுக்கிடையில் மூன்று பெண் மாணவிகள் என்ற ஒழுங்கில் 85 மாணவர்கள் உள்ளனர் எனில் இங்குள்ள ஆண் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

1) 20 2) 21 3) 22

417) ஒரு நிரையில் தென்னைமரம், பனைமரம், கமுகுமரம் என்ற ஒழுங்கில் 50 மரங்கள் உள்ளன. ஆயின் இந்நிரையில் உள்ள பனைமரங்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 15 2) 16 3) 17

418) ஒரு நிரையில் 2தென்னைமரம், 3பனைமரம், 4கமுகுமரம் என்ற ஒழுங்கில் 72 மரங்கள் உள்ளன. ஆயின் இந்நிரையில் உள்ள கமுகுமரங்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 32 2) 24 3) 16

419) ஒரு நிரையில் 5 பூக்கள் உள்ளன. அவற்றில் 3 வெள்ளை நிறப் பூக்களும் 2 சிவப்பு நிறப்பூக்களும் ஆகும். வெள்ளை நிறப்பூவுக்கு அடுத்து வெள்ளை நிறப் பூ இருக்காவிடின் நடுவில் உள்ள பூவின் நிறம்

1) சிவப்பு 2) வெள்ளை 3) கூறமுடியாது

420) கடிகாரம் ஒன்று 6 மணிக்கு ஒரு தடவை ஒலிக்கும். அக்கடிகாரம் முதன்முதலில் ஒலித்தது மாலை 6 மணிக்கு ஆகும். அதன்படி அக்கடிகாரம் 15ஆவது தடவை ஒலிப்பது

1) காலை 6 மணிக்கு 2) மாலை 6 மணிக்கு 3) பகல் 12 மணிக்கு

421) 10m உயரமுள்ள ஒரு கம்பத்தில் ஏறும் குரங்கு ஒரு பாய்ச்சலில் 4m பாயும் அதே வேளை 2m சறுக்கும். எனின் இக்குரங்கு எத்தனையாவது பாய்ச்சலில் கம்பத்தின் உச்சியை அடையும் ?

1) 03 2) 04 3) 05

422) ஒரு தொட்டியின் கொள்ளளவு 10 லீற்றராகும். ரஞ்சன் ஒரு தடவைக்கு 4 லீற்றர் வீதம் இட்டு இத்தொட்டியில் நீரை நிரப்புகிறான். ஒவ்வொரு தடவைக்கும் பின்னர் அவனுடைய தம்பி 2 லீற்றர் வீதம் அந்நீரை வெளியே எடுக்கிறான். ரஞ்சன் எத்தனையாவது தடவை நீரை இட்ட பின்னர் முதன் முதலில் தொட்டி நிரம்பும் ?

1) 03 2) 04 3) 05

423) 15 அடி ஆழமான கிணற்றில் இருந்து தவளை ஒன்று வெளியே வருவதற்கு எத்தனித்த விதம் அது, ஒரு பாய்ச்சலில் 3 அடிகள் பாய்ந்து 2 அடி சறுக்கியது. எனின் எத்தனையாவது பாய்ச்சலில் அது வெளியே வந்திருக்கும் ?

1) 13 2) 04 3) 05

424) 20m உயரமுள்ள ஒரு கம்பத்தில் ஏறும் தவளை ஒரு பாய்ச்சலில் 3m பாயும் அதே வேளை 1m சறுக்கும். எனின் இத்தவளையானது எத்தனையாவது பாய்ச்சலில் கம்பத்தின் உச்சியை அடையும் ?

1) 12 2) 11 3) 10

425) ஒரு பணப்பையில் ரூ. 640 பணம் நான்கு நாணயத்தாள்களாக உள்ளன. அவை

1) ரூ. 500, ரூ. 100, ரூ. 20 ஆகியன உட்பட 4 நாணயத் தாள்கள்
2) ரூ. 500, ரூ. 20 ஆகியன உட்பட 4 நாணயத் தாள்கள்
3) ரூ. 500, ரூ. 50, ரூ. 20 ஆகியன உட்பட 4 நாணயத் தாள்கள்

426) ஒரு மாணவனின் வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குள்ள தூரம் 500m ஆகும். அவன் காலையில் பாடசாலைக்குச் செல்லும்போது மொத்தத் தூரத்தில் அரைவாசிக்குச் சென்று திரும்பி வீட்டுக்கு வந்து மறுபடியும் பாடசாலைக்குச் சென்றான். அவன் சென்ற மொத்தத் தூரம் யாது ?

1) 750m 2) 1000m 3) 1250m

கணிதத் திறன்

427) 25 ஆவது இரட்டை எண் யாது ?
1) 26 2) 40 3) 50

428) 75 ஆவது இரட்டை எண் யாது ?
1) 100 2) 150 3) 160

429) 150 ஆவது இரட்டை எண் யாது ?
1) 300 2) 280 3) 200

430) 30 ஆவது ஒற்றை எண் யாது ?
1) 31 2) 59 3) 60

431) 80 ஆவது ஒற்றை எண் யாது ?
1) 185 2) 250 3) 159

432) 200 ஆவது ஒற்றை எண் யாது ?
1) 300 2) 399 3) 400

433) 5 ஆவது சதுர எண் யாது ?
1) 25 2) 36 3) 50

434) 8 ஆவது சதுர எண் யாது ?
1) 16 2) 64 3) 80

435) 9 ஆவது சதுர எண் யாது ?
1) 90 2) 81 3) 70

436) 4 ஆவது முக்கோணி எண் யாது ?
1) 20 2) 10 3) 6

437) 6 ஆவது முக்கோணி எண் யாது ?
1) 21 2) 30 3) 50

438) 8 ஆவது முக்கோணி எண் யாது ?
1) 26 2) 36 3) 46

439) 1 தொடக்கம் 1 0 வரையுள்ள இரட்டை எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 25 2) 30 3) 40

