மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடமாகாணம்
பயிற்சிப் பரீட்சை - ஜூலை 2017

மாணவர்களைப் பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும் பரீட்சைக்கான வழிகாட்டல்.

வினாத்தாள் - I

7

45 நிமிடம்

சுட்டெண் ....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

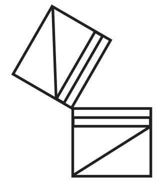
- ✸ உங்கள் சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுங்கள்.
- ✸ மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும், உங்கள் சுட்டெண்ணை எழுதுங்கள்.
- ✸ இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன.
- ✸ 1 - 40 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிலும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து அதன்கீழ்க் கோடிடுக.

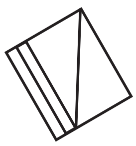
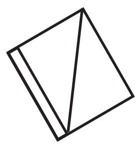
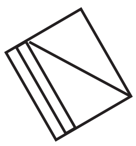
விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

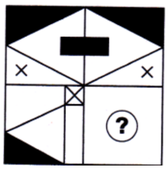
பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
02	
03	
04	
05	
06	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

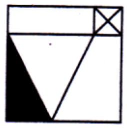
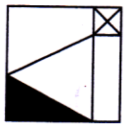
	ஒப்பம்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் விதிமுறைக்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதெனச் சான்றுப் படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரிசீலனையின் மதிப்பீடு சரியானதெனச் சான்று பகிர்கின்றேன்.	V/II/T/
கணித பரீட்சகர் மதிப்பீடு வழங்கப்பட்ட புள்ளிகள் மற்றும் இறுதிப் புள்ளி சரியானதென தெரிவிக்கின்றேன்	V/II/T/EMF/
பிரதம பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்வதற்கு இணங்க இறுதிப் புள்ளி சரியானதெனத் தெரிவிக்கின்றேன்	V/II/T/CH/

❖ **01 ஆம், 02 ஆம் வினாக்களுக்கு தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பூரணப்படுத்துவதற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.**

01. 

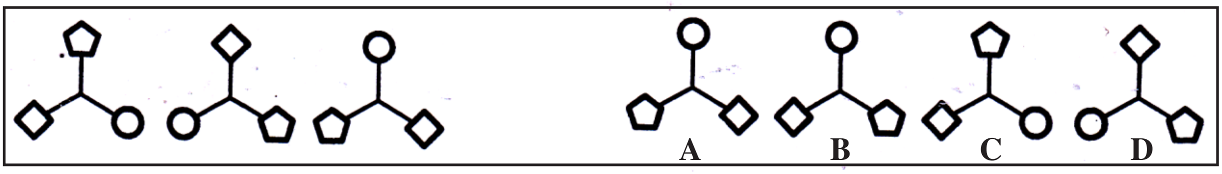
1)  2)  3) 

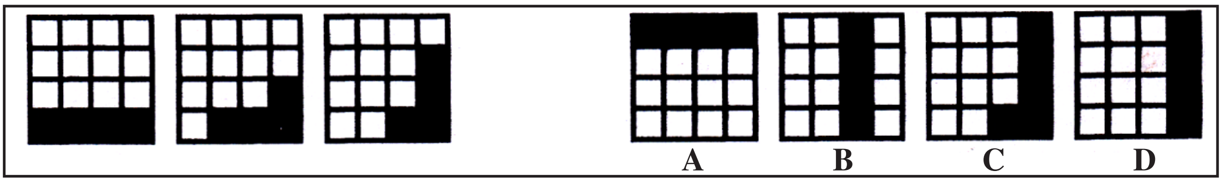
02. 

1) 2)  3) 

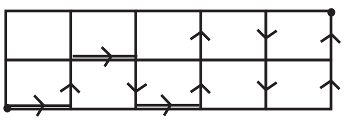
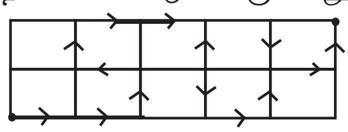
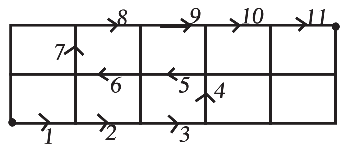
a b c

❖ **03 ஆம் 04 ஆம் வினாக்களில் கோலத்திற்கு ஏற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய உருவைத் தெரிவு செய்க.**

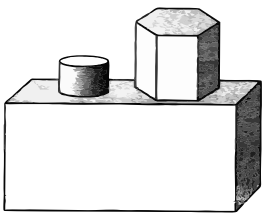
03. 

