

	அமிதவாய்ப்பண்பலக் காடுகள் ஆ) அயனமண்பல காடுகள்
	க) காந்திர மரத்தூ காடுகள் ஈ) உலகியலை காடுகள்
79.	கிராம அபி உணர்வை மேலித்தவர்.
	அ) கிராமம் கிணை அ) உலர்நன் சிறுவர் க) காரணவலகில் ஈ) உலர்நவல்கி
79.	சுதந்திர சிலத்தை மகாண்புவந்தவர்,
	அ) வரன் சிறுவர் க) காரணவலகில் க) உலர்நவல்கி ஈ) மார்திரை சிறுவர்
80.	பட்டியல் சட்டம் மகாண்புவரப்பட்ட அண் அ) 1813 ஆ) 1815 க) 1819 ஈ) 1823
81.	அயனமண்பலப்படுகிகளில் மலிய நிலப்பயில் மிந்தகாண்பயிலும் மகாண்பு
	அ) உலகியலை மகாண்பு அ) சிறப்பயில் மகாண்பு
	க) கலப்பயண்பு மகாண்பு ஈ) தாண்டிமகாண்பு மகாண்பு
82.	கித்தவலகில் மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு?
	அ) TATA ஆ) BHEL க) மகாண்பு ஈ) மகாண்பு
83.	மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு
	மகாண்பு மகாண்பு . அ) 10 ஆ) 25 க) 40 ஈ) 30
84.	கலிமகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு
	அ) மகாண்பு மகாண்பு க) மகாண்பு ஈ) மகாண்பு
85.	மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு
	அ) மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு ஈ) மகாண்பு மகாண்பு
86.	மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு
	அ) மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு ஈ) மகாண்பு மகாண்பு
87.	மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு
	அ) மகாண்பு மகாண்பு க) மகாண்பு ஈ) மகாண்பு
88.	மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு
	அ) மகாண்பு மகாண்பு க) மகாண்பு ஈ) மகாண்பு
89.	மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு
	அ) மகாண்பு க) மகாண்பு க) மகாண்பு ஈ) SAARC
90.	மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு மகாண்பு
	அ) மகாண்பு க) மகாண்பு மகாண்பு க) மகாண்பு ஈ) மகாண்பு

சமீக அட்வயல்

- 1) சிவநீதியை ஆட்சி செய்தவர் யார்?
புத்திரகாரர்கள்
- 2) உங்கிராமம் ஆட்சி செய்தவர் யார்?
பாலர்கள்
- 3) பித்திரகார மந்திரனை கருவியுண்டிதார்?
முதலாம் நாகப்பட்டா
- 4) பித்திரகார தலைநகரம் யாது?
கலோஜ
- 5) பித்திரகார மன்னரின் உயிர்தாமயுடன் விளங்கியவர் யார்?
மகிர போதா
- 6) பித்திரகாரன் கடைசி மன்னர் யார்?
நாகவிய பண்டா
- 7) பாலர் மந்திரனை கருவியுண்டிதார்?
கேயாவர்
- 8) பாலரின் கடைசி மன்னர் யார்?
கோவிரிதர் யாவர்
- 9) கலோகரன் மன்னரின் முக்கிய மன்னர் யார்?
பக்தவத்சலகலோகரன்
- 10) நாகவியரின் புகழ்ப்புடன் ஆட்சி செய்த கடைசி மன்னர் யார்?
ஆய சந்திரன்
- 11) சந்திரவர் பார் முதலது கோர் X பித்திரகாரர்க்கான கலோகரன்
1194
- 12) சந்திரவர் கடைசி மன்னர்?
பரமால்
- 13) சந்திரவர் முக்கிய குரையில் யாது?
கந்திரிய மகா சிவராமலயம்
- 14) குகை மந்திரனை கருவியுண்டிதார் யார்?
யாபநவால்
- 15) பித்திரகார சிவநீதி மன்னர் யார்?
கி. பி. பி. பி. பி.
- 16) பாலரின் தலைநகரம் யாது?
கூர்

17) பழமொழியின் பரிசுமிக்க மணிகள் யார்?

நானா போஜ் உபாயம் ஏன்

18) சீக்கிரிணை அழகிய இலம்?

பிசுநிபாஜ் நடுபா

19) இளையாக்கியில் உள்ள இளையாக்கியில் யாது?

சூரிய இளையாக்கியில்

20) அபயணை

சீவியா

21) சீக்கிரிணை கையாட இளையாக்கியில் யார்?

கஜிபுபா

22) இளையாக்கியில் என்னது

சீ குதல் 18 வரை

23) தருமபாணி அந் புகழ்க்கியவர்?

விசுவாமிசுவா

24) தருமபாணி புகழ்க்கிய புகழ்க்கியவர்

நானாக்கா புகழ்க்கியவர்

25) பிழிசாநாநினை இளையாக்கியில் யாது?

உள்ளே பிழிசாநாநினை

26) சீக்கிரிணை சி சீக்கிரிணை அழகியவர்?

பாணிக் அச்சிசீயர் வானவியல் நால்

27) நானா இளையாக்கியில்

சீக்கிரிணை

28) தருமபாணி (அ) தருமபாணி?

தருமபாணியின் அருள் புகழ்

29) சீக்கிரிணை இளையாக்கியில் தருமபாணி யாது?

உள்ளே

30) சீக்கிரிணையின் அருளின் புகழ்க்கியவர்?

இளையாக்கியில் புகழ்க்கியவர்

31) இளையாக்கியில் புகழ்க்கியவர் எய் அருள் புகழ்க்கியவர்?