440) 1 தொடக்கம் 20 வரையுள்ள இரட்டை எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 100 2) 110 3) 120

441) 1 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள இரட்டை எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 230 2) 235 3) 240

442) 1 தொடக்கம் 50 வரையுள்ள இரட்டை எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 600 2) 625 3) 650

443) 1 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 25 2) 30 3) 40

444) 1 தொடக்கம் 20 வரையுள்ள ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 125 2) 110 3) 100

445) 1 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 225 2) 230 3) 240

446) 1 தொடக்கம் 50 வரையுள்ள ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 630 2) 625 3) 630

447) 4, 5, 6 ஆகிய மூன்று இலக்கங்களையும் வைத்து உருவாக்கக்கூடிய மூவிலக்க எண்கள் எத்தனை ?
1) 6 2) 5 3) 4

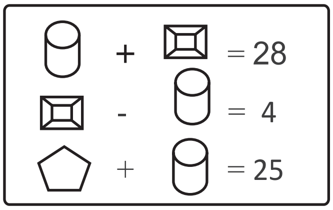
448) 4, 5, 6 ஆகிய மூன்று இலக்கங்களையும் வைத்து உருவாக்கக்கூடிய மூவிலக்க எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 2850 2) 3330 3) 3503

449) 1, 7, 9 ஆகிய மூன்று இலக்கங்களையும் வைத்து உருவாக்கக்கூடிய மூவிலக்க எண்கள் எத்தனை ?
1) 3 2) 4 3) 6

450) 1, 7, 9 ஆகிய மூன்று இலக்கங்களையும் வைத்து உருவாக்கக்கூடிய மூவிலக்க எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது ?
1) 3774 2) 3650 3) 3347

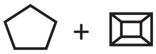
451) 3, 5, 8, 1 ஆகிய நான்கு இலக்கங்களையும் வைத்து உருவாக்கக்கூடிய நான்கிலக்க எண்கள் எத்தனை ?
1) 14
2) 20
3) 24

● கீழே தரப்படும் தரவைப் பயன்படுத்தி அதன் கீழ் தரப்படும் வினாக்களின் விடையைத் தெரிவு செய்க.



452) இவ்வுருவின் பெறுமதி யாது ?

1) 16
2) 15
3) 13

453)  = ... புள்ளிக்கோட்டில் வரவேண்டிய பெறுமதி யாது ?

1) 29
2) 26
3) 24

454) உருக்களின் பெறுமதிக்கு ஏற்ப ஏறுவரிசைப்படுத்தினால் வருவது

1) 2) 3)

455) உலகக் கிண்ண உதைப்பந்தாட்டப் போட்டி நான்கு வருடங்களுக்கு ஒரு முறை நடைபெறும். 19ஆவது உலகக்கிண்ணப்போட்டி நடைபெற்ற ஆண்டு 2010 ஆகும். எனின் 4ஆவது உலகக் கிண்ணப் போட்டி நடைபெற்ற ஆண்டு எது ?

1) 1940 2) 1950 3) 1960

456) ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டி நான்கு வருடங்களுக்கு ஒரு முறை நடைபெறும். 30ஆவது ஒலிம்பிக் போட்டி நடைபெற்ற ஆண்டு 2012 ஆகும். எனின் 10ஆவது ஒலிம்பிக் போட்டி நடைபெற்ற ஆண்டு எது ?

1) 1940 2) 1936 3) 1932

457) 2011ம் ஆண்டில் 50 ஆவது பிறந்த தினத்தைக் கொண்டாடும் திரு ஜயசீலன் தமது 31 ஆவது பிறந்த தினத்தை எந்த ஆண்டில் கொண்டாடியிருப்பார் ?

1) 1980 2) 2000 3) 1992

458) ஒலிம்பிக் விளையாட்டு விழா நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு தடவை நடைபெறும். 29வது ஒலிம்பிக் விளையாட்டு விழா 2008ல் நடைபெற்றது. ஆகவே 21 ஆவது ஒலிம்பிக் விளையாட்டு விழா எவ்வாண்டில் நடைபெற்றது?

1) 1976 2) 1970 3) 1966

459) அல் தாரிக் பாடசாலை ஆரம்பிக்கப்பட்டு ஐம்பது ஆண்டு நிறைவு விழா 2009ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றது. அவ்விழாவில் பங்குபற்றிய போது றிப்னாஸின் வயது 12 ஆகும். அப்பாடசாலையின் பவளவிழா நடைபெறும் போது றிப்னாஸின் வயது யாது ?

1) 37
2) 87
3) 62

460) தரம் 5 வகுப்பில் உள்ள 20 மாணவர்களில் 13பேர் தமிழ் பாடத்தை விரும்புகின்றனர். 1 5 பேர் கணிதப் பாடத்தை விரும்புகின்றனர். சகல பிள்ளைகளும் தமிழ்ப்பாடம் அல்லது கணிதப் பாடம் விரும்புகின்றனர். சில பிள்ளைகள் இரண்டு பாடங்களையும் விரும்புகின்றனர். அதன்படி இரண்டு பாடங்களையும் விரும்பும் பிள்ளைகள் எத்தனை பேர் ?