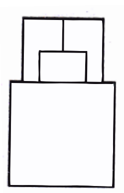
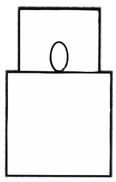
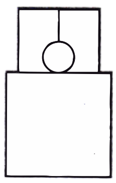
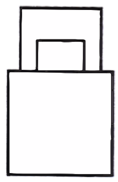
04. 

05. அம்புக்குறிகளின் மூலம் காட்டப்படும் பாதைகள் வழியே A யில் இருந்து B வரைக்கும் செல்வதற்கு மிகக் குறுகிய பாதையைக் காட்டும் உரு யாது?

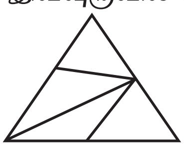
06. தரப்பட்ட திண்ம உருத்தொகுதியை ⟶ அம்புக்குறி காட்டும் திசைவழியே இருந்து பார்க்கும் போது எவ்வாறு தோன்றும்?



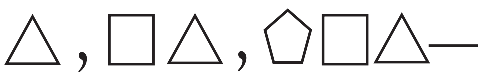
A B C D

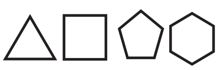
07. இவ்வுருவில் அவதானிக்கக் கூடிய முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?



1) 6 *2) 7* *3) 8*

❖ **08 ஆம் 09 ஆம் வினாக்களில் கோலத்திற்கு ஏற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

08. 

1)  *2)* *3)*

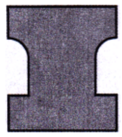
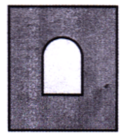
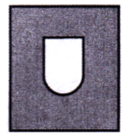
09. PQRS, QRSP, RSPQ

1) SPRQ 2) SQPR 3) SPQR

10. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் சரியாக எழுதப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தைத் தெரிவு செய்க.
1) பூங்காக்கள் மனதிற்கு குதுகலத்தையும் ஆறுதலையும் அழிக்கும்
2) பூங்காக்கள் மனத்திற்கு குதூகலத்தையும் ஆறுதலையும் அளிக்கும்
3) பூங்காக்கள் மனதிற்கு குதூகலத்தையும் ஆறுதலையும் அளிக்கும்

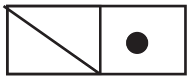
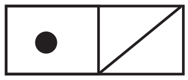
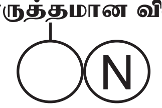
11. என்னும் நான்கு சொல்லில் இருந்து ஓர் எழுத்து வீதம் பட்டம், பருப்பு, பந்தல், மதுரம் எடுத்து உருவாக்கக்கூடிய புதிய சொல் யாது?
1) பருமன் 2) பருந்து 3) பம்பரம்

12. முதலில் தரப்பட்டவாறு கடதாசியினை மடித்து ஒரு பகுதி வெட்டி நீக்கப்பட்டது. பின்பு அதனை விரிக்கும் போது எவ்வாறு தோன்றும் என்பதை தெரிவு செய்க.

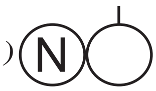
1)  2)  3) 

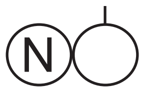
13. இரு பகுதிகளும் சமமாக இருக்கும் நிரையைத் தெரிவு செய்க.
1) 7342150307- 7341250307
2) VUTIITHOM - VUTITIHOM
3) 73YꓭCↃ2PꟼT -7 3YꓭCↃ2PꟼT

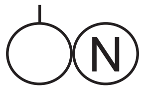
❖ **14 ஆம் 15 ஆம் வினாக்களின் வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.**

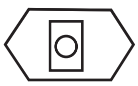
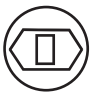
14.  இற்கு  எனின் 

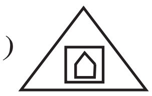
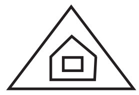
இற்கு .... ஆகும்.

