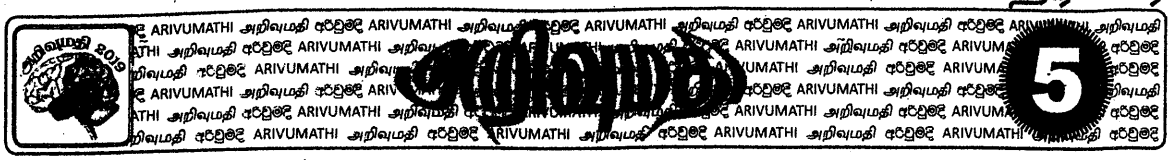
සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்



EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 1

வினாத்தாள் I

2019.03.24 / 09:30 - 10:15

45 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக் கோட்டின் 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 தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

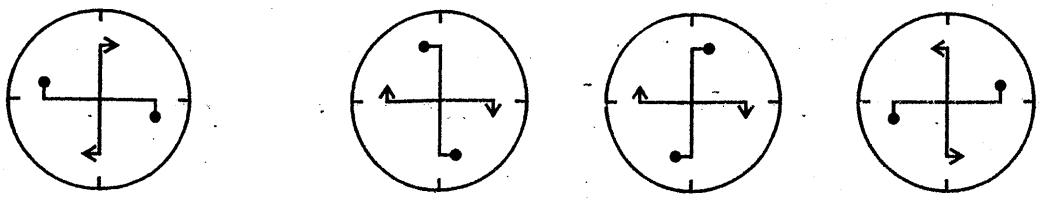
பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

www.ikedu.lk

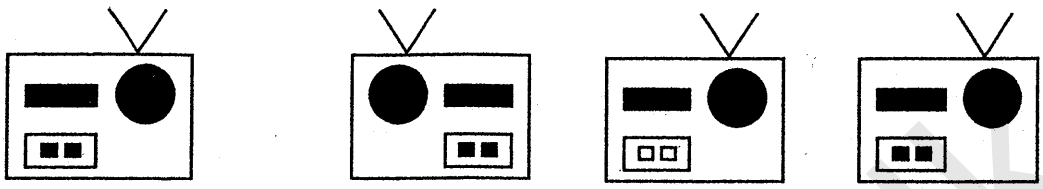
● **1, 2** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை ஒத்த உருவைத் தெரிவுசெய்க.

1.



(1) (2) (3)

2.



(1) (2) (3)

● **3, 4** ஆகிய வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருக்களை ஒரு குறித்த இயல்புக்கேற்ப இரு கூட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கூட்டங்களைச் சரியாகக் காட்டும் விடை யாது ?

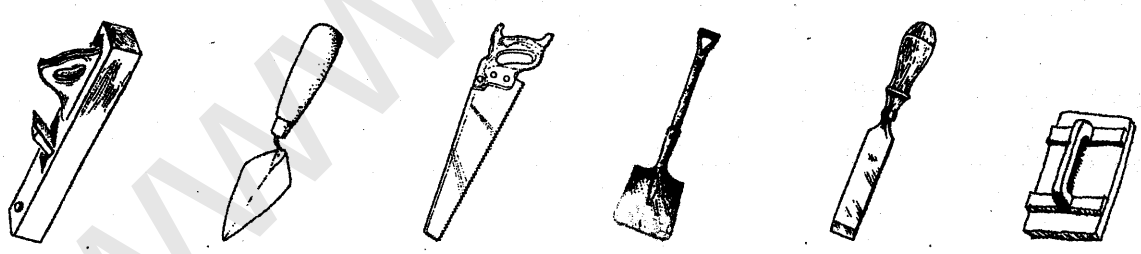
3.



A B C D

(1) A, B உம் C, D உம் (2) A, D உம் B, C உம் (3) A, C உம் B, D உம்

4.



A B C D E F

(1) A, B, D உம் C, E, F உம் (2) A, C, F உம் B, D, E உம் (3) A, C, E உம் B, D, F உம்

● **5, 6** ஆகிய வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

5. சைக்கிளுக்கும் பேருந்துக்கும் தரை போன்று கப்பலுக்கும் தோணிக்கும் .....

(1) கடல் (2) நீர் (3) வானம்

6. மண்ணெண்ணெய்க்கும் பெற்றோலுக்கும் பாலுக்கும் லீற்றர் போன்று சீனிக்கும் அரிசிக்கும் பருப்புக்கும் .....

(1) கிலோமீற்றர் (2) சென்ரிமீற்றர் (3) கிலோகிராம்

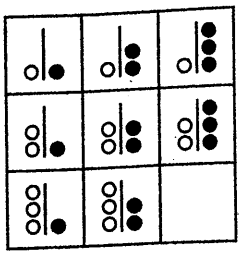
[பக். 3 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

சுட்டெண் :.....

● **7, 8** ஆகிய வினாக்களில் வெறுமையாயுள்ள அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

7.

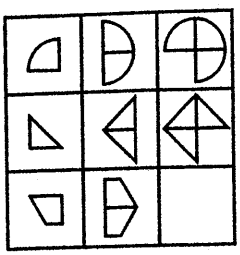


(1) 

(2) 

(3) 

8.



(1) 

(2) 

(3) 

9. சுமதியின் அண்ணன் பொது அறிவு வினாக்களுக்கு விடை அளிப்பதில் மிகவும் கெட்டிக்காரன். அவனை யாராலும் தோற்கடிக்க முடியாது. ஒரு நாள் சுமதியின் வீட்டிற்கு வந்த நண்பி கேட்ட பொது அறிவுக் கேள்விக்கு அவனால் விடை கூறமுடியவில்லை. இதற்குப் பொருத்தமான **பழமொழி** யாது ?

(1) நிறைகுடம் தளம்பாது.

(2) வல்லவனுக்குப் புல்லும் ஆயுதம்.

(3) யானைக்கும் அடி சறுக்கும்.

10. கீரியும் பாம்பும் போல் என்பதன் கருத்தை விளக்கும் கூற்று யாது ?

(1) பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்குத் தலையிடுதல்

(2) எப்போதும் பகையுடன் இருத்தல்

(3) மிகவும் தைரியத்துடன் செயற்படுதல்

11. பலமுறை திருத்தி வரைந்தால்தான் - பாங்காய் ஓவியம் உருவாகும்!
பலமுறை பாடிப் பார்த்தால்தான் - பண்ணுடன் குரலும் வளமாகும்!
பலமுறை நடந்து பார்த்தால்தான் - பாதை புதிதாய் உருவாகும்!
பலமுறை ஓடிப் பார்த்தால்தான் - பந்தயப் பரிசு கைகூடும்!

இக்கவிதை தரும் **முழுமையான** செய்தி யாது ?

(1) சோம்பலை அகற்றிடுக.

(2) கடுமையாக வேலை செய்திடுக.

(3) வெற்றி பெறுவதற்கு முயற்சிக்குக.

12. இலக்கங்களுக்குப் பதிலாக குறியீடுகளை இட்டு ஐநூற்று நாற்பத்தேழு பின்வருமாறு எழுதப்பட்டுள்ளது.

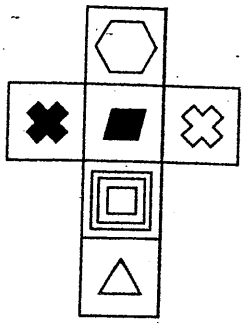
547 ⟶ @ ¥ $

இக்குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க சிறிய எண்ணைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ¥ @ $ (2) $ @ ¥ (3) ¥ $ @

www.ikeau.lk

13. ஒரு விரிக்கப்பட்ட சதுரமுகியின் உரு கீழே காணப்படுகின்றது. அதன் முகங்களில் உருக்கள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. இதனை ஒரு சதுரமுகியாகத் தயார் செய்யும்போது அது தோற்றும் விதத்தைத் தெரிவுசெய்க.

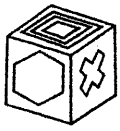




(1)



(2)



(3)

14. மார்ச் மாதத்தில் 1 ஆம் நாள் வெள்ளிக்கிழமை ஆகும். அம்மாதத்திலுள்ள வியாழக்கிழமைகளின் எண்ணிக்கையும் வெள்ளிக்கிழமைகளின் எண்ணிக்கையும் யாவை ?

(1) வியாழக்கிழமைகள் 4, வெள்ளிக்கிழமைகள் 4

(2) வியாழக்கிழமைகள் 4, வெள்ளிக்கிழமைகள் 5

(3) வியாழக்கிழமைகள் 5, வெள்ளிக்கிழமைகள் 5

15. ஒரு குறித்த சம்பவத்துடன் தொடர்புபட்ட ஐந்து படங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.



A B C D E

தரப்பட்டுள்ள உருக்களை சம்பவத்திற்கேற்ப ஒழுங்குபடுத்தும்போது கிடைக்கும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

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

16. பின்வரும் வரிப்படத்திற்கு ஏற்ப இரு வெற்றிடங்களுக்கும் பொருத்தமான இரு உருக்களும் இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

K → Ƙ எனின் R → .....

E → Ǝ எனின் N → .....

(1) R உம் N உம் (2) Я உம் И உம் (3) Я உம் Z உம்

17. ஒரு விருந்தில் 5 பேர் கலந்து கொண்டனர். விருந்து நிறைவில் அவர்கள் ஒவ்வொருவரும் ஒவ்வொருவரோடு கை குலுக்கிக் கொண்டனர். அங்கு எத்தனை கை குலுக்கல்கள் நிகழ்ந்திருக்கும் ?

(1) 10 (2) 20 (3) 25

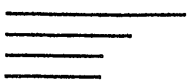
18. மின் அலங்காரச் சரம் ஒன்றில் உள்ள சிவப்புநிற மின்குமிழ் 3 நிமிடங்களுக்கு ஒரு தடவையும் பச்சைநிற மின்குமிழ் 5 நிமிடங்களுக்கு ஒரு தடவையும் ஒளிரும். முற்பகல் 11.30 இற்கு இரு நிற மின்குமிழ்களும் ஒன்றாக ஒளிர்ந்தன. அவை இரண்டும் ஒன்றாக ஒளிரும் இரண்டு சந்தர்ப்பங்கள் யாவை ?

(1) முற்பகல் 11.45 உம் நண்பகல் 12:00 உம்

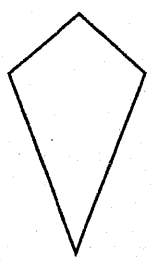
(2) முற்பகல் 11.50 உம் பிற்பகல் 12.15 உம்

(3) நண்பகல் 12.00 உம் பிற்பகல் 12.20 உம்

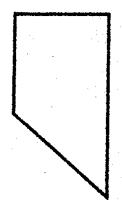
19. உருவில் நான்கு ஈர்க்குத் துண்டுகள் உள்ளன.



அந்த நான்கு ஈர்க்குத் துண்டுகளையும் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க வடிவத்தைக் காட்டும் உரு யாது ?



(1)



(2)



(3)

20.  என்னும் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி 'விகடகவி' என்னும் சொல் எழுதப்படத்தக்க விதத்தைத் தெரிவுசெய்க.

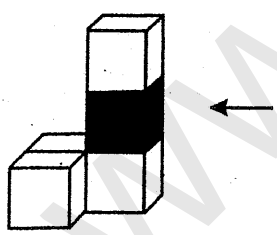
(1) 

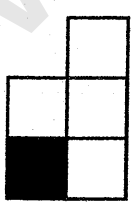
(2) 

(3) 

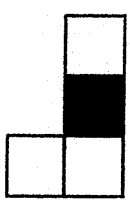
21, 22 ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை அம்புக்குறி காட்டும் திசையிலிருந்து பார்க்கும்போது தோற்றும் விதத்தைத் தெரிவுசெய்க.

21.

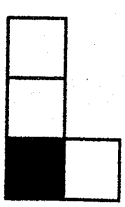




(1)

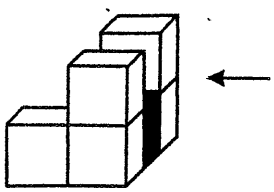


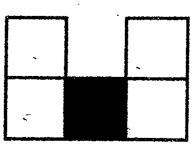
(2)



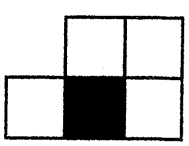
(3)

22.

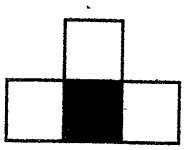




(1)



(2)



(3)

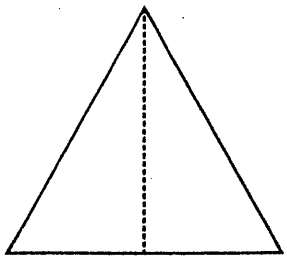
23. $2 \star 3 = 3 \bullet 3$ என்னும் கணிதத் தொடர்புடைமையில் $\star$, $\bullet$ என்னும் குறியீடுகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள இரு கணிதச் செய்கைகளும் யாவை ?

(1) × உம் + உம் (2) × உம் ÷ உம் (3) ÷ உம் − உம்

www.ikeduLK

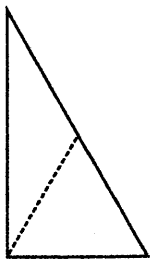
24. ஒரு முக்கோணத் தாளை எடுத்து உரு A இல் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு நடுவில் முறிந்த கோடு வழியே இரண்டாக மடித்து உரு B இல் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு முறிந்த கோடு வழியே வெட்டி அத்தாள் துண்டுகளாக்கப்பட்டுள்ளன.

தாளை முறிந்த கோடு வழியே மடித்தல்



உரு A

மடித்த தாளை முறிந்த கோடு வழியே வெட்டல்



உரு B

கிடைக்கும் துண்டுகள் பற்றிய சரியான கூற்று யாது ?

(1) மூன்று முக்கோணத் துண்டுகள்

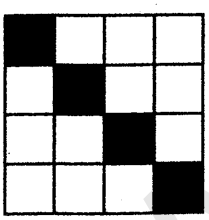
(2) ஒரு சதுரத் துண்டும் இரு முக்கோணத் துண்டுகளும்

(3) ஒரு நாற்பக்கல் துண்டும் இரு முக்கோணத் துண்டுகளும்

25. நான் ஒரு மரியாதை அணிவகுப்பு நிரையில் நின்றேன். எனக்கு முன்னால் 6 பேர் நின்றனர். நிரையின் கடைசியில் நின்றவர் முதலாவது நபராக வரும் வகையில் அனைவரும் மறுபக்கத்திற்குத் திரும்பினோம். அப்போது எனக்கு முன்னால் 3 பேர் நின்றால், அம்மரியாதை அணிவகுப்பு நிரையில் மொத்தம் எத்தனை பேர் நிற்கின்றனர் ?

(1) 9 பேர் (2) 10 பேர் (3) 11 பேர்

26. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவில் $\frac{3}{4}$ பகுதியை நிழற்றுவதற்காக நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள கட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக இன்னும் எத்தனை கட்டங்களை நிழற்ற வேண்டும் ?



(1) 4 (2) 6 (3) 8

27. முதலாம் வெற்றிடத்திற்கும் இரண்டாம் வெற்றிடத்திற்கும் முறையே மிகப் பொருத்தமான சோடிச் சொற்களைத் தெரிவுசெய்க.

இலங்கையின் இயற்கை அழகை ..... பல நாடுகளிலிருந்தும் எண்ணற்ற ..... வருகை தருகின்றனர்.

(1) பார்ப்பதற்கு, உள்நாட்டினர்

(2) கேட்பதற்கு, வெளிநாட்டினர்

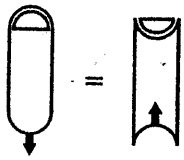
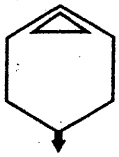
(3) இரசிப்பதற்கு, வெளிநாட்டினர்

28. 59 தொடக்கம் 99 வரையுள்ள எண்ணும் எண்களை எழுதும்போது இலக்கம் 6 ஐ எழுத வேண்டிய தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

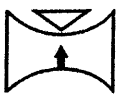
(1) 10 (2) 14 (3) 15

www.ikedu.lk

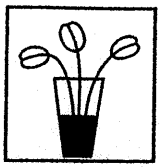
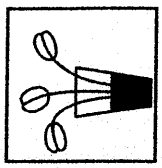
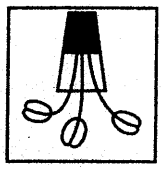
● **29, 30** ஆகிய வினாக்களில் உள்ள கோலத்தை விளங்கிக் கொண்டு வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

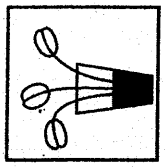
29.  எனின்  = ...


(1)

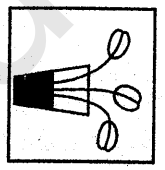

(2)


(3)

30.    .....


(1)


(2)


(3)

31. தற்போது நாதனின் வயது 12 ஆகும். அவனுடைய வயது சகோதரனின் வயதின் மூன்று மடங்காகும். நாதனின் வயது இன்னும் எத்தனை ஆண்டுகளில் சகோதரனின் வயதின் இரு மடங்காக இருக்கும் ?

(1) 2 ஆண்டுகளில் (2) 4 ஆண்டுகளில் (3) 6 ஆண்டுகளில்

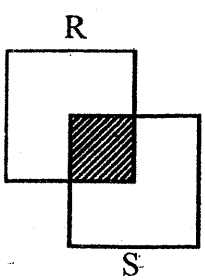
32. A உம் B உம் C இன் மகன்களாவர். D என்பவர் A இன் மகளாவார். C இற்கும் D இற்கும் இடையிலான உறவுமுறை யாது ?

(1) பெரியப்பாவும் மகனும் (2) பாட்டனும் பேர்த்தியும் (3) தந்தையும் மகளும்

33. நிமலன், மீனா, குமார் ஆகிய பிள்ளைகள் கிறிக்கெற் விளையாட்டை விரும்புவர். குமார், முரளி, கீதன் ஆகிய பிள்ளைகள் கரப்பந்து விளையாட்டை விரும்புவர். முரளி, நிமலன், குமார் ஆகிய பிள்ளைகள் எல்லே விளையாட்டை விரும்புவர். இதற்கேற்ப மூன்று விளையாட்டுக்களையும் விரும்பும் பிள்ளை யார் ?

(1) குமார் (2) முரளி (3) நிமலன்

34. உருவில் R, S என்னும் சதுரங்கள் ஒன்றையொன்று ஒத்தவை. அதில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவு 25 சதுர சென்ரிமீற்றர் ஆகும். முழு உருவத்தினதும் பரப்பளவு பற்றிய சரியான கூற்று யாது ?



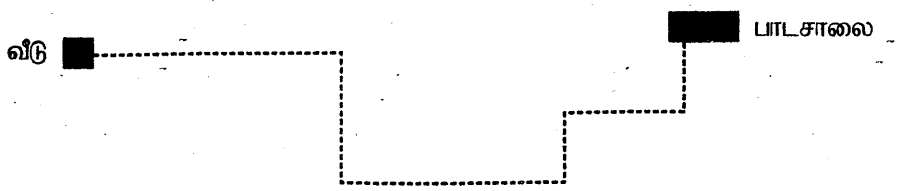
(1) 175 சதுர சென்ரிமீற்றரிலும் குறைவாகும்.

(2) 175 சதுர சென்ரிமீற்றர் ஆகும்.

(3) 175 சதுர சென்ரிமீற்றரிலும் கூடியதாகும்.

www.ikeyu.lk

35. ஒரு பிள்ளை தனது வீட்டிலிருந்து பாடசாலை செல்வதற்குப் பயன்படுத்திய பாதைகளைக் காட்டும் படம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



பிள்ளை வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குச் செல்லும்போது வலப் பக்கத்திற்கும் இடப் பக்கத்திற்கும் திரும்பும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாவை ?

(1) வலப் பக்கத்திற்கு 2 உம் இடப் பக்கத்திற்கு 3 உம்

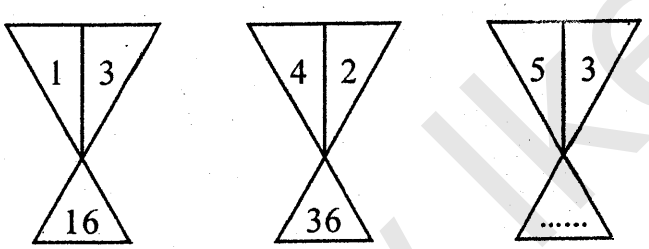
(2) வலப் பக்கத்திற்கு 3 உம் இடப் பக்கத்திற்கு 2 உம்

(3) வலப் பக்கத்திற்கு 3 உம் இடப் பக்கத்திற்கு 4 உம்

36. ரூபாய் 40 இற்கு பற்தூரிகை ஒன்றையும் ரூபாய் 30 இற்கு இரண்டு பேனைகளையும் ரூபாய் 65 இற்கு 500 கிராம் சீனியையும் விலைக்கு வாங்கிய மீனா முதலில் ரூபாய் 150 உம் இரண்டாவதாக ரூபாய் 5 உம் கொடுத்தால், அவளுக்கு மீதியாகக் கிடைக்கும் பணம் எவ்வளவு ?

(1) ரூபாய் 15 (2) ரூபாய் 20 (3) ரூபாய் 25

37. பின்வரும் உருக்களில் உள்ள எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண் யாது ?



(1) 52 (2) 64 (3) 81

38. நவீன் பிற்பகல் 10.30 இற்கு நித்திரைக்குச் சென்று அடுத்த நாள் முற்பகல் 5.30 இற்கு விழித்தெழுந்தான். அவன் எவ்வளவு நேரம் நித்திரை செய்தான் ?

(1) 5 மணித்தியாலம் 30 நிமிடம்

(2) 7 மணித்தியாலம்

(3) 8 மணித்தியாலம் 45 நிமிடம்

39. ஒரு சங்கத்தில் பத்து உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். ஒவ்வொரு மாதமும் ஒரு தடவை உறுப்பினர்களின் பெயர்ப் பட்டியலின் ஒழுங்குமுறைக்கு ஏற்ப ஒவ்வோர் உறுப்பினரதும் வீட்டில் சங்கத்தின் கூட்டம் நடைபெறுகின்றது. முதலாம் உறுப்பினரின் வீட்டில் கூட்டம் மார்ச் மாதத்தில் நடைபெற்றது. பத்தாவது உறுப்பினரின் வீட்டில் கூட்டம் எந்த மாதத்தில் நடைபெறும் ?

(1) ஒக்ரோபர் (2) நவெம்பர் (3) டிசெம்பர்

40. ஒரு புகையிரதம் 25 ஆவது கிலோமீற்றர் கல்லிலிருந்து 30 ஆவது கிலோமீற்றர் கல்லைக் கடப்பதற்கு 5 நிமிடம் எடுத்தது. புகையிரதம் அதே கதியில் சென்றால், 60 ஆவது கிலோமீற்றர் கல்லைக் கடப்பதற்கு மேலும் எவ்வளவு நிமிடம் எடுக்கும் ?

(1) 30 நிமிடம் (2) 40 நிமிடம் (3) 50 நிமிடம்

* * *

www.kedu.lk

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි]
(முழுப் பதிப்புரிமையுடையது)
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்

ARIVUMATHI அறிவுமதி

அறிவுமதி 5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 1

வினாத்தாள் II

2019.03.24 / 10:45 - 12:00

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **முன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
* இவ்வினாத்தாளில் **60** வினாக்கள் உள்ளன. சில வினாக்களில் உபபகுதிகளும் உள்ளன.
* **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ் வினாத்தாளிலேயே எழுதுக.**
* விடைகள் எழுதப்பட வேண்டிய வினாக்களின் விடைகளைப் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* விடையின் கீழ்க் கோடிடுமாறு கேட்கப்பட்டிருக்கும் போது **சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்து பார்ப்பதற்காகத் தாளொன்று வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/II/T/CH

www.ikeou.lk

[பக். 2 ஐப் பார்க்க

1. பின்வரும் பந்தியை வாசிக்க.

தாவரங்கள் இயற்கைச் செல்வங்களுள் ஒன்று. மனிதர்கள் தாவரங்களால் பயன் பெறுகின்றனர். தாவரங்கள் இல்லையேல் கணக்கற்ற விலங்குகளும் புழு பூச்சிகளும் உயிர் வாழ முடியாது. நாம் சுவாசிக்கும் தூய காற்றைத் தாவரங்களே வழங்குகின்றன. எமது கண்களுக்குப் பசுமையான காட்சிகளை வழங்கி உதவுகின்றன. இத்தாவரங்கள் செழித்து வளர சூரிய ஒளி, நீர், வளமான மண் ஆகியன அவசியமானவை. நம் நாட்டு இயற்கை வளத்தைக் காப்பாற்றி நாமும் வாழ்வோம்.

பந்தியை **மாத்திரம்** துணையாகக் கொண்டு விடையளிக்குக.

(i) இயற்கைச் செல்வம் ஒன்றை எழுதுக. .....

(ii) தாவரங்கள் செழித்து வளரத் தேவைப்படும் **இரு** காரணிகளை எழுதுக.

(1) .....

(2) .....

(iii) 'பவனம்' என்பதற்கு ஒத்த கருத்துள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

.....

(iv) எமது கண்களுக்குத் தாவரங்கள் எவ்விதம் உதவுகின்றன ?

.....

(v) 'கணக்கற்ற' என்பதைப் பிரித்து எழுதுக. .....

(vi) நான் என்பதன் தன்மை பன்மைச் சொல்லைப் பந்தியிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து எழுதுக.

.....

2. பின்வரும் ஒவ்வொரு மரபுத் தொடரினதும் கருத்தை எழுதுக.

(i) இட்டுக் கட்டுதல் :.....

(ii) நெஞ்சு புண்ணாதல் :.....

3. பொருத்தமான நிறுத்தக்குறிகளை இடுக.

(i) இங்கே வந்தவர் யார்

(ii) அவர் தம் பெருமை என்னே என்னே

4. "பரதன் பரிவாரத்துடன் இராமன் இருந்த **வனத்தை** நோக்கிப் புறப்பட்டான்."

இங்கு **வனத்தை** எனும் சொல்லின் கருத்தை எழுதுக. :.....

5. சரியான வினைச்சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) நுளம்புகள் பல கொடிய நோய்களைப் (பரப்புகின்றது / பரப்புகின்றன)

(ii) காற்சலங்கை கலீர் கலீர் என (ஒலித்தது / ஒலித்தன)

6. பின்வரும் வாக்கியங்களை **எழுத்து** மொழியில் எழுதுக.

(i) அம்மா பாவக்காய் வாங்கினார்.

:.....

(ii) நான் காலையில் தேத்தண்ணி குடிச்சேன்.

:.....

7. பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்தி செய்க.

ஏட்டுச் சுரைக்காய் ..... உதவாது.

[பக். 3 ஐப் பார்க்க

www.lkedu.lk

சுட்டெண் :.....

8. தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியமாக எழுதுக.

வரிசையாக / இருமருங்கிலும் / நடப்பட்டு / உள்ளன / மரங்கள் / பாதையின்

.....

9. சரியாக எழுத்துக் கூட்டப்பட்டுள்ள சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக. (சவர்க்காரம் / சவுக்காரம்)

10. அரண்மனையில் பெண்கள் வசிக்கும் இடம் (ஆச்சிரமம் / அந்தப்புரம்)

11. பின்வரும் **இணைமொழியைப்** பூர்த்திசெய்க.

அல்லும் .....

12. பின்வரும் ஆங்கிலச் சொற்களின் கருத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

(i) blackboard :..... (ii) market :.....

13. பின்வரும் ஒவ்வொரு படத்திற்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லை, ஆங்கில எழுத்துக்களிலேயே எழுதுக.

(i) 

..... (ii) 

.....

14. பின்வரும் சொற்களைச் சரியாக ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியங்களாக எழுதுக.

(i) is / This / pencil / my :.....

(ii) come / will / I / tomorrow :.....

15. (i) 'புஸ்தகாலய' என்னும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தைத் தமிழில் எழுதுக. :.....

(ii) பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் கூறப்படும் விதத்தைத் **தமிழ் எழுத்துக்களில்** எழுதுக.

தேங்காய் என்ன விலை ? :.....

● **தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக்கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.**

16.

6	3
2	5

வட்டத்தில் உள்ள நான்கு இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி அமைக்கக்கூடிய மிகச் சிறிய எண்ணை எழுதுக.

:.....

17. தரப்பட்டுள்ள எண்களை **ஏறுவரிசையில்** எழுதுக.

4805, 6032, 4508, 6320 :....., ..., ..., ...

18. தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வோர் எண் கோலத்திலும் உள்ள இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான எண்ணை எழுதுக.

(i) 12, 16, 20, 24, ... (ii) 6, 12, 24, ..., 96

19. முயலும் ஆமையும் போட்டிக்கு ஓடின. முழுத் தூரத்தின் $\frac{3}{4}$ ஐ அடைந்த முயல் நித்திரைக்குச் சென்றது. போட்டியின் முழுத் தூரம் 416 மீற்றர் எனின், முயல் ஓடிய தூரம் யாது ?

:.....m

20. ஒரு பிள்ளைக்கு 8 மிளகாய் கன்றுகள் வீதம் 450 மிளகாய் கன்றுகளை பிள்ளைகளுக்குப் பகிர்ந்தளிக்க வேண்டியுள்ளது.

(i) ஒரு பிள்ளைக்கு 8 மிளகாய் கன்றுகள் வீதம் எத்தனை பிள்ளைகளுக்குப் பகிர்ந்தளிக்க முடியும் ?

:.....

(ii) அதன் பின்னர் எத்தனை மிளகாய் கன்றுகள் எஞ்சி இருக்கும் ? :.....

www.ikedu.lk

21. அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ள தகவல்களைக் கொண்டு விடையளிக்குக.

களஞ்சியம்	*1*	*2*	*3*	*4*
மா மூட்டைகளின் எண்ணிக்கை	4063	3486	2944	2919

(i) களஞ்சியம் *1*, களஞ்சியம் *2* ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள மா மூட்டைகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை ?

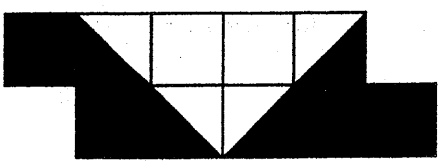
: .....