1) 5 2) 7 3) 8

461) அதன்படி தமிழ்ப் பாடத்தை மட்டும் விரும்பும் மாணவர்கள் எத்தனை பேர் ?

1) 8 2) 7 3) 5

462) ஒரு வகுப்பில் உள்ள மாணவர் தொகை 36. அவர்கள் ஒரு கலை நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றார்கள். 1 5 பேர் நாடகம் நடிப்பதில் பங்கேற்றனர். 12 பேர் பாட்டுப் பாடுவதில் பங்கேற்றனர் 8 பேர் இரண்டு நிகழ்ச்சிகளிலும் பங்கு பற்றினார்கள். ஒரு நிகழ்விலும் பங்கு பற்றாதவர்கள் எத்தனை பேர் ?

1) 10 பேர் 2) 17 பேர் 3) 19 பேர்

463) ஒரு விளையாட்டு மைதானத்தில் உள்ள 10 பேர்களிடையே 7 பேர் குடையைப் பிடித்துக் கொண்டும் 6 பேர் தொப்பி அணிந்து கொண்டும் இருக்கின்றனர். அவர்கள் அனைவரும் குடையைப் பிடித்துக் கொண்டோ, தொப்பியை அணிந்து கொண்டோ இருக்கின்றனர். சிலர் தொப்பியை அணிந்து கொண்டும் குடையைப் பிடித்துக் கொண்டும் இருக்கின்றனர். அவ்வாறு தொப்பியை அணிந்து கொண்டும் குடையைப் பிடித்துக் கொண்டும் இருப்பவர்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 13 2) 10 3) 3

464) ஒரு வீட்டுக்கு 20 பேர் விருந்துக்கு வந்தனர். அவர்களுள் 13 பேர் இறைச்சி உண்போர். 12 பேர் மீன் உண்போர். சிலர் மீனும் இறைச்சியும் உண்பர். இவ்விரண்டையும் உண்போர் எத்தனை பேர் ?

1) 25 2) 10 3) 5

465) 2ஆலும் 4ஆலும் வகுபடக்கூடிய 10 இற்கும் 50 இற்கும் இடைப்பட்ட எண்கள் எத்தனை உள்ளன ?

1) 10 2) 1 2 3) 1 5

466) 3ஆலும் 6ஆலும் வகுபடக்கூடிய 10 இற்கும் 50 இற்கும் இடைப்பட்ட எண்கள் எத்தனை உள்ளன ?

1) 08 2) 07 3) 09

467) 3ஆலும் 4ஆலும் வகுபடக்கூடிய 10 இற்கும் 50 இற்கும் இடைப்பட்ட எண்கள் எத்தனை உள்ளன ?

1) 03
2) 04
3) 05

468) 3ஆலும் 5ஆலும் வகுபடக்கூடிய 10 இற்கும் 50 இற்கும் இடைப்பட்ட எண்கள் எத்தனை உள்ளன ?

1) 05 2) 04 3) 03

469) 5ஆலும் 6ஆலும் வகுபடக்கூடிய 10 இற்கும் 100 இற்கும் இடைப்பட்ட எண்கள் எத்தனை உள்ளன ?

1) 03 2) 04 3) 05

470) உட்பக்கம் தெரியாத பெட்டி ஒன்றில் மூன்று நீல நிறப் பேனைகளும் மூன்று கறுப்பு நிறப் பேனைகளும் உள்ளன. பேனைகளைப் பார்க்காமல் ஒரே நிறத்திலான இரு பேனைகளைத் தவறாமல் பெறுவதற்குப் பெட்டியிலிருந்து வெளியே எடுக்கப்பட வேண்டிய பேனைகளின் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை யாது ?

1) 2 2) 3 3) 4

471) ஒரு பெட்டியில் உள்ள பேனைகளில் இரண்டைத் தவிர ஏனையவை சிவப்பு நிறமாகும். இரண்டைத் தவிர ஏனையவை மஞ்சள் நிறமாகும். இரண்டைத் தவிர ஏனையவை நீல நிறமாகும். எனில் அங்குள்ள பேனைகளின் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை யாது ?

1) 3 2) 5 3) 6

472) ஒரு பெட்டியில் உள்ள பேனைகளில் மூன்றைத் தவிர ஏனையவை சிவப்பு நிறமாகும். மூன்றைத் தவிர ஏனையவை மஞ்சள் நிறமாகும். மூன்றைத் தவிர ஏனையவை நீல நிறமாகும். எனில் அங்குள்ள பேனைகளின் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை யாது ?

1) 4 2) 5 3) 6

473) மணியொன்று 2 நிமிடங்களுக்கு ஒரு முறை ஒலிக்கும். மற்றுமொரு மணி 4 நிமிடங்களுக்கு ஒருமுறை ஒலிக்கும், மற்றுமொரு மணியொன்று 6 நிமிடங்களுக்கு ஒரு முறை ஒலிக்கும். மூன்று மணிகளும் ஒன்றாக ஒலித்தது மாலை 6.00 மணிக்கு ஆகும். அதன்படி, மீண்டும் மூன்று மணிகளும் ஒன்றாக ஒலிப்பது

1) மாலை 6.08 மணிக்கு
2) மாலை 6.10 மணிக்கு
3) மாலை 6.12 மணிக்கு

474) 6m நீளமும் 3m அகலமும் கொண்ட சுவர் ஒன்றுக்கு பூசுவதற்கு 2 லீற்றர் தீந்தை தேவைப்படும். 9m நீளமும் 1 m அகலமும் கொண்ட சுவர் ஒன்றுக்கு பூசுவதற்கு எத்தனை லீற்றர் தீந்தை தேவை ?