1) 

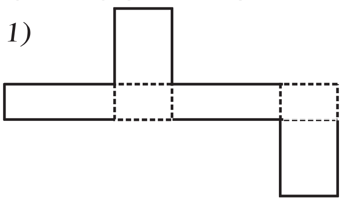
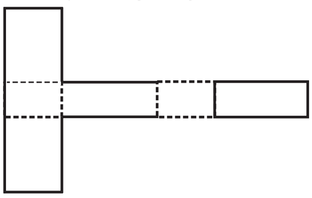
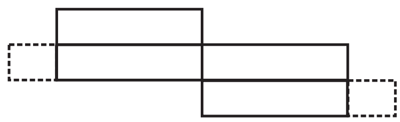
2) 

3) 

15.  இற்கு  எனின் இற்கு .... ஆகும்.

1)  2) 3) 

16. தரப்பட்ட மூன்று உருக்களிலும் உள்ள வலையுருவை புள்ளிக்கோடுகளின் வழியே மடிப்பதன் மூலம் ஒரு கனவுருவை உருவாக்க முடியாத உரு எது?

1)  2)  3) 

17. தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை பொருள் தரும் விதத்தில் ஒழுங்குபடுத்தி அதற்குரிய பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.
A - பூக்கள் மலருகின்றன
B - எங்கும் நறுமணம் பரவுகிறது
C - சூரியன் உதிக்கிறது
D - பூக்களை நாடி தேனீக்கள் வருகின்றன

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

18. விலங்குப் பண்ணை ஒன்றின் கோழிகள், வெள்ளாடுகள், செம்மறியாடுகள், மாடுகள் ஆகிய விலங்குகள் இருந்தன. அவற்றுள் வெள்ளாடுகளின் இருமடங்கான கோழிகளும் கோழிகளின் ¼ பங்கு மாடுகளும் இருந்தன. மாடுகளின் எண்ணிக்கையும் செம்மறியாடுகளின் எண்ணிக்கையும் சமம். வெள்ளாடுகளின் எண்ணிக்கை 100 எனின், பண்ணையில் இருந்த ஒவ்வொரு விலங்கினதும் மொத்த எண்ணிக்கையைக் காட்டும் சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1)

விலங்குகள்	எண்ணிக்கை
கோழி	200
வெள்ளாடு	100
செம்மறியாடு	50
மாடு	50

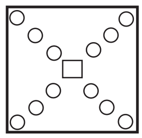
2)

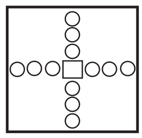
விலங்குகள்	எண்ணிக்கை
கோழி	200
வெள்ளாடு	100
செம்மறியாடு	25
மாடு	50

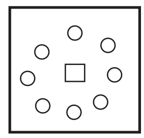
3)

விலங்குகள்	எண்ணிக்கை
கோழி	200
வெள்ளாடு	100
செம்மறியாடு	75
மாடு	50

19. ஒரு கடதாசித்துண்டு நான்காக மடிக்கப்பட்டு அதில் பின்வருமாறு துளைகள் இடப்பட்டன. அது விரிக்கப்படும் போது தோன்றும் விதத்தைக் காட்டும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

1) 

2) 

3) 

20. 2017 ஆம் ஆண்டின் நவம்பர் மாதத்தில் 2 , 9, 16, 23, 30 ஆகியன வியாழக்கிழமைகளின் இந்த எண்களின் கூட்டுத்தொகை 80 ஆகும். இம்மாதத்தில் வரும் வெள்ளிக்கிழமைகள் வரும் திகதகளின் கூட்டுத்தொகை யாது?

1) 54 2) 75 3) 85

21. கீழேயுள்ள நான்கு வாக்கியங்களையும் வாசிக்கவும்

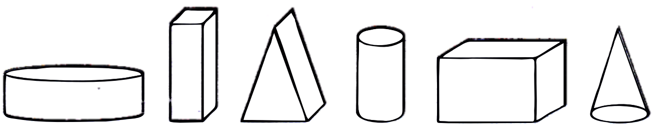
A - கோவிலுக்கு வடக்கே குளம் உள்ளது B - பாலத்திற்கு தெற்கே பாடசாலை உள்ளது

C- கோவிலுக்கு வடக்கே பாலம் உள்ளது D - பாடசாலைக்கு வடக்கே கோவில் உள்ளது

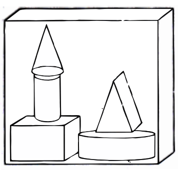
'குளத்திற்கு தெற்கே பாடசாலை உள்ளது' என்பதைத் தெரிவிக்க மேலேயுள்ள நான்கு வாக்கியங்களில் எந்த இரு வாக்கியங்களைத் தெரிவு செய்ய வேண்டும்.