(ii) களஞ்சியம் *3* ஐ விட களஞ்சியம் *2* இல் எத்தனை மா மூட்டைகள் கூடுதலாக உள்ளன ?

: .....

22. மு.ப. 11.30 இற்கு பெண் ஒருவர் மோட்டார் சைக்கிளில் தனது வீட்டிலிருந்து புறப்பட்டு பி.ப. 1.15 இற்கு நகரத்தை அடைந்தார். பயணத்திற்குச் செலவாகிய மொத்த நேரம் எவ்வளவு ?

: ..... மணி ..... நிமிடங்கள்

23. 

உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியை பத்தின் பங்குகளாக எழுதுக.

: .....

24. 2 லீற்றர் நீர் கொள்ளும் பாத்திரம் ஒன்றை நிரப்புவதற்கு 200 மில்லிலீற்றர் கொள்ளளவுள்ள பாத்திரமொன்றினால் எத்தனை தடவைகள் நீர் ஊற்றுதல் வேண்டும் ?

: .....

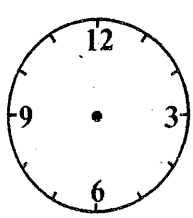
25. பின்வரும் சிட்டையைப் பூர்த்திசெய்க.

பொருள்	ஒன்றின் விலை		அளவு	விலை	
	ரூபா	சதம்		ரூபா	சதம்
பென்சில்	12	00	3	36	00
பயிற்சிப் புத்தகம்	30	00	.....	180	00
நிறச்சாயப் பெட்டி	.....	00	2	170	00
மொத்தப் பணம்				.....	00

26. கடிகாரம் A இன் முகத்தில் காணப்படும் நேரத்தை கடிகாரம் B இன் முகத்தில் காட்டுவதற்கு, அதில் மணித்தியால முள்ளையும் நிமிட முள்ளையும் வரைக.



A



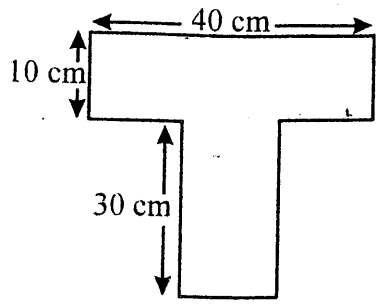
B

27. பூசனிக்காய் ஒன்றின் நிறை 2 kg 600 g ஆகும். இன்னொரு பூசனிக்காயின் நிறை 3 kg 450 g ஆகும். இரண்டு பூசனிக்காய்களினதும் மொத்த நிறை எவ்வளவு ?

: ..... kg ..... g

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

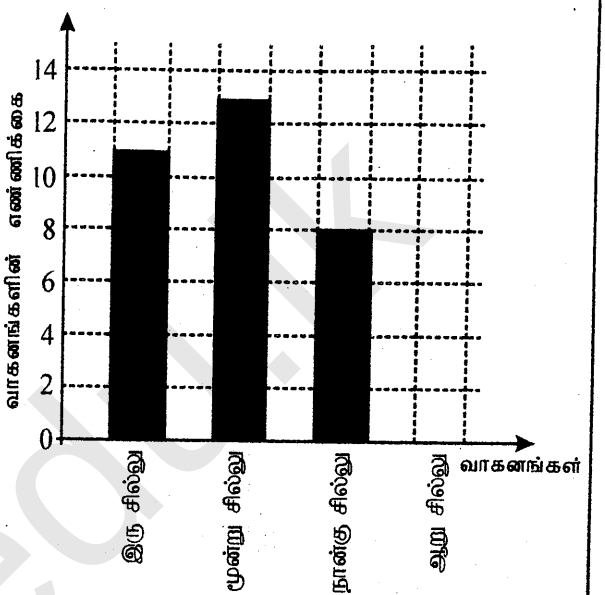
www.ikedu.lk

28. 

இவ்வுருவில் காட்டப்பட்டுள்ள கம்பிச் சட்டத்தின் சுற்றளவு மீற்றர், சென்றிமீற்றரில் எவ்வளவு ?

: ..... m ..... cm

29. பத்து நிமிடங்களுள் வீதியொன்றில் சென்ற வாகனங்களின் விவரங்கள் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



(i) பத்து நிமிடங்களுள் வீதியில் சென்ற ஆறு சில்லு வாகனங்களின் எண்ணிக்கை 9 ஆகும். அதனை வரைபில் வரைந்து காட்டுக.

(ii) அதிகமாக வீதியில் சென்ற வாகனம் எவை ?

: .....

(iii) ஆறு சில்லு வாகனங்கள் இரு சில்லு வாகனங்கள் என்பவற்றின் எண்ணிக்கைகளுக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் எவ்வளவு ?

: .....

● **30** தொடக்கம் **59** வரையிலான ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

30. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான முலையூட்டி விலங்குகள் மாத்திரம் அடங்கியுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) மரநாய், கருங்குரங்கு, சுண்டெலி
(2) நாகணவாய், மரத்தவளை, அழகிய சொர்க்கம்
(3) கொம்பு ஓணான், ட்ரீ நம்ப், நீர்ப்பாம்பு
(4) மரத்தேரை, நரைப்புழுணி, புள்ளிக்கோட்டி

31. நுளம்பினாலும் எலியினாலும் ஈயினாலும் முறையே பரவும் நோய்கள்

(1) சிக்குன்குன்யா, கழிச்சல், யானைக்கால்
(2) மலேரியா, கொள்ளை நோய், கழிச்சல்
(3) கழிச்சல், மலேரியா, கொள்ளை நோய்
(4) யானைக்கால், கொள்ளை நோய், சிக்குன்குன்யா

32. அழகுக்காக வைக்கப்படும் பூச்செண்டுகளில் பூக்கள், இலைகள் அதிக நாட்கள் வாடாது வைத்திருப்பதற்காகச் செய்ய வேண்டியது **அல்லாதது**

(1) பூக்காம்பின் கீழ் முனையில் சிறிய பகுதியை வெட்டி அகற்றுதல்
(2) தினமும் நீரை மாற்றி புதிதாக நீர் இடுதல்
(3) பூச்சாடியில் உள்ள நீரில் உப்புக் கட்டியைச் சேர்த்தல்
(4) பூக்கள் இடப்பட்டுள்ள நீரில் கால்பங்கு அஸ்பிரின் இடுதல்

33. வித்துக்களை நீக்கிய பின் உணவாகப் பயன்படுத்தும் காய்

(1) சோளம்
(2) நெல்
(3) பாசிப்பயறு
(4) பூசனி

34. வெடித்தல் மூலம் பரம்பலடையும் வித்துக்களைக் கொண்ட தாவரம்

(1) கடல்மாங்காய்
(2) காசித்தும்பை
(3) மரமுந்திரிகை
(4) எண்ணை

35. அயடின் அதிகம் அடங்கியுள்ள ஓர் உணவுக்கான உதாரணம்

(1) நிலக்கடலை
(2) மீணெண்ணெய்
(3) கடல் மீன்
(4) சோயா அவரை

www.ikeduk

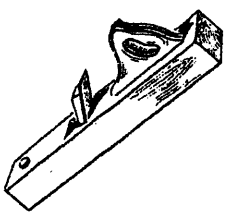
36. போமலினில் இடப்பட்ட மீனை உட்கொள்வதால் ஏற்படும் நோய் அறிகுறி எது ?.

(1) வயிற்று வலி ஏற்படுதல் (2) உதடுகள் வீங்குதல்
(3) வாந்தி வருதல் (4) உடலில் தடிப்புகள் தோன்றல்

37. இலங்கையில் அனைவருக்கும் இலவசமாகக் கிடைக்கும் ஒரு சேவை

(1) தபால் (2) போக்குவரத்து (3) தொலைபேசி (4) சுகாதாரம்

38. தச்சன் பல்வேறு பணிகளுக்குப் பயன்படுத்தும் சில கருவிகளின் படங்கள் கீழே காணப்படுகின்றன.


A


B


C


D

படங்களில் மரக் குற்றியில் உருவத்தைச் செதுக்குவதற்கும் சுவரில் ஆணியை அறைவதற்கும் பயன்படுத்தும் கருவிகள் முறையே

(1) A, B (2) C, B (3) C, D (4) D, A

39. மழை இல்லாத நாட்களில் அதிகாலையிலும் அந்திமாலையிலும் வானில் தெளிவாகத் தெரியும் கோள்

(1) செவ்வாய் ஆகும். (2) வியாழன் ஆகும்.
(3) வெள்ளி ஆகும். (4) சனி ஆகும்.

40. 'ஆற்றோடு ஆற்று நீர் அலைந்து வருமாப்போல் - அதன் பிறகே புள்ளுத் தொடர்ந்து வருமாப்போல்' என்னும் பாடல்

(1) அரிவிவெட்டுப் பாடல் (2) கும்மிப் பாடல்
(3) வண்டிப் பாடல் (4) மீனவர் பாடல்

41. தீ பற்றியதன் காரணமாக உடலின் ஒரு பகுதி எரிந்த நபரொருவருக்கு முதலுதவியைப் பெற்றுக் கொள்கையில் எம்மால் முதலில் செய்ய வேண்டியது

(1) எரிந்த பகுதியில் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும் ஆடைகளை அகற்றுதல்
(2) எரிந்த பகுதியின் மீது எண்ணெய் வகை ஒன்றைப் பூசுதல்
(3) கொப்புளங்கள் மீது பூச்சு வகை ஒன்றைப் பூசுதல்
(4) சுத்தமான குளிர்நீரால் எரிந்த பகுதியைக் குளிர்மையாக்கல்

42. வேலை செய்யும்போது இறப்பர் பாதணிகளைக் கட்டாயமாக அணிய வேண்டியோர்

(1) மின்சார வேலை செய்வோர் (2) மேசன் வேலை செய்வோர்
(3) வயல் வேலை செய்வோர் (4) சமையல் வேலை செய்வோர்

43. தேசப்படத்தில் பெருந்தெருக்கள் காட்டப்படும் நியம நிறம்

(1) நீலம் (2) கறுப்பு (3) சிவப்பு (4) பச்சை

44. பாதுகாப்பான இடம் பின்வருவனவற்றுள் எது ?

(1) பாம்பு வாழும் புற்று
(2) யானைகள் பாதையை ஊடறுத்துச் செல்லும் இடம்
(3) புகையிரதக் கடவை உள்ள புகையிரதப் பாதை
(4) நீர்ச் சுழி உள்ள நீர்நிலை

45. தோசம் நீக்கிக் கொள்வதற்காக 'பிரித் ஓதிய நீர்' தெளித்தல் எவ்வினத்தவரின் நீருடன் பிணைந்த கலாசாரப் பழக்கம்

(1) தமிழர் (2) முஸ்லிம் (3) பௌத்தர் (4) கிருஸ்தவர்

[பக்கம் 7 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

46. எலுமிச்சம்பழத்தை நீண்ட காலம் வைத்திருப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட பண்டைய முறை

(1) புகையூட்டுதல்
(2) மணலில் புதைத்து வைத்தல்
(3) தேனில் அமிழ்த்தி வைத்தல்
(4) குளிர்சாதனப் பெட்டியில் வைத்தல்

47. 'உலைத் துருத்தி' என்பது

(1) கம்மாலையில் நெருப்பு எரியக் காற்றை வழங்கும் ஓர் உபகரணம்
(2) வயலில் சேற்றை மட்டமாக்குவதற்குப் பயன்படும் ஓர் உபகரணம்
(3) வனைதல் தொழிலில் சட்டி, பானை செய்யப் பயன்படும் சக்கரம்
(4) அகழ்வுத் தொழிலில் இரத்தினக் கல் துலக்குவதற்குப் பயன்படும் கூடை

48. படத்தில் காட்டியுள்ள வீதிச் சைகையினால் கூறப்படும் செய்தி யாது ?

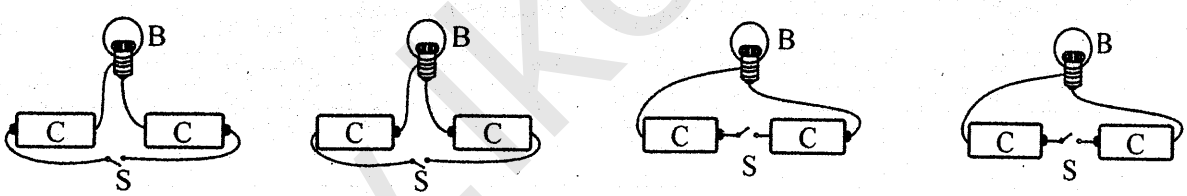


(1) வாகனம் நிறுத்தும் இடம் முன்னால்
(2) அபாயகரமான சரிவு முன்னால்
(3) ஓடத்துறை ஒன்றிலுள்ள வீதி முன்னால்
(4) வழுக்கும் வீதி முன்னால்

49. இலங்கையின் அரச இலச்சினையில் 'தன்னிறைவைக்' குறிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள குறியீடு யாது ?

(1) நிறைகுடம் (2) நெற்கதிர்கள் (3) தர்ம சக்கரம் (4) சூரியனும் சந்திரனும்

50. இரு உலர் மின்கலங்கள் (C), ஒரு மின்குமிழ் (B), ஓர் ஆளி (S) ஆகியன கம்பித் துண்டுகளின் மூலம் பின்வருமாறு தொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஆளியை இடும்போது மின்குமிழ் ஒளிரும் உரு யாது ?



(1) (2) (3) (4)

51. ஓர் அணியில் பதினொரு வீரர்கள் பங்குபற்றும் விளையாட்டு **அல்லாதது**

(1) கிறிக்கெற் (2) உதைபந்து (3) ஹொக்கி (4) வலைப்பந்து

52. யாதேனும் ஒரு பொருளை ஓர் இடத்திலிருந்து மற்றுமோர் இடத்துக்கு கொண்டு செல்லும்போது இழுப்பு நிகழும் சந்தர்ப்பம் பின்வருவனவற்றுள் யாது ?

(1) சில்லு வண்டியைத் தள்ளுதல்
(2) கிணற்றிலிருந்து நீர் வாளியை இழுத்தல்
(3) பந்தொன்றுக்கு துடுப்பால் அடித்தல்
(4) அலுமாரியை ஓர் இடத்திலிருந்து இன்னோர் இடத்துக்குத் தள்ளுதல்

53. கலாவாவி, திசாவாவி ஆகிய குளங்களைக் கட்டுவித்த அரசர்கள் முறையே

(1) மகாசேனன், தாதுசேனன்
(2) மகாசேனன், பண்டுகாபயன்
(3) தாதுசேனன், தேவநம்பியதீசன்
(4) தாதுசேனன், துட்டகைமுனு

54. சூரிய ஒளி நன்றாக விழும் இடத்தில் ஒரு மரத்தின் கிளையை பொலித்தின் பையினால் மூடிக் கட்டி வைத்து ஒரு மணித்தியாலத்திற்குப் பின்னர் அதில் அவதானிக்கக் கூடியது

(1) இலைகள் வாடியிருத்தல்
(2) இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகியிருத்தல்
(3) பொலித்தினின் உட்புறம் சிறிய நீர்த் துளிகள் இருத்தல்
(4) பொலித்தினின் வெளிப்புறம் சிறிய நீர்த் துளிகள் இருத்தல்

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

55. வீட்டிலுள்ள எல்லோரும் பொதுவாகப் பயன்படுத்தும் பொருள்

(1) பற்தூரிகை (2) குடை (3) சீப்பு (4) கைக்குட்டை

56. இயற்கையான காற்றின் சக்தி பயன்படும் ஒரு சந்தர்ப்பம்

(1) பலூன் ஊதுதல் (2) புல்லாங்குழல் வாசித்தல்
(3) ரயருக்கு வாயு நிரப்புதல் (4) அடுப்பில் தீ மூட்டுதல்

57. பிளாத்திக்குத் குழாய்த் துண்டொன்றைக் கொண்டு புல்லாங்குழலை ஆக்கும் நான்கு படிமுறைகள் பின்வருமாறு

A - வெப்பமேற்றிய இரும்பு ஆணியைக் கொண்டு அடையாளமிடப்பட்ட இடங்களில் துளைகளை இடுதல்
B - அடைப்பான் பொருத்தப்பட்ட முனையின் ஊடாக காற்று வெளியேறுவதைத் தடுப்பதற்கு மெழுகை உருக்கி ஊற்றி முத்திரை இடுதல்
C - புல்லாங்குழலில் துளைகள் இடப்பட்டுள்ள தூர அளவுப்படி அக்குழாய்த் துண்டில் அடையாளம் இடுதல்
D - ஊது துளைக்கு அருகே உள்ள முனையில் அடைப்பானைப் பொருத்துதல்

இவற்றின் சரியான ஒழுங்குமுறை யாது ?

(1) *A, C, B, D* (2) *B, C, A, D* (3) *C, A, D, B* (4) *D, E, A, C*

58. பண்டைக்கால போக்குவரத்து முறைகளின் பிரச்சினை பின்வருவனவற்றுள் எது ?

(1) சூழல் நேயத்தன்மை மிக்கவை
(2) பராமரிப்புச் செலவு குறைவு
(3) அதிக நேரம் செலவாகியமை
(4) உடற் சுகாதாரத்தைப் பேணுவதற்குப் பங்களிப்பு

59. படத்தில் தரப்பட்டுள்ள இலச்சினையினால் குறிக்கப்படுவது



(1) தொடர்பாடல்
(2) சமாதானம்
(3) சரணாலயம்
(4) பாதுகாப்பு

60. இருண்ட ஒரு பெரிய காடு இருந்தது. அங்கே ஒரு மரக்கிளையின் மேலிருந்த ஒரு குருவி தலையை அசைத்து சுற்றும் முற்றும் பார்த்தது. ஆயினும் தனக்கு ஆபத்து எனக் கருதும் எதனையும் அக்குருவி காணவில்லை. அது பார்க்காத ஒரு பக்கம் இருந்தது. அது சிறிதேனும் அப்பக்கத்தைப் பார்த்திருந்தால்..... சம்பவத்தின் மீதிப் பகுதியை நிறைவு செய்வதற்குப் பொருத்தமான **மூன்று** வாக்கியங்களை எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்துக்குக் குறையாத சொற்களைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். எழுவாய், பயனிலை தொடர்புகளும் எழுத்துக்கூட்டலும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்.)

1. .....

.....

2. .....

.....

3. .....

.....

***

www.lkedu.lk

[தமிழ் மின்னிலை ஆவணம்]
[முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
[All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்



EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 3

வினாத்தாள் I

2019.04.27 / 09:30 - 10:15

45 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக் கோட்டின் 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 தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

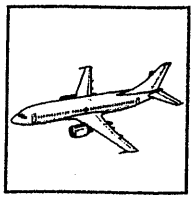
பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

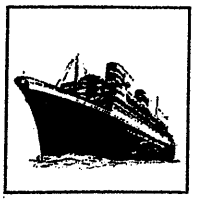
	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

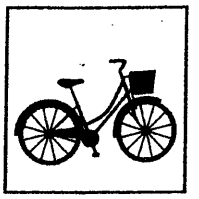
[பக். 2 ஐப் பார்க்க

● **1, 2** ஆகிய வினாக்களில் சோடிச் சொற்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

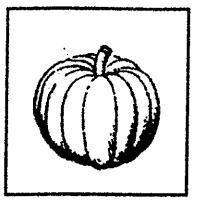
1. ஆரோக்கியம் - பயணம்

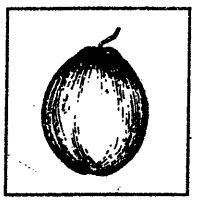

(1)

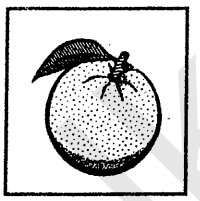

(2)


(3)

2. மரம் - குலை

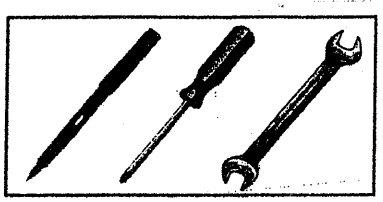

(1)

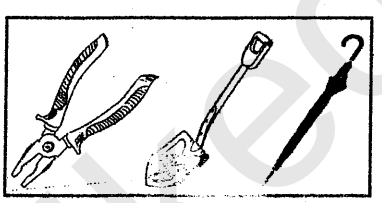

(2)

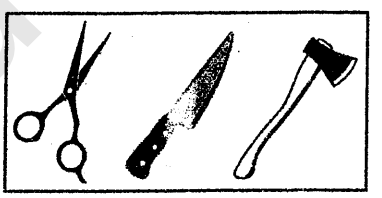

(3)

● **3, 4** ஆகிய வினாக்களில் ஒரே கூட்டத்தைச் சேர்ந்த உருக்கள் இடம்பெறும் அடைப்பைத் தெரிவுசெய்க.

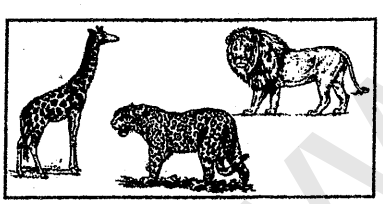
3.


(1)

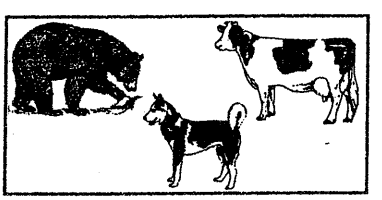

(2)


(3)

4.


(1)


(2)


(3)

● பின்வரும் கவிதையை வாசித்து **5, 6** ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவுசெய்க.

முற்றத்தில் மலர்ச் செடிகள் பூத்துக் குலுங்குது
சுற்றியதை வண்டுகளும் நாடித் தேனைக் குடிக்குது
வீசும் காற்றில் மணம் கலந்து எங்கும் பரவுது
காலை வேளையோ மனதுக்கு களிப்பு ஊட்டுது,

5. பூக்கள் மலர்ந்துள்ள இடம் எது ? அவற்றில் தேன் குடிப்பவை எவை ?

(1) முற்றம், வண்டுகள்

(2) பூந்தோட்டம், தேனீக்கள்

(3) சோலை, வண்ணத்துப்பூச்சிகள்

6. காலையில் நடைபெறும் ஆனால் கவிதையில் **குறிப்பிடப்படாத** ஒரு விடயம் எது ?

(1) பூக்களில் வண்டுகள் தேன் பருகுதல்

(2) காலைப்பொழுது மனதுக்கு மகிழ்ச்சி தருதல்

(3) சூரியன் கிழக்கு வானில் உதித்தல்

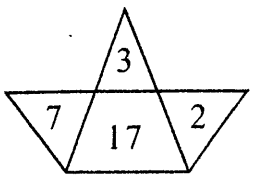
[பக். 3 ஐப் பார்க்க

www.lkedu.lk

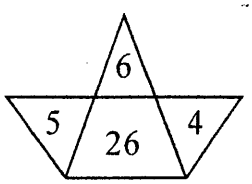
சுட்டெண் :.....

● **7, 8** ஆகிய வினாக்களில் உள்ள எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண்ணைத் தெரிவுசெய்க.

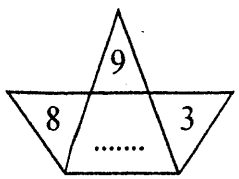
7.



(1) 30

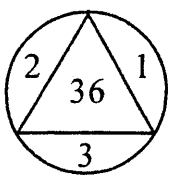


(2) 33

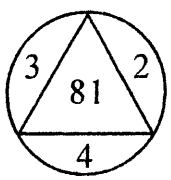


(3) 37

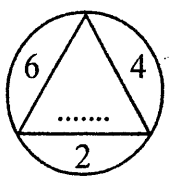
8.



(1) 100

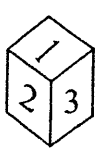


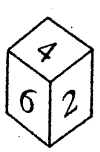
(2) 121

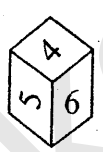


(3) 144

● தாயக்கட்டை ஒன்றின் ஆறு பக்கங்களும் 1, 2, 3, 4, 5, 6 எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள மூன்று நிலைகள் கீழே உள்ளன. அதனைக் கொண்டு **9, 10** ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவுசெய்க.







9. மேற்குறித்த தாயக்கட்டையில் 2 எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள பக்கத்திற்கு எதிரேயுள்ள பக்கத்தைக் காட்டும் எண் யாது ?

(1) 4 (2) 5 (3) 6

10. மேற்குறித்த தாயக்கட்டையில் 6 எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள பக்கத்திற்கு எதிரேயுள்ள பக்கத்தைக் காட்டும் எண் யாது ?

(1) 1 (2) 2 (3) 3

● பின்வரும் இரு தமிழ்ச் சொற்களிலும் உள்ள க, டு, தி, ர் என்னும் நான்கு தமிழ் எழுத்துக்களுக்குப் பதிலாக **1, 2, 3, 9** என்னும் இலக்கங்கள் (இதே ஒழுங்கிலன்றி) இடப்பட்டு ஏறுவரிசையில் எழுதப்பட்டுள்ளன. இதனைக் கொண்டு **11, 12** ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவுசெய்க.

கடுகதி	= **1299**
கதிர்	= **139**

11. எழுத்து 'க' இற்குப் பதிலாக இடப்பட்டுள்ள இலக்கம் யாது ?

(1) **1** (2) **3** (3) **9**

12. இலக்கம் **'3'** இற்குப் பதிலாக இடப்பட்டுள்ள எழுத்து யாது ?

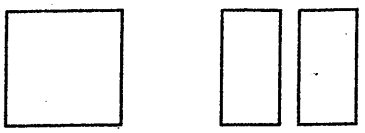
(1) க (2) தி (3) ர்

13. கடிகாரம் ஒன்று ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு 3 நிமிடங்கள் பிந்தி ஓடுகின்றது. இக்கடிகாரத்தில் காலை 8 மணிக்கு சரியான நேரம் வைக்கப்பட்டது. அன்று இரவு 8 மணியாகும்போது இக்கடிகாரம் காட்டும் நேரம் யாது ?

(1) 7.27 (2) 7.24 (3) 7.21

www.lkedu.lk

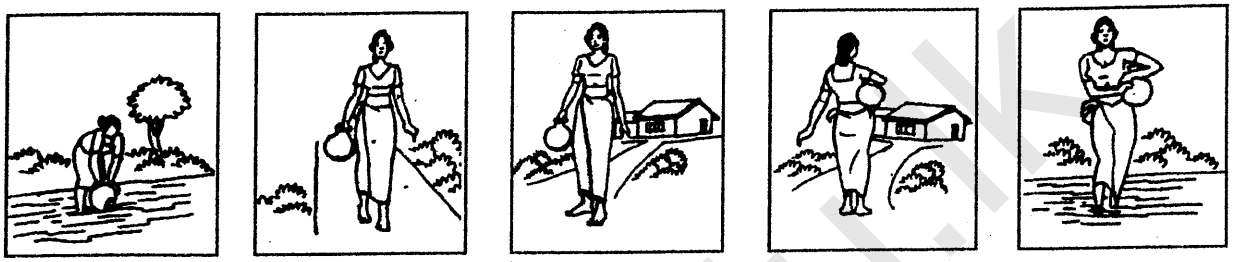
14. உரு A இல் உள்ள சதுரத்தின் பரப்பளவு 64 சதுர சென்ரிமீற்றர் ஆகும். இச்சதுரம் B, C என சமமான இரு துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டன. அவற்றில் ஒரு துண்டின் சுற்றளவு யாது ?



A B C

(1) 24 சென்ரிமீற்றர் (2) 30 சென்ரிமீற்றர் (3) 32 சென்ரிமீற்றர்

15. ஒரு சம்பவம் தொடர்பான 5 உருக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.



A B C D E

தரப்பட்டுள்ள உருக்களைச் சம்பவத்திற்கேற்ப ஒழுங்குபடுத்தும்போது பின்வருவனவற்றில் எது கிடைக்கும் ?

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

16. வாகனத் தரிப்பிடம் ஒன்றில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள கார்களினதும் முச்சக்கரவண்டிகளினதும் மொத்த எண்ணிக்கை 15 ஆகும். அவற்றின் சில்லுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 51 ஆகும். வாகனத் தரிப்பிடத்தில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள முச்சக்கரவண்டிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை ?

(1) 5 (2) 7 (3) 9

17. ஒரு கயிறு இரு சம பகுதிகளாக வெட்டப்பட்டு, அவற்றில் ஒரு பகுதி மறுபடியும் இரண்டு சம துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டன. அத்துண்டுகளில் ஒன்றின் நீளம் 8 மீற்றர் எனின், தொடக்கத்தில் இருந்த கயிற்றின் நீளம் எத்தனை மீற்றர் ?

(1) 16 (2) 24 (3) 32

● பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு **18, 19** ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவுசெய்க.

பென்சில் 2	+	பேனை 2	=	ரூபாய் 54.00
பேனை 2	+	பென்சில் 1	=	ரூபாய் 42.00
பேனை 3	+	அடிமட்டம் 1	=	ரூபாய் 59.00

18. அடிமட்டம் 2 இனதும் பேனை 3 இனதும் விலை யாது ?

(1) ரூபாய் 68.00 (2) ரூபாய் 73.00 (3) ரூபாய் 81.00

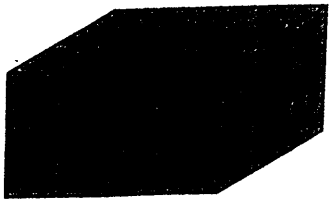
19. பென்சில் 3 இனதும் பேனை 4 இனதும் விலை யாது ?

(1) ரூபாய் 78.00 (2) ரூபாய் 85.00 (3) ரூபாய் 96.00

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

www.ikeduk

● உருவில் ஒவ்வொரு பக்கத்திலும் நிற மை பூசப்பட்டுள்ள ஒரு திண்ம மரக் குற்றி தரப்பட்டுள்ளது. அதனை முறிந்த கோடுகள் வழியே வெட்டி, பல சிறிய மரக் குற்றிகள் பெறப்பட்டன. அதனைக் கொண்டு **20, 21** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



20. முறிந்த கோடு வழியே வெட்டும்போது எத்தனை சிறிய மரக் குற்றிகள் கிடைக்கும் ?

