

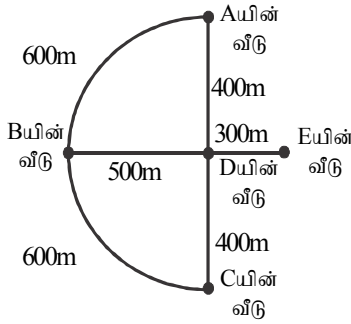
**தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கான  
இலகுவழி மாநிரல் பரீட்சை - 47**

**ஆசிரியர் : P.அம்பிகைபாகன்  
வினாத்தாள் - 1**

45 நிமிடங்கள்

(அரசு பரீட்சையைத் தழுவின மாதிரிப் பரீட்சை)

- ◆ சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.
01. பின்வருவனவற்றில் ஒருவரின் மனதிற்கு உவமானமாக அமையாதது எது?  
1) பாறாங்கல் போன்று அசையாதது.  
2) இடியப்பச்சுருள் போன்று சிக்கலானது.  
3) நீராவி போன்று கடினமானது.
02. ஒருவர் கோபப்பட்ட சந்தர்ப்பத்தில் அவர் முகபாவத்துக்கு உகந்த உவமானம் பின்வருவனவற்றுள் யாது?  
1) தீப்பந்தம் போன்று சிவப்பானது.  
2) காலையில் மலர்ந்த மலர் போன்று பிரகாசமாகியது.  
3) கவலையில் வாடி வதங்கியது.  
4) பால் போன்று வெண்மையானது.
03. 'மேலிருந்து போட்ட பொருள் கீழே விழ நேரிடும்' என்பதை விளக்கும் கூற்றைத் தெரிவு செய்க.  
1) கீழிருந்து போட்டால் மேலே போகும்.  
2) மேலிருந்து போட்டால் கீழேயும் வரும் அதேவேளை மேலேயும் போகும்.  
3) மேலிருந்து போட்ட எதுவும் கீழ்நோக்கியே வரும்.  
4) கீழிருந்து மேலே வீசிய பொருள் கீழே வராது.
04. ஒரு மாணவர் பரீட்சை செய்யும் போது வெறுப்போடு செய்வதை காட்டுவதற்கு உகந்த உவமானம் யாது?  
1) இனிப்பான பானத்தை விரும்பி குடிப்பது போல் காணப்படல்.  
2) கசப்பான மருந்தை சுவைத்து உண்பது போல் காணப்படல்.  
3) கசப்பான மருந்தை முகஞ்சுழித்து உண்பது போல் காணப்படல்.  
4) கடுங்கோபத்துடன் சட்டி பாணை உடைப்பது போல் காணப்படல்.

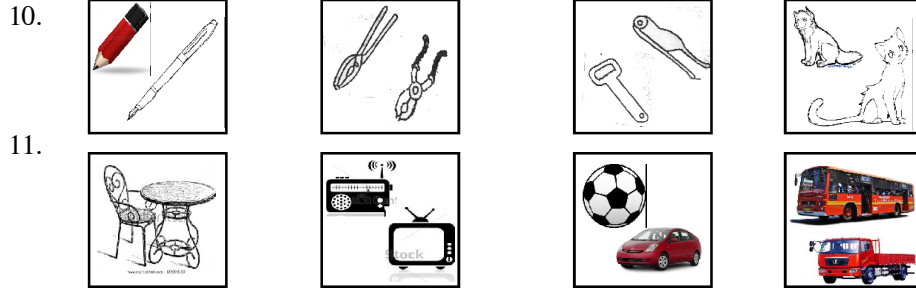


ஒரு குறித்த நகரில் A, B, C, D, E எனும் ஐந்து மாணவர்களின் வீடுகள் அமைந்துள்ள விதமும் அவற்றை இணைக்கும் வீதிகளும் உருவில் காணப்படுகின்றன. அத்தகவல்களுக்கு ஏற்ப 5, 6, 7 ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.

