முழுப்பதிப்புரிமையுடையது
All right Reserved

பரீட்சை 09

வலயக்கல்வி அலுவலகம் - அநுராதபுரம்
Zonal Education Office – Anuradhapura

சுட்டெண்.................................

தரம் -05

நேரம்- 01மணித்தியாலம்

"அதிதி" மாணவர் திறன்காண் மதிப்பீடு 2022

வினாத்தாள் - I

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

- உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள் இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
- **மூன்றாம்** பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் **40** வினாக்கள் உள்ளன. **எல்லா வினாக்களுக்கும்** உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே தருக.
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் **கீழ்க் கோடிடுக.**
- செய்கை வேலைக்காக ஒருதாள் வழங்கப்படும்.

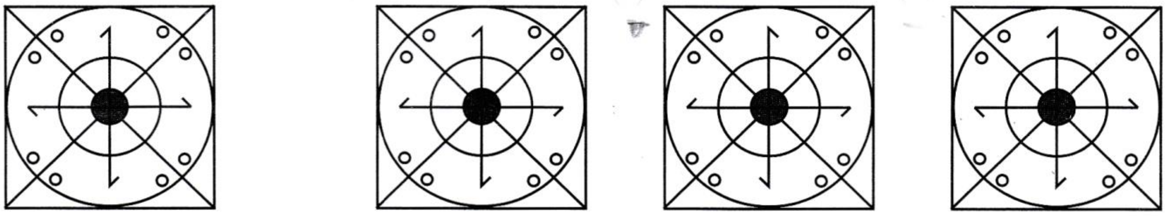
விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	**பெற்ற புள்ளிகள்**
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டெண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளிவழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப வினாத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்திகிறேன்.	
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகிறேன்	
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகிறேன்	
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	

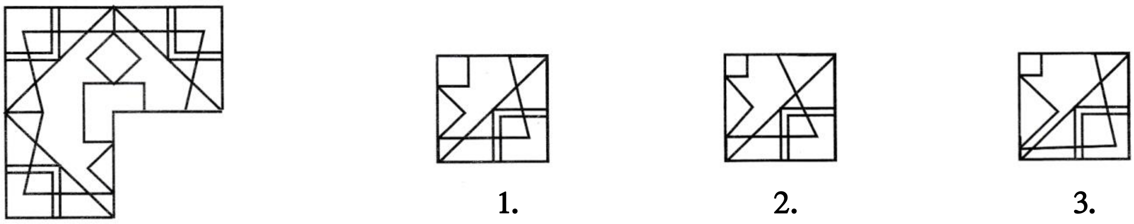
❖ **எல்லா வினாக்களுக்கும் பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக**

01. முதலில் தரப்பட்டுள்ள படத்தினை ஒத்த படத்தினைத் தெரிவு செய்க.



1. 2. 3.

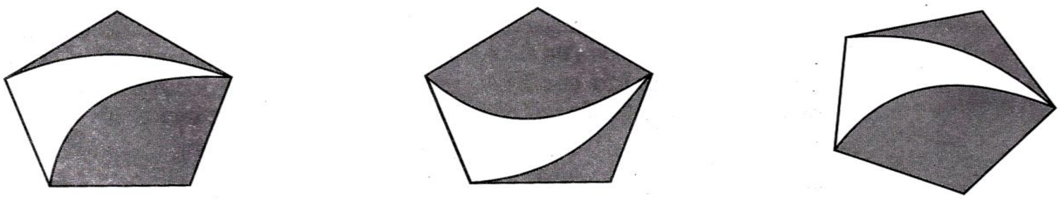
02. வெற்றிடத்திற்கு பொருத்தமான கட்டத்தினை தெரிவு செய்க



1. 2. 3.

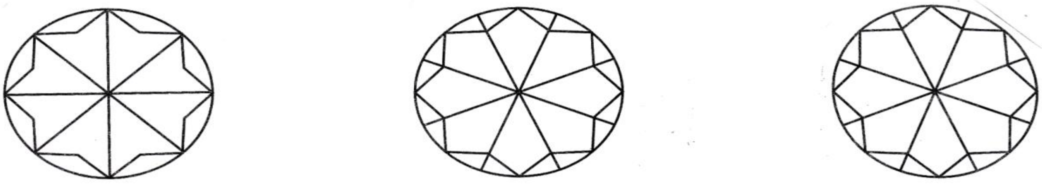
- **3ஆம் 4ஆம் வினாக்களுக்கு ஏனைய இரு உருக்களிலும் இருந்து பெருமளவு வேறுபடும் உருவைத் தெரிவு செய்க.**

03.