(1) 21 (2) 36 (3) 42

21. ஒரு பக்கத்தில் மாத்திரம் நிற மை பூசப்பட்டுள்ள எத்தனை சிறிய மரக் குற்றிகள் கிடைக்கும் ?

(1) 8 (2) 10 (3) 12

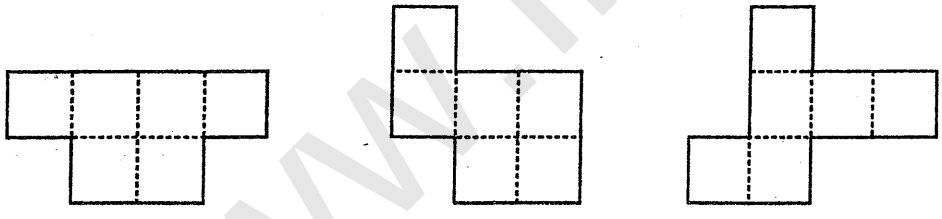
22. நாதனின் சகோதரர் குணசீலன் ஆவார். சாலினியின் கணவர் நாதன் ஆவார். குணசீலனின் சகோதரர் நிமலன் ஆவார். நிமலனின் தந்தை முகுந்தன் ஆவார். சாலினி முகுந்தனுக்கு என்ன உறவு முறை ?

(1) சகோதரி (2) பேர்த்தி (3) மருமகள்

23. வரிசையொன்றில் மதன் முன்னாலிருந்து நான்காவதாகவும் பின்னாலிருந்து எட்டாவதாகவும் நிற்கின்றான். அந்த வரிசையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர் ?

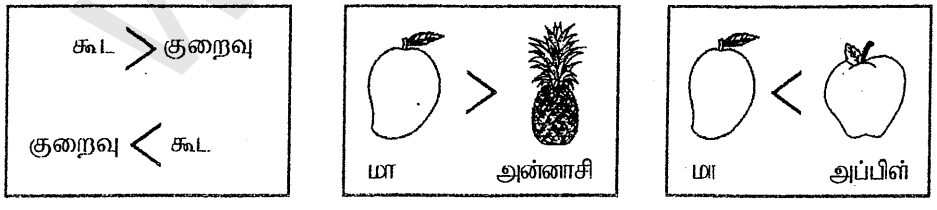
(1) 11 (2) 12 (3) 13

24. கீழே தரப்பட்டுள்ள மூன்று உருக்களிலும் உள்ள சிறிய கட்டங்கள் ஒன்றுக்கொன்று சமனாகும். எவ் உருவைப் புள்ளிக் கோடுகளின் வழியே மடிப்பதன் மூலம் ஒரு சதுரமுகியை ஆக்கலாம் ?



(1) (2) (3)

25. பழக்கடை ஒன்றில் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கைகள் பற்றிய தகவல்கள் பின்வருமாறு குறியீடுகள் மூலம் காட்டப்பட்டுள்ளன.



இதற்கேற்ப பழக்கடையில் எந்தப் பழங்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளன ?

(1) மாம்பழங்கள் (2) அன்னாசிப்பழங்கள் (3) அப்பிள்பழங்கள்

26. ஒரு பாத்திரத்தில் 1.5 லீற்றர் நீர் உள்ளது. அப்பாத்திரத்தில் உள்ள ஒரு சிறிய துளையிலிருந்து ஒவ்வொரு நிமிடமும் 75 மில்லிலீற்றர் நீர் கசிந்து வெளியேறுகின்றது. அதற்கு ஏற்ப அப்பாத்திரம் முற்றாக வெறுமையாவதற்கு எடுக்கும் நேரம் எத்தனை நிமிடம் ?

(1) 15 (2) 20 (3) 25

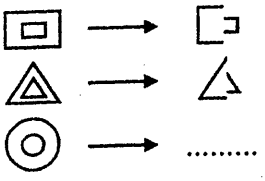
[பக். 6 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

27. 49 தொடக்கம் 99 வரையுள்ள எண்ணும் எண்களை எழுதும்போது இலக்கம் 9 ஐ எழுத வேண்டிய தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

(1) 15 (2) 16 (3) 17

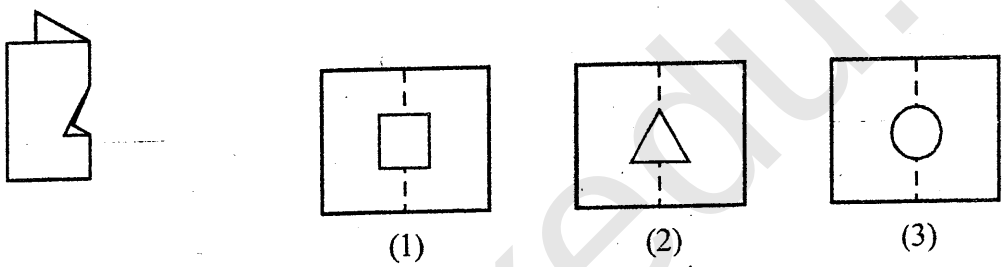
28. பின்வரும் வரிப்படத்திற்கு ஏற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான உரு இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.



(1) (2) (3)

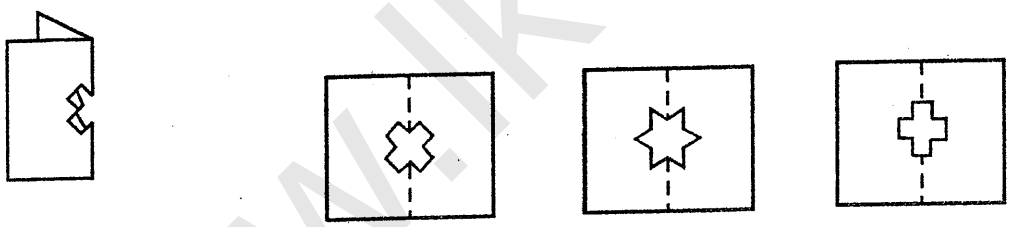
● **29, 30** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை விரிக்கும்போது தோற்றும் உருவைத் தெரிவுசெய்க.

29.



(1) (2) (3)

30.



(1) (2) (3)

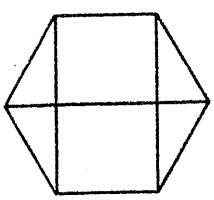
31. முரளி சங்கருக்குப் பின்னரே பாடசாலைக்கு வந்த அதே வேளை கண்ணனுக்கு முன்னரேயே பாடசாலைக்கு வந்தான். மீனா முரளிக்கு முன்னரே பாடசாலைக்கு வந்த அதே வேளை சங்கருக்குப் பின்னரேயே பாடசாலைக்கு வந்தாள். இதற்கு ஏற்ப பாடசாலைக்கு முதலில் வந்தவரும் கடைசியில் வந்தவரும் முறையே

(1) கண்ணன், முரளி

(2) மீனா, சங்கர்

(3) சங்கர், கண்ணன்

32.



இவ்வுருவில் காணப்படும் செங்கோணங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது ?

(1) 8 (2) 10 (3) 12

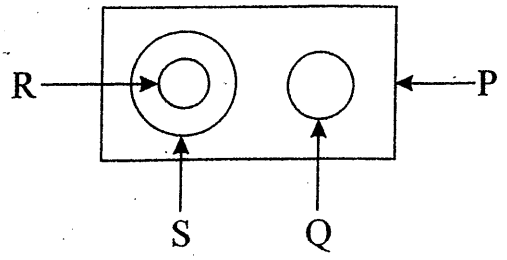
33. **1 ✳ 2 = 9 ⌘ 3** என்னும் கணிதத் தொடர்புடைமையில் ✳, ⌘ என்னும் குறியீடுகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள இரு கணிதச் செய்கைகளும் யாவை ?

(1) + உம் − உம் (2) + உம் ÷ உம் (3) × உம் ÷ உம்

[பக். 7 ஐப் பார்க்க

www.lkedu.lk

34. தாவர உணவுகள், விலங்கு உணவுகள், யோகட், உணவுகள் ஆகியவற்றுக்கிடையே உள்ள தொடர்பு பின்வரும் உருவில் வகைகுறிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் யோகட்டை வகைகுறிக்கும் எழுத்து யாது ?



(1) Q (2) R (3) S

35. பின்வரும் உரு நிரையில் உள்ள கோலத்திற்கு ஏற்ப இரு வெற்றிடங்களிலும் இருக்க வேண்டிய உருச் சோடியைத் தெரிவுசெய்க.



(1)  (2)  (3) 

36. முதலாந் தவணை விடுமுறைக்காக பாடசாலைகள் இரண்டு வாரங்கள் மூடப்பட்டன. 2019.04.09 ஆம் திகதி விடுமுறை வழங்கப்பட்டதெனின், பாடசாலைகள் மீண்டும் திறக்கப்படும் நாள் எதுவாக இருக்கும் ?

(1) ஏப்ரல் 22 ஆம் திகதி

(2) ஏப்ரல் 23 ஆம் திகதி

(3) ஏப்ரல் 24 ஆம் திகதி

37. உட்பக்கம் தெரியாத பையொன்றில் மூன்று நீலநிறப் பந்துகளும் இரண்டு பச்சைநிறப் பந்துகளும் நான்கு மஞ்சள்நிறப் பந்துகளும் உள்ளன. பந்துகளைப் பார்க்காமல் ஒரு பச்சைநிறப் பந்தினை தவறாமல் பெறுவதற்கு பையிலிருந்து வெளியே எடுக்கப்பட வேண்டிய பந்துகளின் **குறைந்தபட்ச** எண்ணிக்கை யாது ?

(1) 4 (2) 6 (3) 8

38. தற்போது ரேவதியின் வயது 12 ஆகும். அவளுடைய வயது சகோதரியின் வயதின் நான்கு மடங்காகும். ரேவதியின் வயது இன்னும் எத்தனை ஆண்டுகளில் சகோதரியின் வயதின் இரு மடங்காக இருக்கும் ?

(1) 6 (2) 10 (3) 24

39. ஒரு மாணவன் தனது வீட்டிலிருந்து வடக்கு நோக்கிச் சிறிது தூரம் சென்ற பின் வலது பக்கம் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்றான். பின்பு வலது பக்கம் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்று மீண்டும் வலது பக்கம் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்ற பின் இறுதியில் இடது பக்கம் திரும்பினான். இப்போது அவன் எந்தத் திசையை நோக்கி நிற்கின்றான் ?

(1) வடக்கு (2) தெற்கு (3) மேற்கு

40. 2009 இல் பிறந்த ஒருவர் எந்த நூற்றாண்டில் எந்த தசாப்தத்தில் பிறந்தார் ?

(1) 19 ஆம் நூற்றாண்டின் 2 ஆம் தசாப்தத்தில்

(2) 20 ஆம் நூற்றாண்டின் 9 ஆம் தசாப்தத்தில்

(3) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் 1 ஆம் தசாப்தத்தில்

* * *

www.ikedu.lk

සියලු ම හිමිමේ ඇවිරිණි]
(முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்



EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 3

வினாத்தாள் II

2019.04.27 / 10:45 - 12:00

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **மூன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
* இவ்வினாத்தாளில் **60** வினாக்கள் உள்ளன. சில வினாக்களில் உபபகுதிகளும் உள்ளன.
* **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ் வினாத்தாளிலேயே எழுதுக.**
* விடைகள் எழுதப்பட வேண்டிய வினாக்களின் விடைகளைப் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* விடையின் கீழ்க் கோடிடுமாறு கேட்கப்பட்டிருக்கும் போது **சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்து பார்ப்பதற்காகத் தாளொன்று வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/II/T/CH

www.ikeou.lk

[பக்.2 ஐப் பார்க்க

1. பின்வரும் பந்தியை வாசிக்க.

டெங்குக் காய்ச்சல் வைரஸ் கிருமியினால் தொற்றும் ஒரு நோய் ஆகும். ஈடிஸ் ஈஜிப்ட், ஈடிஸ் அல்போபிக்டஸ் என்னும் இருவகை நுளம்புகளினாலேயே இந்நோய் பரவுகின்றது. காய்ச்சலுடன் கடுமையான தலைவலி, கண்களின் கீழ் பகுதியில் வலி, உடம்பில் மேலெழும்பும் சிவப்புநிற கொப்புளங்கள் என்பன டெங்கு நோயின் சில அறிகுறிகளாகும். வெற்றுத் தகரடப்பாக்கள், சிரட்டை, யோகட் கோப்பை, இளநீர் கோதுகள் ஆகியவற்றில் நீர் தேங்காமல் துண்டுகளாக உடைத்து எறிதல் வேண்டும். அல்லது குழிதோண்டிப் புதைத்தல் வேண்டும். வெற்று ரயர்களில் மண் நிரப்புதல், வீட்டுச் சூழலை சுத்தமாக வைத்திருத்தல், நுளம்பு அழிப்பு மருந்துகளை விசுறுதல் என்பன டெங்கு நுளம்புகள் பரவாமல் தடுப்பதற்கான சில வழிமுறைகளாகும்.

பந்தியை மாத்திரம் துணையாகக் கொண்டு விடையளிக்குக.

(i) டெங்குக் காய்ச்சல் எக் கிருமியினால் தொற்றும் ஒரு நோய் ஆகும் ? :.....

(ii) டெங்கு நோயின் அறிகுறிகளுள் **இரண்டை** எழுதுக.

(1) :.....

(2) :.....

(iii) 'பிணி' என்பதற்கு ஒத்த கருத்துள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

:.....

(iv) வெற்று ரயர்களில் நுளம்புகள் பரவாமல் தடுப்பதற்கான வழிமுறையை எழுதுக.

:.....

(v) மடக்கேறு உடைய எழுத்தைக் கொண்ட ஒரு சொல்லைப் பந்தியிலிருந்து கண்டுபிடித்து எழுதுக.

:.....

(vi) பந்தியில் இடம்பெறும் படர்க்கை ஒருமை நிகழ்கால வினைச்சொல்லினை எழுதுக.

:.....

2. பின்வரும் ஒவ்வொரு மரபுத் தொடரினதும் கருத்தை எழுதுக.

(i) பூசி மெழுகுதல் :.....

(ii) அள்ளிக் குவித்தல் :.....

3. சரியான வினைச்சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) மழை பெய்தபோது பளீர்பளீர் என மின்னல் ..... (மின்னியது / மின்னின)

(ii) தேனீக்கள் பூக்களில் தேனை ..... (அருந்தியது / அருந்தின)

4. பொருத்தமான நிறுத்தக் குறிகளை இடுக.

(i) நீ பாடசாலைக்குச் சென்றாயா

(ii) ஆகா எவ்வளவு பெரிய நீர்வீழ்ச்சி

5. பின்வரும் ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் பொருத்தமான எதிர்க் கருத்துள்ள சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) அகம் : (புறம் / இல்லம் / வீடு / மனை)

(ii) மகிழ்ச்சி : (சந்தோசம் / கவலை / குதூகலம் / களிப்பு)

(iii) உண்மை : (மெய் / வாய்மை / சத்தியம் / பொய்)

6. பின்வரும் சொற்களைச் சேர்த்து எழுதுக.

(i) மண் + குடம் = ...

(ii) நாடு + பற்று = ...

www.ikedu.lk

சுட்டெண் :.....

7. பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்தி செய்க.

அச்சாணி இல்லாத தேர் ..... ஓடாது.

8. தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியமாக எழுதுக.

நல்ல / நித்திரை / பழக்கம் / ஆகும் / விட்டெழுவது / அதிகாலையில்

.....

9. பின்வரும் சொற்றொடருக்குரிய **தனிச்சொல்லை** எழுதுக.

ஒருவர் / ஒரு பொருள் தானே தன் கதையைக் கூறுவது :.....

10. சரியாக எழுத்துக் கூட்டப்பட்டுள்ள சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக. (கன்காட்சி / கண்காட்சி)

11. பின்வரும் **இணைமொழியைப்** பூர்த்தி செய்க.

கணக்கு .....

12. பின்வரும் ஆங்கிலச் சொற்களின் கருத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

(i) rainbow :..... (ii) yellow :.....

13. பின்வரும் ஒவ்வொரு படத்திற்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லை, ஆங்கில எழுத்துக்களிலேயே எழுதுக.

(i) 

..... (ii) 

.....

14. பின்வரும் சொற்களைச் சரியாக ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியங்களாக எழுதுக.

(i) do / you / what / like ? :.....

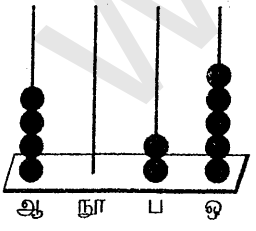
(ii) pluck / I / flowers / to / want :.....

15. (i) 'விசி எ(க்)க' என்னும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தைத் **தமிழில்** எழுதுக. :.....

(ii) பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் கூறப்படும் விதத்தைத் **தமிழ் எழுத்துகளில்** எழுதுக.

அப்பா வேலைக்குப் போகிறார். :.....

● **தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக் கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.**

16. 

இந்த எண்சட்டத்தில் வகைகுறிக்கப்படும் எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.

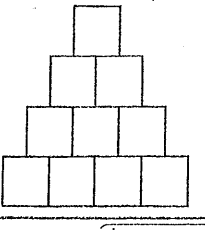
:.....

17. கீழே தரப்பட்டுள்ள உரோமன் எண்ணுக்கு முன்னால் உள்ள எண்ணையும் பின்னால் உள்ள எண்ணையும் உரோம எண் குறியீடுகளில் எழுதுக.

:....., XV, ...

18. கனவுரு ஒன்றில் உள்ள உச்சிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை ? :.....

19. எதிரே தரப்பட்டுள்ள உருவில் 0.3ஐ (பென்சிலால் அல்லது பேனையால்) நிறந்தீட்டுக.



www.lkedu.lk

20. இந்த உருவுக்கு எத்தனை சமச்சீர்க் கோடுகளை வரையலாம் ? : .....

21. 275 பயிற்சிப் புத்தகங்களை 6 பேர்களிடையே சமமாகப் பங்கிடும்போது எஞ்சும் பயிற்சிப் புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

: .....

22. பிற்பகல் 3.30 மணிக்கு கதைப் புத்தகம் ஒன்றை வாசிக்க ஆரம்பித்த சந்தியாவுக்கு அதனை வாசித்து முடிப்பதற்கு 1 மணித்தியாலம் 45 நிமிடங்கள் எடுத்தது. அவர் புத்தகத்தை வாசித்து முடித்த நேரம் இருபத்துநான்கு மணித்தியாலக் கடிகாரத்தில் காட்டப்படும் விதத்தில் இலக்கத்தில் எழுதுக.

.....: ..... மணித்தியாலம்

23.

453	270
546	172

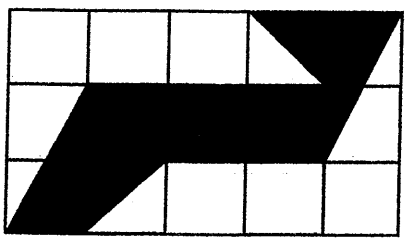
பெட்டியினுள் உள்ள எண்களில் இரண்டு எண்களைக் கூட்டினால் 625 கிடைக்கும். அவ்விரண்டு எண்களையும் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

: ....., ...

24. சீனிப் பைக்கற் ஒன்றின் நிறை 400 கிராம் ஆகும். அவ்வாறான 3 சீனிப் பைக்கற்றுக்களின் நிறையை கிலோகிராம், கிராமில் எழுதுக.

: ..... kg ..... g

25. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பயன்படுத்தி வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.



(i) நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு எத்தனை கட்டங்களுக்குச் சமனாகும் ?

: .....

(ii) ஒவ்வொரு [illegible]னதும் நீளம் 1cm உம் அகலம் 1cm உம் ஆகும். நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு எத்தனை சதுர சென்றிமீற்றர் ஆகும் ?

: .....

26. ஒரு கடையில் வைக்கப்பட்டுள்ள விலைப்பட்டியலின் ஒரு பகுதி கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

உருளைக்கிழங்கு	1 kg	ரூ. 240.00
மிளகாய்த்தூள்	1 kg	ரூ. 360.00
ரின் மீன்	1	ரூ. 160.00

விலைப்பட்டியலுக்கு ஏற்ப அட்டவணையின் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

வாங்கிய பொருள்	அளவு	விலை	
		ரூபா	சதம்
உருளைக்கிழங்கு	500 g	120	00
மிளகாய்த்தூள்	2 kg	.....	.....
ரின் மீன்	3	.....	.....
மொத்தம்		.....	.....

27. ஒரு பாத்திரத்தில் 5 லீற்றர் 650 மில்லிலீற்றர் மண்ணெண்ணெய் உள்ளது. இன்னுமொரு பாத்திரத்தில் 3 லீற்றர் 500 மில்லிலீற்றர் மண்ணெண்ணெய் உள்ளது. இரண்டு பாத்திரங்களிலும் உள்ள மண்ணெண்ணெய்யின் மொத்த அளவு யாது ?

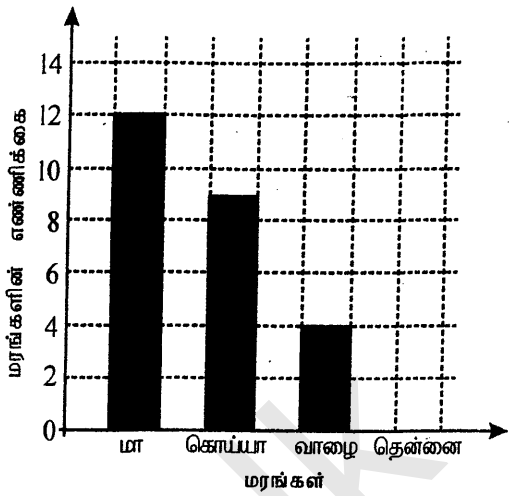
: ..... l ..... ml

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

28. பின்வரும் பின்னங்களைக் கூட்டுக. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$.....

29. ஒரு தோட்டத்தில் உள்ள நான்கு வகை மரங்களைக் குறிப்பிடும் பூரணமற்ற வரைபு உருவில் காணப்படுகின்றது. அங்கு உள்ள தென்னை மரங்களின் எண்ணிக்கை அங்கு உள்ள வாழை மரங்களினதும் கொய்யா மரங்களினதும் கூட்டுத் தொகைக்குச் சமம். வரைபின் உரிய நிரலில் தென்னை மரங்களின் எண்ணிக்கையைக் குறித்து அந்நிரலை நிழற்றுக.



● **30** தொடக்கம் **59** வரையிலான ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

30. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான தாவரங்கள் மாத்திரம் அடங்கியுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) சீண்டுக்கொடி, தொரணை, காட்டிலுப்பை
(2) மா, காட்டிலுப்பை, வேம்பு
(3) மரமுந்திரி, மா, ஈரப்பலா
(4) வேம்பு, ஈரப்பலா, சீண்டுக்கொடி

31. நீரினாலும் காற்றினாலும் பிராணிகளாலும் முறையே பரம்பும் வித்துக்கள் அடங்கியுள்ள விடை எது ?

(1) சீதேவியார் செங்கழுநீர், துத்திரி, கமுகு
(2) கமுகு, சீதேவியார் செங்கழுநீர், புலிநகம்
(3) குன்றிமணி, துத்திரி, வேங்கை
(4) புலிநகம், வேங்கை, குன்றிமணி

32. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான ஈருடகவாழ் விலங்கு

(1) நரைப்புழுணி
(2) கருங்குரங்கு
(3) மரத்தேரை
(4) சேல் கொண்டை

33. அசுத்தமான நீரைப் பருகுவதால் ஏற்படக்கூடிய நோய்

(1) யானைக்கால்
(2) டெங்கு
(3) அம்மை நோய்
(4) மஞ்சட்காமாலை

34. கல்சியம் அதிகம் அடங்கியுள்ள ஓர் உணவுக்கான உதாரணம்

(1) நிலக்கடலை
(2) முட்டை
(3) பால்
(4) மீனெண்ணெய்

35. இலங்கைத் தேசப்படத்தில் சரணாலயம் எந்நிறத்தினால் குறிக்கப்பட்டிருக்கும் ?

(1) சிவப்பு
(2) பச்சை
(3) கறுப்பு
(4) நீலம்

36. பூக்களின் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவி புரியும் விலங்கு

(1) வெட்டுக்கிளி
(2) செவ்வெறும்பு
(3) தும்பி
(4) தேனீ

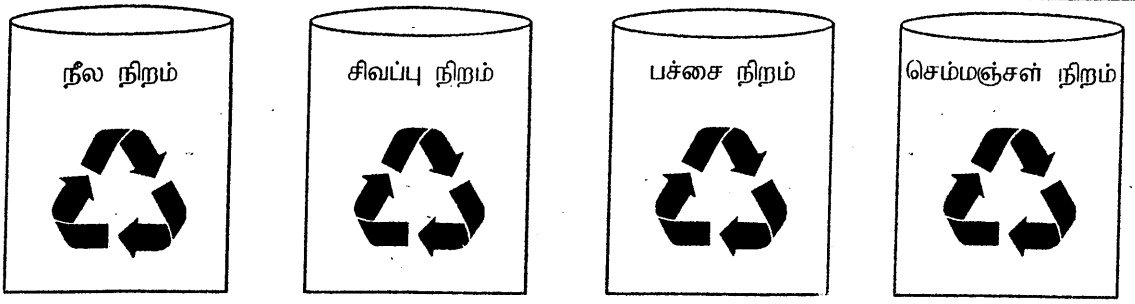
37. பண்டைக் காலத்தில் போக்குவரத்துக்காகப் பயன்படுத்திய வாகனம்

(1) சைக்கிள்
(2) பல்லக்கு
(3) படகு
(4) உலங்குவானூர்தி

38. நபர் ஒருவருக்கு வானவில் தென்படக்கூடிய சந்தர்ப்பம் பின்வருவனவற்றுள் எது ?

(1) மின்னலுடன் பெருமழை பெய்யும்போது
(2) சூரிய ஒளியுடன் உலர்காற்று வீசும்போது
(3) பெருமழையுடன் காற்று வீசும்போது
(4) சூரிய ஒளியுடன் சிறு மழை பெய்யும்போது

39.



A B C D

திண்மக் கழிவுகளை இடுவதற்காகப் பாடசாலையில் வைக்கப்பட்டுள்ள நான்கு நிறத் தொட்டிகள் படங்களில் காட்டப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் உணவின் எஞ்சியதைப் போடவும், பொலீத்தினைப் போடவும் பயன்படுத்தப்படும் தொட்டியின் நிறங்கள் முறையே யாவை ?

(1) A, B (2) B, C (3) C, D (4) A, D

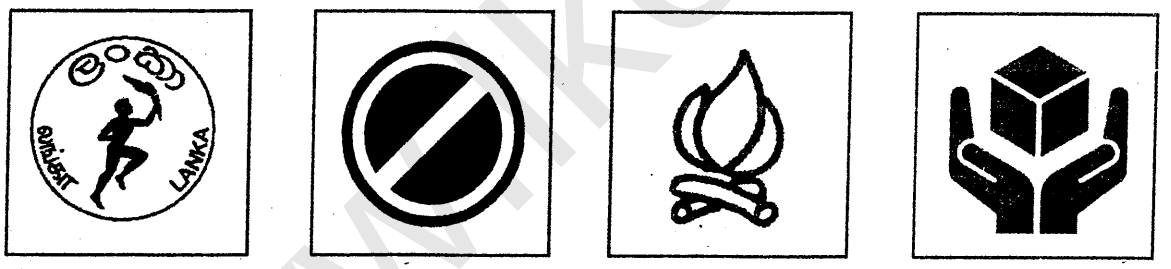
40. பின்வரும் திரவங்களை நீரில் இடும்போது நீரின் மேல் மிதக்கும் திரவம் எது ?

(1) மண்ணெண்ணெய் (2) பால் (3) வினாகிரி (4) இரசம்

41. சரியான நடத்தல் மெய்நிலையைப் பேணும்போது பாதணிகளில் முதலில் தேய்வது

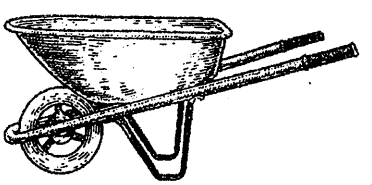
(1) பாதணி அடியின் பிற்பகுதி (2) பாதணியின் நடுப்பகுதி
(3) பாதணியின் முற்பகுதி (4) பாதணியின் ஓரம்

42. 'தீ பற்றவைப்பது ஆபத்து' என்பதைக் காட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் உருவக் குறியீடு யாது ?



(1) (2) (3) (4)

43. படத்தில் தரப்பட்டுள்ள வேலையை இலகுவாக்கும் பொறி எது ?



(1) கப்பி
(2) பாரம் தூக்கி
(3) சில்லு வண்டி
(4) கஸ்பர் வீல்

44. 'பொலி பொலி தாயே
பொலி தம்பிரானே பொலி.....'
மேற்கூறிய பாடல் பாடப்படும் சந்தர்ப்பம் யாது ?

(1) அருவி வெட்டும்போது (2) தாலாட்டும் போது
(3) சூடு மிதிக்கும்போது (4) கும்மி அடிக்கும்போது

45. அலுமினியப் பாத்திரத்தில் சமைக்கப்படும் உணவுடன் சேர்க்கக்கூடாத பொருள்

(1) ஏலம் (2) கராம்பு (3) இஞ்சி (4) கொறுக்காய்

46. இலங்கையின் அரச இலச்சினையில் 'தார்மீகத்தைக்' குறிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள குறியீடு யாது ?