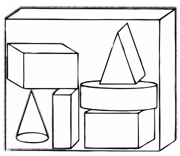
1) A C 2) A D 3) B D

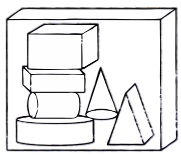
22. கீழே திண்ம உருக்கள் சில தரப்பட்டுள்ளன.



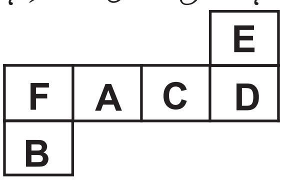
மேலே தரப்பட்ட எல்லா திண்மங்களையும் உள்ளடக்கிய தொகுதியைத் தெரிவு செய்க.

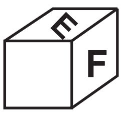
1) 

2) 

3) 

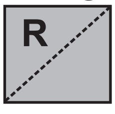
23. தரப்பட்ட கடதாசி அட்டையினை மடித்து உருவாக்கப்பட்ட சதுரமுகிகளின் தோற்றம் அருகே தரப்பட்டுள்ளது. அதில் முன்பக்க முகத்தில் வரும் எழுத்து யாது?

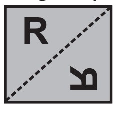


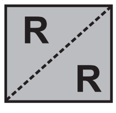


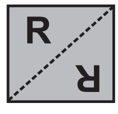
1) B 2) C 3) D

24. தரப்பட்ட சதுரவடிவக் கடதாசியில் R என்ற எழுத்து மை பூசப்பட்டு முறிகோடு வழியே மடித்து விரிக்கும் போது எவ்வாறு தோன்றும் என்பதைத் தெரிவு செய்க.



1) 

2) 

3) 

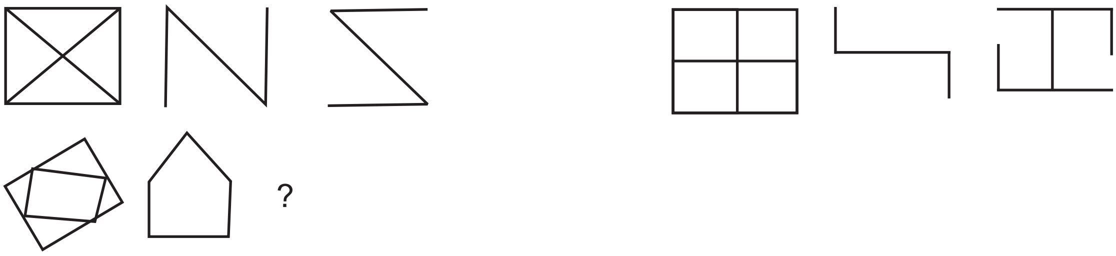
25. ஒருவர் ஒரு படத்தைப் பார்த்து "இவர் எனது தந்தையாரின் மகன்" என்றார். அந்தப்படத்தில் உள்ளவர் குறித்த நபருக்கு என்ன உறவுமுறை?

1) தந்தை 2) மகன் 3) சகோதரன்

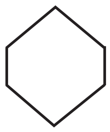
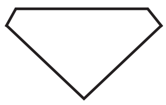
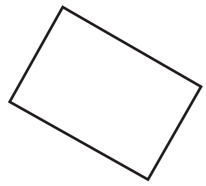
26. இலங்கையின் மத்திய, தென்மாகாணங்களில் மண்சரிவு வெள்ளப்பெருக்கு காரணமாக அதிகளவு உயிரிழப்புக்கள் ஏற்பட்டன என பத்திரிகைச் செய்தி கூறுகின்றது. அதற்கேற்ப அதிகளவு உயிரிழப்புக்கள் ஏற்பட்ட நகரங்களாக அமையக்கூடிய விடையைத் தெரிவு செய்க.
1) அனுராதபுரம், கொழும்பு   2) மாத்தளை, காலி   3) கண்டி, களுத்துறை

