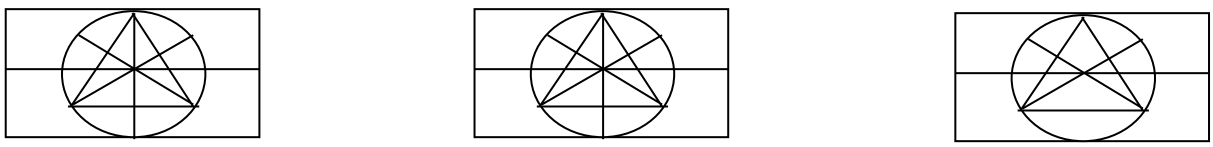
மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடக்கு மாகாணம்
2020

தரம் - 05   பகுதி i   மாதிரி வினாத்தாள்   நேரம் 45 நிமிடங்கள்

ஒவ்வொரு ● இற்கும் எதிரேயுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கேற்ப வினாக்களுக்கு விடையளிக்க

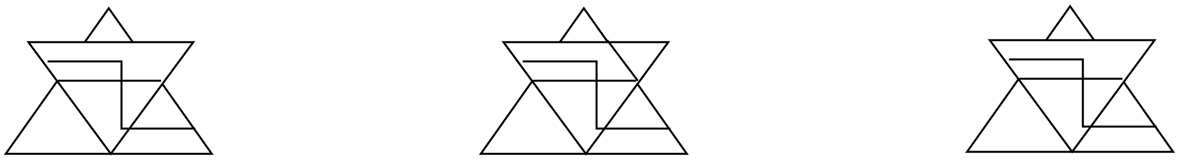
- **படத்திலுள்ள ஒவ்வொரு தொகுதியிலும் ஒரு உரு ஏனைய உருக்களில் இருந்து வித்தியாசமானது. அவ்வுருவைத் தெரிவு செய்க**

1.



1   2   3

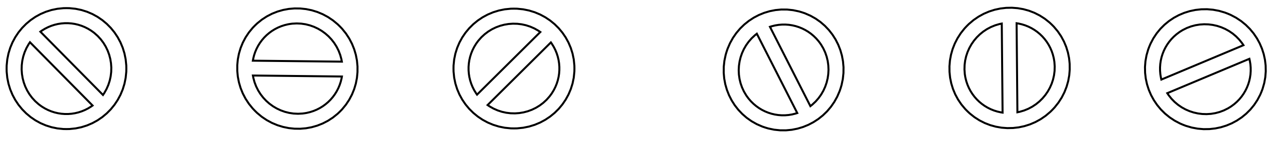
2.



1   2   3

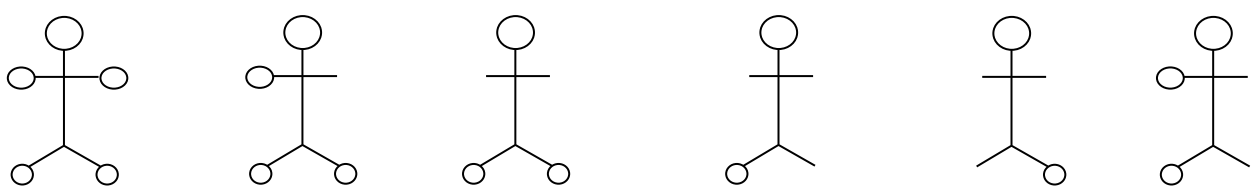
- **உருவை அவதானித்து அடுத்து வரும் உருவைத் தெரிவு செய்க**

3.



1   2   3

4.