(1) நிறைகுடம் (2) நெற்கதிர்கள் (3) பூவிதழ்கள் (4) தர்ம சக்கரம்

www.ikeduk.lk

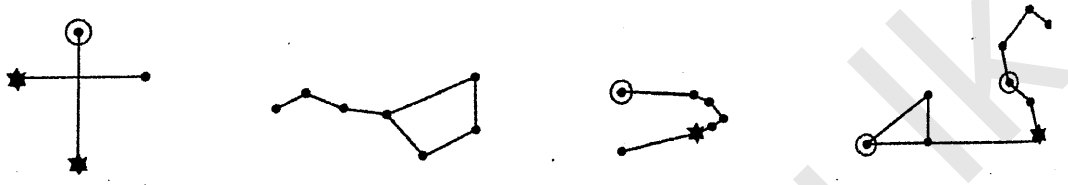
47. கிழங்குத் துண்டுகளை நாட்டுவதன் மூலம் புதிய தாவரங்களைப் பெறக்கூடிய **இரண்டு** பயிர்கள்

(1) மரவள்ளி, வற்றாளை
(2) வள்ளி, உருளைக்கிழங்கு
(3) கரட், மரவள்ளி
(4) முள்ளங்கி, பீற்றூட்

48. 'தீ தாள்' என்பது

(1) தீயிலிருந்து பாதுகாப்புப் பெறுவதற்கு அணியப்படும் ஆடை
(2) வாளைத் தீட்டுவதற்குப் பயன்படும் ஓர் உபகரணம்
(3) தைக்கும்போது ஊசி விரலைக் குத்தாதிருக்க விரலுக்கு அணிவது
(4) சித்திரம் வரைவதற்குப் பயன்படும் ஒரு வகைத் தாள்

49. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களில் 'தென்சிலுவை' உடுத் தொகுதியைக் காட்டும் உரு எது ?



(1) (2) (3) (4)

50. உருவில் உள்ள பொலீஸ்காரரின் சைகை எதனைக் குறிப்பிடுகின்றது ?



(1) பின்னாலிருந்து வரும் வாகனங்களை மாத்திரம் நிறுத்துக.
(2) முன்னாலிருந்து வரும் வாகனங்களை மாத்திரம் நிறுத்துக.
(3) முன்னாலிருந்தும் பின்னாலிருந்தும் வரும் எல்லா வாகனங்களையும் நிறுத்துக.
(4) முன்னாலிருந்தும் பின்னாலிருந்தும் வரும் எல்லா வாகனங்களையும் நிறுத்த வேண்டாம்.

51. 'இவர் பாரத தேசத்தில் பிறந்திருப்பாரானால் அவர் ஒரு தெய்வம் போன்று போற்றப்பட்டிருப்பார்.' என இந்திய பிரதிநிதி திரு எம்.எஸ். அனே அவர்களால் சிறப்பித்துக் கூறப்பட்ட இலங்கையின் தேசிய வீரர்

(1) சேர் டீ.பீ. ஜயதிலக்க
(2) கலாநிதி ஆனந்த குமாரசுவாமி
(3) கலாநிதி சீ. டபிள்யூ. டபிள்யூ. கன்னங்கரா
(4) ஆதர் சி. கிளாக்

52. ஊவா மாகாணத்தைச் சேர்ந்த ஒரு நகரம்

(1) குருநாகல் (2) இரத்தினபுரி (3) புத்தளம் (4) மொனராகலை

53. கைக்குட்டையில் பூவைத் தைக்கும்போது பூவின் காம்பைத் தைப்பதற்கு மிக உகந்த தையல் முறை யாது ?

(1) வெட்டுக்குத்துத் தையல்
(2) நரம்புத் தையல்
(3) விஸ்பம் தையல்
(4) கம்பளித் தையல்

54. விளக்குமாறை வினைத்திறனுடைய வகையிலும் விளைதிறனுடைய வகையிலும் பயன்படுத்துவதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய ஒரு வழிமுறையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ஒரு பக்க ஈர்க்குகள் கூடுதலாகத் தேயுமாறு கூட்டுதல்
(2) ஈர்க்குகள் மழையில் நனையுமாறு வெளிப்புறச் சுவரில் தொங்கவிடுதல்
(3) விளக்குமாறிலிருந்து ஈர்க்குகளை முறித்து எடுத்தல்
(4) ஈர்க்குகள் சமமாகத் தேயும் வகையில் சரியாகக் கூட்டுதல்

55. எல்லே விளையாட்டில் ஒரு குழுவில் இருக்க வேண்டிய வீரர்களின் ஆகக்குறைந்த எண்ணிக்கை

(1) 10 (2) 11 (3) 12 (4) 16

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

56. பின்வருவனவற்றுள் எது உடன்பாடான நேர் நடத்தை ?

(1) இடத்துக்கிடம் கடதாசித் துண்டுகள் போடப்பட்டு வகுப்பறை இருத்தல்
(2) உணவு உட்கொண்ட பின்னர் பாத்திரங்களைக் கழுவாது வைத்தல்
(3) காலையில் நித்திரைவிட்டு எழும்பியவுடன் படுக்கையை ஒழுங்கு படுத்தல்
(4) வீட்டில் புத்தகங்கள் வைக்கப்பட்டுள்ள இடம் நேர்த்தியின்றி இருத்தல்

57. ஒரு குறித்த பிரதேசத்தில் மண்சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது. அப்பிரதேசத்திலிருந்து மக்களை விரைவாக வெளியேறுமாறு அறிவுறுத்துவதற்கு மிகவும் உகந்த ஊடகம்

(1) ஒலிபெருக்கி (2) தொலைபேசி (3) வானொலி (4) தொலைக்காட்சி

58. மழை பெய்யப் போவதை உணர்ந்துகொள்ளத்தக்க விலங்கின் நடத்தை **அல்லாதது**

(1) எறும்பு புற்றுக்குள் செல்லல் (2) ஈசல் பறத்தல்
(3) மயில் தோகை விரித்து ஆடுதல் (4) காகம் இடைவிடாது கரைதல்

59. "எனது உள்ளத்தை அமைதிப்படுத்திக்கொள்ள முடிந்தது. எனது அமைதியான மனதில் நல்ல கருத்துக்களை ஏற்படுத்திக்கொள்ள முடியும். வீட்டுக்காக நான் செய்ய வேண்டிய கடமைகளை நான் கட்டாயம் செய்வேன்." இந்த எண்ணம் மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டில் எந்தப் படிமுறைக்கு உரியது ?

(1) மனதைத் தளர்த்துதல் (2) மனவுறுதி
(3) பிரார்த்தனை (4) மலர்வு

60. "எமது நாடு அழகானது" என்னும் தலைப்பில் **மூன்று** வாக்கியங்களை எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்துக்குக் குறையாத சொற்களைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். எழுவாய், பயனிலை தொடர்புகளும் எழுத்துக்கூட்டலும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்.)

1. .....

.....

2. .....

.....

3. .....

.....

***

www.ikeudu.lk

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்

அறிவுமதி 5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 4

வினாத்தாள் I

2019.05.04 / 09:30 - 10:15

45 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக் கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **முன்றாம் 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 தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

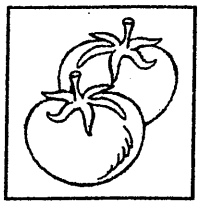
பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

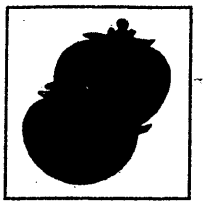
	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

[பக். 2 ஐப் பார்க்க

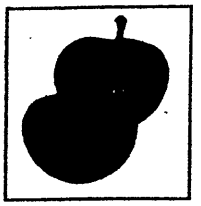
● **1, 2** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவின் நிழல் உருவைத் தெரிவுசெய்க.

1.

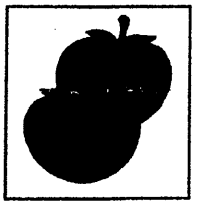




(1)

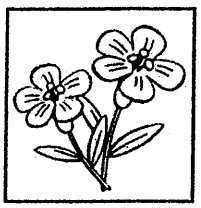


(2)



(3)

2.





(1)



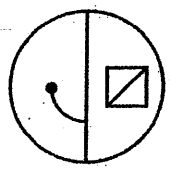
(2)

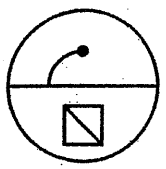


(3)

● **3, 4** ஆகிய வினாக்களில் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய உருவைத் தெரிவுசெய்க.

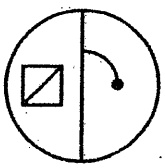
3.







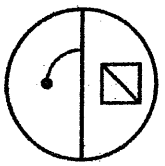
.....



(1)

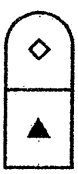


(2)



(3)

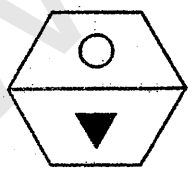
4.



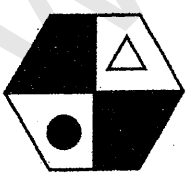
இற்கு



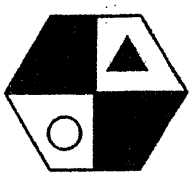
எனின்,



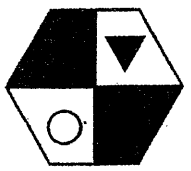
இற்கு ..... ஆகும்.



(1)



(2)



(3)

● **5, 6** ஆகிய வினாக்களில் வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

5. நூலகத்திற்கு நூல்கள் போன்று பேருந்துக்கு .....

(1) வியாபாரிகள் (2) நடத்துநர் (3) பயணிகள்

6. மீனவனுக்குக் கடல் போன்று விளையாடுபவனுக்கு .....

(1) மைதானம் (2) பந்து (3) துடுப்பு

www.ikeduk

சுட்டெண் :.....

● பின்வரும் கவிதையை வாசித்து **7, 8** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

மனதில் உறுதி வேண்டும்
உடலில் வலிமை வேண்டும்
சோம்பலை விலக்கிட வேண்டும்
நாட்டுக்கு உழைக்க வேண்டும்.

7. இக்கவிதை தரும் முழுமையான செய்தி யாது ?

(1) சோம்பலை அகற்றிடுக.

(2) கடுமையாக வேலை செய்திடுக.

(3) நாட்டுக்குப் பெருமதியுடையவனாகுக.

8. இக்கவிதையின்படி நாட்டுக்காக உழைக்கும் ஒருவரிடம் இருக்கத்தக்க இரு இயல்புகளாவன

(1) மனதில் உறுதியும் வேலையில் சோம்பலின்மையும்

(2) மனதை முன்னேற்றுதலும் உடலை வளர்த்தலும்

(3) மனதை உறுதிப்படுத்தலும் உடலை வளர்த்தலும்

● பின்வரும் கட்டத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு **9, 10** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

△	=	உதவி	●	=	சரியான
✶	=	மிகவும்	□	=	செய்தமைக்கு
▲	=	இனிமையானது	♦	=	நன்றி
■	=	அழகானது	&	=	கீதம்
○	=	உமது	✤	=	இரக்கம்

9. மரியாதையாக நடந்து கொள்வதற்கான கூற்றைக் காட்டும் குறியீட்டு வரிசையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ○△■▲ (2) △□✶♦ (3) ○△●▲

10. மதிப்பைக் கணிக்கும் கூற்றைக் காட்டும் குறியீட்டு வரிசையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ○&✶♦ (2) ○✤●■ (3) ○&✶▲

11. 2019ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை எனின் 2020ஆம் ஆண்டு டிசெம்பர் 31ஆம் திகதி என்ன கிழமை ?

(1) செவ்வாய்க்கிழமை (2) புதன்கிழமை (3) வியாழக்கிழமை

12. முதலாம் வெற்றிடத்திற்கும் இரண்டாம் வெற்றிடத்திற்கும் முறையே மிகப் பொருத்தமான சோடிச் சொற்களைத் தெரிவுசெய்க.

மக்கள் தத்தம் அன்றாடக் கடமைகளை முடித்துவிட்டு ..... வேளையிலே தாம் மன அமைதி பெறவும் ஆறுதலடைவதற்கும் அண்மையிலே காணப்படுகின்ற ..... நாடிச் செல்வர்.

(1) படுத்திருக்கும், சிற்றுண்டிச்சாலைகளை

(2) களைத்திருக்கும், பூங்காக்களை

(3) மகிழ்ந்திருக்கும், பூங்காக்களை

www.ikedu.lk

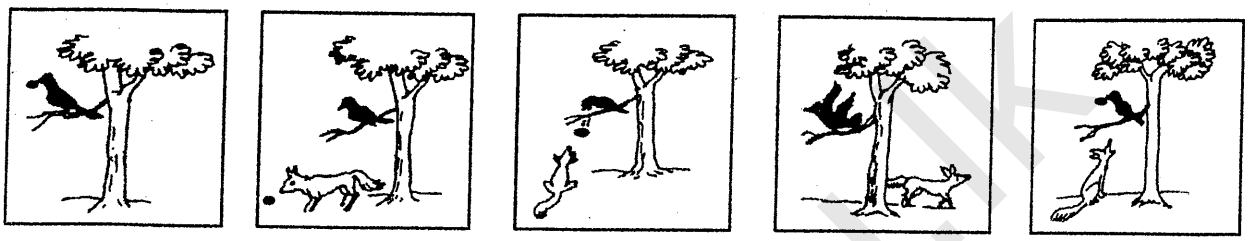
13. மு.ப. 1.30 இற்கு கொழும்பு விமான நிலையத்திலிருந்து புறப்பட்ட ஆகாயவிமானம் ஒன்று அன்றைய தினமே பாங்கொக் நேரம் மு.ப. 6.00 மணிக்கு பாங்கொக் விமானநிலையத்தில் வந்திறங்கியது. கொழும்பு நேரம் மு.ப. 6.00 மணியாகும்போது பாங்கொக் நேரம் மு.ப. 7.00 மணியாகும். விமானப் பயணத்திற்கு எடுத்த நேரம் எவ்வளவு ?

(1) 2 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள்

(2) 3 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள்

(3) 4 மணித்தியாலம்

14. ஒரு சம்பவம் தொடர்பான ஐந்து உருக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.



A B C D E

தரப்பட்டுள்ள உருக்களைச் சம்பவத்திற்கேற்ப ஒழுங்குபடுத்தும்போது பின்வருவனவற்றில் எது கிடைக்கும் ?

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

15. 4 மீற்றர் நீளமும் 4 மீற்றர் உயரமும் உள்ள சுவருக்குப் பூச 4 லீற்றர் தீந்தை தேவைப்படுகிறது. 8 மீற்றர் நீளமும் 1 மீற்றர் உயரமும் உள்ள அத்தகைய ஒரு சுவருக்குப் பூச எத்தனை லீற்றர் தீந்தை தேவைப்படும் ?

(1) 3 லீற்றர் (2) 2 லீற்றர் (3) 1 லீற்றர்

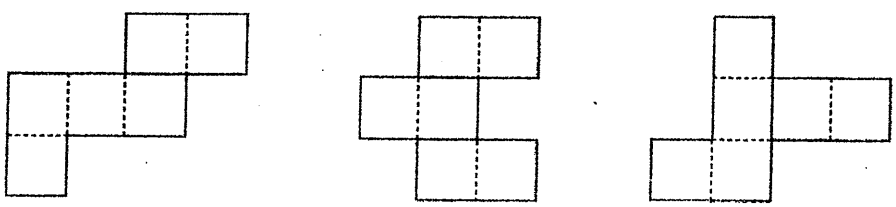
16. கேசவனின் சகோதரி லதா ஆவார். லதாவிற்கு சம எண்ணிக்கையான சகோதரிகளும் சகோதரர்களும் உள்ளனர். கேசவனுக்கு உள்ள சகோதரர்களின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்கான சகோதரிகள் உண்டு. இக்குடும்பத்தில் உள்ள ஆண் பிள்ளைகளினதும் பெண் பிள்ளைகளினதும் எண்ணிக்கைகள் யாவை ?

(1) ஆண் பிள்ளைகள் 2, பெண் பிள்ளைகள் 3

(2) ஆண் பிள்ளைகள் 3, பெண் பிள்ளைகள் 3

(3) ஆண் பிள்ளைகள் 3, பெண் பிள்ளைகள் 4

17. கீழே தரப்பட்டுள்ள மூன்று உருக்களிலும் உள்ள சிறிய கட்டங்கள் ஒன்றுக்கொன்று சமனாகும். எவ் உருவைப் புள்ளிக் கோடுகளின் வழியே மடிப்பதன் மூலம் ஒரு சதுரமுகியை ஆக்க முடியாது ?



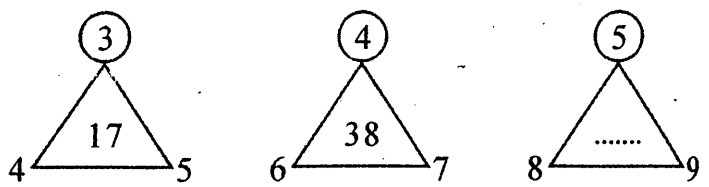
(1) (2) (3)

18. நிமலன், நாதன், மீனா, குமாரி என்ற நான்கு மாணவர்களில் இருவரை ஆசிரியை தெரிவுசெய்ய வேண்டியுள்ளது. அதனை ஒன்றிலிருந்தொன்று வேறுபட்ட எத்தனை விதங்களில் செய்யலாம் ?

(1) 2 (2) 4 (3) 6

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

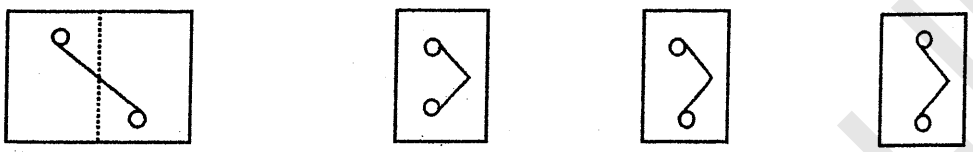
19. பின்வரும் உருக்களில் உள்ள எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண்ணைத் தெரிவுசெய்க.



(1) 65 (2) 66 (3) 67

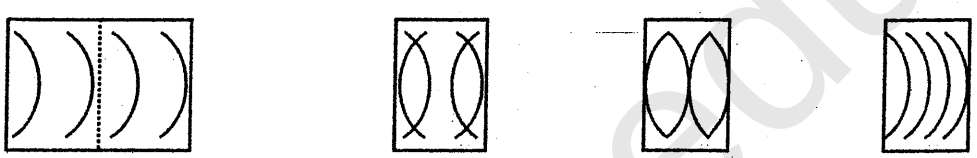
● **20, 21** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் உள்ள செவ்வகத்தாளை நடுவில் உள்ள புள்ளிக்கோடு வழியே இடப் பக்கத்தின் மீது வலப் பக்கத்தை மடிக்கும்போது தோற்றும் விதத்தைத் தெரிவுசெய்க.

20.



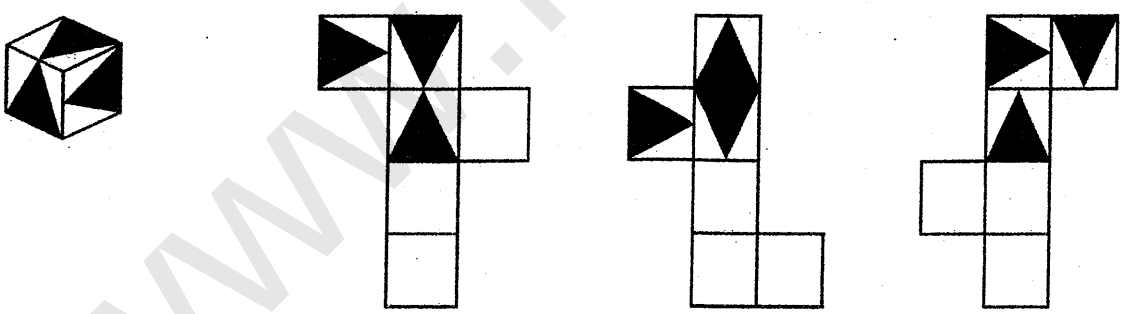
(1) (2) (3)

21.



(1) (2) (3)

22. பின்வரும் உருவில் அட்டைத்தாளினால் செய்யப்பட்ட ஒரு சதுரமுகி உள்ளது. அது விரிக்கப்படும் போது தோற்றும் விதம் யாது ?



(1) (2) (3)

23. ஆஷா கீதாவிலும் பார்க்க உயரம் கூடியவள். கீதா சீதாவிலும் பார்க்க உயரம் குறைந்தவள். சீதா ஆஷாவிலும் பார்க்க உயரம் கூடியவள். இம்மூன்று பேர்களிலும் உயரம் குறைந்தவரும் உயரம் கூடியவரும் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ஆஷா, கீதா ஆகியோர்
(2) கீதா, சீதா ஆகியோர்
(3) ஆஷா, சீதா ஆகியோர்

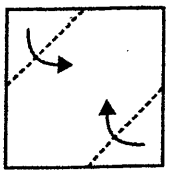
24. ஒரு புத்தகத்தின் விலை ரூ. 40 எனவும் ஒரு பென்சிலின் விலை ரூ. 12 எனவும் கடை ஒன்றின் விலைப்பட்டியலில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. அக்கடைக்குச் சென்ற சாலினி மூன்று புத்தகங்களையும் ஐந்து பென்சில்களையும் வாங்கிக் கொண்டு கடை உரிமையாளருக்கு ரூ. 50 காசுத் தாள்கள் மூன்றைக் கொடுத்தாராயின், கடை உரிமையாளர் மேலும் எவ்வளவு பணத்தை அவரிடம் கேட்பார் ?

(1) ரூ. 20 (2) ரூ. 30 (3) ரூ. 40

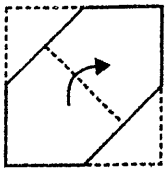
[பக். 6 ஐப் பார்க்க

www.ikeduuk

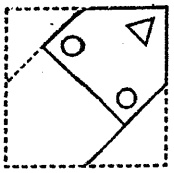
25. சதுர வடிவம் உள்ள ஒரு தாள் முறையே X, Y என்னும் உருக்களில் உள்ள முறிந்த கோடுகள் வழியே அம்புக்குறிகள் காட்டும் திசை வழியே மூன்று தடவைகள் மடிக்கப்படுகின்றன. மூன்றாவதாக மடிக்கப்பட்ட தாளில் Z இல் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு இரு வட்டங்களும் ஒரு முக்கோணியும் வெட்டி நீக்கப்படுகின்றன.



X

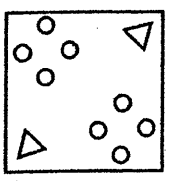


Y

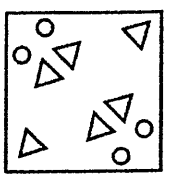


Z

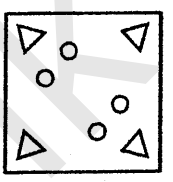
தாளை முற்றாக விரிக்கும்போது காணக் கிடைக்கும் உரு யாது ?



(1)



(2)



(3)

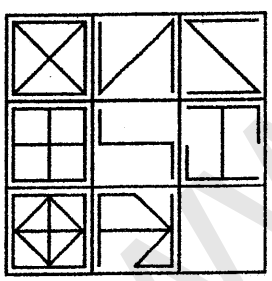
26. கிறீஸ் பூசப்பட்ட வழுக்கு மரம் ஒன்றில் ஒருவன் ஒரு பாய்ச்சலில் 3 அடிகள் ஏற 2 அடிகள் சறுக்கி கீழே வருவான். 10 அடிகள் உயரமான வழுக்கு மரத்தின் உச்சியைத் தொட எத்தனை பாய்ச்சல்கள் தேவைப்படும் ?

(1) 4 (2) 5 (3) 6

27. சுமதியின் தாய் கமலினி ஆவார். கமலினியின் சகோதரன் சுமன் ஆவார். சுமனின் தம்பி சுரேஷ் ஆவார் எனின், சுமதிக்கு சுரேஷ் என்ன உறவு முறை ?

(1) தந்தை (2) சிற்றப்பா (3) மாமா

28. வெறுமையாயுள்ள அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

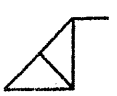




(1)

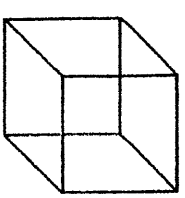


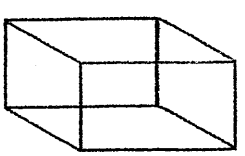
(2)



(3)

29. பின்வரும் இரு திண்மங்கள் தொடர்பாகவும் தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களில் சரியானதைத் தெரிவுசெய்க.





(1) விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை உச்சிகளின் எண்ணிக்கையிலும் குறைவானது.

(2) உச்சிகளின் எண்ணிக்கை முகங்களின் எண்ணிக்கையிலும் குறைவானது.

(3) முகங்களின் எண்ணிக்கை விளிம்புகளின் எண்ணிக்கையிலும் குறைவானது.

[பக். 7 ஐப் பார்க்க

www.ikeu.lk

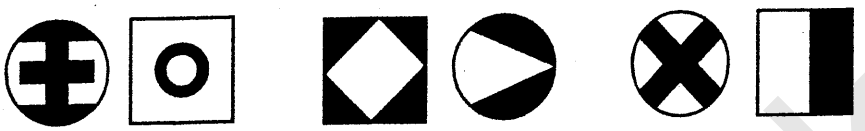
● **30, 31** ஆகிய வினாக்களில் உள்ளவை ஓர் ஆடியில் விம்பமாகக் காட்சி தருகையில் அதே மாதிரித் தெரியும் இரு எழுத்துக்களும் இரு உருக்களும் எவை ?

30.



(1) (2) (3)

31.

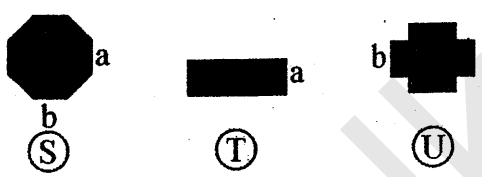


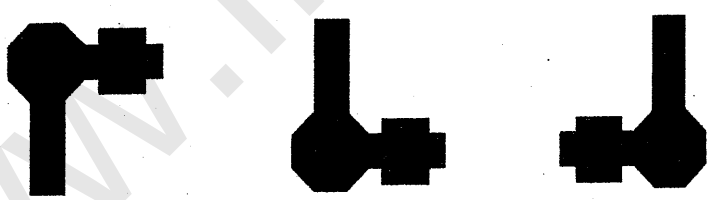
(1) (2) (3)

32. △ × □ = 72 ஆகவும் △ − □ = 1 ஆகவும் இருப்பின் △ + □ இன் பெறுமானம் யாது ?

(1) 16 (2) 17 (3) 18

33. Ⓢ, Ⓣ, Ⓤ என்னும் தள உருவங்களின் ஒரே எழுத்தினால் காட்டப்படும் பக்கங்களை இணைப்பதன் மூலம் பின்வரும் எவ்வடிவத்தைப் பெற்றலாம் ?





(1) (2) (3)

34. எனது வயதின் இரண்டு மடங்கு அண்ணனின் வயது ஆகும். அண்ணனின் வயதைவிட அக்கா மூன்று வயது இளையவர். எனது வயது ஒன்பது எனின், எங்கள் மூவரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை யாது ?

(1) 39 (2) 42 (3) 45

35. ஒரு பெட்டியில் 6 நீலநிறப் பேனைகளும் 8 சிவப்புநிறப் பேனைகளும் உள்ளன. பேனைகளைப் பார்க்காமல் ஒரு நீலநிறப் பேனையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு பெட்டியிலிருந்து ஆகக் குறைந்த எண்ணிக்கையான எத்தனை பேனைகளை வெளியே எடுக்க வேண்டும் ?

(1) 7 (2) 8 (3) 9

36. ஓர் இடத்திலிருந்து பயணத்தை ஆரம்பித்த மனிதன் ஒருவன் 20 மீற்றர் தெற்கு நோக்கியும் அவ்விடத்திலிருந்து 30 மீற்றர் கிழக்கு நோக்கியும் அவ்விடத்திலிருந்து 20 மீற்றர் வடக்கு நோக்கியும் சென்று, அவ்விடத்திலிருந்து மேற்கு நோக்கி 10 மீற்றர் சென்று பயணத்தை முடித்தான். அம்மனிதன் இப்போது தொடக்க இடத்திலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளான் ?

(1) 20 மீற்றர் (2) 15 மீற்றர் (3) 10 மீற்றர்

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

37. ஒவ்வொன்றும் 20 சென்ரிமீற்றர் நீளமுள்ள 3 உலோகத் துண்டுகள் ஒரு தனித் துண்டாக ஒட்டப்பட்டன. ஒவ்வொரு தடவை ஒட்டும்போதும் ஒவ்வோர் உலோகத் துண்டின் 3 சென்ரிமீற்றரை ஒன்றன்மீதொன்று வைக்க நேரிட்டது. இறுதியாகக் கிடைக்கும் உலோகத் துண்டின் நீளம் எத்தனை சென்ரிமீற்றர் ?

(1) 50 சென்ரிமீற்றர் (2) 54 சென்ரிமீற்றர் (3) 56 சென்ரிமீற்றர்

38. கொழும்பிலிருந்து சிலாபம், புத்தளம் ஊடாக அநுராதபுரத்திற்கான தூரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

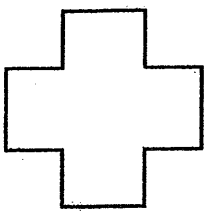


இருந்து	வரைக்கும்	தூரம்
கொழும்பு	சிலாபம்	76 km
கொழும்பு	புத்தளம்	142 km
புத்தளம்	அநுராதபுரம்	72 km
சிலாபம்	அநுராதபுரம்	..... km

சிலாபத்திலிருந்து புத்தளம் ஊடாக அநுராதபுரத்திற்கான தூரம் எத்தனை கிலோமீற்றர் ?

(1) 72 கிலோமீற்றர் (2) 138 கிலோமீற்றர் (3) 290 கிலோமீற்றர்

39. இவ்வுருவின் உள்ளேயும் வெளியேயும் உள்ள செங்கோணங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது ?