சீக்கிரிணை மானிடம்

32) இராஜ்ய சேட மத சினை தொழில்கள்?

தந்திரங்கள்

33) திருநாவு சிவமலை தாசுகந்தியார் சுவாமிநாதர் கலியாணம்.

34) திருநாவு சிவமலை தாசுகந்தியார் தொண்டுகளியார்? திரண்டாமெந்தலப்பர்

35) திருநாவு சிவமலை தாசுகந்தியார் திருநாவுசுவாமிநாதர்? திரண்டாமெந்தலப்பர்

36) திருநாவுசுவாமிநாதர் திருநாவுசுவாமிநாதர் தொண்டுகளியார்? திரண்டாமெந்தலப்பர்

37) திருநாவுசுவாமிநாதர் திருநாவுசுவாமிநாதர் தொண்டுகளியார்? திரண்டாமெந்தலப்பர்

38) திருநாவுசுவாமிநாதர் திருநாவுசுவாமிநாதர் தொண்டுகளியார்? திரண்டாமெந்தலப்பர்

திருநாவுசுவாமிநாதர் திருநாவுசுவாமிநாதர் தொண்டுகளியார்? திரண்டாமெந்தலப்பர்

39) திருநாவுசுவாமிநாதர் திருநாவுசுவாமிநாதர் தொண்டுகளியார்? திரண்டாமெந்தலப்பர்

40) திருநாவுசுவாமிநாதர் திருநாவுசுவாமிநாதர் தொண்டுகளியார்? திரண்டாமெந்தலப்பர்

41) திருநாவுசுவாமிநாதர் திருநாவுசுவாமிநாதர் தொண்டுகளியார்? திரண்டாமெந்தலப்பர்

42)

(25)

வழிமுறை (வினா எண். 1 முதல் 17 வரை)
கீழ்க்காணும் வினாக்களில் எண்கள் /
எழுத்துக்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட விதியின்படி
வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கேள்விக்குறி (?)
இடப்பட்டுள்ள இடத்தில் சரியாக பொருந்தக்
கூடிய எண்ணின் / எழுத்தினை
கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 மாற்று
விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1.

48	21	36	35	20	9
6	3	6	7	?	3

- 1) 4
3) 0
- 2) 5
4) 20

2. 1, 4, 9, 16, 25,

- 1) 64
3) 49
- 2) 81
4) 36

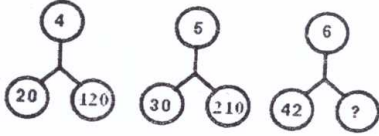
3. 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21

- 1) 34
3) 29
- 2) 30
4) 37

4. 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, 64,,

- 1) 36, 216
3) 25, 125
- 2) 49, 343
4) 16, 64

5.



- 1) 336
3) 378
- 2) 224
4) 420

6. 0, 3, 8, 15, 24,

- 1) 80
3) 63
- 2) 48
4) 35

7. 'BABY' என்பது 21225 எனவும், 'CHILD'
என்பது 389124 எனவும் குறிப்பிட்டால்,
'MOTHER' என்பது ----- என
குறிக்கப்படும்.

- 1) 1315205881
3) 1315028518
- 2) 3151208518
4) 1315208518

Direction (Question 1-17)

In each question, the numbers / letters
are arranged in a sequence based on
certain principle. Select the answer
from the four alternatives given under
each sequence for the term marked by
the symbol ('?')

1.

48	21	36	35	20	9
6	3	6	7	?	3

- 1) 4
3) 0
- 2) 5
4) 20

2. 1, 4, 9, 16, 25,

- 1) 64
3) 49
- 2) 81
4) 36

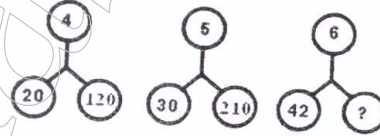
3. 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21

- 1) 34
3) 29
- 2) 30
4) 37

4. 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, 64,,

- 1) 36, 216
3) 25, 125
- 2) 49, 343
4) 16, 64

5.



- 1) 336
3) 378
- 2) 224
4) 420

6. 0, 3, 8, 15, 24,

- 1) 80
3) 63
- 2) 48
4) 35

7. If 'BABY' is coded as 21225, 'CHILD'
is coded as 389124 then 'MOTHER' is
coded as -----

- 1) 1315205881
3) 1315028518
- 2) 3151208518
4) 1315208518

26) 4

8. 'ENGLISH' என்பதற்கான எண் உரு 74 மற்றும் 'TAMIL' என்பதற்கான எண் உரு 55 எனில் 'MATHS' என்பதற்கான எண் உரு -----
 1) 55 2) 80
 3) 61 4) 64
9. 'CLASS' என்பது 'FODVV' எனவும், 'BOARD' என்பது 'ERDUG' எனவும் குறிப்பிட்டால், 'CHALK' என்பது ----- எனக் குறிக்கப்படும்
 1) EJCNM 2) FKDON
 3) FIDOL 4) DIBML
10. 'DOG' என்பது WLT எனவும், 'CAT' என்பது XZG எனவும் குறிப்பிட்டால், 'COW' என்பது ----- எனக் குறிக்கப்படும்.
 1) XLD 2) XLW
 3) XLE 4) XDL
11. BOOK என்பது KPPB எனவும், NOTE என்பது EPUN எனவும் குறிப்பிட்டால், PENCIL என்பது ----- எனக் குறிக்கப்படும்.
 1) LOFDJP 2) LFOJDP
 3) LFDOJP 4) LFODJP
8. If the numerical value of 'ENGLISH' is 74 and 'TAMIL' is 55 then 'MATHS' is ----
 1) 55 2) 80
 3) 61 4) 64
9. If 'CLASS' is coded as 'FODVV' and 'BOARD' is coded as 'ERDUG' then 'CHALK' is coded as ----
 1) EJCNM 2) FKDON
 3) FIDOL 4) DIBML
10. If 'DOG' is WLT, 'CAT' is XZG then 'COW' is ----
 1) XLD 2) XLW
 3) XLE 4) XDL
11. BOOK is coded as KPPB and NOTE is coded as EPUN then PENCIL is coded as
 1) LOFDJP 2) LFOJDP
 3) LFDOJP 4) LFODJP

12.