1   2   3

- **5 ஆம் 6ஆம் வினாக்களில் முதலில் உள்ள சொல்லுடன் தொடர்புடைய சொல்லைத் தெரிவு செய்க**

5. சந்தர்ப்பம் - 1) காலம் 2) தருணம் 3) நேரம்

6. தபால் 1) போக்குவரத்து 2) மின்சாரம் 3) தொடர்பு

- **7 , 8 ஆகிய வினாக்களில் முதல் உள்ள தொடர்பை அவதானித்து பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

7. நோய்க்கு மருந்து போன்று பசிக்கு .... 1) சோறு 2) உணவு 3) தேநீர்

8. செவ்வந்தி மலர் எனின் முள்ளங்கி .... 1) கிழங்கு 2) தாவரம் 3) இலை

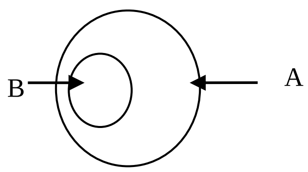
- **பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க**

9. நான்கு தூண்களுக்கு இடையிலுள்ள தூரம் 24m எனின் மூன்று தூண்களுக்கு இடையிலுள்ள தூரம்?
   1) 16m 2) 18m 3) 28 m

10. வாய்க்கால் ஒன்றை வெட்டுவதற்கு 6 மனிதர்களுக்கு 6 நாட்கள் தேவை எனக் கணக்கிடப்பட்டது இந்தவேலையை முடிக்க 4 மனிதர்களுக்கு எத்தனை நாட்கள் தேவை?

    1) 7 2) 8 3) 9

11. இங்கு A , B என்பவற்றிற்குப் பொருத்தமான கூற்று

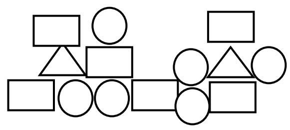


    1) மரக்கறியும் மீனும்
    2) மலர்களும் மரங்களும்
    3) பழங்களும் பலாப்பழமும்

12. மேல் வரிசையில் ஒரு சவர்க்காரமும் கீழ் வரிசையில் ஆறு சவர்க்காரங்களும் என்றவாறு முக்கோண வடிவில் கடையொன்றில் சவர்க்காரங்கள் அடுக்கப்பட்டுள்ளன. இங்கு அடுக்கப்பட்டுள்ள சவர்க்காரங்களின் எண்ணிக்கை

    1) 19 2) 21 3) 23

13. அருகிலுள்ள உருவில் காணப்படும் முக்கோணிகளினதும் , செவ்வகங்களினதும் , வட்டங்களினதும் எண்ணிக்கைகள் முறையே

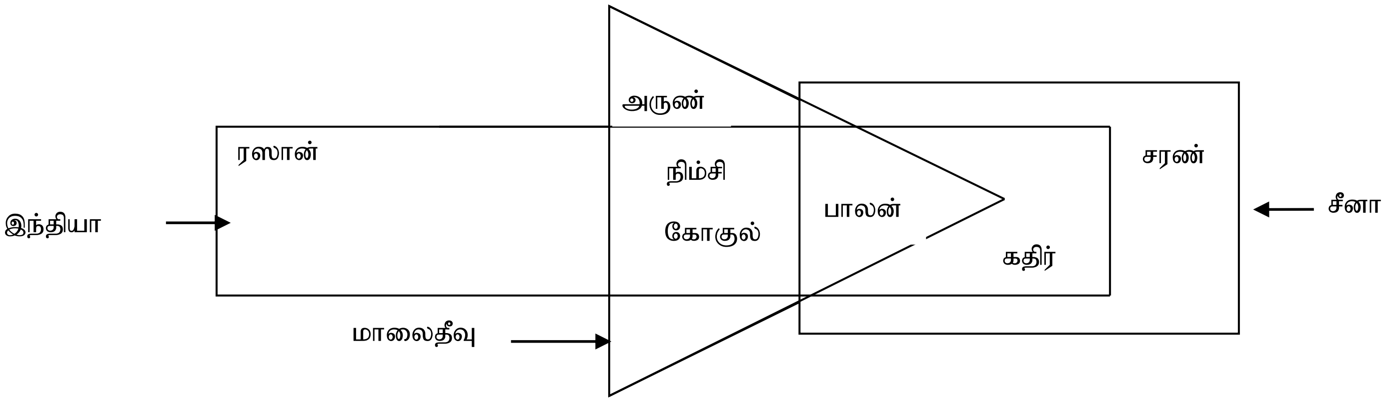


    1) 2 , 6 , 6
    2) 2 , 5 , 6
    3) 5 , 5 , 5

14. வயலொன்றில் மனிதர்கள் இரு மாடுகள் பூட்டப்பட்ட கலப்பைகளினால் உழுதுகொண்டிருக்கின்றனர் அங்குள்ள மனிதர்களினதும் மாடுகளினதும் கால்களின் எண்ணிக்கை 40 ஆயின் மாடுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