1. 2. 3.

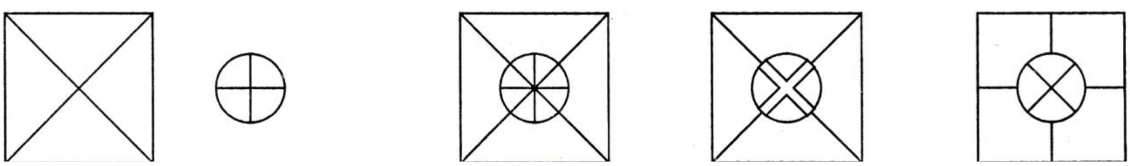
04.



1. 2. 3.

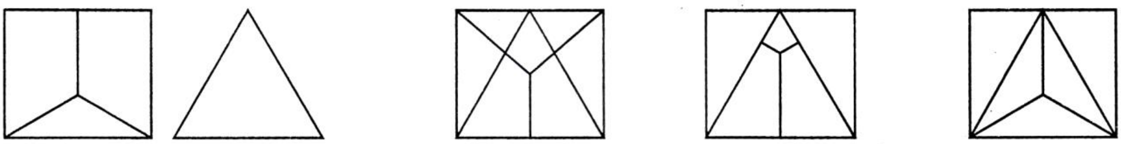
- **5ஆம் 6ஆம் வினாக்களில் முதலில் தரப்பட்டுள்ள இரு உருவும் ஊடுபுகக்கூடிய தாளில் வரையப்பட்டுள்ளது. முதலில் தரப்பட்ட இரு உருவையும் மத்தியில் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக பொருத்தும் போது கிடைக்கும் உரு எது?**

05.



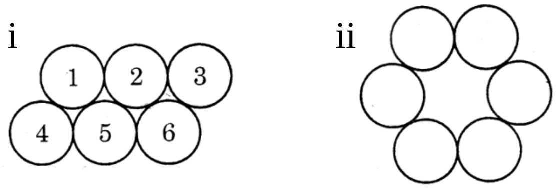
1. 2. 3.

06.



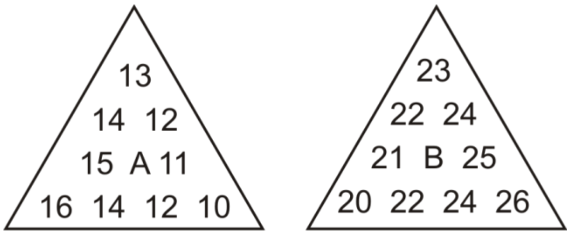
1. 2. 3.

07. முதலாவது படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்வட்டங்களை இரண்டாவது படத்திலுள்ளபடி ஒழுங்கமைப்பதற்கு எவ் எவ் எண்வட்டங்களை இடம் மாற்றவேண்டியுள்ளது?



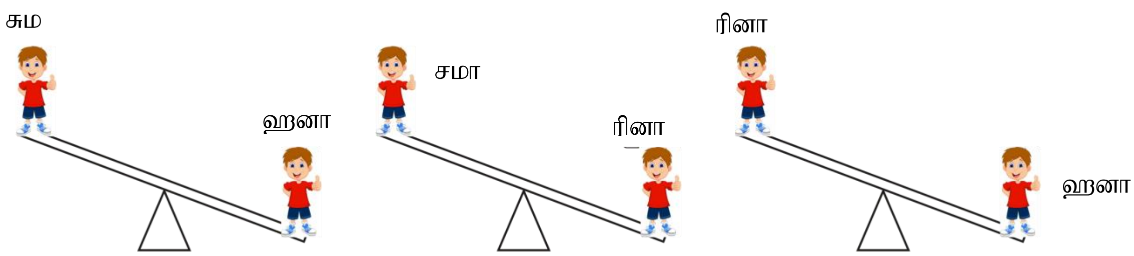
1. 1 மற்றும் 6   2. 3 மற்றும் 4   3. 3 மற்றும் 5

08. முக்கோணியுள் காட்டப்பட்டுள்ள எண்கோலத்தினை நன்கு அவதானித்து A மற்றும் B இல் வரவேண்டிய எண்களை தெரிவு செய்க.



1. 23 மற்றும் 13   2. 13 மற்றும் 23   3.14 மற்றும் 22

09. மூன்று நபர்களின் எடையைக் காட்டும் 3 படங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. நிறை அடிப்படையில் ஏறுவரிசைப்படுத்துக.