2	8
128	32

?	4
64	16

- 1) 1 2) 2
 3) 3 4) 0

12.

2	8
128	32

?	4
64	16

- 1) 1 2) 2
 3) 3 4) 0

13.

	1	
5	16	3
	7	

	9	
7	?	4
	5	

- 1) 22 2) 25
 3) 36 4) 83

13.

	1	
5	16	3
	7	

	9	
7	?	4
	5	

- 1) 22 2) 25
 3) 36 4) 83

(27)

14.

21	16	
9	12	4

15	12	
6	?	3

1) 4 2) 2
3) 9 4) 51

14.

21	16	
9	12	4

15	12	
6	?	3

1) 4 2) 2
3) 9 4) 51

15. $\begin{matrix} 5 & & 7 & 7 \\ & \diagdown & / & \\ & 6 & & 8 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 & 11 & ? \\ & \diagdown & / \\ & 8 & & 10 \end{matrix}$

1) 12 2) 13
3) 11 4) 9

15. $\begin{matrix} 5 & & 7 & 7 \\ & \diagdown & / & \\ & 6 & & 8 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 & 11 & ? \\ & \diagdown & / \\ & 8 & & 10 \end{matrix}$

1) 12 2) 13
3) 11 4) 9

16.

36		25		49		36		64		49
	14				17				?	
1		4		1		9		36		81

1) 30 2) 20
3) 1 4) 14

16.

36		25		49		36		64		49
	14				17				?	
1		4		1		9		36		81

1) 30 2) 20
3) 1 4) 14

17.

4	56
7	4

3	40
5	5

6	48
?	?

1) 7 2) 3
3) 6 4) 2

17.

4	56
7	4

3	40
5	5

6	48
?	?

1) 7 2) 3
3) 6 4) 2

வழிமுறை (வினா எண். 18 முதல் 21 வரை)
ஒவ்வொரு வினாவிலும் கோட்ட இடத்தினை
கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 மாற்று
விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுத்து நிறைவு
செய்ய வேண்டும். ‘:’ என்ற குறியீட்டுக்கு
முன்னர் இரு வார்த்தைகள் தொடர்பு
படுத்தப்பட்டுள்ளது. அந்த தொடர்பு
பிரதிபலிக்கும் வகையில் ‘:’ என்ற
குறியீட்டிற்கு பின்னர் அமையும்
வார்த்தைகளும் அமைய வேண்டும்.

Direction (Question 18-21)

There is a blank space in Question 18-21, in which only one of the four alternatives given under satisfied the relationship as is found between the terms on the other side of the sign ‘:’

18. Socks : Feet : : _____ : _____
1) Coat : Pocket 2) Glove : Hand
3) Tie : Shirt 4) Collar : Neck

18. Socks : Feet : : _____ : _____
1) Coat : Pocket 2) Glove : Hand
3) Tie : Shirt 4) Collar : Neck

19. Shadow : Light :: ----- : Mirror

- 1) Surface 2) Frame
3) Shining 4) Image

20. 64 : 4 :: 125 : -----

- 1) 5 2) 42
3) 13 4) 8

21. AGM : AHO :: FLR : -----

- 1) FLS 2) FMS
3) FMT 4) FMR

22. ராணி என்பவர் ஜெயந்தின் சகோதரி, மோனிகா என்பவர் ஜெயந்தின் அம்மா, தினேஷ் என்பவர் மோனிகாவின் தந்தை, லதா என்பவர் தினேஷின் அம்மா எனில் ராணி என்பவர் லதா என்பவருக்கு என்ன உறவு?

- 1) மகள்
2) கொள்ளுப் பேத்தி
3) பேத்தி
4) கொள்ளுப் பாட்டி

23. A என்பவர் B-ன் சகோதரி, B என்பவர் C-ன் சகோதரர், C என்பவர் D-ன் மகன் எனில் D என்பவர் A என்பவருக்கு என்ன உறவு?

- 1) மகன் 2) மகள்
3) மாமா 4) தாய்

24. ராஜேஷ், புகைப்படத்தில் உள்ள ஒரு பெண்ணைக் சுட்டிக்காட்டி "She is my grandmother's only son's mother" என்கிறார் எனில் அப்பெண் ராஜேஷிற்கு என்ன உறவு?

- 1) மகள் 2) பாட்டி
3) சகோதரி 4) தாய்

25. ஒரு வரிசையில் ராம் என்பவர் இடமிருந்து 15-வது இடத்திலும், வலமிருந்து 21-வது இடத்திலும் இருந்தார் எனில் அவ்வரிசையில் உள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

- 1) 36 2) 35
3) 34 4) 37

19. Shadow : Light :: ----- : Mirror

- 1) Surface 2) Frame
3) Shining 4) Image

20. 64 : 4 :: 125 : -----

- 1) 5 2) 42
3) 13 4) 8

21. AGM : AHO :: FLR : -----

- 1) FLS 2) FMS
3) FMT 4) FMR

22. Rani is Jayant's sister. Monica is Jayant's Mother. Dinesh is Monica's father. Lata is Dinesh's mother. How is Rani related to Lata?