1) 3 லீற்றர் 2) 2 லீற்றர் 3) 1 லீற்றர்

475) 5 m நீளமும் 1m அகலமும் கொண்ட சுவர் ஒன்றுக்கு பூசுவதற்கு 1 லீற்றர் தீந்தை தேவைப்படும். 5 m நீளமும் 4 m அகலமும் கொண்ட சுவர் ஒன்றுக்கு பூசுவதற்கு எத்தனை லீற்றர் தீந்தை தேவை ?

1) 3 லீற்றர் 2) 2 லீற்றர் 3) 4 லீற்றர்

476) பாதை ஒன்றை அமைப்பதற்கு 5 மனிதர்களுக்கு 8 நாட்கள் தேவை எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இதே வேலையை 4 மனிதர்கள் எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர் ?

1) 12 2) 11 3) 10

477) கரப்பந்தாட்ட விளையாட்டு அணியில் கலந்து கொண்ட வீரர்கள் தங்களுக்குள் கை குலுக்கிக் கொண்டனர். எனில் இங்கு இடம் பெற்ற கை குலுக்கல்கள் எத்தனை ?

1) 36 2) 30 3) 15

478) உதைபந்தாட்ட விளையாட்டு அணியில் கலந்து கொண்ட வீரர்கள் தங்களுக்குள் கை குலுக்கிக் கொண்டனர். எனில் இங்கு இடம் பெற்ற கை குலுக்கல்கள் எத்தனை ?

1) 110 2) 90 3) 55

479) விருந்துபசாரம் ஒன்றில் கலந்து கொண்ட 4 நண்பர்கள் தங்களுக்குள் கை குலுக்கிக் கொண்டனர். எனில் இங்கு இடம்பெற்ற கைகுலுக்கல்கள் எத்தனை ?

1) 16 2) 12 3) 6

480) விருந்துபசாரம் ஒன்றில் கலந்து கொண்ட நண்பர்கள் தங்களுக்குள் கை குலுக்கிக் கொண்டனர். இங்கு 36 கை குலுக்கல் இடம்பெற்றன எனில் இங்குள்ள நபர்கள் எத்தனை பேர் ?

1) 8 2) 9 3) 12

481) விருந்துபசாரம் ஒன்றில் கலந்து கொண்ட நண்பர்கள் தங்களுக்குள் கை குலுக்கிக் கொண்டனர். இங்கு 15 கை குலுக்கல் இடம்பெற்றன எனில் இங்கு ஒருவருக்குள்ள நண்பர்கள் எத்தனை பேர் ?

1) 4 2) 5 3) 6

482) 5 நண்பர்கள் சித்திரைப் புத்தாண்டுக்காக தங்களுக்குள் வாழ்த்து மடல்கள் பரிமாறிக் கொண்டார்கள்.ஆயின் இப்புத்தாண்டில் பரிமாறப்பட்ட வாழ்த்து மடல்கள் எத்தனை ?

1) 10 2) 15 3) 20

483) சில நண்பர்கள் சித்திரைப் புத்தாண்டுக்காக தங்களுக்குள் வாழ்த்து மடல்கள் பரிமாறிக் கொண்டார்கள். இங்கு பரிமாறப்பட்ட வாழ்த்து மடல்களின் எண்ணிக்கை 30 ஆயின் இங்குள்ள நபர்கள் எத்தனை பேர் ?

1) 10 2) 6 3) 5

484) சில நண்பர்கள் சித்திரைப் புத்தாண்டுக்காக தங்களுக்குள் வாழ்த்து மடல்கள் பரிமாறிக் கொண்டார்கள். இங்கு பரிமாறப்பட்ட வாழ்த்து மடல்களின் எண்ணிக்கை 56 ஆயின் இங்கு ஒருவருக்குள்ள நண்பர்கள் எத்தனை பேர் ?

1) 7
2) 8
3) 9

பிரதியீடு

- **பின்வரும் ஒவ்வொரு வடிவங்களுக்கும் ஒரு குறித்த பெறுமானம் தரப்பட்டுள்ளது. அதனைக் கண்டுபிடித்து வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.**

○ = 5	□ = 3	△ = 6	⬡ = 4

485) ○ + □ − ⬡ = ...புள்ளிக்கோட்டில் வரவேண்டிய பெறுமானம் யாது ?
1) 12 2) 6 3) 4

486) △ + □ − ○ = ...புள்ளிக்கோட்டில் வரவேண்டிய பெறுமானம் யாது ?
1) 4 2) 6 3) 8

487) △ x ○ ÷ □ = ...புள்ளிக்கோட்டில் வரவேண்டிய பெறுமானம் யாது ?
1) 12 2) 10 3) 3

- **பின்வரும் ஒவ்வொரு வடிவங்களுக்கும் ஒரு குறித்த பெறுமானம் தரப்பட்டுள்ளது. அதனைக் கண்டுபிடித்து வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.**

◇ = 2	☆ = 3	✧ = 4	○ = 20

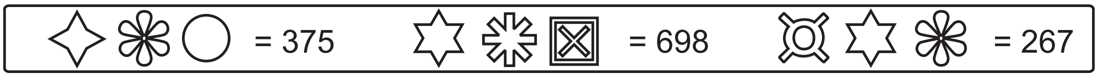
488) ✧ + ☆ = ... இன் பெறுமானம் யாது ?
1) 7 2) 8 3) 9