1. சமா, ரினா, ஹனா   2. ஹனா, ரினா, சமா   3. ரினா, சமா, ஹனா

10. முதல் கட்டத்தில் காணப்படும் எண்களிலுள்ள எண்களை இடமாற்றம் செய்து இரண்டாம் கட்டத்தினுள் இடப்பட்டுள்ளது. முதலாவது கட்டத்தில் காட்டப்பட்டு இரண்டாவது கட்டத்தில் காட்டப்படாத எண் எது?

625	348
791	250
796	387
437	

743	976
502	438
256	179

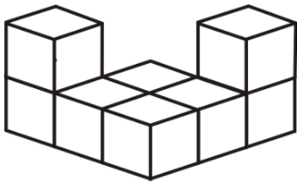
1. 791   2. 625   3. 387

11. முதல் பெட்டியில் காணப்படும் சொற்களில் எழுத்துக்கள் மாற்றப்பட்டு இரண்டாம் பெட்டியினுள் காட்டப்பட்டுள்ளது. முதலாவது பெட்டியில் காட்டப்பட்டு இரண்டாவது பட்டியில் காட்டப்படாத சொல் எது?

நவய கமத நஹய கடய கவய நடய தவல	வகய வனய யஹன மதக வலத யகட

1. கமத 2. கடய 3. நடய

12. உருவில் காணப்படும் சதுரமுகி துண்டங்களை பூரணப்படுத்துவதற்கு தேவையான சிறிய துண்டங்களின் எண்ணிக்கை யாது?



1. 27
2. 19
3. 20

13. மாணவர்கள் மூவர் பாடசாலை தோட்டத்தில் காணப்பட்ட மரங்களுக்கு இடையிலான தூரத்தை பின்வருமாறு குறிப்பிட்டனர்

❖ அமா : மாமரத்திற்கு 25 மீற்றர் தூரம் மேற்கில் பலாமரம் உள்ளது.

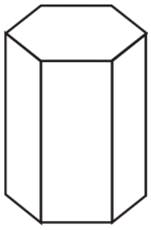
❖ சாதிகா : பனை மரத்திற்கு 25 மீற்றர் கிழக்கில் புளியமரம் உள்ளது.

❖ ரிஸாரி: பலா மரத்திற்கு 35 மீற்றர் தெற்கில் பனை மரம் உள்ளது.

இதற்கமைய புளியமரம் அமைந்திருப்பது மாமரத்திற்கு

1. 35 மீற்றர் வடக்கில்
2. 35 மீற்றர் தெற்கில்
3. 25 மீற்றர் கிழக்கில்

14. பின்வரும் திண்மத்தில் காணப்படும் முகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

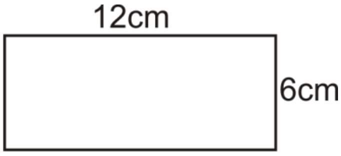


1. 4
2. 6
3. 8

15. பின்வரும் பட அமைப்புக்கு பொருத்தமான படத்தைத் தெரிவு செய்க

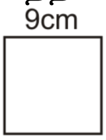
1. 2. 3.

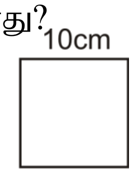
- **மெல்லிய கம்பி ஒன்றின் மூலம் ஹிமாஸ் பின்வருமாறு செவ்வக வடிவத்தை அமைத்தான்**



16. பின்னர் இவ் மெல்லிய கம்பியை நீட்டி காஞ்சனா சதுரம் ஒன்றை அமைத்தாள். பின்வருனவற்றில் காஞ்சனா அமைத்த சதுரமாக அமைவது எது?

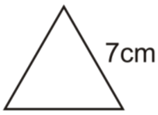
1.

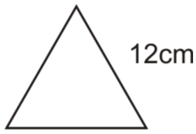
2. 

3. 

17. அக் கம்பியை பயன்படுத்தி கௌசிகா முக்கோணி ஒன்றை அமைத்தாள். அவ் முக்கோணியாக அமைவது எது?

1.

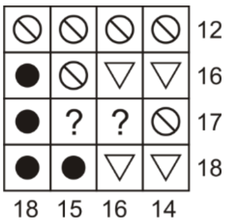
2. 

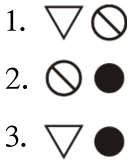
3. 

18. குறித்த ஒரு இடத்திலிருந்து தனது பயணத்தை ஆரம்பித்த வேணு முதலில் 50 மீற்றர் கிழக்கிலும் அதன்பிறகு 25 மீற்றர் வடக்கிலும் பயணம் செய்து மீண்டும் 20 மீற்றர் மேற்கிலும் பயணம் செய்தான். இப்பொழுது வேணு ஆரம்ப இடத்திலிருந்து எத்திசையில் உள்ளான்?