(1) 8 (2) 10 (3) 12

40. இரு பகுதிகளும் சமமாக இருக்கும் நிரையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ○○△○⬠△ = ○○○△⬠△

(2) ⬠○△△⬠○ = ⬠○△△⬠○

(3) △○⬠○△⬠ = △⬠○○△⬠

* * *

www.ikedu.lk

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்

அறிவுமதி 5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 4

வினாத்தாள் II

2019.05.04 / 10:45 - 12:00

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **மூன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
* இவ்வினாத்தாளில் **60** வினாக்கள் உள்ளன. சில வினாக்களில் உபபகுதிகளும் உள்ளன.
* **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ் வினாத்தாளிலேயே எழுதுக.**
* விடைகள் எழுதப்பட வேண்டிய வினாக்களின் விடைகளைப் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* விடையின் கீழ்க் கோடிடுமாறு கேட்கப்பட்டிருக்கும் போது **சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்து பார்ப்பதற்காகத் தாளொன்று வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/II/T/CH

www.ikeu.lk

1. பின்வரும் பந்தியை வாசிக்க.

அழகை அனைவரும் விரும்புகின்றோம். நாம் வாழும் வீடு அழகாக இருக்க வேண்டும். அழகுக்கு மேலும் அழகு தருவது தொட்டிகளில் வளர்க்கப்படும் வண்ண வண்ண மீன்களே! சுறுசுறுப்பாக நீந்திச் செல்லும் மீன்கள் வற்றாத மகிழ்ச்சியை எமக்குத் தருகின்றன. அலங்கார மீன்களை வளர்ப்பது எமது உடல் நலத்திற்கு நல்லது எனக் கூறுவர். இவற்றைப் பார்த்து மகிழ்வதால் மன அழுத்தம் குறைகிறது. இரத்த அழுத்தம் உடையவர்களுக்கு அது குறைவதாகக் கண்டறிந்துள்ளனர். எனவே நாமும் அழகிய மீன்களைத் தொட்டிகளில் வளர்த்துப் பயன் பெறுவோம்.

பந்தியை மாத்திரம் துணையாகக் கொண்டு விடையளிக்குக.

(i) நாம் வாழும் வீடு எப்படி இருக்க வேண்டும் ? :.....

(ii) அலங்கார மீன்களைப் பார்த்து மகிழ்வதால் எது குறைகிறது ? :.....

(iii) 'மெய்' என்பதற்கு ஒத்த கருத்துள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

:.....

(iv) 'சோம்பலாக' என்பதற்கு எதிர்க் கருத்துள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

:.....

(v) விசிறியும் சுழியும் கொண்ட எழுத்தையுடைய சொல்லைப் பந்தியிலிருந்து கண்டு பிடித்து எழுதுக.

:.....

(vi) பந்தியில் குறிப்பிடப்படும் அடுக்குத்தொடரை எழுதுக. :.....

2. பின்வரும் சொற்கள் இரண்டு சொற்களினால் ஆக்கப்பட்டவை. அவற்றின் முதல் எழுத்துக்கள் மாறியுள்ளன. **சரியான சொல்லை ஆக்கி** எழுதுக.

(i) உலை மச்சி :.....

(ii) ஆடல் கமை :.....

3. பின்வரும் வாக்கியங்களில் உள்ள எழுத்துப் **பிழைகளைத் திருத்தி** அவ்வாக்கியங்களை எழுதுக.

(i) நேற்று மலை பெய்தது. :.....

(ii) நான் மனல் வீடு கட்டினேன். :.....

4. சரியான **வினைச்சொல்லின்** கீழ்க் கோடிடுக.

(i) பூந்தோட்டத்தில் மல்லிகைப் பூக்கள் (மலர்ந்தது / மலர்ந்தன)

(ii) நான் எனது தங்கையுடன் பாடசாலைக்குச் (சென்றேன் / சென்றோம்)

(iii) நூலகத்தில் அனைத்துத் துறை சார்ந்த நூல்களும் (இருந்தது / இருந்தன)

5. பின்வரும் இறந்தகால வாக்கியங்களை **நிகழ்கால** வாக்கியங்களாக மாற்றி எழுதுக.

(i) புறாக்கள் பறந்து சென்றன.

:.....

(ii) அவர்கள் வயலில் வேலை செய்தனர்.

:.....

6. பின்வருபவை அறிவித்தல் ஆயின் ○ எனவும் அறிவுறுத்தல் ஆயின் △ எனவும் அடையாளம் இடுக.

(i) வீதியின் வலது புறமாக நடந்து செல்லுங்கள். (.....)

(ii) நாளை நாடு பூராகவும் இடியுடன் கூடிய மழை பெய்யும். (.....)

[பக். 3 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

சுட்டெண் :.....

7. பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்தி செய்க.

குப்பையிற் கிடந்தாலும் ..... மங்காது.

8. தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் **கருத்துள்ள வாக்கியமாக** எழுதுக.

பேசுதல் / பெரியவர்களின் / வேண்டும் / புண்படுத்தாமல் / மனதைப்

.....

9. சரியாக எழுத்துக் கூட்டப்பட்டுள்ள **சொல்லின் கீழ்க்** கோடிடுக. (தொழிலாளி / தொழிலாழி)

10. நூலுக்கு இன்னொருவரால் வழங்கப்படும் உரை (முன்னுரை / அணிந்துரை)

11. பின்வரும் **இணைமொழியைப்** பூர்த்தி செய்க.

சீரும் .....

12. பின்வரும் ஆங்கிலச் சொற்களின் **கருத்தைத் தமிழில்** எழுதுக.

(i) world :..... (ii) circle :.....

13. பின்வரும் ஒவ்வொரு படத்திற்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லை, **ஆங்கில எழுத்துக்களிலேயே** எழுதுக.

(i)  (ii) 

....

14. பின்வரும் ஆங்கில வாக்கியங்களில் உள்ள வெற்றிடங்களுக்குப் **பொருத்தமான சொல்லைத்** தெரிவுசெய்க.

(i) May I ..... (come / comes) in ?

(ii) I am ..... (drink / drinking) water.

15. (i) 'தும்ரிய ஸ்தானய' என்னும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தைத் தமிழில் எழுதுக. :.....

(ii) பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் கூறப்படும் விதத்தைத் **தமிழ் எழுத்துகளில்** எழுதுக.

விலையைக் குறைக்க முடியாதா ? :.....

● **தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக் கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.**

16. எழுத்தில் தரப்பட்டுள்ள எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.

எண்பதாயிரத்து முந்நூற்று இருபத்தெட்டு :.....

17.

9	2
3	5

பெட்டியில் தரப்பட்டுள்ள எல்லா இலக்கங்களையும் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க மிகச் சிறிய எண்ணை எழுதுக.

:.....

18. தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வோர் எண் கோலத்திலும் உள்ள இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான எண்ணை எழுதுக.

(i) 24, 32, 40, 48, ... (ii) 8, 16, 32, ..., 128

19. ஒரு விவசாயச் சங்கத்தின் உறுப்பினர்களிடையே பகிர்ந்து கொடுப்பதற்குக் கொண்டுவரப்பட்ட தென்னங் கன்றுகளின் எண்ணிக்கை 584 ஆகும்.

(i) ஒருவருக்கு 3 தென்னங் கன்றுகள் வீதம் எத்தனை உறுப்பினர்களுக்குப் பகிர்ந்து கொடுக்கலாம் ?

:.....

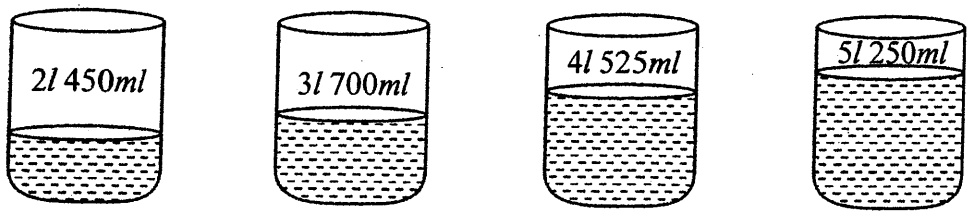
(ii) எஞ்சியிருக்கும் தென்னங் கன்றுகளின் எண்ணிக்கை யாது ? :.....

www.lkedu.lk

20. பி.ப. 8.45 இற்குக் கொழும்பிலிருந்து புறப்பட்ட ஒரு பேருந்துவண்டி மறுநாள் மு.ப. 6.15 இற்கு யாழ்ப்பாணத்தை அடைந்தது. பயணத்துக்குச் செலவாகிய மொத்த நேரம் எவ்வளவு ?

:.....மணி .....நிமிடம்

21. ஒவ்வொரு பாத்திரத்திலும் காட்டப்பட்டுள்ள நீரின் கனவளவைக் கொண்டு விடையளிக்குக.



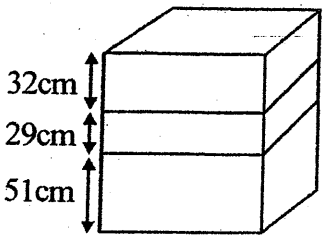
(i) பாத்திரங்கள் B இலும் C இலும் உள்ள நீரின் மொத்தக் கனவளவு எவ்வளவு ?

:..... *l* ..... *ml*

(ii) எவ்விரு பாத்திரங்களில் உள்ள நீரின் மொத்தக் கனவளவு 9*l* 775*ml* ஆகும் ?

:.....

22.



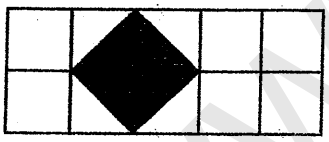
உருவில் உள்ள பெட்டிகள் மூன்றினதும் மொத்த உயரம் மீற்றர், சென்ரிமீற்றர் ஆகியவற்றில் எவ்வளவு ?

:..... m ..... cm

23. பழைய செய்தித்தாள்களை வாங்கும் வர்த்தகர் ஒருவர் குமாரின் வீட்டிலிருந்து 7kg 850g செய்தித்தாள்களையும் ராதாவின் வீட்டிலிருந்து 3kg 400g செய்தித்தாள்களையும் வாங்கினார் வர்த்தகர். வாங்கிய பழைய செய்தித் தாள்களின் மொத்த நிறை யாது ?

:..... kg ..... g

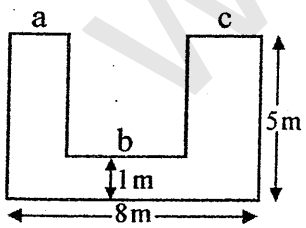
24.



உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியைத் தசம எண்ணாக எழுதுக.

:.....

25.



இவ்வுருவில் காட்டப்பட்டுள்ள கம்பிச் சட்டத்தில்

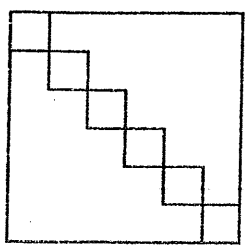
(i) a, b, c எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ள மூன்று கம்பிகளினதும் மொத்த நீளம் எவ்வளவு ?

:.....m

(ii) கம்பிச் சட்டத்தின் சுற்றளவு எவ்வளவு ?

:.....m

26.



பின்வரும் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு ஒரு பெரிய சதுரத்தில் சிறிய சதுரங்கள் பல வரையப்பட்டுள்ளன. ஒரு சிறிய சதுரத்தின் பரப்பளவு $1cm^2$ எனில் பெரிய சதுரத்தின் பரப்பளவு யாது ?

:.....cm^2

www.lkedu.lk

27. பின்வரும் பின்னங்களைக் கூட்டுக. $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} =$.....

28. அமலனின் வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்கு உள்ள தூரம் 10 km ஆகும். அவன் பாடசாலைக்கு அத்தூரத்தின் $\frac{2}{5}$ இனைச் சைக்கிளில் சென்றான். மீதித் தூரத்தைப் பேருந்தில் சென்றான். அவன் பேருந்தில் சென்ற தூரம் எவ்வளவு ?

:.....km

29. குறித்த ஒரு பாடசாலையின் மாணவர்கள் அதிகமாக விரும்பும் விளையாட்டு தொடர்பான தகவல்கள் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

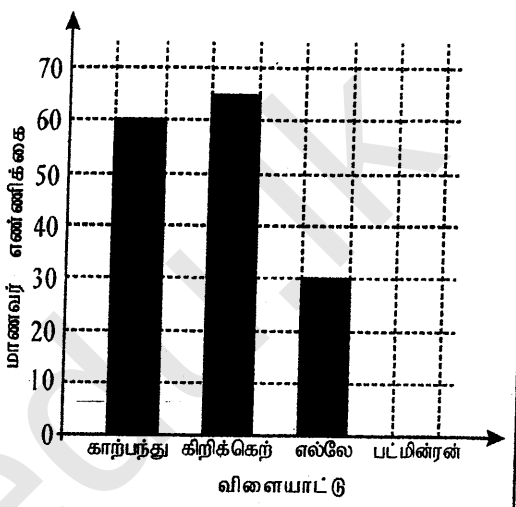
(i) பட்மின்ரன் விளையாட்டை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 45 ஆகும். அதனை வரைபில் வரைந்து காட்டுக.

(ii) அதிகமான மாணவர்கள் விரும்பும் விளையாட்டு எது ?

:.....

(iii) அவ்விளையாட்டை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

:.....



● **30** தொடக்கம் **59** வரையிலான ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

30. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான பறவைகள் மாத்திரம் அடங்கியுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) காட்டுச் செண்பகம், அழகிய சொர்க்கம், புள்ளிக்கோட்டி
(2) நரைப்புழுணி, செம்முகப் பூங்குயில், நெருப்புக்கோழி
(3) இலங்கை நாகணவாய், புள்ளிக்கோட்டி, கொம்பு ஓணான்
(4) காட்டுக்கோழி, நரைப்புழுணி, அழகிய சொர்க்கம்

31. பெப்ரவரி மாதம் பூப்பூக்கும் தாவரம்

(1) மா (2) பாலை (3) முருங்கை (4) வாகை

32. வண்ணத்துப்பூச்சியின் வாழ்க்கை வட்டத்தின் எப்பருவத்தில் தாவர இலைகளை உணவாக உட்கொள்ளும் ?

(1) முட்டை (2) குடம்பி (3) கூட்டுப்புழு (4) நிறையுடலி

33. உணவாகப் பயன்படுத்தும் வித்து அல்லாதது

(1) பாசிப்பயறு (2) சோளம் (3) நெல் (4) வட்டுக்கத்தரி

34. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான தாவரம்

(1) ஈரப்பலா (2) வேம்பு (3) பெரும்பிரம்பு (4) மஞ்சள்

35. இனிப்பான உணவுகள், மாப்பொருள் உணவுகள் என்பவற்றை அதிகம் உண்ணுவதால் ஏற்படக்கூடிய நோய்

(1) நீரிழிவு (2) சின்னமுத்து (3) வாந்திபேதி (4) மஞ்சட்காமாலை

36. புரதம் அதிகம் அடங்கியுள்ள ஓர் உணவுக்கான உதாரணம்

(1) மரவள்ளி (2) பசளி (3) கரட் (4) போஞ்சி

www.ikeet.lk

37. எலியினால் பரவக்கூடியது

(1) மலேரியா (2) கழிச்சல் (3) நீர்வெறுப்பு நோய் (4) கொள்ளை நோய்

38. நீரில் நீந்துவதற்கு ஏற்ற பாதத்தைக் கொண்ட விலங்கு

(1) கொக்கு (2) வாத்து (3) பருந்து (4) காகம்

39. 

இலங்கையின் நற்பெயரைக் கட்டியெழுப்புவதற்குப் பங்களிப்புச் செய்த உருவில் காணப்படுபவர்

(1) அநகாரிக தர்மபால
(2) பண்டிதர் டபிள்யு. டீ. அமரதேவ
(3) ஆதர் சீ. கிளாக்
(4) கலாநிதி ஆனந்த குமாரசுவாமி

40. வளவை கங்கை கடலிற் சேரும் இடம்

(1) அம்பலாந்தோட்டை (2) திருகோணமலை
(3) கொழும்பு (4) களுத்துறை

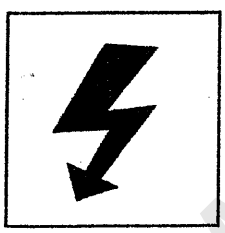
41. இலங்கையின் அரச இலச்சினையில் 'நிலைத்திருப்பைக்' குறிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள குறியீடு யாது ?

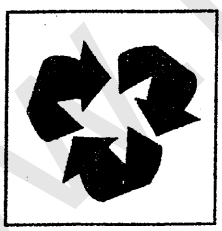
(1) நிறைகுடம் (2) நெற்கதிர்கள் (3) தர்ம சக்கரம் (4) சூரியன், சந்திரன்

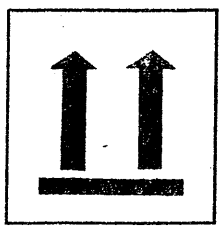
42. கண்கள், காதுகள் என்பனவற்றின் மூலம் தகவல்கள் பெறத்தக்க ஊடகங்கள் முறையே

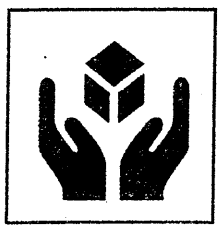
(1) வானொலி, அரங்கு (2) செய்திப்பத்திரிகை, வானொலி
(3) தொலைக்காட்சி, சுவரொட்டி (4) ஒலிபெருக்கி, தொலைபேசி

43. 'இப்பக்கம் மேலே' என்பதைக் காட்டுவதற்கு பயன்படும் உருவக் குறியீடு யாது ?


(1)


(2)


(3)

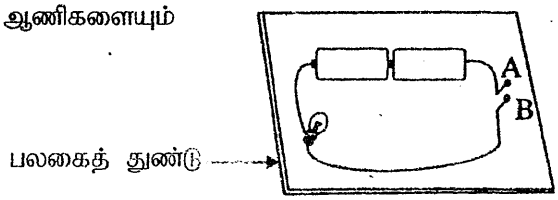

(4)

44. சூரியக் குடும்பத்தில் மிகவும் வெப்பமான கோள்

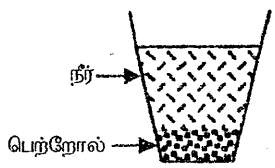
(1) செவ்வாய் (2) புதன் (3) வியாழன் (4) வெள்ளி

45. மின்குமிழை ஒளிரச் செய்வதற்காக A, B என்னும் இரு ஆணிகளையும் தொடுப்பதற்கு பயன்படுத்த முடியாதது

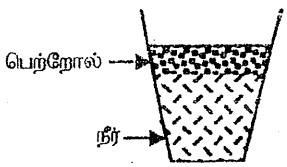
(1) செப்புக்கம்பி
(2) ரிசூத்தாள்
(3) ஈயத்தாள்
(4) அலுமினியக்கம்பி



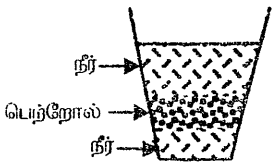
46. நீர் கலக்கப்பட்ட பெற்றோல் உள்ள பாத்திரத்தில் அக்கலவை காணப்படும் விதத்தைக் காட்டும் உரு எது ?



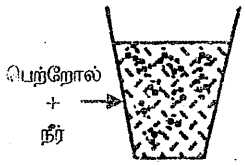
(1)



(2)



(3)



(4)

47. வட மாகாணம், தென் மாகாணம் ஆகியவற்றில் காணப்படும் மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை முறையே யாவை ?

(1) 4, 2 (2) 4, 3 (3) 5, 2 (4) 5, 3

48. நீரின் மூலம் பரம்பலடையும் வித்துக்கள் கொண்டுள்ள விசேட பண்பு யாது ?

(1) முள், ஒட்டும் தன்மை ஆகியவற்றைக் கொண்டிருத்தல்
(2) பாரம் குறைந்த மெல்லிய நார்களைக் கொண்டிருத்தல்
(3) சிறிய பூச்சிகளின் வடிவத்தை ஒத்திருத்தல்
(4) தொடும்போது அதிர்ந்து வெடிக்கத்தக்கதாக இருத்தல்

49. உடலிலிருந்து நீர் வெளியேறும் ஒரு சந்தர்ப்பம் **அல்லாதது**

(1) வியர்வை (2) சிறுநீர் (3) வெளிச்சுவாசம் (4) உட்சுவாசம்

50. 'நுகந்தடி' பயன்படுத்தப்படுவது

(1) மட்பாண்டக் கைத்தொழிலில் (2) விவசாயக் கைத்தொழிலில்
(3) ஆடைக் கைத்தொழிலில் (4) உலோகக் கைத்தொழிலில்

51. அபய வாவியைக் கட்டுவித்த அரசன்

(1) பண்டுகாபயன் (2) தாதுசேனன் (3) தேவநம்பியதீசன் (4) மகாசேனன்

52. வித்துக்கள் நேரடியாகப் பாத்திகளில் நடப்படுகின்ற பயிர்வகைகளை மாத்திரம் கொண்ட விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) வெண்டி, கோவா, மிளகாய் (2) போஞ்சி, பீர்க்கு, முள்ளங்கி
(3) கரட், பசளி, தக்காளி (4) கத்தரி, சோளம், பயற்றை

53. இலங்கையை இறுதியாக ஆட்சி செய்த வெளிநாட்டவர் யார் ?

(1) போர்த்துக்கேயர் (2) ஒல்லாந்தர் (3) ஆங்கிலேயர் (4) ஸ்பானியர்

54. கைமரத்தினூடாகச் செல்லும் துளையைத் துளைப்பதற்குப் பயன்படும் உபகரணம்

(1) அரம் (2) துறப்பணம் (3) உளி (4) சீவுளி

55. ஒருவருடைய காலில் நாய் கடித்துள்ள சந்தர்ப்பத்தில் அவருக்கு முதலுதவி வழங்கும்போது முதலில் செய்ய வேண்டியது

(1) நாயைக் கண்டுபிடித்து இனங்காணல்
(2) கடித்த இடத்தைத் தூய தண்ணீரால் கழுவுதல்
(3) காயத்தின் மீது கைமருந்து பூசுதல்
(4) சூடான பானத்தைப் பருகக் கொடுத்தல்

56. பாடசாலையில் ஆபத்து ஏற்படுவதற்கு அதிக சாத்தியமுள்ள சந்தர்ப்பம் ஒன்று

(1) பாரிய மரங்களில் பட்டுப்போன கிளைகளைத் தறித்து விடுதல்.
(2) காடு மண்டியுள்ள இடங்களைத் துப்பரவு செய்யாதிருத்தல்.
(3) பாடசாலை வளவினுள் வாகனங்கள் உட்செல்வதைத் தடைசெய்தல்.
(4) நிலத்தில் வெளிப்பட்டுக் காணப்படும் வேர்கள், கற்கள் போன்றவற்றை அப்புறப்படுத்தல்.

57. பின்வருவனவற்றுள் எது நீருடன் பிணைந்த தமிழர்களின் திருமணப் பழக்கம் ?

(1) புதுமணத் தம்பதிகளுக்கு கையில் நீர் வார்த்தல்.
(2) நீர்ப்பாத்திரங்களைக் கொடுத்து வரவேற்றல்.
(3) நீர் நிரம்பிய பாத்திரத்தில் வெண்ணிறப் பூக்களைப் போட்டு எடுத்துச் செல்லல்.
(4) நீர்க்குடத்தில் மோதிரத்தை இட்டு அதனை மணமகனும் மணமகளும் தேடி எடுத்தல்.

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

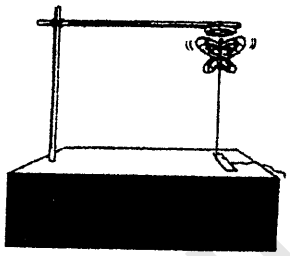
www.ikeou.lk

58. "கடமைகளை நிறைவு செய்கின்றோரை, பொறுப்புடன் வேலை செய்கின்றோரை எனது வீட்டிலும் பாடசாலையிலும் சந்திக்கக் கிடைக்கட்டும்." இவ் எண்ணம் மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டின் எத்தனையாவது படிமுறைக்கு உரியதாகும் ?

(1) இரண்டாம் (2) மூன்றாம் (3) நான்காம் (4) ஐந்தாம்

59. கீழே உள்ள ஆக்கத்தில் அட்டைத்தாளினால் செய்யப்பட்ட வண்ணத்துப்பூச்சி அந்தரத்தில் நின்று அசைவதற்கு அதன் உடலினுள் செலுத்தப்பட்டிருக்கும் பொருள் எது ?

(1) பிளாத்திக்குத் துண்டு
(2) குண்டூசி
(3) மெல்லிய கண்ணாடிக்கீலம்
(4) ஈர்க்குத் துண்டு



60. "காந்தனும் அவனுடைய நண்பர்களும் ஆற்றுக்குக் குளிக்கச் சென்றனர். அவர்கள் ஆற்றங்கரையில் வழக்கம்போல விளையாடிவிட்டுக் குளிப்பதற்காக நீரில் இறங்கினர். இது ஒரு நிகழ்ச்சியின் தொடக்கமாகும். இதன் பின்னர் நடைபெறுவதாக நீர் கருதும் விடயங்கள் பற்றி மூன்று வாக்கியங்களை எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்துக்குக் குறையாத சொற்களைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். எழுவாய், பயனிலை தொடர்புகளும் எழுத்துக்கூட்டலும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்.)

1. .....
.....

2. .....
.....

3. .....
.....

***

www.lkedu.lk

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்



EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 6

வினாத்தாள் I

2019.06.06 / 09:30 - 10:15

45 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக் கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **முன்றாம் 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 தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

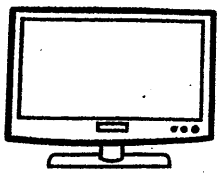
பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

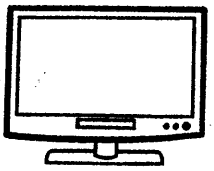
	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பிட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

www.ikedu.lk

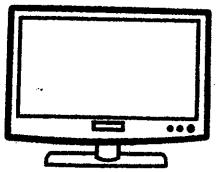
● **1, 2** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை ஒத்த உருவைத் தெரிவுசெய்க.

1.

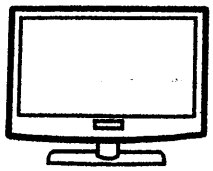




(1)

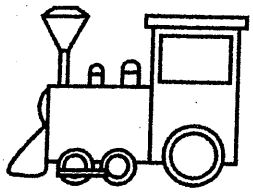


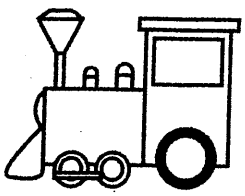
(2)



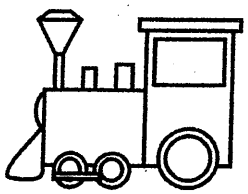
(3)

2.

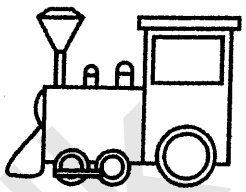




(1)



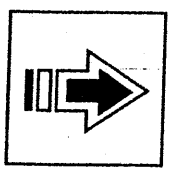
(2)

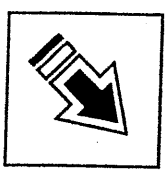


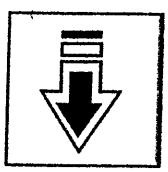
(3)

● **3, 4** ஆகிய வினாக்களில் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய உருவைத் தெரிவுசெய்க.

3.



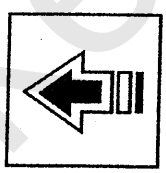




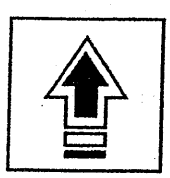
.....



(1)



(2)



(3)

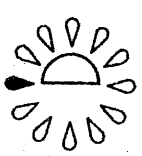
4.







.....



(1)



(2)



(3)

● **5, 6** ஆகிய வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ளவற்றில் மூன்றை ஒரு கூட்டமாகவும் இரண்டை வேறொரு கூட்டமாகவும் வேறுபடுத்தலாம். அவ்விரு கூட்டங்களையும் **சேராதது** யாது ?

5. பூச்சியம், ஒன்று, இரண்டு, மூன்று, நான்கு, ஐந்து

(1) பூச்சியம் (2) இரண்டு (3) ஐந்து

6. சதுரமுகி, வட்டம், கனவுரு, செவ்வகம், செங்கோணம், முக்கோணி

(1) வட்டம் (2) கனவுரு (3) செங்கோணம்

[பக். 3 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

சுட்டெண் :.....

● பின்வரும் கவிதையை வாசித்து **7, 8** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

ஊக்கம் கொண்டு உழைத்திடின்
உய்ர்ந்த வாழ்வு கிடைத்திடும்
தூக்கம் மிகுந்த சோம்பலால்
துவண்டு போகும் வாழ்க்கையே

7. இக்கவிதை தரும் முழுமையான செய்தி யாது ?

(1) சோம்பலை இல்லாமற் செய்ய வேண்டும்.
(2) வாழ்க்கையில் முன்னேற உழைக்க வேண்டும்.
(3) எந்நேரமும் நன்றாகத் தூங்க வேண்டும்.

8. இக்கவிதையின்படி வாழ்க்கையில் முன்னேற்றத்தைத் தடுக்கும் **இரு** விடயங்களாவன.

(1) முயற்சியும் நித்திரையும்
(2) சோம்பலும் முயற்சியும்
(3) நித்திரையும் சோம்பலும்

9. பின்வரும் புதரில் உள்ள சொல்லைக் கண்டுபிடித்துத் தெரிவுசெய்க.

முதல் எழுத்து பலத்தில் உண்டு குலத்தில் இல்லை.
இரண்டாம் எழுத்து மணத்தில் உண்டு. மனத்தில் இல்லை.
மூன்றாம் எழுத்து கொம்பில் உண்டு. கொப்பில் இல்லை.

(1) பணம் (2) குலம் (3) பலம்

10. நான் கிடைத்த நல்ல வாய்ப்புகளை எல்லாம் தவறவிட்டதால் இன்று வேதனைப்படுகின்றேன் என்றான் முரளி. இதற்குப் பொருத்தமான **பழமொழி** யாது ?

(1) காற்றுள்ள போதே தூற்றிக்கொள்.
(2) ஆத்திரக்காரனுக்கு புத்தி மட்டு.
(3) வல்லவனுக்குப் புல்லும் ஆயுதம்.

11. பின்வரும் கலந்துரையாடலை வாசிக்க.