489) ◇ x ☆ = ... இன் பெறுமானம் யாது ?
1) 5 2) 6 3) 3

490) ○ − ✧ = ... இன் பெறுமானம் யாது ?
1) 16 2) 18 3) 5

491) ○ ÷ ✧ = ... இன் பெறுமானம் யாது ?
1) 24 2) 15 3) 5

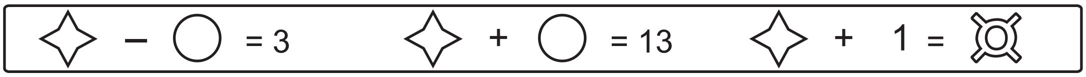
- **பின்வரும் ஒவ்வொரு வடிவங்களுக்கும் ஒரு குறித்த பெறுமானம் தரப்பட்டுள்ளது. அதனைக் கண்டுபிடித்து வினாவுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.**



492) = ... இன் பெறுமானம் யாது ?

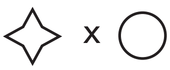
1) 668   2) 963   3) 267

- **பின்வரும் ஒவ்வொரு செய்கைக்கும் ஒரு குறித்த பெறுமானம் தரப்பட்டுள்ளது. அதனைக் கண்டுபிடித்து வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.**



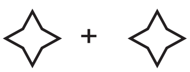
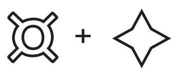
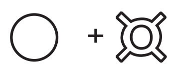
493) இன் பெறுமானம் யாது ?

1) 8   2) 9   3) 10

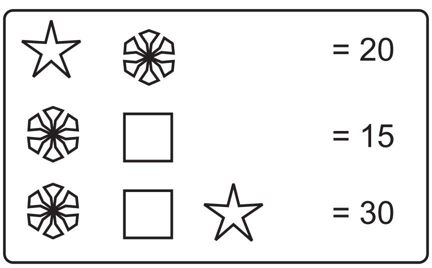
494)  =....... இன் பெறுமானம் யாது ?

1) 16   2) 20   3) 40

495) பின்வருவனவற்றுள் ஒன்று உண்மையானது. அது எது ?

1)  = 15   2)  = 17   3)  = 10

- **பின்வரும் செய்கையை வைத்து வினாக்களுக்கான சரியான விடையின் கீழ்க் கீறிடுக.**

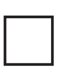


496) இன் பெறுமானம் யாது ?

1) 5   2) 10   3) 15

497) இன் பெறுமானம் யாது ?

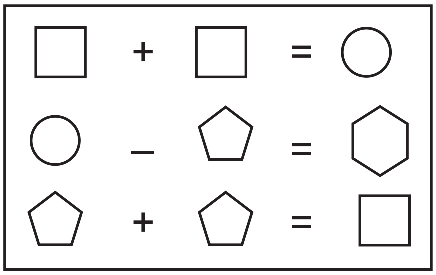
1) 5   2) 10   3) 15

498)  இன் பெறுமானம் யாது ?

1) 15   2) 10   3) 5

● **பின்வரும் செய்கையை அவதானித்து வினாவுக்கு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

499) இத்தொடர்புகளின்படி ஒவ்வொரு உருவின் பெறுமானத்திற்கும் ஏற்ப பெறுமதி கூடிச் செல்லும் ஒழுங்கில் வரையப்பட்டுள்ள விடையைத் தெரிவு செய்க.

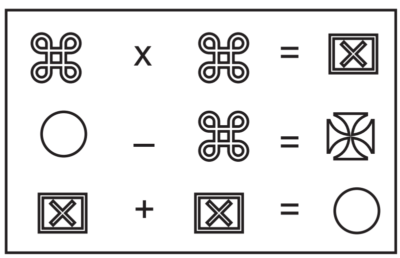


1)

2)

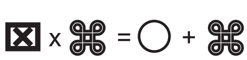
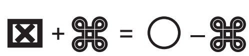
3)

500) கீழே தரப்பட்டுள்ள எல்லா வடிவங்களுக்கும் 10இற்கும் குறைந்த எண் பெறுமானம் தரப்பட்டுள்ளது. அந்த எண் பெறுமானத்தை அறிந்து கீழ்வரும் உருக்களை அவற்றின் பெறுமானத்திற்கு ஏற்ப ஏறுவரிசைப் படுத்தினால் வருவது

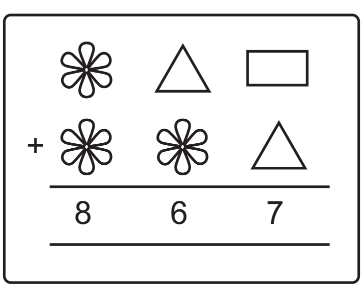


1) 2) 3)

501) மேலேயுள்ள தரவுக்கமைய சரியான தொடர்பைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

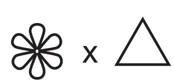
1)    2)    3)

● **502ஆம் 503ஆம் வினாவுக்கு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.**



5 02) இன் பெறுமானம் யாது ?

1) 3   2) 4   3) 5

503)  இன் பெறுமானம் யாது ?

1) 8
2) 10
3) 12

- **கீழே தரப்பட்டுள்ள செய்கையை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.**

○ + ○ = 18	✧ − 5 = ○	✧ + ○ = ⬠

504) மேற்படி தரவுக்கமைய ⬠ இன் பெறுமானம் யாது ?

1) 9 2) 14 3) 23

505) ○ + ⬠ + ✧ = ... புள்ளிக்கோட்டில் வரவேண்டிய பெறுமானம் யாது ?