    1) 4 2) 8 3) 12

- **நிறுவனமொன்றிலுள்ள சில அதிகாரிகள் சென்றுள்ள நாடுகள் பற்றிய தரவு படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது இதை அடிப்படையாகக் கொண்டு 15 , 16 , 17 , 18 ஆகிய வினாக்களுக்கான விடையைத் தெரிவு செய்க**



15. மூன்று நாடுகளுக்கும் சென்றுள்ளவர் யார்?
    1) நிம்சி   2) பாலன்   3) கதிர்

16. இந்தியா , மாலைதீவு ஆகிய இரு நாடுகளுக்கும் சென்றுள்ளவர் யாவர் ?
    1) நிம்சி , கோகுல்   2) நிம்சி , அருண்   3) கதிர், கோகுல்

17. அதிகாரிகள் குறைந்தளவில் சென்றுள்ள நாடு எது ?
    1) இந்தியா   2) மாலைதீவு   3) சீனா

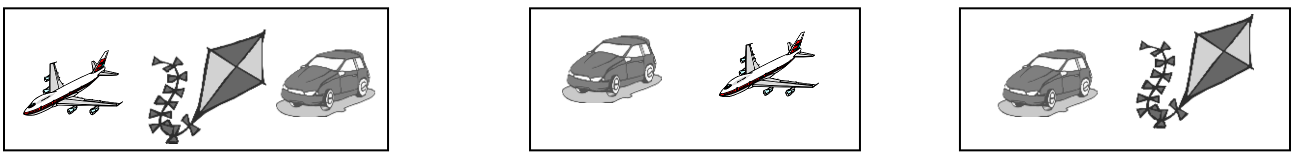
18. இந்தியா சென்றுள்ள அதிகாரிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?
    1) 3   2) 4   3) 5

- 19 , 20 ஆகிய வினாக்களில் கோடிடப்பட்டிருக்கும் வினாக்களுக்கு பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்க

19. எனது அக்காவின் **அகவை** பதினொன்று ஆகும்
    1) வயது   2) தரம்   3) நிறை

20. அரிச்சந்திரன் **<u>உண்மை</u>** பேசியதால் உயர்வடைந்தான்.
    1) நேர்மை   2) பொய்   3) மெய்

- விளையாட்டுப் பொருட்கள் சிலவற்றின் விலை தொடர்பான தரவுகள் தரப்படுகின்றன. இவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு 21, 22 , 23 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



ரூ 130.00   ரூ 100.00   ரூ 70.00

21. பட்டம் ஒன்றின் விலை யாது?
    1) ரூ 30.00   2) ரூ 40.00   3) ரூ 50.00

22. விமானம் ஒன்றின் விலை யாது?

1) ரூ 40.00 2) ரூ 50.00 3) ரூ 60.00

23. கார் ஒன்றின் விலை யாது?

1) ரூ 30.00 2) ரூ 40.00 3) ரூ 50.00

- 24, 25 ஆகிய வினாக்களில் முதல் இரு கூடுகளையும் அவதானித்து மூன்றாவது கூட்டிலுள்ள இடைவெளியில் வரவேண்டிய எண்களைத் தெரிவு செய்க.

24.

4	2
8	6

5	1
5	6

2	3
…	5

1) 5 2) 6 3) 7

25.