- 1) Daughter
2) Great granddaughter
3) Grand daughter
4) Great grandmother

23. A is the sister of 'B', 'B' is the brother of 'C' and 'C' is the son of 'D'. How is D related to A?

- 1) Son 2) Daughter
3) Uncle 4) Mother

24. Pointing to a lady in the photograph, Rajesh said "She is my grandmother's only son's mother". How is the woman related to Rajesh?

- 1) Daughter 2) Grandmother
3) Sister 4) Mother

25. Ram's position is 15th from the left and 21st from the right in a row. How many students are there in the row?

- 1) 36 2) 35
3) 34 4) 37

26. X என்பவர் மேற்கு நோக்கியுள்ளார். அவர் 45° கடிகார முள் செல்லும் திசைக்கு எதிர் திசையிலும், 180° கடிகார முள் செல்லும் திசையிலும் திரும்பினார் எனில், தற்போது அவர் எத்திசையை நோக்குவார்?
- 1) கிழக்கு 2) வடமேற்கு
3) வடகிழக்கு 4) தென்மேற்கு
27. நான் எனது வீட்டிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி 10 மீ தூரம் நடந்து, பிறகு வடக்கு நோக்கி திரும்பி 15 மீ தூரம் நடந்து மேற்கு நோக்கி திரும்பி 10 மீ நடக்கிறேன் எனில் தற்போது என் வீட்டிலிருந்து நான் எவ்வளவு தூரத்தில் இருப்பேன்?
- 1) 35 மீ 2) 5 மீ
3) 15 மீ 4) 25 மீ
28. தற்போது மகனின் வயது 10. இரண்டு வருடங்களுக்கு முன்பு தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் போல் நான்கு மடங்கு எனில் தற்பொழுது தந்தையின் வயது என்ன?
- 1) 32 2) 34
3) 36 4) 40
29. ஒரு குடும்பத்தில் குடும்பத்தலைவர், அவரது மனைவி, 3 மகன்கள் மற்றும் அவர்களது மனைவியரும் அடங்குவார். மேலும், ஒவ்வொரு மகனுக்கும் 3 குழந்தைகள் உள்ளனர் எனில் அக்குடும்பத்தில் உள்ள உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
- 1) 17 2) 11
3) 14 4) 12
30. இவர்களில் அனைவரிலும் மிக உயரமானவர் யார்?
- 1) A 2) D
3) E 4) C
26. Mr. X is facing West. He turns 45° in the anti-clockwise direction and then 180° in the clockwise direction. Which direction is he facing now?
- 1) East 2) North West
3) North East 4) South West
27. I walked 10m towards the East of my house. Then turned North and walked 15m straight then turned West and walked 10m. How far am I from my house now?
- 1) 35m 2) 5m
3) 15m 4) 25m
28. At present the age of the son is 10 years. 2 years ago, his father was 4 times as old as him. What is the present age of his father?
- 1) 32 2) 34
3) 36 4) 40
29. A family consists of a husband, his wife, their 3 sons and their wives. Each son has 3 children. How many members are there in the family?
- 1) 17 2) 11
3) 14 4) 12
30. Who is the tallest of all?
- 1) A 2) D
3) E 4) C

வழிமுறை (வினா எண். 30-34)

கொடுக்கப்பட்ட சூழ்நிலைகளுக்கு உட்பட்டு வினா எண். 30 முதல் 34 வரை விடையளிக்கவும்.

- A என்பவர் B -ஐ விட உயரமானவர் ஆனால்
C -ஐ விட குள்ளமானவர்
D என்பவர் C -ஐ விட உயரமானவர் ஆனால்
E -ஐ விட குள்ளமானவர்.

A, B, C, D, E ஆகியோர் ஏறுவரிசையில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்

Direction (30-34)

For the given situation, Choose the appropriate option for the questions 30-34

A is taller than B but shorter than C
D is taller than C but shorter than E
All are placed in an ascending order.

31. இவர்களில் மிகவும் குள்ளமானவர் யார்?

- 1) A 2) D
3) C 4) B

32. இவர்களில் இடையில் நிற்பவர் யார்?

- 1) C 2) B
3) A 4) D

33. இவர்களில் இரண்டாவதாக இருப்பவர் யார்?

- 1) A 2) B
3) C 4) D

34. வரிசையில் நான்காவதாக நிற்பவர் யார்?

- 1) C 2) A
3) D 4) B

வழிமுறை (வினா எண். 35-37)

'+' என்பது '-' எனவும்

'-' என்பது '+' எனவும்

'÷' என்பது 'x' எனவும்

'x' என்பது '+' என்பதாகும் எனில்

கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

35. $8-4 \div 2 \times 6 = \text{-----}$

- 1) -4 2) 0
3) 10 4) 12

36. $21 + 7 \times 4 + 3 - 3 \div 4 = \text{-----}$

- 1) 14 2) 22
3) 28 4) 112

37. கீழே உள்ளவற்றில் சரியானது எது?

- 1) $3 + 2$ என்பது 5
2) 7×8 என்பது 56
3) $32 \div 8$ என்பது 24
4) $8 - 4$ என்பது 2

31. Who is the shortest one?

- 1) A 2) D
3) C 4) B

32. Who stands in the middle position?

- 1) C 2) B
3) A 4) D

33. According to their position, who would be in the second place?

- 1) A 2) B
3) C 4) D

34. Who would be in the fourth place?

- 1) C 2) A
3) D 4) B

Direction (Question 35 - 37)

If '+' means '-',

'-' means '+',

'÷' means 'x',

'x' means '+'

then answer the following questions by converting to original operators.