05. E என்பவர் தனது வீட்டிலிருந்து ஆரம்பித்து ஏனைய நான்கு வீடுகளுக்கும் சென்று தனது வீட்டுக்கு மீள வருவதற்கு குறைந்த அளவு தூரத்தில் செல்லத்தக்கதாக இருக்கும் வழிப்பாதை எது?  
1) E → D → A → B → C → D → E  
2) E → B → A → C → D → E  
3) E → D → A → B → D → C → D → E  
4) E → B → A → C → D → E
06. அருகருகே உள்ள இரு வீடுகள் எவை?  
1) A யும் B யும்    2) A யும் D யும்    3) D யும் E யும்    4) C யும் D யும்

07. அதிகளவு தூரங்களில் உள்ள இரு வீடுகள் எவை?  
1) A யும் B யும் 2) A யும் D யும் 3) D யும் E யும் 4) C யும் D யும்
08. ஒரு புகைவண்டி 10 ஆவது கிலோ மீற்றர் கல்லிலிருந்து 16 ஆவது கிலோ மீற்றர் கல்லைக் கடப்பதற்கு 6 நிமிடங்கள் எடுத்தது. புகைவண்டி 16 ஆவது கிலோ மீற்றர் கல்லிலிருந்து முதல் ஓடிய வேகத்தின் இரு மடங்கு வேகத்தில் ஓடினால் 32 ஆவது கிலோ மீற்றர் கல்லைக் கடப்பதற்கு மேலும் எவ்வளவு நிமிடங்கள் எடுக்கும்?  
1) 4 2) 8 3) 16 4) 32
09. அமலா கமலாவின் மகள் ஆவாள். விமலா கமலாவின் தங்கை. பாலன் விமலாவின் மகன் ஆவான். பாலனும் அமலாவும் சந்திக்கும் போது பாலன் என்ன உறவு முறையைக்கூறிக் கொண்டு அமலாவுடன் பேசுவான்?  
1) அக்கா 2) சித்தி 3) பெரியம்மா 4) மாமி

வினாக்களில் நான்கு அடைப்புகளில் மூன்றில் உள்ள இரு உருக்களுக்கும் இடையே ஒரு குறித்த ஒற்றுமை உண்டு. ஓர் அடைப்பில் உள்ள இரு உருக்களுக்கும் இடையே அத்தகைய ஒற்றுமை இல்லை. அந்த அடைப்பினைத் தெரிவு செய்க.



12. 2kg சீனியின் விலை = 1kg கடலையின் விலை  
2kg கடலையின் விலை = 1kg பால்மா பைக்கற்றின் விலை

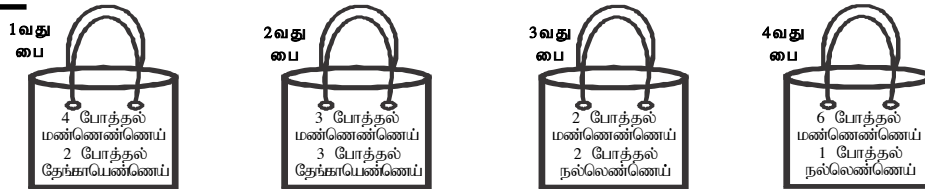
எனின் பின்வரும் அட்டவணைக்கேற்பக் கூடுதலான பணத்தைக் கொடுக்க வேண்டியவர் யார்?

அஜித்	கமல்	குமார்	மயூரன்
2kg சீனி	1kg சீனி	2kg சீனி	3kg சீனி
1kg கடலை	2kg கடலை	2kg கடலை	3kg கடலை
1kg பால்மா	3kg பால்மா	2kg பால்மா	1kg பால்மா

- 1) அஜித் 2) கமல் 3) குமார் 4) மயூரன்
13. மேலுள்ள அட்டவணைக்கேற்பக் குறைந்தளவு பணத்தைக் கொடுக்க வேண்டியவர் யார்?  
1) அஜித் 2) கமல் 3) குமார் 4) மயூரன்

1 போத்தல் நல்லெண்ணெயின் நிறை	=	2 போத்தல் தேங்காய் எண்ணெயின் நிறை
1 போத்தல் தேங்காயெண்ணெயின் நிறை	=	2 போத்தல் மண்ணெண்ணெயின் நிறை

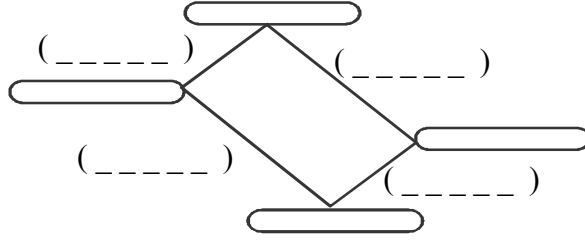
14. அவ்வாறாயின் எந்தப்பைகளில் சமமான நிறைகள் உள்ளன?