1) 46 2) 23 3) 20

- **கீழேயுள்ள தரப்பட்டுள்ள தரவுகளை வைத்து வினாவுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.**

△ = 18 ஆகவும்	□ = 24 ஆகவும்	⬠ = 30 ஆகவும் தரப்படின்

506) ⬡ .... புள்ளிக்கோட்டில் வரவேண்டிய பெறுமானம் யாது ?

1) 35 2) 36 3) 40

- **பின்வரும் வினாக்களில் ⬠ = 2, ○ = 3, □ = 5, △ = 6, ▭ = 8 என இட்டு வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

507)
```
  □ ⬠
+ ○ △
______
______
```
1) ⬠ ⬠

2) △ △

3) ▭ ▭

508)
```
  ▭ △ □
− □ ○ ⬠
________
________
```
1) ⬠ ⬠ ⬠

2) ○ ○ ○

3) △ △ △

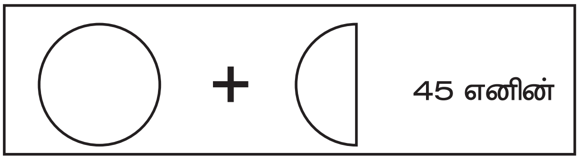
509) ○ x ○ = □

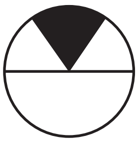
□ + □ = △

△ x △ = 64 எனின் ○ + □ + △ இன் பெறுமானம் யாது ?

1) 14 2) 8 3) 4

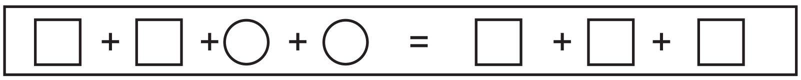
- **கீழ்வரும் செய்கையை அவதானித்து வினாவுக்கு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

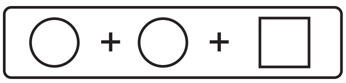


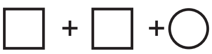
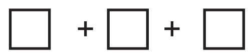
510)  அடைப்பினுள் தரப்பட்டுள்ள செய்கைக்கு அமைய நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பெறுமதி யாது ?

1) 15 2) 10 3) 5

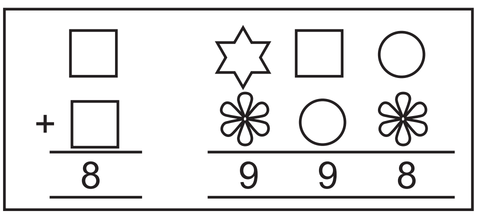
- **கீழ்வரும் செய்கையை அவதானித்து சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

511)  எனின்

கீழே அடைப்பினுள் தரப்பட்டுள்ள செய்கையை வைத்து இச்செய்கைக்குச் சமனாக அமைவது 

1)  2) 3) 

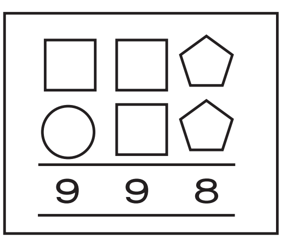
- **கீழ்வரும் செய்கையை அவதானித்து வினாவுக்கான சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

5 12) 

இற்குப் பொருத்தமான பெறுமானத்தை தெரிக.

1) 3
2) 5
3) 6

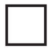
- **கீழ்வரும் செய்கையை அவதானித்து வினாவுக்கான சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.**



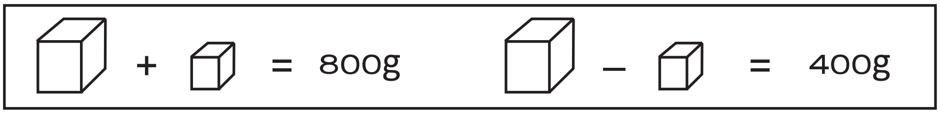
513) இன் பெறுமானத்தை தெரிவு செய்க.

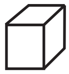
1) 4 2) 6 3) 9

514) பெறுமதி குறைந்த வடிவம் எது ?

1) 2)  3)

- **பின்வரும் அடைப்பினுள் தரப்பட்டுள்ள தகவல்களைப் பயன்படுத்தி வினாக்களுக்கு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.**



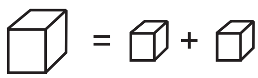
515)  இத்திண்மத்தின் நிறை யாது ?

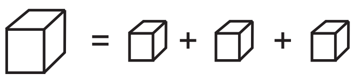
1) 600g 2) 400g 3) 300g

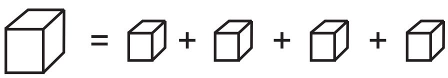
516) இத்திண்மத்தின் நிறை யாது ?

1) 300g 2) 200g 3) 100g

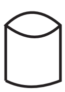
517) பின்வருவனவற்றில் மிகவும் சரியான தொடர்பு எது ?

1) 

2) 

3) 

- **பின்வரும் அடைப்பினுள் தரப்பட்டுள்ள தகவல்களைப் பயன்படுத்தி வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.**

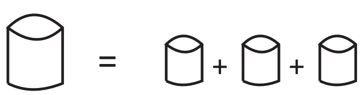
518)  இத்திண்மத்தின் நிறை யாது ?

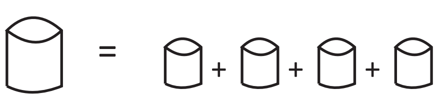
1) 500 g 2) 300 g 3) 200 g

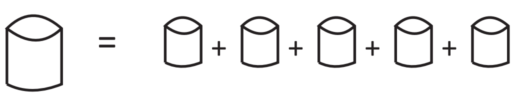
519) இத்திண்மத்தின் நிறை யாது ?