35. $8-4 \div 2 \times 6 = \text{-----}$

- 1) -4 2) 0
3) 10 4) 12

36. $21 + 7 \times 4 + 3 - 3 \div 4 = \text{-----}$

- 1) 14 2) 22
3) 28 4) 112

37. Which one of the following is true?

- 1) $3 + 2$ is 5
2) 7×8 is 56
3) $32 \div 8$ is 24
4) $8 - 4$ is 2

வழிமுறை (வினா எண். 38-40)
கீழ்க்காணும் கணக்குகள் குறிப்பிட்ட
விதியின்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
சரியான விடையைக் காண்க.

38. $5 \times 8 = 10$, $6 \times 6 = 9$ எனில் $3 \times 8 = ?$
1) 3
2) 8
3) 6
4) 2
39. $24 \times 31 = 64$, $51 \times 62 = 68$ எனில்
 $81 \times 62 = ?$
1) 98
2) 49
3) 48
4) 92
40. If $15 - 11 = 24$, $22 - 15 = 42$ எனில்
 $30 - 21 = ?$
1) 45
2) 48
3) 54
4) 58

வழிமுறை (வினா எண். 41-50)
கொடுக்கப்பட்ட எண்ணுருக்கள்/
வார்த்தைகள்/ எழுத்துக்களில்
ஒன்று, மற்றவைகளிடமிருந்து தனித்து
உள்ளது. அதனைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

41. 1) REFER
2) LEVEL
3) MADAM
4) GUIDE
42. 1) கிரிக்கெட்
2) ஹாக்கி
3) கபடி
4) செஸ்
43. 1) தொலைபேசி
2) தொலைக்காட்சி
3) தொலை நகல்
4) தொலை நகல்
44. 1) தமிழ்நாடு
2) இந்தியா
3) ரஷ்யா
4) ஜப்பான்
45. 1) கப்பல்
2) ஓடம்
3) பந்தய படகு
4) ஜெட்
46. 1) 16 P
2) T 21
3) Y 2
4) H 19

Directions (Question 38-40)
The following sums are based on some
pattern. Find the correct answers.

38. If $5 \times 8 = 10$, $6 \times 6 = 9$ then $3 \times 8 = ?$
1) 3
2) 8
3) 6
4) 2
39. If $24 \times 31 = 64$, $51 \times 62 = 68$,
then $81 \times 62 = ?$
1) 98
2) 49
3) 48
4) 92
40. If $15 - 11 = 24$, $22 - 15 = 42$,
then $30 - 21 = ?$
1) 45
2) 48
3) 54
4) 58

Direction (Questions 41 - 50)
Choose the odd numeral / word /
letter from the given questions.

41. 1) REFER
2) LEVEL
3) MADAM
4) GUIDE
42. 1) Cricket
2) Hockey
3) Kabadi
4) Chess
43. 1) Cell phone
2) Telephone
3) Television
4) Fax
44. 1) Tamilnadu
2) India
3) Russia
4) Japan
45. 1) Ship
2) Boat
3) Yacht
4) Jet
46. 1) 16 P
2) T 21
3) Y 2
4) H 19

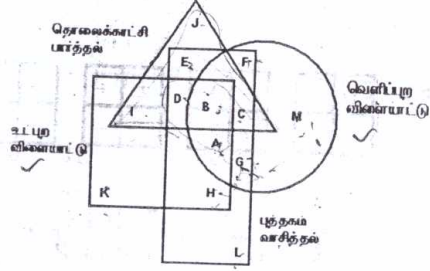
388/145-9

sig-2

97-201887

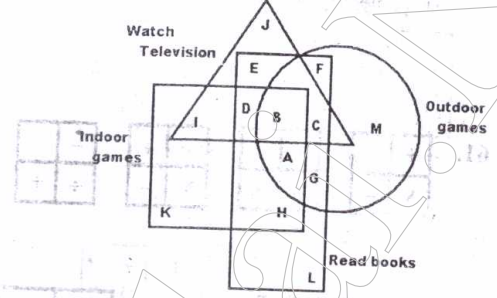
- 32
47. 1) 1 2) 100
3) 64 4) 729
48. 1) 2 2) 31
3) 23 4) 32
49. 1) a 2) u
3) d 4) e
50. 117, 104, 91, 73, 78
1) 73 2) 117
3) 91 4) 104
51. $8 \times 7 = 647849$, $9 \times 6 = 816936$
எனில் $4 \times 5 =$ ----
1) 164525 2) 164125
3) 165425 4) 160925
52. $2 * 5 = 7310$, $3 * 7 = 10421$
எனில் $4 * 9 =$ ----
1) 13536 2) 131336
3) 36513 4) 364913
53. 729, 512, 343, 216, ----
1) 125 2) 100
3) 64 4) 81
54. $5 + 4 = 209$; $3 + 7 = 2110$;
 $2 + 6 = 128$ எனில் $1 + 9 =$ ----
1) 109 2) 910
3) 19 4) 1081
55. $8 \div 4 = 232$; $6 \div 2 = 312$;
 $15 \div 3 = 545$ எனில் $18 \div 3 =$ ----
1) 546 2) 2115
3) 654 4) 5415
47. 1) 1 2) 100
3) 64 4) 729
48. 1) 2 2) 31
3) 23 4) 32
49. 1) a 2) u
3) d 4) e
50. 117, 104, 91, 73, 78
1) 73 2) 117
3) 91 4) 104
51. If $8 \times 7 = 647849$, $9 \times 6 = 816936$
then $4 \times 5 =$ ----
1) 164525 2) 164125
3) 165425 4) 160925
52. $2 * 5 = 7310$, $3 * 7 = 10421$
then $4 * 9 =$ ----
1) 13536 2) 131336
3) 36513 4) 364913
53. 729, 512, 343, 216, ----
1) 125 2) 100
3) 64 4) 81
54. $5 + 4 = 209$; $3 + 7 = 2110$; $2 + 6 = 128$
then $1 + 9 =$ ----
1) 109 2) 910
3) 19 4) 1081
55. $8 \div 4 = 232$; $6 \div 2 = 312$;
 $15 \div 3 = 545$ then $18 \div 3 =$ ----
1) 546 2) 2115
3) 654 4) 5415
- 18x3
54 2