- 1) 1உம், 2உம் 2) 2உம், 3உம் 3) 3உம், 4உம் 4) 1உம், 4உம்
15. மேலுள்ள அட்டவணைக்கேற்ப குறைந்தளவு நிறையுள்ள பை எது?  
1) 1 ஆவது 2) 2ஆவது 3) 3 ஆவது 4) 4 ஆவது

ஒரு நகரத்தில் பாடசாலை, வைத்தியசாலை, வாசிகசாலை, பஸ் நிலையம் அமைந்துள்ள திசைகளும் தூரங்களும் :-  
பாடசாலை வைத்தியசாலைக்கு ஈசான (வடகிழக்கு) மூலைத்திசையில் 80 மீற்றர் தூரத்தில்,  
வாசிகசாலை பாடசாலைக்கு வாயு (வடமேற்கு) மூலைத்திசையில் 100 மீற்றர் தூரத்தில்,  
பஸ்நிலையம் வாசிகசாலைக்கு நிருதி (தென்மேற்கு) மூலைத்திசையில் 80 மீற்றர் தூரத்தில்,  
வைத்தியசாலை பஸ் நிலையத்துக்கு அக்னி (தென்கிழக்கு) மூலைத்திசையில் 100 மீற்றர் தூரத்திலும் அமைந்துள்ளன.

16. வரைபடத்தில் உள்ள பெட்டிகளுக்குள் சேவை நிலையங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



17. வரைபடத்தின் பக்கங்களில் உள்ள புள்ளிக் கோடுகளில் தூரங்களைக் குறிக்கുക.

ஒரு வகுப்பிலுள்ள ஐந்து பிள்ளைகளின் ஒரு மாதத்திற்கான வகுப்பு வரவு ஒழுங்கு கீழே காணப்படுகின்றன.					
கமலன்	21 நாட்கள்	இந்திரா	22 நாட்கள்	அகமட்	18 நாட்கள்
சந்திரா	17 நாட்கள்	நிரோசா	19 நாட்கள்		

18. வகுப்பு வரவின் ஏறு வரிசையில் பெயர்கள் உள்ள வரிசையைத் தெரிவு செய்க.

- 1) கமலன், இந்திரா, நிரோசா, அகமட், சந்திரா
- 2) சந்திரா, இந்திரா, நிரோசா, அகமட், கமலன்
- 3) சந்திரா, நிரோசா, அகமட், இந்திரா, கமலன்
- 4) சந்திரா, அகமட், நிரோசா, கமலன், இந்திரா

அவ்வவந்து மாணவர்களின் பிறந்த தினங்கள்

கமலன்	2003 - 07 - 26	நிரோசா	2003 - 03 - 04
அகமட்	2004 - 06 - 18	இந்திரா	2003 - 12 - 16
சந்திரா	2004 - 01 - 10		

19. இதற்கேற்ப சரியான கூற்று யாது?

- 1) அகமட் சந்திராவிலும் மூத்தவன்
- 2) இந்திராவிலும் கமலன் மூத்தவன்
- 3) நிரோசா அகமட்டிலும் இளையவன்
- 4) கமலன் சந்திராவிலும் இளையவன்

20. இதற்கேற்ப பிழையான கூற்று யாது?

- 1) அனைவரிலும் மூத்தவன் நிரோசா
- 2) அனைவரிலும் இளையவன் அகமட்
- 3) அனைவரிலும் இளையவன் இந்திரா
- 4) மூவரிலும் மூத்தவன் கமலன்

**2013 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை ஆகும்.**

21. 2013 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் உள்ள திங்கள், புதன், வெள்ளிக் கிழமைகளின் எண்ணிக்கைகள் முறையே.

- 1) 4, 5, 5
- 2) 4, 5, 4
- 3) 5, 4, 5
- 4) 4, 4, 5

22. 2013 ஆம் ஆண்டு சாதாரண வருடம் ஆகும். அதன் படி அவ்வாண்டிலுள்ள திங்கள், செவ்வாய்க் கிழமைகளின் எண்ணிக்கைகள் முறையே

- 1) 53, 52
- 2) 52, 52
- 3) 52, 53
- 4) 53, 53

23. 2013 ஆம் ஆண்டு 21 ஆம் நூற்றாண்டின் இரண்டாம் தசாப்தமாகும். இதற்கேற்ப 2009 இல் பிறந்த உமது தங்கை எத்தனையாம் நூற்றாண்டின் எத்தனையாம் தசாப்தத்தில் பிறந்தாள்?