1. வடக்கு திசை   2. அக்கினி மூலை   3. ஈசான மூலை

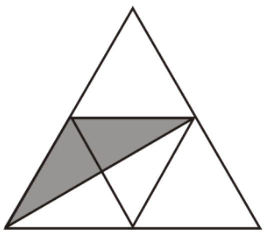
19. படத்தில் ? குறியினால் காட்டப்பட்டுள்ள பெட்டி இரண்டிலும் வரவேண்டிய அமைப்புகளை விடைகளிலிருந்து தெரிவு செய்க.





20. வலதுபக்கம் காட்டப்பட்டுள்ள உருவில் நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள பகுதி முழு உருவின் என்ன பங்கு என காட்டப்படும் பின்னத்தினை தெரிவு செய்க.

1. $\frac{2}{10}$
2. $\frac{2}{4}$
3. $\frac{2}{8}$



21. விதுள் ஒரு கணக்கை செய்து முடிக்கும் போது மதுள் மூன்று கணக்குகளை செய்து முடிப்பான். விதுள் ஏழு கணக்குகளைச் செய்து முடிக்கும் போது இருவரும் சேர்ந்து மொத்தமாக எத்தனை கணக்குகளை செய்து முடித்திருப்பர்?

1. 28   2. 24   3. 21

22. ஒரு லொறியில் ஒரே தடவையில் 30 நெல் மூட்டைகளை கொண்டு செல்ல முடியும். எனின் 123 நெல் மூட்டைகளை எத்தனை தடவைகள் கொண்டு செல்ல வேண்டும்?

1. 4 2. 3 3. 5

23. வரிசையில் நிற்கும் மாணவர்களுக்கு வரிசைப்படி இலக்கங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. முதலாவதாக இருக்கும் மாணவனின் இலக்கம் 18. இறுதியிலிருக்கும் மாணவனின் இலக்கம் 43. எனில் இவ்வரிசையில் நிற்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 26 2. 25 3. 27

24. ஒரு வருடத்தில் ஜனவரி 1ம் திகதி புதன்கிழமை ஆகும். அம் மாதத்திலுள்ள செவ்வாய் மற்றும் புதன் கிழமைகளின் எண்ணிக்கையை சரியாக குறிக்கும் விடை யாது?

1. 5 மற்றும் 5 2. 5 மற்றும் 4 3.4 மற்றும் 5

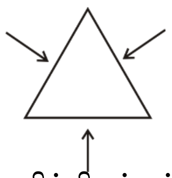
25. தியங்சா பாடசாலை வகுப்பறையை சுத்தம் செய்வது திங்கட்கிழமை ஆகும். அதன்படி ஒரு மாதத்தில் தியங்சா வகுப்பறையை சுத்தம் செய்யும் திகதிகளை சரியாகக் குறிக்கும் விடை யாது?

1. 5, 12, 19, 26 2. 4, 11, 18, 24 3. 6, 13, 19, 26

26. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. இவ் எண்களில் 9 இல் 8 ஐ சேர்த்தால் 40 வருமாயின் நீக்க வேண்டிய எண் யாது?

1. 4 2. 6 3. 5

27. இச் சமபக்க வடிவான முக்கோண பூப் பாத்தியில் எப் பக்கத்திலிருந்தும் பார்க்கும்போது ஒரு பக்கத்தில் 12 தூண்கள் காணப்படுகின்றது. இப் பூப் பாத்தியைச் சுற்றி காணப்படும் தூண்களின் எண்ணிக்கை யாது?



1. 36
2. 33
3. 30

28. கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எண்ணிற்கு மேலால் வர்ணப் பூச்சு பூசி இவ்விலக்கம் வலதுபக்கம் அச்சுப் பதியும் வண்ணம் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள புள்ளி கோட்டினால் இரண்டாக மடிக்கும் போது பெறப்படும் எண்ணிக்கை யாது?

880

1. 880088 2. 888008 3. 808080

பின்வரும் உருக்ளை நன்கு கவனித்து 29ஆவது வினாவிற்கு விடை தருக?

□ + □ = △	△ - ○ = ▭	○ × ○ = ▭

29. மேற்படி மதிப்பீட்டில் அதிக பெறுமதி கொண்ட உரு எது?

1. ▭ 2. □ 3. △

30. உறவு முறைக் கடிதமொன்றின் உறுப்புக்கள் A தொடக்கம் E வரை ஒழுங்கற்ற முறையில் தரப்பட்டுள்ளது. இவற்றை ஒழுங்குபடுத்தும் போது பெறப்படும் சரியான விடை யாது?