27. ஒரு மாதத்தின் பத்தாம் நாள் திங்கட்கிழமைக்கு முந்திய நாள் வருகிறது. அம்மாதத்தின் முதலாம் முப்பதாம் நாட்கள் முறையே என்ன கிழமைகளில் வரும்?
1) ஞாயிற்றுக்கிழமை, வெள்ளிக்கிழமை
2) சனிக்கிழமை, திங்கட்கிழமை
3) வெள்ளிக்கிழமை, சனிக்கிழமை

28. கண்ணனிடம் பேனாவும், கடதாசியும், பென்சிலும், பந்தும் இருந்தன விமலனிடம் பேனாவும், கடதாசியும், பந்தும், புத்தகமும் இருந்தன. திலீபனிடம் பேனாவும், முத்திரையும், பென்சிலும், கடதாசியும் இருந்தன. தேவாவிடம் புத்தகமும், பென்சிலும், பேனாவும் முத்திரையும் இருந்தன. நால்வரிடமும் இருந்த பொதுவான பொருள் என்ன?
1) பேனா   2) கடதாசி   3) பென்சில்

29. 

வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய உருவத்தை தெரிவு செய்க.

1)    2)    3) 

30. பின்வரும் பந்தியை வாசிக்க
தேயிலை ஆயிரத்து எண்ணூற்று அறுபத்தேழாம் ஆண்டு ஆங்கிலேயரால் நமது நாட்டுக்கு அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. நமது நாட்டுக்கு தேயிலை △A மூலம் அதிகளவு வருமானம் நமதுகிடைக்கின்றது. இதற்காகத் தேயிலைத் தோட்டங்களில் பெருமளவிலான ஆண்களும் பெண்களும் △B உழைக்கின்றார்கள். பந்தியில் A, B ஆகிய இடங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமான சொற்கள் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவு செய்க.
1) பயிரிடுவதன், சிரமப்பட்டு   2) ஏற்றுமதி, கடினமாக   3) இறக்குமதி, இலகுவாக

31. மரக்கிளை ஒன்றில் ஒரு குறித்த தொகையான ஆரோக்கியமான கிளிகள் நின்றன. அவற்றில் தலைகளினதும் கால்களினதும் மெத்த எண்ணிக்கை 57 எனின் அந்த மரக்கிளையில் நின்ற கிளிகள் எத்தனை?
1) 16   2) 18   3) 19

32. ஒரு வேலையைச் செய்து முடிக்க 5 வேலையாட்களுக்கு 21 நாட்கள் தேவைப்படும். அதே வேலையை 7 பேர் செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் தேவைப்படும்?
1) 15   2) 17   3) 1

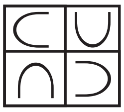
33. ஒரு பாடசாலையின் விளையாட்டுப் போட்டியின் போது பச்சை, நீலம், சிவப்பு, மஞ்சள் ஆகிய நான்கு இல்லங்களுக்குச் சொந்தமாக கூடாரங்கள் அமைக்கப்பட்டன. பச்சை இல்லத்திற்கு தென்மேற்குப் பக்கமாக 100m தூரத்தில் சிவப்பு இல்லம் அமைந்திருந்தது. சிவப்பு இல்லத்திற்கு வடமேற்கே 80m தூரத்தில் மஞ்சள் இல்லம் அமைந்திருந்தது. மஞ்சள் இல்லத்திற்கு வடகிழக்கே 100m தூரத்தில் நீல இல்லம் அமைந்திருந்தது. நீல இல்லத்திலிருந்து எத்திசையில் பச்சை இல்லம் அமைந்திருந்தது?
1) தென்மேற்கு   2) வடகிழக்கு   3) தென்கிழக்கு

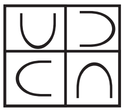
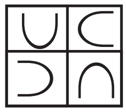
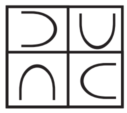
34. 10 தொடக்கம் 110 வரை எண்களை எழுதும் போது "0" (பூச்சியம்) எத்தனை தடவைகள் எழுதப்படும்?