வழிமுறை (வினா எண் 56-60)
கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தில்
வட்டம் → வெளிப்புற விளையாட்டில் ஈடுபடும்
குழந்தைகளையும்
சதுரம் → உப்புற விளையாட்டு
செவ்வகம் → புத்தகம் வாசித்தல் மற்றும்
முக்கோணம் → தொலைக்காட்சி பார்க்கும்
ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது. இவற்றின்
அடிப்படையில் பின்வரும் வினாக்களுக்கு
(56-60) விடையளிக்கவும்.



Directions (Q.No. 56 - 60)

In the figure
the circle → represents the children who
like to play outdoor games,
square → indoor games,
Rectangle → Read books,
Triangle → watch Television.
On the basis of this information, answer
the questions 56 - 60.



56. எப்பகுதி குழந்தைகளின் அனைத்து செயல்திறனையும் குறிக்கின்றது?

- 1) A
2) B
3) C
4) D

57. எப்பகுதி(கள்) குழந்தைகளில் ஏதேனும் ஒரு செயல்திறனைக் குறிக்கின்றது

- 1) ACDB
2) EFHI
3) EFGH
4) JKLM

58. வெளிப்புற விளையாட்டை மட்டும் விரும்புவவர் யார்?

- 1) C
2) G
3) F
4) M

59. உள்விளையாட்டு விளையாடாத, தொலைக்காட்சி பார்க்காத, வெளிப்புற விளையாட்டு மற்றும் புத்தகம் படிப்பவர்கள் யார்?

- 1) GF
2) BC
3) BA
4) AG

56. Which area represent the children who like all the four activities?

- 1) A
2) B
3) C
4) D

57. The area(s) which represent the Children who like only one activity are

- 1) ACDB
2) EFHI
3) EFGH
4) JKLM

58. Who like only outdoor games?

- 1) C
2) G
3) F
4) M

59. Who like only outdoor games and read books but not indoor games and television.

- 1) GF
2) BC
3) BA
4) AG

60. தொலைக்காட்சி பார்க்காத, வெளிப்புற விளையாட்டு, உட்புற விளையாட்டு மற்றும் புத்தகம் படிப்பவர்கள் யார்?

- 1) D 2) C
3) A 4) G

வழிமுறை (வினா எண். 61-65)
கொடுக்கப்பட்ட படங்களில் அடுத்து வரும் படத்தைத் தெரிவு செய்க.

61.

+	÷
x	-

-	x
÷	+

+	÷
x	-

-	x
÷	+

 ?

- 1)

+	x
÷	-

 2)

+	÷
x	-





3)

+	x
-	÷

 4)

-	÷
x	+

62. 

- 1)  2) 
3)  4) 

60. Who like indoor games, outdoor games, and read books but not Television?

- 1) D 2) C
3) A 4) G

Directions (Q.No. 61 - 65)

In the given figure series, choose the appropriate option which continues the series.

61.

+	÷
x	-

-	x
÷	+

+	÷
x	-

-	x
÷	+

 ?

- 1)

+	x
÷	-

 2)

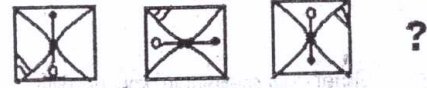
+	÷
x	-





3)

+	x
-	÷

 4)

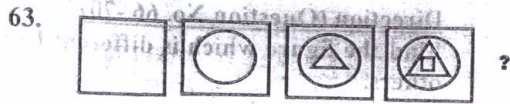
-	÷
x	+

62. 

- 1)  2) 
3)  4) 

35

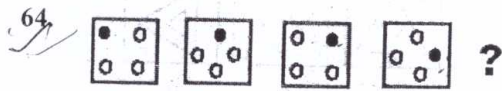
13



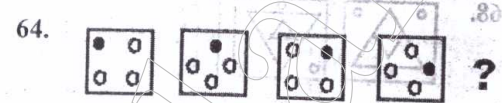
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)



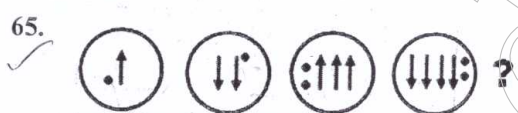
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)



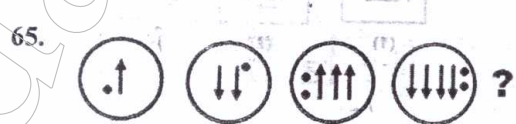
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)



- 1)
- 2)
- 3)
- 4)



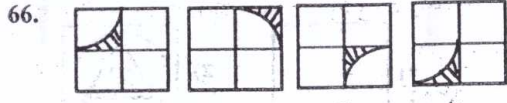
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)



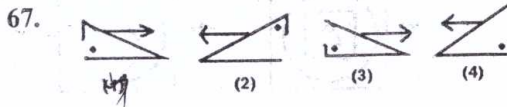
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

வழிமுறை (வினா எண். 66-70)

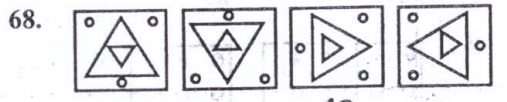
கொடுக்கப்பட்ட படத்தில் வேறுபட்ட படத்தை தெரிவு செய்க.