A - ஆ! மிகவும் அழகான சட்டை
B - ஆம். எனக்கு மிகவும் விருப்பம்.
C - உண்மையா! இது புதியது ஒன்று அல்ல.
D - நீர் இதனை விரும்புகிறீரா ?
E - ஆனாலும் இது மிகவும் அழகானது.

இக்கலந்துரையாடல் மிகப் பொருத்தமான ஒழுங்கில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ACEDB (2) AEBCD (3) ABDEC

12. பின்வரும் உருவில் உள்ள எண் கோலத்திற்கு ஏற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவுசெய்க.

3	
5	2
11	4
26	5

(1)

8	
12	7

(2)

7	
14	8

(3)

6	
15	9

13. ஒரு கடிகாரத்தின் மணித்தியால முள்ளும் நிமிட முள்ளும் ஒரே இடத்தில் இருக்கும் சந்தர்ப்பத்தில் உள்ள நேரம் யாது ?

(1) 6.30 (2) 12.00 (3) 9.45

www.ikedu.lk

14. இலக்கங்களுக்குப் பதிலாக குறியீடுகளை இட்டு எண்ணூற்று தொண்ணூற்றேழு பின்வருமாறு எழுதப்பட்டுள்ளது.

897 ⟶ ❁☆❄

இக்குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க பெரிய எண்ணைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ☆❄❁ (2) ❄☆❁ (3) ☆❁❄

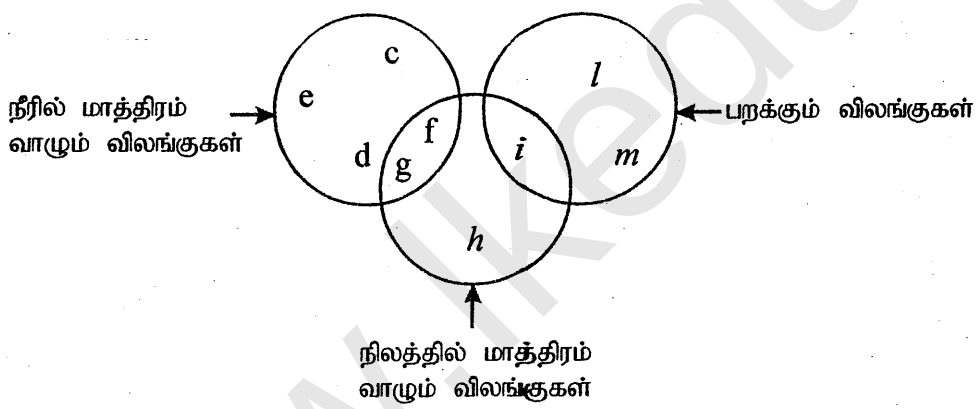
15. ஒரு பேருந்தில் உள்ள ஆண் பயணிகளின் எண்ணிக்கை அதில் உள்ள பெண் பயணிகளின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்காகும். அடுத்த தரிப்பிடத்தில் 4 பெண்கள் பேருந்தில் ஏறிய பின்னர் ஆண்களின் எண்ணிக்கையும் பெண்களின் எண்ணிக்கையும் சமம். பேருந்தில் இருக்கும் ஆண்களின் எண்ணிக்கையும் பெண்களின் எண்ணிக்கையும் யாவை ?

(1) ஆண்கள் 4, பெண்கள் 4

(2) ஆண்கள் 5, பெண்கள் 5

(3) ஆண்கள் 6, பெண்கள் 6

● கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவைக் கருத்திற் கொண்டு **16, 17** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



16. c, i ஆகிய எழுத்துகளினால் வகைகுறிக்கப்படத்தக்க இரு விலங்குகள் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) முதலை, காகம்

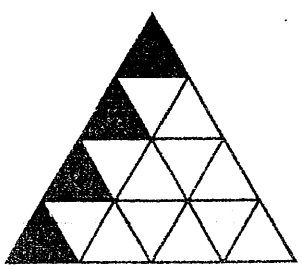
(2) யானை, வெளவால்

(3) இறால், செண்பகம்

17. மேலே உள்ள உருவில் ஆமை, முயல் ஆகியவற்றை வகைகுறிப்பதற்கு முறையே பயன்படுத்தத்தக்க எழுத்துச் சோடி இடம்பெறும் விடை யாது ?

(1) d, f (2) g, h (3) h, m

18. இவ்வுருவில் $\frac{3}{4}$ பகுதியை நிழற்றுவதற்காக நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள முக்கோணிகளுக்கு மேலதிகமாக இன்னும் எத்தனை முக்கோணிகளை நிழற்ற வேண்டும் ?



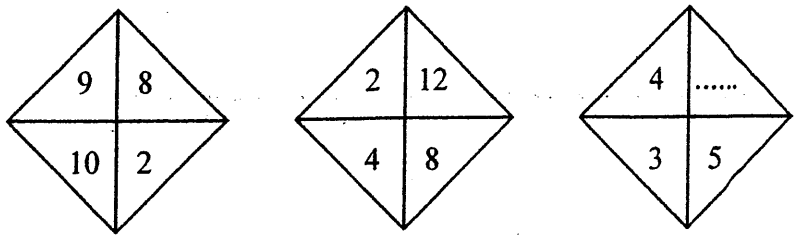
(1) 7

(2) 8

(3) 9

www.ikdu.lk

19. பின்வரும் உருவில் உள்ள எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண் யாது ?



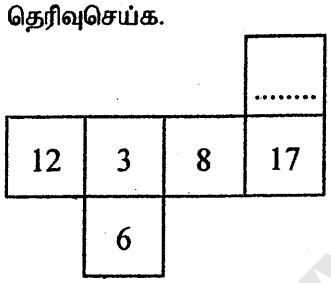
(1) 15 (2) 16 (3) 17

20. அருண், சிவா, அமீர் ஆகிய பிள்ளைகள் தொலைக்காட்சியைப் பார்க்க விரும்புவர். அமீர், அருண், முரளி ஆகிய பிள்ளைகள் கதைப்புத்தகம் வாசிக்க விரும்புவர். சிவா, அருண், ரவி ஆகிய பிள்ளைகள் முத்திரை சேகரிக்க விரும்புவர்.

இரண்டு பொழுதுபோக்குகளில் மாத்திரம் ஈடுபடுவதற்கு விருப்பமுடைய பிள்ளைகள் யாவர் ?

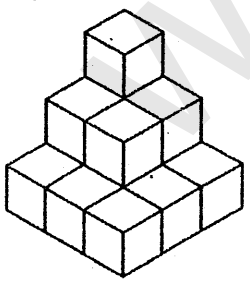
(1) அருண், முரளி ஆகியோர்
(2) சிவா, அமீர் ஆகியோர்
(3) முரளி, ரவி ஆகியோர்

21. ஒரு விரிக்கப்பட்ட சதுரமுகியின் உரு இங்கு காணப்படுகிறது. அதன் முகங்களில் எண்கள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. இதனை ஒரு சதுரமுகியாக மறுபடியும் தயார்செய்யும்போது எதிர் முகங்களில் இருக்கும் எண்களுக்கிடையே ஒரு தொடர்பை இனங்காணலாம். அத்தொடர்புக்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவுசெய்க.



(1) 13 (2) 14 (3) 15

22. உருவிலுள்ள பொருளை ஒரு சதுரமுகியாகப் பூரணப்படுத்துவதற்கு மேலும் எத்தனை சிறிய சதுரமுகிகள் தேவை ?



(1) 8 (2) 10 (3) 13

23. இலங்கையில் உள்ள மலைகளில் சிவனொளிபாத மலை பீதுருதாலகால மலையிலும் பார்க்க உயரம் குறைந்தது. சிவனொளிபாத மலை கிரிகல்பொத்தை மலையிலும் பார்க்க உயரம் கூடியது. இம்மூன்று மலைகளிலும் உயரம் குறைந்த மலையும் உயரம் கூடிய மலையும் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) சிவனொளிபாதம், கிரிகல்பொத்தை
(2) பீதுருதாலகால, சிவனொளிபாதம்
(3) கிரிகல்பொத்தை, பீதுருதாலகால

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

24. இரக்க குணம் உடையவர்கள் அனைவரும் பெண்கள் அல்லர் எனின்,

(1) பெண்கள் ஒருபோதும் இரக்க குணம் உடையவர்கள் அல்லர்.

(2) இரக்க குணம் இல்லாத எல்லோரும் பெண்கள் ஆவர்.

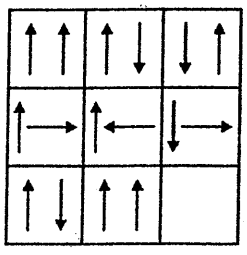
(3) சில பெண்கள் இரக்க குணம் உடையவர்கள் அல்லர்.

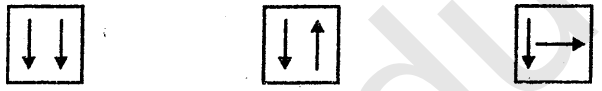
25. எனது வயதின் இரண்டு மடங்கு அண்ணனின் வயது ஆகும். அண்ணனின் வயதை விட அக்கா மூன்று வயது இளையவர். எனது வயது ஒன்பது எனின், எங்கள் மூவரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை யாது ?

(1) 39 (2) 42 (3) 45

● **26, 27** ஆகிய வினாக்களில் வெறுமையாயுள்ள அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

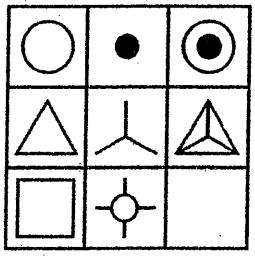
26.





(1) (2) (3)

27.





(1) (2) (3)

28. முதலாம் வெற்றிடத்திற்கும் இரண்டாம் வெற்றிடத்திற்கும் முறையே மிகப் பொருத்தமான சோடிச் சொற்களைத் தெரிவுசெய்க.

ஒரு நாட்டின் பெருமை அங்குள்ளவர்கள் ..... தங்கியுள்ளது. அத்தகைய பெருமையை ஈட்டிக் கொடுப்பதற்குக் காரணமாக அமையும் ..... நாம் கண்கள் போல் போற்ற வேண்டும்.

(1) செல்வத்திலேயே, நூல்களை

(2) பணத்திலேயே, பத்திரிகைகளை

(3) கல்வியிலேயே, நூல்களை

29. ஒரு நகரத்தில் பேருந்துத் தரிப்பிடம் மணிக்கூட்டுக் கோபுரத்திலிருந்து 60m கிழக்கேயும் பொலிஸ் நிலையம் மணிக்கூட்டுக் கோபுரத்திலிருந்து 80m தெற்கேயும் பாடசாலை பொலிஸ் நிலையத்திலிருந்து 60m கிழக்கேயும் உள்ளது. இதற்கேற்ப பேருந்துத் தரிப்பிடம் இருப்பது பாடசாலையிலிருந்து

(1) 60m கிழக்கே

(2) 80m வடக்கே

(3) 80m தெற்கே

30. 175, 125, 143, 132 என்னும் எண்களை இறங்குவரிசையில் எழுதும்போது கிடைக்கும் முதலாம் எண்ணினதும் நான்காம் எண்ணினதும் நடுவில் வரும் இலக்கங்கள் முறையே

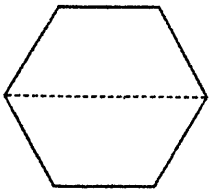
(1) 3, 2 (2) 7, 2 (3) 7, 4

[பக். 7 ஐப் பார்க்க

www.lkedu.lk

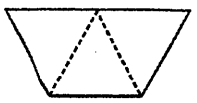
31. உருவில் காணப்படும் வடிவம் உள்ள தாளை உரு A இல் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு நடுவில் முறிந்த கோடு வழியே இரண்டாக மடித்து உரு B இல் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு முறிந்த கோடு வழியே வெட்டி அத்தாள் துண்டுகளாக்கப்பட்டுள்ளன.

தாளை முறிந்த கோடு வழியே மடித்தல்



உரு A

மடித்த தாளை முறிந்த கோடு வழியே வெட்டல்



உரு B

கிடைக்கும் துண்டுகள் பற்றிய சரியான கூற்று யாது ?

(1) 2 முக்கோணிகள், 2 நாற்பக்கல்கள்

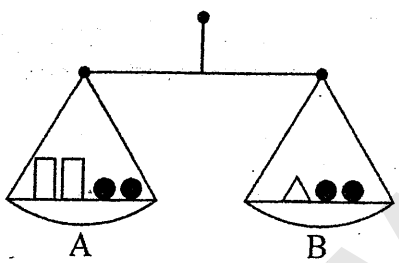
(2) 3 முக்கோணிகள், 2 நாற்பக்கல்கள்

(3) 4 முக்கோணிகள், 3 நாற்பக்கல்கள்

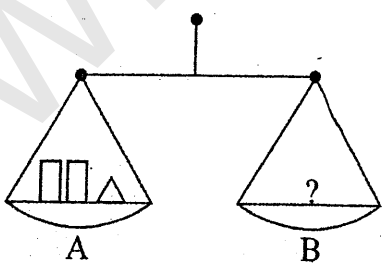
32. தந்தை ஒருவர் தன்னிடத்தில் இருந்த பணத்தில் $\frac{1}{2}$ ஐப் பேனைகள் வாங்கச் செலவழித்தார். அதன் பின்னர் அவர் மீதிப் பணத்தை இரு சம பகுதிகளாகப் பிரித்து அவற்றில் ஒரு பகுதியை காலை உணவு வாங்கச் செலவழித்தார். பின்னர் அவரிடம் எஞ்சியிருந்த பணம் ரூ. 100 எனின், அவர் பேனைகள் வாங்கச் செலவழித்த பணம் எவ்வளவு ?

(1) ரூ. 100 (2) ரூ. 200 (3) ரூ. 250

33.



இவ்வுருவில் காணப்படும் தராசின் A, B ஆகிய தட்டுகளில் வைக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களின் நிறைகள் ஒன்றுக்கொன்று சமம். இதற்கேற்ப பின்வரும் தராசின் இரு பக்கங்களினதும் நிறைகளைச் சமன் செய்வதற்கு தட்டு B இல் வைக்கப்பட வேண்டிய பொருள்கள் யாவை ?

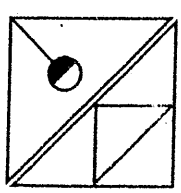


(1) ●●△

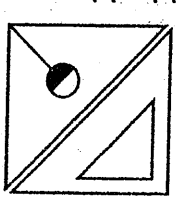
(2) △□●

(3) △△

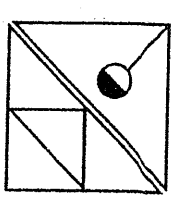
34. பின்வரும் உருவை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியை நோக்கித் திருப்பி அக்கண்ணாடியினூடாகப் பார்க்கும் போது அவ்வுரு காணப்படத்தக்க விதத்தைத் தெரிவுசெய்க.



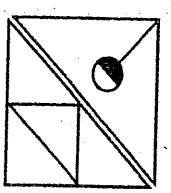
(1)



(2)



(3)



35. ஒரு மந்திரக் கூடையில் இடப்பட்ட பூ ஒவ்வொரு நிமிடத்திலும் இரு மடங்காக அதிகரித்துச் செல்கின்றது. 10 ஆவது நிமிடத்தில் கூடை பூக்களால் முழுவதுமாக நிரம்பியது. இதற்கேற்ப, கூடையின் அரைவாசி நிரம்பியது எத்தனையாவது நிமிடத்தில் ?

(1) 5 ஆவது நிமிடத்தில் (2) 7 ஆவது நிமிடத்தில் (3) 9 ஆவது நிமிடத்தில்

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

www.ikeou.lk

36. ○ × □ = 24 ஆகவும் ○ − □ = 5 ஆகவும் இருப்பின் ○ + □ இன் பெறுமானம் யாது ?

(1) 10 (2) 11 (3) 12

37. இரு வெற்றுக் கட்டங்களுக்கும் பொருத்தமான இரு கணிதச் செய்கைகளையும் முறையே தெரிவுசெய்க.

512 □ 8 = 8 □ 8

(1) +, × (2) ÷, × (3) ×, ÷

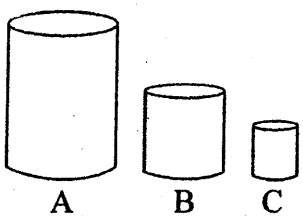
38. ஓர் அனர்த்தம் காரணமாக மே 23ஆந் திகதி திங்கட்கிழமை தொடக்கம் சனிக்கிழமையும் ஞாயிற்றுக் கிழமையும் உட்படத் தொடர்ச்சியாக 9 நாட்களுக்கு ஒரு பாடசாலை மூடப்பட்டது. அப்பாடசாலை மறுபடியும் திறக்கப்படும் தினம்

(1) மே 30 திங்கட்கிழமை

(2) மே 31 செவ்வாய்க்கிழமை

(3) ஜூன் 01 புதன்கிழமை

39.

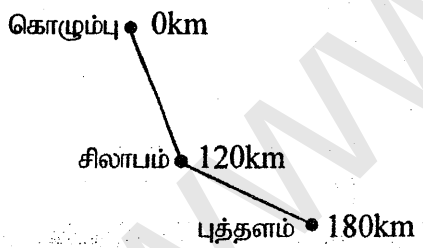


A பாத்திரத்தை நீரினால் முழுமையாக நிரப்புவதற்கு B பாத்திரத்தால் 3 தடவைகள் நீரூற்ற வேண்டும். B பாத்திரத்தை நீரினால் முழுமையாக நிரப்புவதற்கு C பாத்திரத்தால் 4 தடவைகள் நீரூற்ற வேண்டும்.

இதற்கேற்ப A பாத்திரத்தை நீரினால் முழுமையாக நிரப்புவதற்கு C பாத்திரத்தால் எத்தனை தடவைகள் நீரூற்ற வேண்டும் ?

(1) 10 (2) 12 (3) 15

40. காலை 9.15 இற்கு கொழும்பிலிருந்து புத்தளத்தை நோக்கி ஒரு மாறாத கதியில் நிறுத்தாமல் செலுத்தப்படும் ஒரு பேருந்தின் பயணம் பற்றிய விவரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



அடைந்த நகரம்	நகரத்தில் உள்ள கிலோமீற்றர் தூண்	அடைந்த நேரம்
சிலாபம்	120 km	காலை 11.15
புத்தளம்	180 km	.....

இதற்கேற்ப பேருந்து புத்தளம் நகரத்தை பிற்பகல் எத்தனை மணிக்கு அடையும் ?

(1) 12.15 (2) 12.30 (3) 12.45

* * *

www.ikeda.lk

සියලු ම හිමිසම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்

அறிவுமதி 5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 6

வினாத்தாள் II

2019.06.06 / 10:45 - 12:00

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **மூன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
* இவ்வினாத்தாளில் **60** வினாக்கள் உள்ளன. சில வினாக்களில் உபபகுதிகளும் உள்ளன.
* **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ் வினாத்தாளிலேயே எழுதுக.**
* விடைகள் எழுதப்பட வேண்டிய வினாக்களின் விடைகளைப் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* விடையின் கீழ்க் கோடிடுமாறு கேட்கப்பட்டிருக்கும் போது **சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்து பார்ப்பதற்காகத் தாளொன்று வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/II/T/CH

www.ikeou.lk

1. பின்வரும் பந்தியை வாசிக்க.

சூரியக் குடும்பத்தின் பெரிய கிரகமாக வியாழன் கிரகம் உள்ளது. விண்வெளியில் இப்படி தனி ஆதிக்கம் செலுத்துவதன் காரணமாக இக்கிரகத்துக்கு ரோமானிய ஆட்சிக் கடவுளான ஜுபிடரின் பெயர் சூட்டப்பட்டது. சூரியனில் இருந்து ஐந்தாவதாக உள்ள இக்கிரகம் விண்வெளியில் சூரியன், நிலா, வெள்ளி கிரகங்களுக்குப் பிறகு பிரகாசமாக தெரியக்கூடியதாகும். நீங்கள் ஒரு விண்கலத்தில் போய் வியாழன் கிரகத்தில் இறங்கினால் அமிழ்ந்து போவீர்கள் காரணம் இக்கிரகம் திடப்பொருட்களால் ஆனது அல்ல. முழுக்க முழுக்க வாயுக்கள்தான். இவை இக்கிரகத்துக்கு ஓர் அழகான வண்ணக் கலவை தோற்றத்தைத் தருகின்றன.

பந்தியை மாத்திரம் துணையாகக் கொண்டு விடையளிக்குக.

(i) சூரியக் குடும்பத்தின் மிகப் பெரிய கிரகம் எது ? : .....

(ii) விண்வெளியில் மிகப் பிரகாசமாகத் தெரியக்கூடிய **இரண்டு** கிரகங்களை எழுதுக.

(1) .....

(2) .....

(iii) 'பரிதி' என்பதற்கு ஒத்த கருத்துள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

: .....

(iv) வியாழன் கிரகம் சூரியனில் இருந்து எத்தனையாவதாக உள்ளது ?

: .....

(v) இப்பந்திக்கு மிகவும் பொருத்தமான தலைப்பைத் தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(1) விண்வெளியில் வியாழன் கிரகத்தின் ப்புகள்

(2) விண்வெளியில் சூரியனின் தனி ஆதிக்கம்

(3) வண்ண மயமான தோற்றத்தைத் தரும் வியாழன்

2. சரியாக எழுத்துக் கூட்டப்பட்டுள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) ஆராய்ச்சி / ஆராட்சி

(ii) இளனீர் / இளநீர்

3. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் இருக்கும் வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான சொல்லை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) என் தங்கை இப்போது வகுப்பில் ..... (இருந்தாள் / இருக்கிறாள்)

(ii) மரம் காற்றில் ஆடி ..... (அசைந்தது / அசைந்தன)

(iii) பிரதம அதிதியால் பரிசில்கள் ..... (வழங்கப்பட்டது / வழங்கப்பட்டன)

(iv) மீனவர்கள் வலை வீசி மீன்களைப் ..... (பிடித்தனர் / பிடித்தன)

4. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தைப் **பூரணப்படுத்துக.**

பாம்பு சீறும் என்பது போல குதிரை .....

5. கீழே தரப்பட்டுள்ள வெற்றிடத்தில் பொருத்தமான சொல்லை எழுதி **பழமொழியைப் பூரணப்படுத்துக.**

அரசன் எவ்வழி ..... அவ்வழி.

6. கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்றொடருக்குரிய தனிச்சொல்லைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

(i) இருபத்தைந்தாவது ஆண்டில் எடுக்கப்படும் விழா : .....

(ii) தேர்தல் ஒன்றில் போட்டியிடுபவன் : .....

www.ikedu.lk

சுட்டெண் :.....

7. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் தடித்த எழுத்திலுள்ள மரபுத்தொடரின் கருத்தை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) நாம் துன்பப்படுவோருக்கு **கைகொடுத்தல்** வேண்டும். தடித்த எழுத்திலுள்ள மரபுத்தொடரின் கருத்து (உதவுதல் / அரவணைத்தல்) என்பதாகும்.

(ii) அவனை எல்லோரும் **அண்டப்புழுகன்** என்று கூறுவர். அண்டப்புழுகன் என்னும் மரபுத்தொடரின் கருத்து (பொய்யன் / கள்வன்) என்பதாகும்.

8. கீழே தரப்பட்டுள்ள கவிதையில் உள்ள வெற்றிடத்தைப் பூரணப்படுத்துக.

ஓடும் உதிரத்தில் - வடிந்து
ஒழுகும் கண்ணீரில்

.....

தெரிவ துண்டோ அப்பா ?

9. கீழே தரப்பட்டுள்ள கவிதையை வாசித்து, கேட்கப்பட்டுள்ள வினாவுக்குரிய விடையைப் **புள்ளிக் கோட்டின் மீது** எழுதுக.

சுத்தமுள்ள இடமெங்கும்
சுகமும் உண்டு நீ அதனை
நித்தம் நித்தம் பேணுவையேல்
நீண்ட ஆயுள் பெறுவாயே

நீண்ட ஆயுளைப் பெறுவதற்கு எதனைப் பேணுதல் வேண்டும் ? :.....

10. தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியமாக எழுதுக.

கற்றுக் / கோபத்தைக் / வாழலாம் / கொண்டால் / கட்டுப்படுத்தக் / சிறப்பாக

.....

11. (i) கீழே தரப்பட்டுள்ள **ஆங்கிலச் சொல்லிற்குரிய தமிழ்ச் சொல்லை** எழுதுக.

beach :.....

(ii) உருவில் தரப்பட்டுள்ள விலங்கின் ஆங்கிலப் பெயரை ஆங்கில எழுத்துகளில் எழுதுக.



:.....

12. பின்வரும் வாக்கியம் ஆங்கிலத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தில் ஆங்கில எழுத்துகளில் எழுதுக.

நான் மெதுவாக நடப்பேன். :.....

13. கீழே தரப்பட்டுள்ள ஆங்கில வாக்கியங்களில் உள்ள வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான சொல்லை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) How ..... (is / are) you ?

(ii) I am ..... (come / coming) to the class.

14. பின்வரும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

කලුලේල්ල :.....

15. பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

ஆசிரியர் வருவாரா ? :.....

www.ikdu.lk

● தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக் கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.

16. காட்டப்பட்டுள்ள இலக்க அட்டைகள் நான்கையும் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க மிகப் பெரிய எண்ணுக்கும் மிகச் சிறிய எண்ணுக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது ?

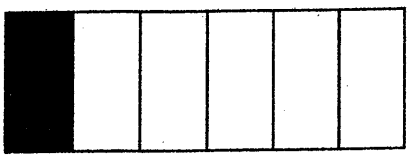
7	1
2	4

: .....

17. பெருக்கல் '*' என்னும் குறியினாலும் பிரித்தல் '#' என்னும் குறியினாலும் குறிக்கப்படுமெனின் பின்வருவதன் பெறுமானத்தை எழுதுக.

64 # 8 * 3 = ...

18. உருவில் $\frac{1}{6}$ நிழற்றப்பட்டுள்ளது.



(i) அதில் மேலும் $\frac{2}{3}$ ஐ நிழற்றுக.

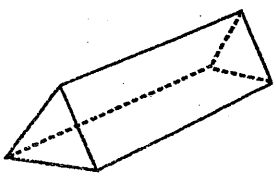
(ii) அதில் நிழற்றப்படாமல் எஞ்சியுள்ள பகுதியைப் பின்னமாக எழுதுக.

: .....

19. ஒரு பாத்திரத்தில் 4 லீற்றர் 375 மில்லிலீற்றர் குளிர்பானம் உள்ளது. அக்குளிர்பானம் ஐந்து சம போத்தல்களில் நிரப்பப்பட்டது. ஒரு போத்தலில் உள்ள குளிர்பானம் எவ்வளவு ?

: ..... *ml*

20.

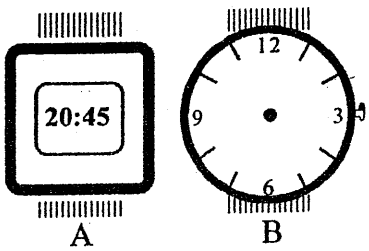


இவ்வுருவில் காட்டப்பட்டுள்ள அரியத்தில் இருக்கும்,

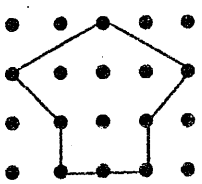
(i) முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது ? : .....

(ii) செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை யாது ? : .....

21. கடிகாரம் A இன் முகத்தில் காணப்படும் நேரத்தை கடிகாரம் B இன் முகத்தில் காட்டுவதற்கு அதில் மணித்தியால முள்ளையும் நிமிட முள்ளையும் வரைக.



22. கேத்திர கணிதப் பலகை ஒன்றில் அறையப்பட்டுள்ள ஆணிகள் இறப்பர் பட்டி ஒன்றினால் சுற்றப்பட்டுள்ள வடிவத்தை உரு காட்டுகிறது. ஆணிகளுக்கிடையே உள்ள தூரம் 1m எனின் இவ்வடிவத்தின் பரப்பளவு யாது ?



: ..... m^2

23. கீழே தரப்பட்டுள்ள வடிவங்களைப் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க திண்மம் யாது ?



: .....

24. ஓர் உடற்பயிற்சிக் கண்காட்சியில் மாணவர்களுக்கு ஒரு மாணவனுக்கு நான்கு வீதம் 872 பலூன்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன. இவ் உடற்பயிற்சிக் காட்சியில் பங்குபற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

: .....

www.ikeau.lk

25. (i) $\frac{5}{10}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$ இப்பின்னங்களில் மிகவும் பெரிய பின்னம் எது ? :.....

(ii) இவ் எண்கோலத்தில் அடுத்து வரும் எண்ணை எழுதுக. 45, 38, 31, 24, ...

26. வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

$$\begin{array}{r} 3\text{kg}\ \ 750\text{g} \\ +\ 2\text{kg}\ \ 400\text{g} \\ \hline .....\text{kg}\ \ .....\text{g} \end{array}$$

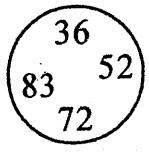
27. ஒரு குடையின் விலை ரூ. 450 எனவும் ஒரு புத்தகப் பையின் விலை ரூ. 600 எனவும் கடை ஒன்றின் விலைப்பட்டியலில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

(i) கடைக்குச் சென்ற அமிலாவுக்கு மூன்று குடைகளையும் ஒரு புத்தகப் பையையும் வாங்குவதற்குத் தேவையான பணம் எவ்வளவு ?

ரூபாய் :.....

(ii) அமிலா மூன்று குடைகளையும் ஒரு புத்தகப் பையையும் வாங்கிக் கொண்டு கடை உரிமையாளருக்கு ரூ. 1000 காசுத் தாள்கள் 2ஐக் கொடுத்தாராயின், அவருக்குக் கிடைத்த மீதிப் பணம் எவ்வளவு ?

ரூபாய் :.....

28. 

வட்டத்தில் உள்ள எண்களில் 9 இன் மடங்குகளைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

:.....