9	7
3	5

4	5
7	6

2	1
	9

1) 5 2) 7 3) 8

- பின்வரும் பாடல் வரிகளை வாசித்து 26, 27 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக

ஊக்கத் தோடு உழைத்துவிடு! – நீ
உயர்வு பெறுவாய்! இது உண்மை!
நோக்கம் யாவும் நிறைவேறும்! – உனை
நோக்கி உலகம் கைகூப்பும்

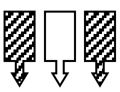
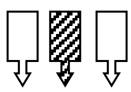
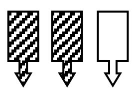
26. இப்பாடலில் குறிப்பிடப்படும் பிரதான கருத்து

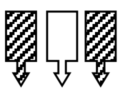
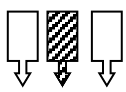
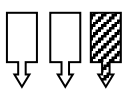
1) நோக்கத்தை நிறைவேற்ற வேண்டும்
2) ஊக்கத்தின் சிறப்பு
3) உலகத்தை கைகூப்பச் செய்தல்

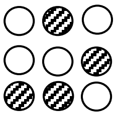
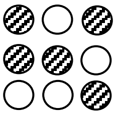
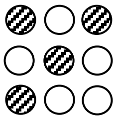
27. இப்பாடலில் உள்ள பெயராகவும் வினையாகவும் வரக்கூடிய சொல்

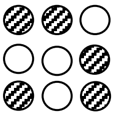
1) உயர்வு 2) உண்மை 3) நிறை

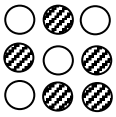
- கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க

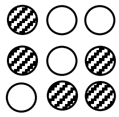
28.  இற்கு  எனின்  இற்கு …………………..

1)   3) 

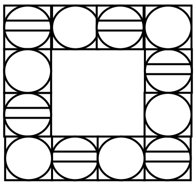
29.  இற்கு  எனின்  இற்கு ……………………….

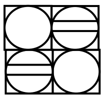
1) 

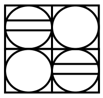
2) 

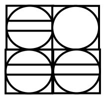
3) 

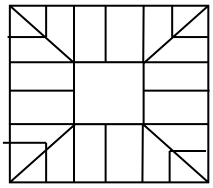
- இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவு செய்க

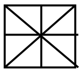
30. 

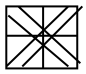

1)

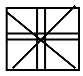

2)


3)

31. 


1)


2)


3)

- பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க

32. 20 தொடக்கம் 25 வரையுள்ள எண்ணும் எண்களை எழுதும் போது எழுதப்படும் இலக்கங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1) 10 2) 12 3) 14

33. பின்வரும் எண்களில் இடமிருந்து வலமாகவோ , வலமிருந்து இடமாகவோ நோக்கும் போது ஒரே பெறுமானத்தைத் தரும் எண் எது ?

1) 7875 2) 6556 3) 8788

34. கவீஸ் சிரானை விடப் பாரமானவன் ஆனால் நரேனை விடப் பாரம் குறைந்தவன் எனின் பாரமானவன் யார்?

1) நரேன் 2) சிரான் 3) கவீஸ்

35. 3, 4, 5, 6 ஆகிய இலக்கங்களிலிருந்து ஒரு தடவைக்கு இரு இலக்கங்கள் வீதம் எடுத்து எழுதத்தக்க ஒற்றை எண்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1) 5 2) 6 3) 7

- பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க

36. M x 2 - 6 = 8 எனின் M இற்குரிய பெறுமானம் யாது ?
    1) 5   2) 6   3) 7

37. 40 ÷ N + N = 13 எனின் N இற்குரிய பெறுமானம் யாது ?
    1) 5   2) 8   3) 10

- ஆங்கில எழுத்துக்களுக்கு எதிரே இடப்பட்டுள்ள சொற்களுக்கேற்பச் சரியான வாக்கியம் அமையும் ஆங்கில எழுத்து வரிசையைத் தெரிவு செய்க.

38. A - கடன் வாங்கி   B - கார் வாங்க   C- கமலனுக்கு கார் விருப்பம்
    D - பணம் இல்லை   E - கார் வாங்கினான்

    1) B, D, C, A, E   3) C, B, D, A, E   4) C, B, A, E, D

39. A - இன்றைக்கு மட்டும்   B - வாங்குங்கள் நாளைக்கு   C - வாங்க முடியாது
    D - உடனே விரைந்து வந்து   E - மலிவு மலிவு

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

40. இரு பகுதிகளும் சமனாக இருக்கும் விடையைத்˙ தெரிவு செய்க

    1) 6855497 = 6854597
    2) 9874462 = 9874462
    3) 3655981 = 3565981