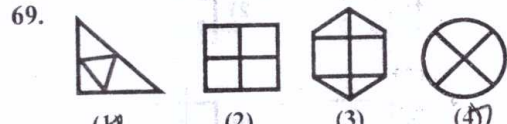
1) 2) 3) 4)



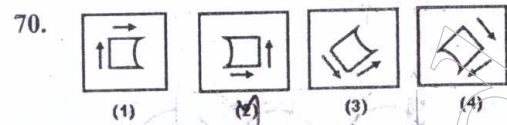
1) 2) 3) 4)



1) 2) 3) 4)



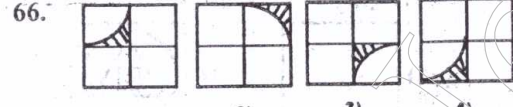
1) 2) 3) 4)



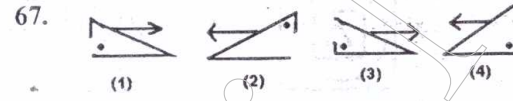
1) 2) 3) 4)

Direction (Question No. 66 -70)

Find the figure which is different from others.



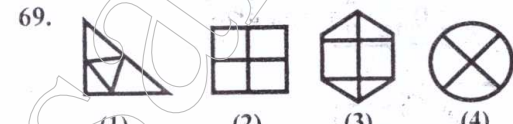
1) 2) 3) 4)



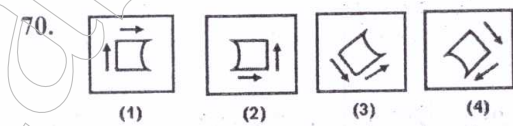
1) 2) 3) 4)



1) 2) 3) 4)



1) 2) 3) 4)



1) 2) 3) 4)

வழிமுறை (வினா எண். 71-75)

கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் சரியான கண்ணாடி பிம்பத்தைக் காணவும்

71. S

1) S 2) 2

3) 3 4) 3

71. S

1) S 2) 2

3) 3 4) 3

15.

37

72. NEWS

- 1) NEWS 2) MENS
3) NEWS 4) MENS

73. 9754

- 1) 4279 2) 4579
3) 4279 4) 4279

74. எந்த எழுத்து கண்ணாடியிலும் அசல் போன்ற பிம்பத்தைக் கொண்டுள்ளது?

- 1) S 2) Z
3) A 4) L

75. பின்வரும் படத்தை முழுமையாக்க எந்த பகுதியைப் பயன்படுத்த வேண்டும்



- 1) 2)
3) 4)

76. அடுத்த எண்ணைக் கண்டுபிடி.

1, 2, 6, 24, 120

- 1) 240 2) 320
3) 720 4) 930

72. NEWS

- 1) NEWS 2) MENS
3) NEWS 4) MENS

73. 9754

- 1) 4279 2) 4579
3) 4279 4) 4279

74. Which letter has the same mirror image to its original image?

- 1) S 2) Z
3) A 4) L

75. Which one will complete the diagram



- 1) 2)
3) 4)

76. Find the next number

1, 2, 6, 24, 120

- 1) 240 2) 320
3) 720 4) 930

$\frac{120 \times 6}{1} = 720$

388/145-15

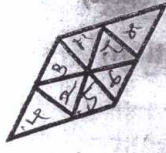
6/9-10

- 38
77. விடுபட்ட எழுத்துக்களைக் கண்டுபிடி
A, CD, ~~EF~~, ~~GHI~~, ~~JKLM~~, UVWXY
1) LMNO 2) MNO
3) NOPQ 4) MNOP
78. REASON என்பதன் எண்ணுரு 5, BELIEVED என்பதன் எண்ணுரு 7 எனில் GOVERNMENT என்பதன் எண்ணுரு யாது?
1) 6 2) 8
3) 10 4) 9
79. Taste : Tongue :: Light : ?
1) Film 2) Camera
3) Eye 4) Brain
80. $4 * 3 = 13$, $5 * 3 = 16$ எனில் $6 * 3 = ?$
1) 9 2) 18
3) 19 4) 20
81. 2, 0, 1, 5, 7, 3, 11, 9, 17, 14, 8, 6, 12 மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களை இறங்கு வரிசைப்படுத்தப்பட்ட பின், இடது கோடியிலிருந்து ஐந்தாவது எண் எது?
1) 5 2) 17
3) 7 4) 9
82. 2014-ல் குடியரசு தினம் ஞாயிற்றுக் கிழமை எனில் 23 பிப்ரவரி 2014 எந்த கிழமையாக இருக்கும்?
1) சனிக்கிழமை 2) ஞாயிற்றுக்கிழமை
3) திங்கட்கிழமை 4) வெள்ளிக்கிழமை
83. $(115)^{40}$ -யின் ஒற்றை இலக்க எண் எது?
1) 5 2) 0
3) 1 4) 0 (or) 5
84. நான்கு இலக்க மிகப்பெரிய இரட்டைப்படை எண்ணிற்கும் நான்கு இலக்க மிகச்சிறிய ஒற்றைப்படை எண்ணிற்கும் உள்ள வித்தியாசம்?
1) 8999 2) 8997
3) 8998 4) 8990
77. Find the missing letters
A, CD, ~~GHI~~, ~~JKLM~~, UVWXY
1) LMNO 2) MNO
3) NOPQ 4) MNOP
78. If REASON is coded as 5 and BELIEVED is coded as 7, what is the code number for GOVERNMENT?
1) 6 2) 8
3) 10 4) 9
79. Taste : Tongue :: Light : ?
1) Film 2) Camera
3) Eye 4) Brain
80. If $4 * 3 = 13$ and $5 * 3 = 16$, then $6 * 3 = ?$
1) 9 2) 18
3) 19 4) 20
81. 2, 0, 1, 5, 7, 3, 11, 9, 17, 14, 8, 6, 12. What is the 5th number from the extreme left after the arrangement of numbers in descending order?
1) 5 2) 17
3) 7 4) 9
82. If the Republic Day of 2014 was Sunday, then name the day which February 23rd 2014 falls.
1) Saturday 2) Sunday
3) Monday 4) Friday
83. What is the unit digit of $(115)^{40}$?
1) 5 2) 0
3) 1 4) 0 (or) 5
84. The difference between the greatest four digit even number and the smallest four digit odd number is
1) 8999 2) 8997
3) 8998 4) 8990