29. குறித்த ஒரு வகுப்பில் ஜனவரி, பெப்ரவரி, மார்ச், ஏப்ரல் ஆகிய மாதங்களில் பிறந்த பிள்ளைகள் பற்றிய தகவல்கள் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

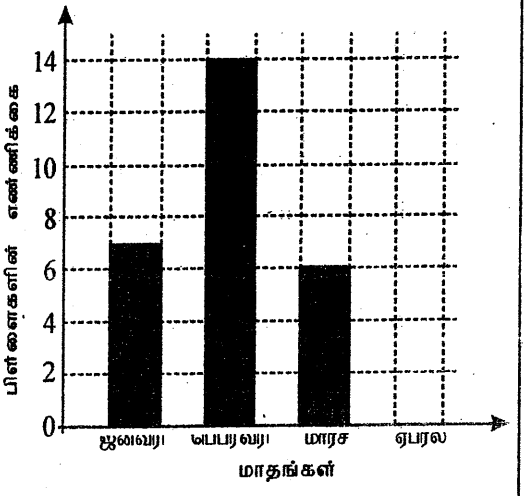
(i) ஏப்ரல் மாதத்தில் பிறந்துள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 9 ஆகும். அதனை வரைபில் வரைந்து காட்டுக.

(ii) ஏப்ரல் மாதத்தை விட பெப்ரவரி மாதத்தில் கூடுதலாகப் பிறந்துள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

:.....

(iii) ஜனவரி மாதத்தில் பிறந்துள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

:.....



30 தொடக்கம் **59** வரையிலான ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

30. தாவர இலைகளின் கீழ்ப் புறத்தே முட்டையிடும் விலங்கு

(1) நுளம்பு (2) கரப்பான் (3) தும்பி (4) வண்ணத்துப்பூச்சி

31. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான பறவை

(1) பச்சைக்கிளி (2) நரைப்புழுணி (3) நீர்க்காகம் (4) சிட்டுக்குருவி

32. கதிர் வெடித்து வித்துக்கள் சிதறி பரம்பும் தாவரங்கள் மாத்திரம் அடங்கியுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) வெண்டி, இறப்பர், குன்றிமணி (2) தணக்கு, பருத்தி, எருக்கலை

(3) தாமரை, கமுகு, கடல்மாங்காய் (4) ஆமணக்கு, புலிநகம், பப்பாசி

33. பரப்பளவில் இலங்கையின் மிகப் பெரிய மாவட்டம்

(1) கொழும்பு (2) கண்டி (3) யாழ்ப்பாணம் (4) அநுராதபுரம்

34. கொழுப்பு அதிகம் அடங்கியுள்ள ஓர் உணவுக்கான உதாரணம்

(1) முட்டை (2) பால் (3) மாஜரின் (4) கடலை

35. திருகைக்கால் பின்வரும் எத்தொழிலுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் ?

(1) வயல் உழுவதற்கு (2) மா அரைப்பதற்கு

(3) நெல் தூற்றுவதற்கு (4) நீர் இறைப்பதற்கு

36. மின்னல் தாக்கத்தக்க சாத்தியம் கூடுதலாக இருப்பது

(1) மூடிய வாகனத்தில் செல்லும்போது

(2) பலகை இடப்பட்ட தரையில் நிற்கும்போது

(3) திறந்த வெளியில் நிற்கும்போது

(4) தார் வீதியில் செல்லும்போது

37. நில்வள கங்கை கடலிற் சேரும் இடம்

(1) மாத்தறை (2) கதிர்காமம் (3) களுத்துறை (4) அம்பலாந்தோட்டை

38. மின்சூளை மிகப் பிரகாசமாக ஒளிரச் செய்வதற்காக உலர் மின்கலங்கள் சரியாகத் தொடுக்கப்பட வேண்டிய விதம் எவ்வுருவில் காணப்படுகிறது ?



(1) (2) (3) (4)

39. சிவப்பு நிறத்தையும் நீல நிறத்தையும் கலக்கும்போது உண்டாகும் நிறம்

(1) ஊதா (2) ரோஸ் (3) பச்சை (4) கபிலம்

40. சந்திர கிரகணம் ஏற்படுவது

(1) அமாவாசை தினத்தில் (2) பௌர்ணமி தினத்தில்

(3) அட்டமி தினத்தில் (4) பௌர்ணமிக்கு முந்திய தினத்தில்

41. நடுவதற்கு உகந்த வித்தில் இருக்க வேண்டிய ஓர் இயல்பு **அல்லாதது**

(1) உணவு நிரம்பி செழித்து வளர்ந்திருத்தல்.

(2) வித்து நன்கு முதிர்ச்சி அடைந்திருத்தல்.

(3) வித்து நிறம் மாறியிருத்தல்.

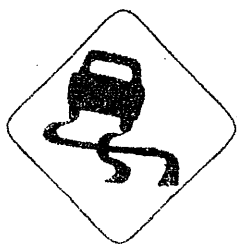
(4) வெளியுறை கறைப் புள்ளிகளின்றி பிரகாசமாக இருத்தல்.

42. நுளம்பின் மூலம் பரவக்கூடிய **இரண்டு** நோய்களாவன

(1) கொள்ளை நோய், நீர்வெறுப்பு (2) கழிச்சல், மலேரியா

(3) நீர்வெறுப்பு, கழிச்சல் (4) மலேரியா, டெங்கு

43. படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள வீதிச் சைகையினால் கூறப்படும் செய்தி யாது ?



(1) முன்னால் பாதை மூடப்பட்டுள்ளது

(2) வாகனம் நிறுத்தும் இடம் முன்னால்

(3) வழுக்கும் வீதி முன்னால்

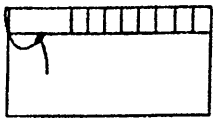
(4) அபாயகரமான ஏற்றம் முன்னால்

www.ikedu.lk

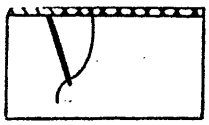
44. பின்வரும் தையல் முறைகளிடையே 'சோம்' தையலைக் காட்டும் உரு யாது ?



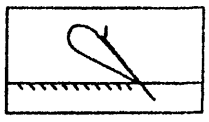
(1)



(2)



(3)



(4)

45. நேரடியாகப் பாத்திகளில் வித்தை நடும் பயிர் வகை

(1) கோவா (2) தக்காளி (3) கறிமிளகாய் (4) போஞ்சி

46. இப்படத்தில் தரப்பட்டுள்ள குறியீட்டினால் குறிக்கப்படுவது



(1) தொலைபேசி வசதி
(2) எரிபொருள் நிரப்பு நிலையம்
(3) கவனமாகக் கையாளுங்கள்
(4) இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

47. வெட்டிய உடன் நிற மாற்றம் அடையும் காய்கறி

(1) பூசணிக்காய் (2) கத்தரிக்காய் (3) பீற்றூட் (4) கரட்

48. இலங்கைத் தேசிய கொடியில் செந்நிறப் பின்னணியில் கையில் வாளேந்திய சிங்கத்தைக் கொண்ட பகுதி குறித்து நிற்பது

(1) தமிழ் மக்களை (2) தேசிய ஒற்றுமையை
(3) முஸ்லீம் மக்களை (4) சிங்கள மக்களை

49. பின்வருவனவற்றில் எது ஏனையோருக்கு இடைஞ்சல் ஏற்படுத்தாத ஒரு சந்தர்ப்பமாகும் ?

(1) பயணம் செய்யும் வாகனங்களுக்கு கல் எறிதல்
(2) பாதைக்கு அருகே பிராணிகளைக் கட்டி வைத்தல்
(3) பாதையில் கிடக்கும் பொருள்களை அப்புறப்படுத்தல்
(4) பயணஞ்செய்யும் வாகனங்களினுள் இருந்து பொருள்களை வெளியே வீசுதல்

50. இலங்கையின் தேசிய விளையாட்டு எது ?

(1) வலைப்பந்து (2) கரப்பந்து (3) கிரிக்கட் (4) எல்லே

51. 'சவல் வளிப்பீர் தோழர்களே சந்திரனும் இந்திரனும்
கவி இசைப்பீர் தோழர்களே கலை மதியும் கணபதியும்.....'
என்னும் பாடல் பாடப்படும் சந்தர்ப்பம் யாது ?

(1) ஓடம் விடும்போது (2) வண்டி ஓட்டும்போது
(3) அரிவி வெட்டும்போது (4) கிட்டி அடிக்கும்போது

52. தச்சு வேலைகளின்போது பயன்படுத்தப்படுகின்ற உபகரணங்கள் மாத்திரம் அடங்கும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) மண்வெட்டி, அரிவாள், உளி
(2) வாள், துறப்பணம், சீவுளி
(3) துறப்பணம், குப்பைவாரி, அரிவாள்
(4) தூக்குக்குண்டு, உளி, மண்வெட்டி

53. எமது நாட்டில் தேயிலை செழிப்பாக வளரும் பிரதேசம்

(1) உயர்ந்த மரங்களைக் கொண்ட வனப் பிரதேசம்
(2) வெப்பமுள்ள மணற்பாங்கான கடற்கரைப் பிரதேசம்
(3) ஈரலிப்பான ஓரளவு வெப்பமுள்ள மலைப்பாங்கான பிரதேசம்
(4) தாழ்நில கரையோரப் பிரதேசம்

www.kcdu.lk

54. ஒல்லாந்தரிடம் இருந்து ஆங்கிலேயர் இலங்கையை ஆக்கிரமித்த ஆண்டு

(1) 1505 (2) 1658 (3) 1796 (4) 1815

55. வீதியில் உள்ள மின் சமிக்ஞைப் பலகையில் வாகனத்தை நிறுத்தவும் வாகனத்தைச் செலுத்தவும் ஒளிரும் நிறங்கள் முறையே எவை ?

(1) பச்சை, மஞ்சள் (2) சிவப்பு, பச்சை (3) நீலம், சிவப்பு (4) மஞ்சள், சிவப்பு

56. மாணவரது மனதில் வீரம், ஆளுமை, நாட்டுப்பற்று போன்றவற்றை ஏற்படுத்தும் வகையில் கற்பித்தலில் ஈடுபட்டு நாட்டைப் பொறுப்பேற்க உதவும் வகையில் பூரணமான கல்வியை வழங்கி இலங்கைக்கு சிறந்த சேவையாற்றியவர்

(1) சேர். ஆதர் சீ. கிளாக் (2) கலாநிதி ஆனந்த குமாரசுவாமி

(3) கலாநிதி ரீ. பீ. ஜாயா (4) சேர் டீ. பீ. ஜயதிலக

57. மின்காந்தம் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்

(1) மின்மணி (2) காற்றுத் திசைகாட்டி

(3) நீராவிப் படகு (4) ஊசித்துளைக் கமரா

58. இலங்கை பொதுப் போக்குவரத்து பேருந்துகளில் முன்பக்கக் கண்ணாடியில் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பது

(1) பேருந்து உரிமையாளரின் பெயர்

(2) பேருந்து சாரதியின் பெயர்

(3) பேருந்து பயணம் செய்யும் ஊரின் பெயர்

(4) பேருந்தில் உள்ள ஆசனங்களின் எண்ணிக்கை

59. மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டின் படிமுறைகளின் எண்ணிக்கை

(1) நான்கு (2) ஐந்து (3) ஆறு (4) ஏழு

60. கண்ணன் வீதியில் நடந்து வந்து கொண்டிருந்தான். வீதியோரம் ஓர் அழகிய ஓவியத்தைக் கண்டான். மாம்பழத்தைக் கிளியொன்று கொத்துவதைப் போன்ற ஓவியம் அது. அந்த ஓவியத்தைக் கண்ட கண்ணன் இதை யார் வரைந்திருக்கக்கூடும் ? என்று சுற்றிலும் பார்வையிட்டான் வீதியோரத்தில்..... அதன் பின்னர் நடந்தவற்றை விவரிக்கும் மூன்று வாக்கியங்களை எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்துக்குக் குறையாத சொற்களைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். எழுவாய், பயனிலை தொடர்புகளும் எழுத்துக்கூட்டலும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்.)

1. .....

.....

2. .....

.....

3. .....

.....

***

www.ikedu.lk

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்



EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 6

வினாத்தாள் I

2019.06.06 / 09:30 - 10:15

45 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக் கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **முன்றாம் 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 தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

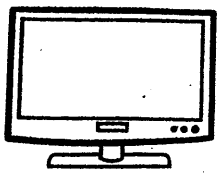
பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

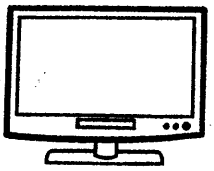
	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பிட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

www.ikedu.lk

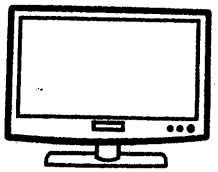
● **1, 2** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை ஒத்த உருவைத் தெரிவுசெய்க.

1.

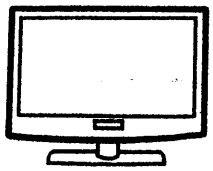




(1)

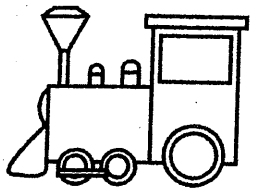


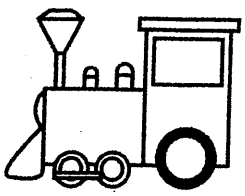
(2)



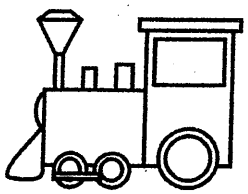
(3)

2.

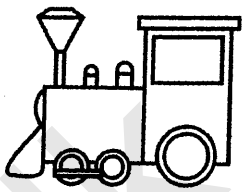




(1)



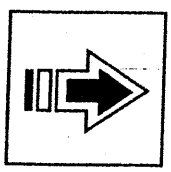
(2)

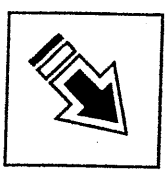


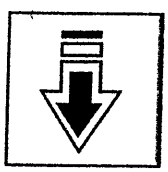
(3)

● **3, 4** ஆகிய வினாக்களில் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய உருவைத் தெரிவுசெய்க.

3.



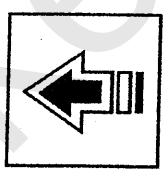




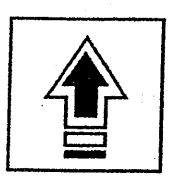
.....



(1)



(2)



(3)

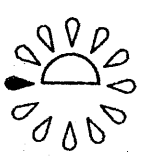
4.







.....



(1)



(2)



(3)

● **5, 6** ஆகிய வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ளவற்றில் மூன்றை ஒரு கூட்டமாகவும் இரண்டை வேறொரு கூட்டமாகவும் வேறுபடுத்தலாம். அவ்விரு கூட்டங்களையும் **சேராதது** யாது ?

5. பூச்சியம், ஒன்று, இரண்டு, மூன்று, நான்கு, ஐந்து

(1) பூச்சியம் (2) இரண்டு (3) ஐந்து

6. சதுரமுகி, வட்டம், கனவுரு, செவ்வகம், செங்கோணம், முக்கோணி

(1) வட்டம் (2) கனவுரு (3) செங்கோணம்

[பக். 3 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

சுட்டெண் :.....

● பின்வரும் கவிதையை வாசித்து **7, 8** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

ஊக்கம் கொண்டு உழைத்திடின்
உய்ர்ந்த வாழ்வு கிடைத்திடும்
தூக்கம் மிகுந்த சோம்பலால்
துவண்டு போகும் வாழ்க்கையே

7. இக்கவிதை தரும் முழுமையான செய்தி யாது ?

(1) சோம்பலை இல்லாமற் செய்ய வேண்டும்.
(2) வாழ்க்கையில் முன்னேற உழைக்க வேண்டும்.
(3) எந்நேரமும் நன்றாகத் தூங்க வேண்டும்.

8. இக்கவிதையின்படி வாழ்க்கையில் முன்னேற்றத்தைத் தடுக்கும் **இரு** விடயங்களாவன.

(1) முயற்சியும் நித்திரையும்
(2) சோம்பலும் முயற்சியும்
(3) நித்திரையும் சோம்பலும்

9. பின்வரும் புதரில் உள்ள சொல்லைக் கண்டுபிடித்துத் தெரிவுசெய்க.

முதல் எழுத்து பலத்தில் உண்டு குலத்தில் இல்லை.
இரண்டாம் எழுத்து மணத்தில் உண்டு. மனத்தில் இல்லை.
மூன்றாம் எழுத்து கொம்பில் உண்டு. கொப்பில் இல்லை.

(1) பணம் (2) குலம் (3) பலம்

10. நான் கிடைத்த நல்ல வாய்ப்புகளை எல்லாம் தவறவிட்டதால் இன்று வேதனைப்படுகின்றேன் என்றான் முரளி. இதற்குப் பொருத்தமான **பழமொழி** யாது ?

(1) காற்றுள்ள போதே தூற்றிக்கொள்.
(2) ஆத்திரக்காரனுக்கு புத்தி மட்டு.
(3) வல்லவனுக்குப் புல்லும் ஆயுதம்.

11. பின்வரும் கலந்துரையாடலை வாசிக்க.

A - ஆ! மிகவும் அழகான சட்டை
B - ஆம். எனக்கு மிகவும் விருப்பம்.
C - உண்மையா! இது புதியது ஒன்று அல்ல.
D - நீர் இதனை விரும்புகிறீரா ?
E - ஆனாலும் இது மிகவும் அழகானது.

இக்கலந்துரையாடல் மிகப் பொருத்தமான ஒழுங்கில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ACEDB (2) AEBCD (3) ABDEC

12. பின்வரும் உருவில் உள்ள எண் கோலத்திற்கு ஏற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவுசெய்க.

3	
5	2
11	4
26	5

(1)

8	
12	7

(2)

7	
14	8

(3)

6	
15	9

13. ஒரு கடிகாரத்தின் மணித்தியால முள்ளும் நிமிட முள்ளும் ஒரே இடத்தில் இருக்கும் சந்தர்ப்பத்தில் உள்ள நேரம் யாது ?

(1) 6.30 (2) 12.00 (3) 9.45

www.ikedu.lk

14. இலக்கங்களுக்குப் பதிலாக குறியீடுகளை இட்டு எண்ணூற்று தொண்ணூற்றேழு பின்வருமாறு எழுதப்பட்டுள்ளது.

897 ⟶ ❁☆❄

இக்குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க பெரிய எண்ணைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ☆❄❁ (2) ❄☆❁ (3) ☆❁❄

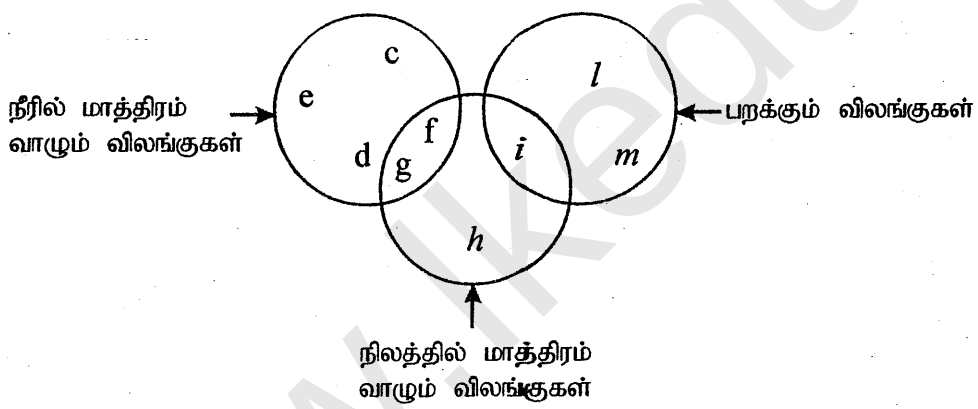
15. ஒரு பேருந்தில் உள்ள ஆண் பயணிகளின் எண்ணிக்கை அதில் உள்ள பெண் பயணிகளின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்காகும். அடுத்த தரிப்பிடத்தில் 4 பெண்கள் பேருந்தில் ஏறிய பின்னர் ஆண்களின் எண்ணிக்கையும் பெண்களின் எண்ணிக்கையும் சமம். பேருந்தில் இருக்கும் ஆண்களின் எண்ணிக்கையும் பெண்களின் எண்ணிக்கையும் யாவை ?

(1) ஆண்கள் 4, பெண்கள் 4

(2) ஆண்கள் 5, பெண்கள் 5

(3) ஆண்கள் 6, பெண்கள் 6

● கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவைக் கருத்திற் கொண்டு **16, 17** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



16. c, i ஆகிய எழுத்துகளினால் வகைகுறிக்கப்படத்தக்க இரு விலங்குகள் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) முதலை, காகம்

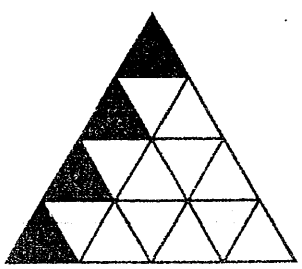
(2) யானை, வெளவால்

(3) இறால், செண்பகம்

17. மேலே உள்ள உருவில் ஆமை, முயல் ஆகியவற்றை வகைகுறிப்பதற்கு முறையே பயன்படுத்தத்தக்க எழுத்துச் சோடி இடம்பெறும் விடை யாது ?

(1) d, f (2) g, h (3) h, m

18. இவ்வுருவில் $\frac{3}{4}$ பகுதியை நிழற்றுவதற்காக நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள முக்கோணிகளுக்கு மேலதிகமாக இன்னும் எத்தனை முக்கோணிகளை நிழற்ற வேண்டும் ?



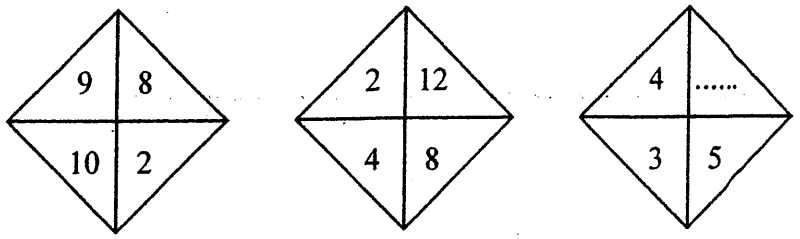
(1) 7

(2) 8

(3) 9

www.ikdu.lk

19. பின்வரும் உருவில் உள்ள எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண் யாது ?



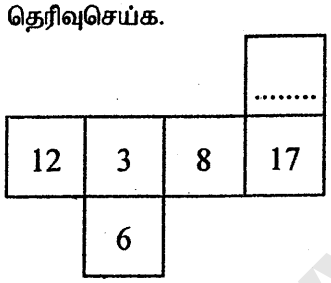
(1) 15 (2) 16 (3) 17

20. அருண், சிவா, அமீர் ஆகிய பிள்ளைகள் தொலைக்காட்சியைப் பார்க்க விரும்புவர். அமீர், அருண், முரளி ஆகிய பிள்ளைகள் கதைப்புத்தகம் வாசிக்க விரும்புவர். சிவா, அருண், ரவி ஆகிய பிள்ளைகள் முத்திரை சேகரிக்க விரும்புவர்.

இரண்டு பொழுதுபோக்குகளில் மாத்திரம் ஈடுபடுவதற்கு விருப்பமுடைய பிள்ளைகள் யாவர் ?

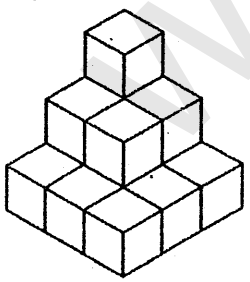
(1) அருண், முரளி ஆகியோர்
(2) சிவா, அமீர் ஆகியோர்
(3) முரளி, ரவி ஆகியோர்

21. ஒரு விரிக்கப்பட்ட சதுரமுகியின் உரு இங்கு காணப்படுகிறது. அதன் முகங்களில் எண்கள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. இதனை ஒரு சதுரமுகியாக மறுபடியும் தயார்செய்யும்போது எதிர் முகங்களில் இருக்கும் எண்களுக்கிடையே ஒரு தொடர்பை இனங்காணலாம். அத்தொடர்புக்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவுசெய்க.



(1) 13 (2) 14 (3) 15

22. உருவிலுள்ள பொருளை ஒரு சதுரமுகியாகப் பூரணப்படுத்துவதற்கு மேலும் எத்தனை சிறிய சதுரமுகிகள் தேவை ?



(1) 8 (2) 10 (3) 13

23. இலங்கையில் உள்ள மலைகளில் சிவனொளிபாத மலை பீதுருதாலகால மலையிலும் பார்க்க உயரம் குறைந்தது. சிவனொளிபாத மலை கிரிகல்பொத்தை மலையிலும் பார்க்க உயரம் கூடியது. இம்மூன்று மலைகளிலும் உயரம் குறைந்த மலையும் உயரம் கூடிய மலையும் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) சிவனொளிபாதம், கிரிகல்பொத்தை
(2) பீதுருதாலகால, சிவனொளிபாதம்
(3) கிரிகல்பொத்தை, பீதுருதாலகால

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

24. இரக்க குணம் உடையவர்கள் அனைவரும் பெண்கள் அல்லர் எனின்,

(1) பெண்கள் ஒருபோதும் இரக்க குணம் உடையவர்கள் அல்லர்.

(2) இரக்க குணம் இல்லாத எல்லோரும் பெண்கள் ஆவர்.

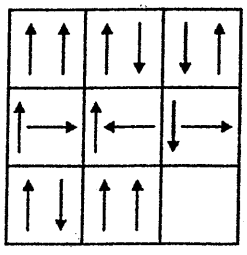
(3) சில பெண்கள் இரக்க குணம் உடையவர்கள் அல்லர்.

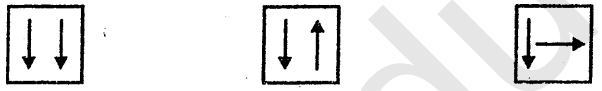
25. எனது வயதின் இரண்டு மடங்கு அண்ணனின் வயது ஆகும். அண்ணனின் வயதை விட அக்கா மூன்று வயது இளையவர். எனது வயது ஒன்பது எனின், எங்கள் மூவரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை யாது ?

(1) 39 (2) 42 (3) 45

● **26, 27** ஆகிய வினாக்களில் வெறுமையாயுள்ள அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

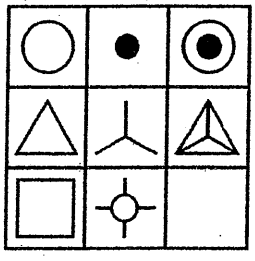
26.





(1) (2) (3)

27.





(1) (2) (3)

28. முதலாம் வெற்றிடத்திற்கும் இரண்டாம் வெற்றிடத்திற்கும் முறையே மிகப் பொருத்தமான சோடிச் சொற்களைத் தெரிவுசெய்க.

ஒரு நாட்டின் பெருமை அங்குள்ளவர்கள் ..... தங்கியுள்ளது. அத்தகைய பெருமையை ஈட்டிக் கொடுப்பதற்குக் காரணமாக அமையும் ..... நாம் கண்கள் போல் போற்ற வேண்டும்.

(1) செல்வத்திலேயே, நூல்களை

(2) பணத்திலேயே, பத்திரிகைகளை

(3) கல்வியிலேயே, நூல்களை

29. ஒரு நகரத்தில் பேருந்துத் தரிப்பிடம் மணிக்கூட்டுக் கோபுரத்திலிருந்து 60m கிழக்கேயும் பொலிஸ் நிலையம் மணிக்கூட்டுக் கோபுரத்திலிருந்து 80m தெற்கேயும் பாடசாலை பொலிஸ் நிலையத்திலிருந்து 60m கிழக்கேயும் உள்ளது. இதற்கேற்ப பேருந்துத் தரிப்பிடம் இருப்பது பாடசாலையிலிருந்து

(1) 60m கிழக்கே

(2) 80m வடக்கே

(3) 80m தெற்கே

30. 175, 125, 143, 132 என்னும் எண்களை இறங்குவரிசையில் எழுதும்போது கிடைக்கும் முதலாம் எண்ணினதும் நான்காம் எண்ணினதும் நடுவில் வரும் இலக்கங்கள் முறையே

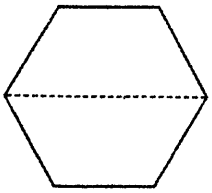
(1) 3, 2 (2) 7, 2 (3) 7, 4

[பக். 7 ஐப் பார்க்க

www.lkedu.lk

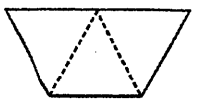
31. உருவில் காணப்படும் வடிவம் உள்ள தாளை உரு A இல் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு நடுவில் முறிந்த கோடு வழியே இரண்டாக மடித்து உரு B இல் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு முறிந்த கோடு வழியே வெட்டி அத்தாள் துண்டுகளாக்கப்பட்டுள்ளன.

தாளை முறிந்த கோடு வழியே மடித்தல்



உரு A

மடித்த தாளை முறிந்த கோடு வழியே வெட்டல்



உரு B

கிடைக்கும் துண்டுகள் பற்றிய சரியான கூற்று யாது ?

(1) 2 முக்கோணிகள், 2 நாற்பக்கல்கள்

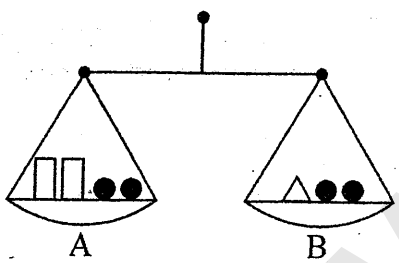
(2) 3 முக்கோணிகள், 2 நாற்பக்கல்கள்

(3) 4 முக்கோணிகள், 3 நாற்பக்கல்கள்

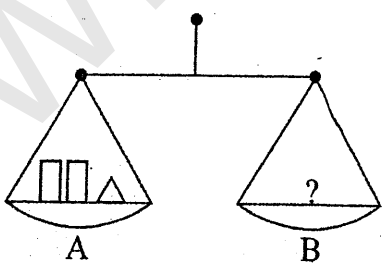
32. தந்தை ஒருவர் தன்னிடத்தில் இருந்த பணத்தில் $\frac{1}{2}$ ஐப் பேனைகள் வாங்கச் செலவழித்தார். அதன் பின்னர் அவர் மீதிப் பணத்தை இரு சம பகுதிகளாகப் பிரித்து அவற்றில் ஒரு பகுதியை காலை உணவு வாங்கச் செலவழித்தார். பின்னர் அவரிடம் எஞ்சியிருந்த பணம் ரூ. 100 எனின், அவர் பேனைகள் வாங்கச் செலவழித்த பணம் எவ்வளவு ?