1) 400 g 2) 300 g 3) 100 g

520) பின்வருவனவற்றுள் சரியான தொடர்பு எது ?

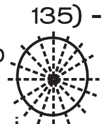
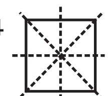
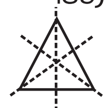
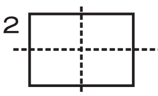
1) 

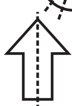
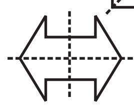
2) 

3) 

விடைகள்

01) - 1	02) - 3	03) - 2	04) - 3	05) - 3	06) - 3	07) - 1
08) - 3	09) - 2	10) - 3	11) - 2	12) - 1	13) - 3	14) - 2
15) - 1	16) - 1	17) - 1	18) - 2	19) - 1	20) - 1	21) - 3
22) - 3	23) - 1	24) - 1	25) - 3	26) - 1	27) - 3	28) - 1
29) - 3	30) - 2	31) - 1	32) - 2	33) - 3	34) - 3	35) - 1
36) - 2	37) - 3	38) - 1	39) - 3	40) - 2	41) - 2	42) - 3
43) - 1	44) - 2	45) - 3	46) - 3	47) - 3	48) - 1	49) - 3
50) - 2	51) - 2	52) - 3	53) - 2	54) - 3	55) - 3	56) - 3
57) - 3	58) - 2	59) - 1	60) - 3	61) - 2	62) - 3	63) - 2
64) - 1	65) - 2	66) - 2	67) - 1	68) - 1	69) - 3	70) - 3
71) - 2	72) - 2	73) - 1	74) - 2	75) - 2	76) - 2	77) - 3
78) - 1	79) - 2	80) - 3	81) - 2	82) - 2	83) - 3	84) - 3
85) - 2	86) - 1	87) - 1	88) - 3	89) - 1	90) - 1	91) - 3
92) - 1	93) - 2	94) - 2	95) - 2	96) - 3	97) - 1	98) - 3
99) - 3	100) - 1	101) - 3	102) - 1	103) - 2	104) - 1	105) - 1
106) - 2	107) - 1	108) - 2	109) - 1	110) - 1	111) - 1	112) - 1
113) - 2	114) - 2	115) - 3	116) - 1	117) - 3	118) - 2	119) - 2
120) - 3	121) - 1	122) - 2	123) - 2	124) - 3	125) - 2	126) - 1
127) - 1	128) - 1	129) - 3	130) - 3	131) - 1	132) - 3	133) - 1
134) - 3	135) - 2	136) - 1	137) - 1	138) - 1	139) - 2	140) - 3

141) - பல 
142) - 4 
143) - 3 
144) - 2 

145) - 1 
146) - 2 
147) - 2
148) - 3
149) - 1
150) - 3

151) - 1	152) - 1	153) - 3	154) - 1	155) - 1	156) - 2	157) - 2
158) - 3	159) - 2	160) - 2	161) - 2	162) - 1	163) - 1	164) - 2
165) - 3	166) - 1	167) - 1	168) - 3	169) - 1	170) - 2	171) - 1
172) - 3	173) - 1	174) - 1	175) - 3	176) - 3	177) - 2	178) - 2
179) - 2	180) - 1	181) - 2	182) - 3	183) - 2	184) - 1	185) - 3
186) - 3	187) - 1	188) - 2	189) - 3	190) - 1	191) - 1	192) - 1
193) - 3	194) - 3	195) - 1	196) - 3	197) - 1	198) - 3	199) - 1
200) - 3	201) - 3	202) - 2	203) - 1	204) - 1	205) - 2	206) - 2
207) - 3	208) - 3	209) - 3	210) - 2	211) - 3	212) - 1	213) - 1
214) - 2	215) - 1	216) - 2	217) - 1	218) - 1	219) - 3	220) - 3
221) - 2	222) - 1	223) - 2	224) - 1	225) - 3	226) - 2	227) - 1
228) - 1	229) - 2	230) - 1	231) - 3	232) - 1	233) - 1	234) - 3
235) - 3	236) - 1	237) - 3	238) - 2	239) - 1	240) - 1	241) - 2
242) - 2	243) - 3	244) - 1	245) - 2	246) - 3	247) - 1	248) - 3
249) - 3	250) - 1	251) - 3	252) - 1	253) - 2	254) - 1	255) - 2
256) - 3	257) - 1	258) - 3	259) - 1	260) - 3	261) - 3	262) - 2
263) - 3	264) - 3	265) - 1	266) - 3	267) - 2	268) - 1	269) - 2
270) - 3	271) - 2	272) - 3	273) - 3			