9998
1000
8997
388/145-16

9998
1001
8997

85. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளது?



1) 8
3) 10

2) 9
4) 12

85. How many triangles are there in the given figure?



1) 8
3) 10

2) 9
4) 12

86. 'BAY' = 29 மற்றும் 'LIT' = 41 எனில் 'WON' என்பது -----

1) 89
3) 52

2) 67
4) 66

86. If 'BAY' = 29 and 'LIT' = 41 what is 'WON' equal to?

1) 89
3) 52

2) 67
4) 66

87. $A * C = B$; $E * G = F$; எனில் $R * T =$ -----

1) S
3) U

2) Q
4) Z

87. $A * C = B$; $E * G = F$; then $R * T =$ -----

1) S
3) U

2) Q
4) Z

88. ஒரு எண்ணின் பாதி, 64-ன் கன மூலத்திற்கு சமம் எனில், அந்த எண் யாது?

1) 4
3) 16

2) 8
4) 32

88. The half of a particular number is equal to the cube root of 64. then the particular number is ----

1) 4
3) 16

2) 8
4) 32

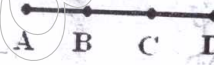
89. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைப்படத்தில் எத்தனை கோட்டுத் துண்டுகள் உள்ளன?



1) 4
3) 6

2) 5
4) 8

89. In the given figure, how many line segments are there?



1) 4
3) 6

2) 5
4) 8

90. கடிகாரம் ஒரு மணிக்கு ஒரு முறை, இரண்டு மணிக்கு இரு முறை, மூன்று மணிக்கு மூன்று முறை அடிக்கும் எனில் அவ்வாறு 1 மணியிலிருந்து 12 மணி வரை எத்தனை முறை மணி அடிக்கும்?

1) 12
3) 65

2) 78
4) 10

90. A clock strikes once at 1 o'clock, twice at 2 o'clock, thrice at 3 o'clock and so on. How many times will it strike from 1 o'clock to 12 o'clock?

1) 12
3) 65

2) 78
4) 10

கணிதம் / MATHEMATICS

91. $\frac{120 \times (-200) \times 0}{6 \times 10}$ -ன் மதிப்பு -----
- 1) -400 2) 0
3) -20 4) 4
92. ஒரு மகிழுந்து 1லி பெட்ரோலில் 26.6 கி.மீ. தூரத்தை கடக்கிறது. அது 13லி பெட்ரோலில் கடக்கும் தூரம் -----
- 1) 43.85 கி.மீ. 2) 354.8 கி.மீ.
3) 438.5 கி.மீ. 4) 345.8 கி.மீ.
93. $b(7 - a)$ லிருந்து $a(4 - b)$ ஐ கழிக்க.
- 1) $7b - 4a$
2) $7b + 2ab + 4a$
3) $4b - 7a$
4) $4a + 7b - 2ab$
94. ஒரு சாய்சதுரம் ----- சமச்சீர் கோடுகளை கொண்டது
- 1) 8 2) 4
3) 2 4) பல
95. ஒரு பிரிவு இடைவெளியின் மேல் எல்லைக்கும் கீழ் எல்லைக்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் அவ்விடைவெளியின் --- என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- 1) அகலம்
2) நிகழ்வெண்
3) நேர்கோட்டுக்குறிகள்
4) வீச்சு
96. ஒரு வகுப்பில் உள்ள மாணவ மாணவிகளின் விகிதம் 4 : 5, மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 20 எனில், மாணவிகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
- 1) 15 2) 20
3) 25 4) 30
91. The value of $\frac{120 \times (-200) \times 0}{6 \times 10}$ is -----
- 1) -400 2) 0
3) -20 4) 4
92. A car covers a distance of 26.6km in 1 litre of petrol. The distance covered by it in 13 litres of petrol is -----
- 1) 43.85 km 2) 354.8 km
3) 438.5 km 4) 345.8 km
93. Subtract $a(4 - b)$ from $b(7 - a)$
- 1) $7b - 4a$
2) $7b + 2ab + 4a$
3) $4b - 7a$
4) $4a + 7b - 2ab$
94. A rhombus has ----- lines of symmetry
- 1) 8 2) 4
3) 2 4) many
95. The difference between the upper and lower limit is called the ----- of the class interval
- 1) width
2) frequency
3) tally marks
4) range
96. The ratio of boys to girls in a class is 4:5. If the number of boys is 20 find the number of girls?
- 1) 15 2) 20
3) 25 4) 30