A முகவரி B முடிப்பு C இடம் மற்றும் திகதி

D விளிப்பு E விடயம்

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

31. தங்கையின் வயது தம்பியின் வயதின் பாதியாகும். தம்பியின் வயது எனது வயதின் பாதியாகும். மூவரின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 42 வருடங்கள் ஆயின், என்னுடைய வயது யாது?

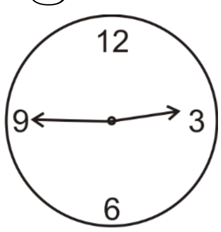
1. 24 2. 12 3. 6

32. இப் பெட்டியினுள் இருக்கும் 5 எண்களில் மூன்று எண்களை ஒரு குழுவாகவும், 2 எண்களை இன்னுமொரு குழுவாகவும் பிரிக்கலாம். 2 எண்களைக் கொண்ட குழுவாக பிரிக்கப்பட்ட எண்களாவன.

8 14
15
16 17

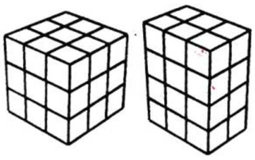
1. 8 மற்றும் 14
2. 16 மற்றும் 17
3. 15 மற்றும் 17

33. இக் கடிகார முகத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள இரண்டு முட்களும் செங்கோண வடிவத்தை அடையும் போது எத்தனை நிமிடங்கள் எடுக்கும்?



1. 5 நிமிடங்கள்
2. 10 நிமிடங்கள்
3. 15 நிமிடங்கள்

34. பின்வரும் இரண்டு உருவங்களிலும் உள்ளடங்கியுள்ள சிறிய சதுரமுகிகளின் எண்ணிக்கை யாது?



1. 53
2. 52
3. 51

35. நான்கு மாணவர்களின் பிறந்த தினங்கள் பின்வருமாறு

கமல்	2012.01.10	**விமலா**	2012.10.01
பாரூக்	2012.01.01	**ஆபிகா**	2012.10.10

வயது குறைந்தவரிலிருந்து வயது கூடியவர் வரை ஒழுங்கு முறைப்படி காட்டுவது

1. கமல், விமலா, பாரூக், ஆபிகா
2. ஆபிகா விமலா, கமல், பாரூக்
3. பாரூக், கமல், விமலா, ஆபிகா

36. புலமைப்பரிசில் பரீட்சையில் தம்மன்னாபுர வித்தியாலயத்தில் 5 மாணவர்கள் மட்டுமே சித்தியடைந்துள்ளனர். இதன்படி கீழ்வரும் கூற்றுக்களுள் சரியானது

1. பரீட்சைக்கு தோற்றிய அனைத்து மாணவர்களும் கெட்டிக்காரர்கள்
2. பரீட்சைக்கு 5 மாணவர்களுக்கும் அதிகமான மாணவர்கள் தோற்றியுள்ளனர்
3. பரீட்சைக்கு 5 மாணவர்கள் மாத்திரமே தோற்றியுள்ளனர்

37. ஒரு குவியலில் சிவப்பு நிற பந்துகள் 10ம் நீல நிறப் பந்துகள் 12ம் இருந்தன. குவியலில் இருந்து எழுமாறான விதத்தில் 2 சிவப்பு நிறப்பந்துகளை ஒரே தடவையில் எடுக்கவேண்டிய வேண்டுமாயின், ஒரே தடவையில் எடுக்க வேண்டிய ஆகக்கூடிய பந்துகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 14 2. 22 3. 24

38. பின்வரும் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 20
2. 18
3. 15

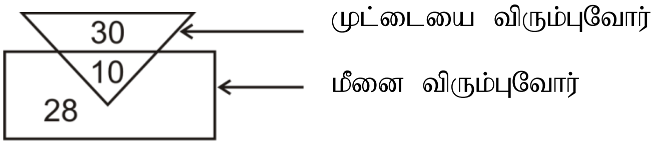
39. பெட்டியிலுள்ள அனைத்து எழுத்துக்களையும் கொண்ட விடைத் தொகுதி யாது?

T W E
H L V

1. V, E, H, T, M, L
2. L, W, E, H, V, T
3. W, T, H, Z, L, V

40. பின்வரும் படத்தை நன்றாக அவதானித்து விடை எழுதுக.

முட்டையை விரும்புவோரின் எண்ணிக்கை யாது?



1. 40
2. 30
3. 38