- 1) 20 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் தசாப்தம்
- 2) 21 ஆம் நூற்றாண்டு இரண்டாம் தசாப்தம்
- 3) 21 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் தசாப்தம்
- 4) 20 ஆம் நூற்றாண்டு இரண்டாம் தசாப்தம்


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


24. A - கடன் வாங்கி B - கார் வாங்க C - கமலனுக்கு கார் விருப்பம்


D - பணம் இல்லை E - கார் வாங்கினான்

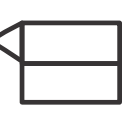
- 1) B, D, C, A, E
- 2) D, B, A, E, C
- 3) C, B, D, A, E
- 4) C, B, A, E, D

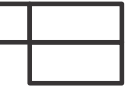
25. A - இன்றைக்கு மட்டும் B - வாங்குங்கள் நாளைக்கு C - வாங்க முடியாது  
D - உடனே விரைந்து வந்து E - மலிவு மலிவு  
1) D, B, A, E, C 2) E, D, C, B, A 3) E, A, D, B, C 4) A, E, D, C, B

26.  முழு உருவின் பரப்பளவு நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவின்  
1) இரு மடங்கு 2) மூன்று மடங்கு  
3) நான்கு மடங்கு 4) ஐந்து மடங்கு


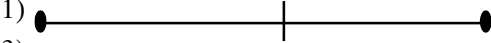
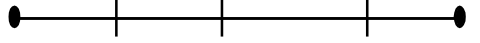
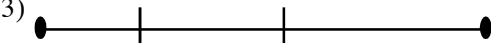
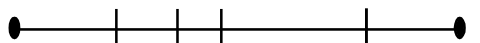
27.  முழு உருவின் சுற்றளவு நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் சுற்றளவின்  
1) இரு மடங்கு 2) மூன்று மடங்கு  
3) நான்கு மடங்கு 4) ஐந்து மடங்கு

28.  முழு உருவின் பரப்பளவு நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவின்  
1) 20 மடங்கு 2) 8 மடங்கு  
3) 12 மடங்கு 4) 16 மடங்கு

29.  இவ்வுருவை அரியம் ஆக்குவதற்குத் தேவையானது?  
1) 1 சதுரம், 1 முக்கோணி 2) 2 செவ்வகங்கள், 1 முக்கோணி  
3) 1 செவ்வகம், 1 முக்கோணி 4) 2 செவ்வகங்கள், 2 முக்கோணிகள்

30.  இவ்வுருவை கனவுரு ஆக்குவதற்குத் தேவையானது  
1) 2 சதுரங்கள், 2 செவ்வகங்கள் 2) 2 சதுரங்கள், 1 செவ்வகம்  
3) 1 சதுரம், 1 செவ்வகம் 4) 1 சதுரம், 2 செவ்வகங்கள்

31.  இவ்வுருவை அமைப்பதற்கு கம்பியொன்றில் வளைக்கவேண்டிய சரியான முறை  
1)  2)   
3)  4) 

32.  இவ்வுருவை அமைப்பதற்கு கம்பியொன்றில் வளைக்கவேண்டிய சரியான முறை  
1)  2)   
3)  4) 

அடைப்புள் உள்ள வொருத்தமான உவமானத்தைத் தெரிந்து புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

கண்சிமிட்டும் குழந்தைவாய்ப் பேரால்

வெண்க்கெடுத்த ஆறு பேரால்

நீல வர்ண ஆடை விளித்தாற் பேரால்

பச்சைக் கம்பளம் விளித்தது பேரால்

கம்பல் கும்பலாக குவித்து விட்ட பஞ்சக் குவியல்கள் பேரால்

பரால் பேரால் வெண்பாயலாக.

33. தேயிலைத் தோட்டங்கள் \_\_\_\_\_ காட்சியளித்தது.  
34. பெருமழை வெள்ளம் \_\_\_\_\_ பாய்ந்தது.  
35. பூரண சந்திரன் \_\_\_\_\_ காட்சியளித்தது  
36. ஆகாயம் \_\_\_\_\_ காட்சியளித்தது  
37. வானில் தோன்றிய முகில் \_\_\_\_\_ தோன்றியது.  
38. நட்சத்திரங்கள் \_\_\_\_\_ மின்னியது.

39ஆம் 40 ஆம் வினாக்களில் உள்ள சொற்களைக் குறிக்கும் ஒரு வொதுச் சொல் எழுதுக.

39. அப்பா, அம்மா, அண்ணா, அக்கா, நான், தங்கை, தம்பி \_\_\_\_\_  
40. மாமா, மாமி, சித்தப்பா, சித்தி, பெரியப்பா, பெரியம்மா, அப்பப்பா, அப்பம்மா, அம்மப்பா, அம்மம்மா \_\_\_\_\_