274) - 3	275) - 1	276) - 2	277) - 3	278) - 1	279) - 3	280) - 1
281) - 1	282) - 3	283) - 1	284) - 1	285) - 3	286) - 2	287) - 1
288) - 2	289) - 2	290) - 3	291) - 1	292) - 2	293) - 3	294) - 2
295) - 1	296) - 1	297) - 1	298) - 3	299) - 2	300) - 1	301) - 3
302) - 3	303) - 3	304) - 3	305) - 2	306) - 1	307) - 1	308) - 2
309) - 1	3 10) - 2	3 1 1) - 1	3 12) - 2	3 13) - 2	3 14) - 3	3 15) - 2
3 16) - 2	3 17) - 2	3 18) - 3	3 19) - 1	3 20) - 3	3 21) - 2	322) - 1
323) - A = குடும்பம், B = அப்பா, C = அம்மா, D = பிள்ளை					324) - 3	325) - 1
326) - 3	327) - 3	328) - 3	329) - 1	330) - 3	331) - 3	332) - 3
333) - 1	334) - 3	335) - 3	336) - 2	337) - 1	338) - 1	339) - 3
340) - 1	3 41) - 3	342) - 3	343) - 3	344) - 1	345) - 2	
346) - 1) -2	2) - 3	347) - 3	348) - 1	349) - 3	350) - 2	3 51) - 1
352) - 2	353) - 3	354) - 1	355) - 1	356) - 2	357) - 3	358) - 1
359) - 1	360) - 1	3 61) - 1	362) - 3	363) - 2	364) - 3	365) - 3
366) - 3	367) - 1	368) - 2	369) - 1	370) - 1	371) - 2	372) - 3
373) - 1	374) - 3	375) - 1	376) - 2	377) - 2	378) - 1	379) - 1
380) - 3	3 81) - 1	382) - 2	383) - 1	384) - 2	385) - 1	386) - 3
387) - 2	388) - 2	389) - 1	390) - 2	3 91) - 3	392) - 1	393) - 1
394) - 3	395) - 1	396) - 3	397) - 1-1, 2-1	398) - 1-3, 2-1		399) - 1-3, 2-3
400) - 1-1, 2-1		401) - 2	402) - 3	403) - 2	404) - 2	405) - 2
406) - 1	407) - 1-1, 2-1	408) - 1-1, 2-1	409) - 2	410) - 1	4 1 1) - 3	4 12) - 2
413) - 2	414) - 1	415) - 3	416) - 3	417) - 3	418) - 1	419) - 2
420) - 2	421) - 2	422) - 2	423) - 1	424) - 3	425) - 1	426) - 2
427) - 3	428) - 2	429) - 1	430) - 2	431) - 3	432) - 2	433) - 1
434) - 2	435) - 2	436) - 2	437) - 1	438) - 2	439) - 2	440) - 2
441) - 3	442) - 3	443) - 1	444) - 3	445) - 1	446) - 2	447) - 1
448) - 2	449) - 3	450) - 1	451) - 3	452) - 3	453) - 1	454) - 2
455) - 2	456) - 3	457) - 3	458) - 1	459) - 1	460) - 3	461) - 3
462) - 2	463) - 3	464) - 3	465) - 1	466) - 2	467) - 2	468) - 3
469) - 1	470) - 2	471) - 1	472) - 1	473) - 3	474) - 3	475) - 3
476) - 3	477) - 3	478) - 3	479) - 3	480) - 2	481) - 2	482) - 3
483) - 2	484) - 1	485) - 3	486) - 1	487) - 2	488) - 1	489) - 2
490) - 1	491) - 3	492) - 2	493) - 2	494) - 3	495) - 2	496) - 1
497) - 3	498) - 2	499) - 2	500) - 1	501) - 2	502) - 3	503) - 1
504) - 3	505) - 1	506) - 2	507) - 3	508) - 2	509) - 1	510) - 3
51 1) - 2	512) - 3	513) - 3	514) - 2	515) - 1	516) - 2	517) - 2
518) - 1	519) - 3	520) - 3				

இவ்வினாக்களிலோ அல்லது விடைகளிலோ ஏதும் தவறுகள் குறைகள் இருப்பின் என்னிடம் சுட்டிக்காட்டுங்கள்.

இவ்வினாக்களுக்கு ஏதும் நேரடி விளக்கம் தேவை ஏற்படின் என்னுடன் நேரடியாகத் தொடர்பு கொள்ளவும்.

அன்பானவர்களே!

வீண் சிரமங்களையும் அதிக பணச் செலவுகளையும் தவிர்த்துக் கொண்டு காத்த நகரில் உங்களின் Communication தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய தயாராக இருக்கிறது...

ANF TECH

- **Reload & E-Mail**
- **Photo Copy & Colour Printing**
- **Type Setting & Book Binding**
- **Water & Electricity Bill Payments**
- **Laminating & Scanning**
- **Card Designing & Printing**
- **Stamps are for Sale**
- **All Educational Services**

போன்ற சேவைகளை மிக இலகுவாகவும், உங்களுக்கு இசைவான கட்டணங்களிலும் பெற்றுக்கொள்ள என்றும் நினைவில் வைத்திருந்து தொடர்பு கொள்ளுங்கள்...

ANF TECH

மேலும் முன்பள்ளி மாணவர்கள் முதல் உயர்தரம் வரையான சகல பாடங்களுக்குமான

- ❖ பரீட்சை வினாத்தாள்கள்
- ❖ செயலட்டைகள்
- ❖ கடந்தகால வினாத்தாள்கள்

போன்றவற்றை எம்மிடம் பெற்றுக் கொள்வதோடு உங்கள் கையடக்க தொலைபேசிகளுக்கு வரும் பைல்களை வாட்சப் மூலம் எங்களுக்கு அனுப்பியும் Print செய்து பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

HOME DELIVERY சேவையும் வழங்கப்படும் (நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டது)

நவீன மீன் சந்தைக்கு முன்பாக

இலக்கம் 222/5, ஊர் வீதி – காத்தான்குடி 01.

தொலைபேசி இலக்கம் : **0773664619**

Email : anftechkky@gmail.com

முயற்சி வெற்றி தரும்... எமது இலக்கு கல்வியே...!