1) 10 2) 20 3) 21

35. விளையாட்டுப் பொருட்களின் பெறுமதிகளின் விபரத்தைக் கொண்டு "?" வினாக் குறியிடப்பட்ட இடத்தில் வரவேண்டிய பெறுமதி யாது?

36. பின்வரும் கடதாசி அட்டையை ஒருமுகம் பார்க்கும் கண்ணாடியின் முன்னால் தொங்கவிட்டுப பார்க்கும் போது புலப்படும் முறையைத் தெரிவு செய்க.

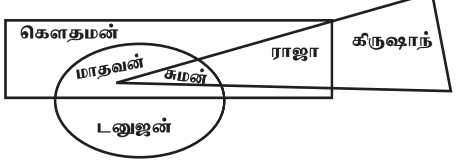


1)  2)  3) 

37. வருண், கோபி, நிலவன், தேசிகன் என்ற நால்வரும் ஓட்டப்பந்தயம் போட்டியில் பங்குபற்றினர். தேசிகன் நிலவனைவிட வேகமாக ஓடிய போதும் வருணுக்குப் பின்னாலேயே ஓடினான். எனினும் வருண், கோபியைவிட வேகமாக ஓட முடியவில்லை. பிள்ளைகள் நால்வரும் எவ்வாறு பந்தயத்தை ஓடி முடித்தனர் என்ற ஒழுங்குமுறையைக் காட்டும் நிரலைத் தெரிவு செய்க.

1)	2)	3)
1) கோபி	1) தேசிகன்	1) வருண்
2) வருண்	2) நிலவன்	2) நிலவன்
3) தேசிகன்	3) வருண்	3) தேசிகன்
4) நிலவன்	4) கோபி	4) கோபி

கீழுள்ள வரிப்படத்தில் வட்டத்தினால் 100m ஓட்டப்போட்டியில் பங்குபற்றும் பிள்ளைகளையும், செவ்வகத்தினால் 200m ஓட்டப் போட்டியில் பங்குபற்றும் பிள்ளைகளையும், முக்கோணியினால் 400m ஓட்டப் போட்டியில் பங்குபற்றும் பிள்ளைகளையும் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதன்படி கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க.

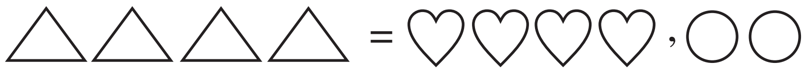


38. 200m , 400m ஆகிய போட்டிகளில் பங்குபற்றி வரும் 100m ஓட்டப்போட்டியில் பங்குபற்றாதவனும் யார்?

1) சுமன் 2) ராஜா 3) கிருஷாந்

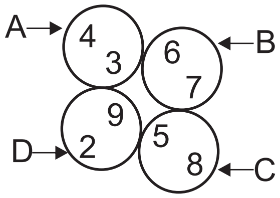
38. ஆகும்.

கீழே தரப்பட்டுள்ள எத்தொடர்பு சரியானது?

1) 

2)

3)

39. 

A , B , C , D என்னும் ஒவ்வொரு வட்டத்திலும் உள்ள மிகச் சிறிய இலக்கத்தைப் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க மிகப் பெரிய எண் யாது?

1) 9874 2) 6532 3) 3652

40. இலங்கை குடியரசானது எந்த நூற்றாண்டில் எச்சந்தர்ப்பத்தில் ஆகும்

1) 19 ஆம் நூற்றாண்டில் 8 ஆம் தசாப்தத்தில்
2) 20 ஆம் நூற்றாண்டின் 7 ஆம் தசாப்தத்தில்
3) 20 ஆம் நூற்றாண்டின் 8 ஆம் தசாப்தத்தில்

மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வடமாகாணம்
பயிற்சிப் பரீட்சை 06 இன் விடைகள்

தரம் – 05 **6** வினாத்தாள் – I

1. 2
2. 3
3. 2
4. 2
5. 1
6. 1
7. 1
8. 2
9. 3
10. 2
11. 3
12. 3
13. 1
14. 2
15. 2
16. 1
17. 3
18. 1
19. 1
20. 3
21. 2
22. 2
23. 3
24. 2
25. 3
26. 3
27. 1
28. 2
29. 3
30. 2
31. 1
32. 2
33. 1
34. 1
35. 3
36. 2
37. 3
38. 3
39. 2
40. 2