(1) ரூ. 100 (2) ரூ. 200 (3) ரூ. 250

33.



இவ்வுருவில் காணப்படும் தராசின் A, B ஆகிய தட்டுகளில் வைக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களின் நிறைகள் ஒன்றுக்கொன்று சமம். இதற்கேற்ப பின்வரும் தராசின் இரு பக்கங்களினதும் நிறைகளைச் சமன் செய்வதற்கு தட்டு B இல் வைக்கப்பட வேண்டிய பொருள்கள் யாவை ?

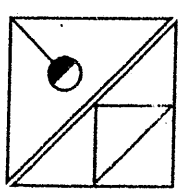


(1) ●●△

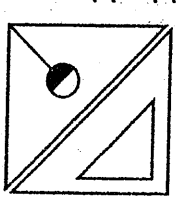
(2) △□●

(3) △△

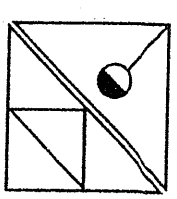
34. பின்வரும் உருவை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியை நோக்கித் திருப்பி அக்கண்ணாடியினூடாகப் பார்க்கும் போது அவ்வுரு காணப்படத்தக்க விதத்தைத் தெரிவுசெய்க.



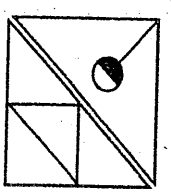
(1)



(2)



(3)



35. ஒரு மந்திரக் கூடையில் இடப்பட்ட பூ ஒவ்வொரு நிமிடத்திலும் இரு மடங்காக அதிகரித்துச் செல்கின்றது. 10 ஆவது நிமிடத்தில் கூடை பூக்களால் முழுவதுமாக நிரம்பியது. இதற்கேற்ப, கூடையின் அரைவாசி நிரம்பியது எத்தனையாவது நிமிடத்தில் ?

(1) 5 ஆவது நிமிடத்தில் (2) 7 ஆவது நிமிடத்தில் (3) 9 ஆவது நிமிடத்தில்

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

www.ikeou.lk

36. ○ × □ = 24 ஆகவும் ○ − □ = 5 ஆகவும் இருப்பின் ○ + □ இன் பெறுமானம் யாது ?

(1) 10 (2) 11 (3) 12

37. இரு வெற்றுக் கட்டங்களுக்கும் பொருத்தமான இரு கணிதச் செய்கைகளையும் முறையே தெரிவுசெய்க.

512 □ 8 = 8 □ 8

(1) +, × (2) ÷, × (3) ×, ÷

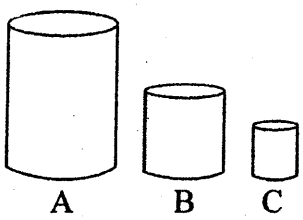
38. ஓர் அனர்த்தம் காரணமாக மே 23ஆந் திகதி திங்கட்கிழமை தொடக்கம் சனிக்கிழமையும் ஞாயிற்றுக் கிழமையும் உட்படத் தொடர்ச்சியாக 9 நாட்களுக்கு ஒரு பாடசாலை மூடப்பட்டது. அப்பாடசாலை மறுபடியும் திறக்கப்படும் தினம்

(1) மே 30 திங்கட்கிழமை

(2) மே 31 செவ்வாய்க்கிழமை

(3) ஜூன் 01 புதன்கிழமை

39.

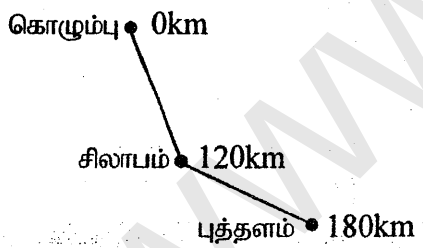


A பாத்திரத்தை நீரினால் முழுமையாக நிரப்புவதற்கு B பாத்திரத்தால் 3 தடவைகள் நீரூற்ற வேண்டும். B பாத்திரத்தை நீரினால் முழுமையாக நிரப்புவதற்கு C பாத்திரத்தால் 4 தடவைகள் நீரூற்ற வேண்டும்.

இதற்கேற்ப A பாத்திரத்தை நீரினால் முழுமையாக நிரப்புவதற்கு C பாத்திரத்தால் எத்தனை தடவைகள் நீரூற்ற வேண்டும் ?

(1) 10 (2) 12 (3) 15

40. காலை 9.15 இற்கு கொழும்பிலிருந்து புத்தளத்தை நோக்கி ஒரு மாறாத கதியில் நிறுத்தாமல் செலுத்தப்படும் ஒரு பேருந்தின் பயணம் பற்றிய விவரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



அடைந்த நகரம்	நகரத்தில் உள்ள கிலோமீற்றர் தூண்	அடைந்த நேரம்
சிலாபம்	120 km	காலை 11.15
புத்தளம்	180 km	.....

இதற்கேற்ப பேருந்து புத்தளம் நகரத்தை பிற்பகல் எத்தனை மணிக்கு அடையும் ?

(1) 12.15 (2) 12.30 (3) 12.45

* * *

www.ikeda.lk

සියලු ම හිමිසම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்

அறிவுமதி 5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 6

வினாத்தாள் II

2019.06.06 / 10:45 - 12:00

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **மூன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
* இவ்வினாத்தாளில் **60** வினாக்கள் உள்ளன. சில வினாக்களில் உபபகுதிகளும் உள்ளன.
* **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ் வினாத்தாளிலேயே எழுதுக.**
* விடைகள் எழுதப்பட வேண்டிய வினாக்களின் விடைகளைப் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* விடையின் கீழ்க் கோடிடுமாறு கேட்கப்பட்டிருக்கும் போது **சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்து பார்ப்பதற்காகத் தாளொன்று வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/II/T/CH

www.ikeou.lk

1. பின்வரும் பந்தியை வாசிக்க.

சூரியக் குடும்பத்தின் பெரிய கிரகமாக வியாழன் கிரகம் உள்ளது. விண்வெளியில் இப்படி தனி ஆதிக்கம் செலுத்துவதன் காரணமாக இக்கிரகத்துக்கு ரோமானிய ஆட்சிக் கடவுளான ஜுபிடரின் பெயர் சூட்டப்பட்டது. சூரியனில் இருந்து ஐந்தாவதாக உள்ள இக்கிரகம் விண்வெளியில் சூரியன், நிலா, வெள்ளி கிரகங்களுக்குப் பிறகு பிரகாசமாக தெரியக்கூடியதாகும். நீங்கள் ஒரு விண்கலத்தில் போய் வியாழன் கிரகத்தில் இறங்கினால் அமிழ்ந்து போவீர்கள் காரணம் இக்கிரகம் திடப்பொருட்களால் ஆனது அல்ல. முழுக்க முழுக்க வாயுக்கள்தான். இவை இக்கிரகத்துக்கு ஓர் அழகான வண்ணக் கலவை தோற்றத்தைத் தருகின்றன.

பந்தியை மாத்திரம் துணையாகக் கொண்டு விடையளிக்குக.

(i) சூரியக் குடும்பத்தின் மிகப் பெரிய கிரகம் எது ? : .....

(ii) விண்வெளியில் மிகப் பிரகாசமாகத் தெரியக்கூடிய **இரண்டு** கிரகங்களை எழுதுக.

(1) .....

(2) .....

(iii) 'பரிதி' என்பதற்கு ஒத்த கருத்துள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

: .....

(iv) வியாழன் கிரகம் சூரியனில் இருந்து எத்தனையாவதாக உள்ளது ?

: .....

(v) இப்பந்திக்கு மிகவும் பொருத்தமான தலைப்பைத் தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(1) விண்வெளியில் வியாழன் கிரகத்தின் ப்புகள்

(2) விண்வெளியில் சூரியனின் தனி ஆதிக்கம்

(3) வண்ண மயமான தோற்றத்தைத் தரும் வியாழன்

2. சரியாக எழுத்துக் கூட்டப்பட்டுள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) ஆராய்ச்சி / ஆராட்சி

(ii) இளனீர் / இளநீர்

3. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் இருக்கும் வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான சொல்லை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) என் தங்கை இப்போது வகுப்பில் ..... (இருந்தாள் / இருக்கிறாள்)

(ii) மரம் காற்றில் ஆடி ..... (அசைந்தது / அசைந்தன)

(iii) பிரதம அதிதியால் பரிசில்கள் ..... (வழங்கப்பட்டது / வழங்கப்பட்டன)

(iv) மீனவர்கள் வலை வீசி மீன்களைப் ..... (பிடித்தனர் / பிடித்தன)

4. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தைப் **பூரணப்படுத்துக.**

பாம்பு சீறும் என்பது போல குதிரை .....

5. கீழே தரப்பட்டுள்ள வெற்றிடத்தில் பொருத்தமான சொல்லை எழுதி **பழமொழியைப் பூரணப்படுத்துக.**

அரசன் எவ்வழி ..... அவ்வழி.

6. கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்றொடருக்குரிய தனிச்சொல்லைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

(i) இருபத்தைந்தாவது ஆண்டில் எடுக்கப்படும் விழா : .....

(ii) தேர்தல் ஒன்றில் போட்டியிடுபவன் : .....

www.ikedu.lk

சுட்டெண் :.....

7. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் தடித்த எழுத்திலுள்ள மரபுத்தொடரின் கருத்தை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) நாம் துன்பப்படுவோருக்கு **கைகொடுத்தல்** வேண்டும். தடித்த எழுத்திலுள்ள மரபுத்தொடரின் கருத்து (உதவுதல் / அரவணைத்தல்) என்பதாகும்.

(ii) அவனை எல்லோரும் **அண்டப்புழுகன்** என்று கூறுவர். அண்டப்புழுகன் என்னும் மரபுத்தொடரின் கருத்து (பொய்யன் / கள்வன்) என்பதாகும்.

8. கீழே தரப்பட்டுள்ள கவிதையில் உள்ள வெற்றிடத்தைப் பூரணப்படுத்துக.

ஓடும் உதிரத்தில் - வடிந்து
ஒழுகும் கண்ணீரில்

.....

தெரிவ துண்டோ அப்பா ?

9. கீழே தரப்பட்டுள்ள கவிதையை வாசித்து, கேட்கப்பட்டுள்ள வினாவுக்குரிய விடையைப் **புள்ளிக் கோட்டின் மீது** எழுதுக.

சுத்தமுள்ள இடமெங்கும்
சுகமும் உண்டு நீ அதனை
நித்தம் நித்தம் பேணுவையேல்
நீண்ட ஆயுள் பெறுவாயே

நீண்ட ஆயுளைப் பெறுவதற்கு எதனைப் பேணுதல் வேண்டும் ? :.....

10. தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியமாக எழுதுக.

கற்றுக் / கோபத்தைக் / வாழலாம் / கொண்டால் / கட்டுப்படுத்தக் / சிறப்பாக

.....

11. (i) கீழே தரப்பட்டுள்ள **ஆங்கிலச் சொல்லிற்குரிய தமிழ்ச் சொல்லை** எழுதுக.

beach :.....

(ii) உருவில் தரப்பட்டுள்ள விலங்கின் ஆங்கிலப் பெயரை ஆங்கில எழுத்துகளில் எழுதுக.



:.....

12. பின்வரும் வாக்கியம் ஆங்கிலத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தில் ஆங்கில எழுத்துகளில் எழுதுக.

நான் மெதுவாக நடப்பேன். :.....

13. கீழே தரப்பட்டுள்ள ஆங்கில வாக்கியங்களில் உள்ள வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான சொல்லை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) How ..... (is / are) you ?

(ii) I am ..... (come / coming) to the class.

14. பின்வரும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

කලුලේල්ල :.....

15. பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

ஆசிரியர் வருவாரா ? :.....

www.ikdu.lk

● தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக் கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.

16. காட்டப்பட்டுள்ள இலக்க அட்டைகள் நான்கையும் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க மிகப் பெரிய எண்ணுக்கும் மிகச் சிறிய எண்ணுக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது ?

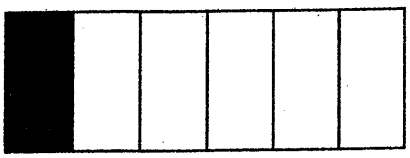
7	1
2	4

: .....

17. பெருக்கல் '*' என்னும் குறியினாலும் பிரித்தல் '#' என்னும் குறியினாலும் குறிக்கப்படுமெனின் பின்வருவதன் பெறுமானத்தை எழுதுக.

64 # 8 * 3 = ...

18. உருவில் $\frac{1}{6}$ நிழற்றப்பட்டுள்ளது.



(i) அதில் மேலும் $\frac{2}{3}$ ஐ நிழற்றுக.

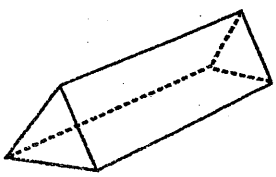
(ii) அதில் நிழற்றப்படாமல் எஞ்சியுள்ள பகுதியைப் பின்னமாக எழுதுக.

: .....

19. ஒரு பாத்திரத்தில் 4 லீற்றர் 375 மில்லிலீற்றர் குளிர்பானம் உள்ளது. அக்குளிர்பானம் ஐந்து சம போத்தல்களில் நிரப்பப்பட்டது. ஒரு போத்தலில் உள்ள குளிர்பானம் எவ்வளவு ?

: ..... *ml*

20.

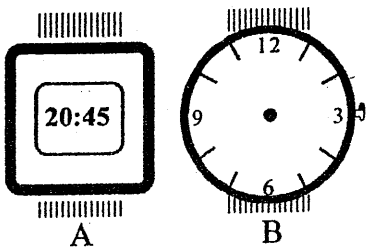


இவ்வுருவில் காட்டப்பட்டுள்ள அரியத்தில் இருக்கும்,

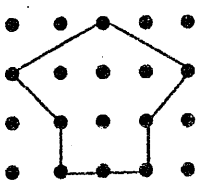
(i) முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது ? : .....

(ii) செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை யாது ? : .....

21. கடிகாரம் A இன் முகத்தில் காணப்படும் நேரத்தை கடிகாரம் B இன் முகத்தில் காட்டுவதற்கு அதில் மணித்தியால முள்ளையும் நிமிட முள்ளையும் வரைக.



22. கேத்திர கணிதப் பலகை ஒன்றில் அறையப்பட்டுள்ள ஆணிகள் இறப்பர் பட்டி ஒன்றினால் சுற்றப்பட்டுள்ள வடிவத்தை உரு காட்டுகிறது. ஆணிகளுக்கிடையே உள்ள தூரம் 1m எனின் இவ்வடிவத்தின் பரப்பளவு யாது ?



: ..... m^2

23. கீழே தரப்பட்டுள்ள வடிவங்களைப் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க திண்மம் யாது ?



: .....

24. ஓர் உடற்பயிற்சிக் கண்காட்சியில் மாணவர்களுக்கு ஒரு மாணவனுக்கு நான்கு வீதம் 872 பலூன்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன. இவ் உடற்பயிற்சிக் காட்சியில் பங்குபற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

: .....

www.ikeau.lk

25. (i) $\frac{5}{10}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$ இப்பின்னங்களில் மிகவும் பெரிய பின்னம் எது ? :.....

(ii) இவ் எண்கோலத்தில் அடுத்து வரும் எண்ணை எழுதுக. 45, 38, 31, 24, ...

26. வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

$$\begin{array}{r} 3\text{kg}\ \ 750\text{g} \\ +\ 2\text{kg}\ \ 400\text{g} \\ \hline .....\text{kg}\ \ .....\text{g} \end{array}$$

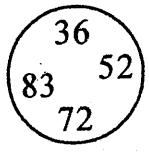
27. ஒரு குடையின் விலை ரூ. 450 எனவும் ஒரு புத்தகப் பையின் விலை ரூ. 600 எனவும் கடை ஒன்றின் விலைப்பட்டியலில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

(i) கடைக்குச் சென்ற அமிலாவுக்கு மூன்று குடைகளையும் ஒரு புத்தகப் பையையும் வாங்குவதற்குத் தேவையான பணம் எவ்வளவு ?

ரூபாய் :.....

(ii) அமிலா மூன்று குடைகளையும் ஒரு புத்தகப் பையையும் வாங்கிக் கொண்டு கடை உரிமையாளருக்கு ரூ. 1000 காசுத் தாள்கள் 2ஐக் கொடுத்தாராயின், அவருக்குக் கிடைத்த மீதிப் பணம் எவ்வளவு ?

ரூபாய் :.....

28. 

வட்டத்தில் உள்ள எண்களில் 9 இன் மடங்குகளைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

:.....

29. குறித்த ஒரு வகுப்பில் ஜனவரி, பெப்ரவரி, மார்ச், ஏப்ரல் ஆகிய மாதங்களில் பிறந்த பிள்ளைகள் பற்றிய தகவல்கள் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

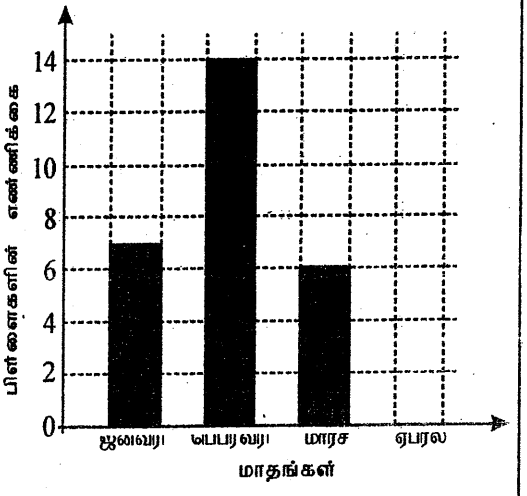
(i) ஏப்ரல் மாதத்தில் பிறந்துள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 9 ஆகும். அதனை வரைபில் வரைந்து காட்டுக.

(ii) ஏப்ரல் மாதத்தை விட பெப்ரவரி மாதத்தில் கூடுதலாகப் பிறந்துள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

:.....

(iii) ஜனவரி மாதத்தில் பிறந்துள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

:.....



30 தொடக்கம் **59** வரையிலான ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

30. தாவர இலைகளின் கீழ்ப் புறத்தே முட்டையிடும் விலங்கு

(1) நுளம்பு (2) கரப்பான் (3) தும்பி (4) வண்ணத்துப்பூச்சி

31. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான பறவை

(1) பச்சைக்கிளி (2) நரைப்புழுணி (3) நீர்க்காகம் (4) சிட்டுக்குருவி

32. கதிர் வெடித்து வித்துக்கள் சிதறி பரம்பும் தாவரங்கள் மாத்திரம் அடங்கியுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) வெண்டி, இறப்பர், குன்றிமணி (2) தணக்கு, பருத்தி, எருக்கலை

(3) தாமரை, கமுகு, கடல்மாங்காய் (4) ஆமணக்கு, புலிநகம், பப்பாசி

33. பரப்பளவில் இலங்கையின் மிகப் பெரிய மாவட்டம்

(1) கொழும்பு (2) கண்டி (3) யாழ்ப்பாணம் (4) அநுராதபுரம்

34. கொழுப்பு அதிகம் அடங்கியுள்ள ஓர் உணவுக்கான உதாரணம்

(1) முட்டை (2) பால் (3) மாஜரின் (4) கடலை

35. திருகைக்கால் பின்வரும் எத்தொழிலுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் ?

(1) வயல் உழுவதற்கு (2) மா அரைப்பதற்கு

(3) நெல் தூற்றுவதற்கு (4) நீர் இறைப்பதற்கு

36. மின்னல் தாக்கத்தக்க சாத்தியம் கூடுதலாக இருப்பது

(1) மூடிய வாகனத்தில் செல்லும்போது

(2) பலகை இடப்பட்ட தரையில் நிற்கும்போது

(3) திறந்த வெளியில் நிற்கும்போது

(4) தார் வீதியில் செல்லும்போது

37. நில்வள கங்கை கடலிற் சேரும் இடம்

(1) மாத்தறை (2) கதிர்காமம் (3) களுத்துறை (4) அம்பலாந்தோட்டை

38. மின்சூளை மிகப் பிரகாசமாக ஒளிரச் செய்வதற்காக உலர் மின்கலங்கள் சரியாகத் தொடுக்கப்பட வேண்டிய விதம் எவ்வுருவில் காணப்படுகிறது ?



(1) (2) (3) (4)

39. சிவப்பு நிறத்தையும் நீல நிறத்தையும் கலக்கும்போது உண்டாகும் நிறம்

(1) ஊதா (2) ரோஸ் (3) பச்சை (4) கபிலம்

40. சந்திர கிரகணம் ஏற்படுவது

(1) அமாவாசை தினத்தில் (2) பௌர்ணமி தினத்தில்

(3) அட்டமி தினத்தில் (4) பௌர்ணமிக்கு முந்திய தினத்தில்

41. நடுவதற்கு உகந்த வித்தில் இருக்க வேண்டிய ஓர் இயல்பு **அல்லாதது**

(1) உணவு நிரம்பி செழித்து வளர்ந்திருத்தல்.

(2) வித்து நன்கு முதிர்ச்சி அடைந்திருத்தல்.

(3) வித்து நிறம் மாறியிருத்தல்.

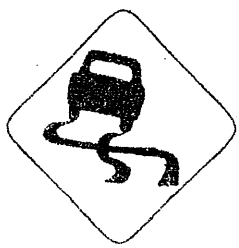
(4) வெளியுறை கறைப் புள்ளிகளின்றி பிரகாசமாக இருத்தல்.

42. நுளம்பின் மூலம் பரவக்கூடிய **இரண்டு** நோய்களாவன

(1) கொள்ளை நோய், நீர்வெறுப்பு (2) கழிச்சல், மலேரியா

(3) நீர்வெறுப்பு, கழிச்சல் (4) மலேரியா, டெங்கு

43. படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள வீதிச் சைகையினால் கூறப்படும் செய்தி யாது ?



(1) முன்னால் பாதை மூடப்பட்டுள்ளது

(2) வாகனம் நிறுத்தும் இடம் முன்னால்

(3) வழுக்கும் வீதி முன்னால்

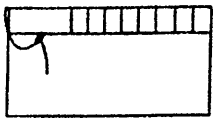
(4) அபாயகரமான ஏற்றம் முன்னால்

www.ikedu.lk

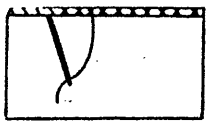
44. பின்வரும் தையல் முறைகளிடையே 'சோம்' தையலைக் காட்டும் உரு யாது ?



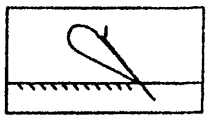
(1)



(2)



(3)



(4)

45. நேரடியாகப் பாத்திகளில் வித்தை நடும் பயிர் வகை

(1) கோவா (2) தக்காளி (3) கறிமிளகாய் (4) போஞ்சி

46. இப்படத்தில் தரப்பட்டுள்ள குறியீட்டினால் குறிக்கப்படுவது



(1) தொலைபேசி வசதி
(2) எரிபொருள் நிரப்பு நிலையம்
(3) கவனமாகக் கையாளுங்கள்
(4) இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

47. வெட்டிய உடன் நிற மாற்றம் அடையும் காய்கறி

(1) பூசணிக்காய் (2) கத்தரிக்காய் (3) பீற்றூட் (4) கரட்

48. இலங்கைத் தேசிய கொடியில் செந்நிறப் பின்னணியில் கையில் வாளேந்திய சிங்கத்தைக் கொண்ட பகுதி குறித்து நிற்பது

(1) தமிழ் மக்களை (2) தேசிய ஒற்றுமையை
(3) முஸ்லீம் மக்களை (4) சிங்கள மக்களை

49. பின்வருவனவற்றில் எது ஏனையோருக்கு இடைஞ்சல் ஏற்படுத்தாத ஒரு சந்தர்ப்பமாகும் ?

(1) பயணம் செய்யும் வாகனங்களுக்கு கல் எறிதல்
(2) பாதைக்கு அருகே பிராணிகளைக் கட்டி வைத்தல்
(3) பாதையில் கிடக்கும் பொருள்களை அப்புறப்படுத்தல்
(4) பயணஞ்செய்யும் வாகனங்களினுள் இருந்து பொருள்களை வெளியே வீசுதல்

50. இலங்கையின் தேசிய விளையாட்டு எது ?

(1) வலைப்பந்து (2) கரப்பந்து (3) கிரிக்கட் (4) எல்லே

51. 'சவல் வளிப்பீர் தோழர்களே சந்திரனும் இந்திரனும்
கவி இசைப்பீர் தோழர்களே கலை மதியும் கணபதியும்.....'
என்னும் பாடல் பாடப்படும் சந்தர்ப்பம் யாது ?

(1) ஓடம் விடும்போது (2) வண்டி ஓட்டும்போது
(3) அரிவி வெட்டும்போது (4) கிட்டி அடிக்கும்போது

52. தச்சு வேலைகளின்போது பயன்படுத்தப்படுகின்ற உபகரணங்கள் மாத்திரம் அடங்கும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) மண்வெட்டி, அரிவாள், உளி
(2) வாள், துறப்பணம், சீவுளி
(3) துறப்பணம், குப்பைவாரி, அரிவாள்
(4) தூக்குக்குண்டு, உளி, மண்வெட்டி

53. எமது நாட்டில் தேயிலை செழிப்பாக வளரும் பிரதேசம்

(1) உயர்ந்த மரங்களைக் கொண்ட வனப் பிரதேசம்
(2) வெப்பமுள்ள மணற்பாங்கான கடற்கரைப் பிரதேசம்
(3) ஈரலிப்பான ஓரளவு வெப்பமுள்ள மலைப்பாங்கான பிரதேசம்
(4) தாழ்நில கரையோரப் பிரதேசம்

www.kcdu.lk

54. ஒல்லாந்தரிடம் இருந்து ஆங்கிலேயர் இலங்கையை ஆக்கிரமித்த ஆண்டு

(1) 1505 (2) 1658 (3) 1796 (4) 1815

55. வீதியில் உள்ள மின் சமிக்ஞைப் பலகையில் வாகனத்தை நிறுத்தவும் வாகனத்தைச் செலுத்தவும் ஒளிரும் நிறங்கள் முறையே எவை ?

(1) பச்சை, மஞ்சள் (2) சிவப்பு, பச்சை (3) நீலம், சிவப்பு (4) மஞ்சள், சிவப்பு

56. மாணவரது மனதில் வீரம், ஆளுமை, நாட்டுப்பற்று போன்றவற்றை ஏற்படுத்தும் வகையில் கற்பித்தலில் ஈடுபட்டு நாட்டைப் பொறுப்பேற்க உதவும் வகையில் பூரணமான கல்வியை வழங்கி இலங்கைக்கு சிறந்த சேவையாற்றியவர்

(1) சேர். ஆதர் சீ. கிளாக் (2) கலாநிதி ஆனந்த குமாரசுவாமி

(3) கலாநிதி ரீ. பீ. ஜாயா (4) சேர் டீ. பீ. ஜயதிலக

57. மின்காந்தம் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்

(1) மின்மணி (2) காற்றுத் திசைகாட்டி

(3) நீராவிப் படகு (4) ஊசித்துளைக் கமரா

58. இலங்கை பொதுப் போக்குவரத்து பேருந்துகளில் முன்பக்கக் கண்ணாடியில் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பது

(1) பேருந்து உரிமையாளரின் பெயர்

(2) பேருந்து சாரதியின் பெயர்

(3) பேருந்து பயணம் செய்யும் ஊரின் பெயர்

(4) பேருந்தில் உள்ள ஆசனங்களின் எண்ணிக்கை

59. மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டின் படிமுறைகளின் எண்ணிக்கை

(1) நான்கு (2) ஐந்து (3) ஆறு (4) ஏழு

60. கண்ணன் வீதியில் நடந்து வந்து கொண்டிருந்தான். வீதியோரம் ஓர் அழகிய ஓவியத்தைக் கண்டான். மாம்பழத்தைக் கிளியொன்று கொத்துவதைப் போன்ற ஓவியம் அது. அந்த ஓவியத்தைக் கண்ட கண்ணன் இதை யார் வரைந்திருக்கக்கூடும் ? என்று சுற்றிலும் பார்வையிட்டான் வீதியோரத்தில்..... அதன் பின்னர் நடந்தவற்றை விவரிக்கும் மூன்று வாக்கியங்களை எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்துக்குக் குறையாத சொற்களைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். எழுவாய், பயனிலை தொடர்புகளும் எழுத்துக்கூட்டலும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்.)

1. .....

.....

2. .....

.....

3. .....

.....

***

www.ikedu.lk

කියවූ ම තිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்

அறிவுமதி 2019

அறிவுமதி 5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 7

வினாத்தாள் I

2019.06.13 / 09:30 - 10:15

45 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக் கோட்டின் 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 தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

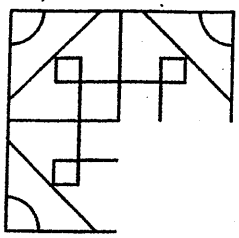
	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

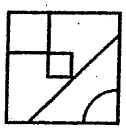
[பக். 2 ஐப் பார்க்க

www.ikeduu.lk

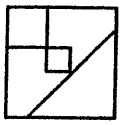
● **1, 2** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பூரணப்படுத்துவதற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவுசெய்க.

1.

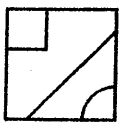




(1)



(2)



(3)

2.





(1)



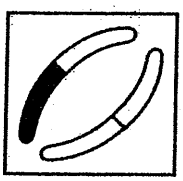
(2)



(3)

● **3, 4** ஆகிய வினாக்களில் ஓர் உரு ஏனைய இரு உருக்களிலிருந்தும் வேறுபடுகின்றது. வேறுபடும் உருவைத் தெரிவுசெய்க.

3.



(1)

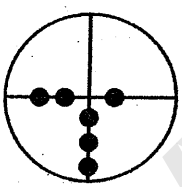


(2)

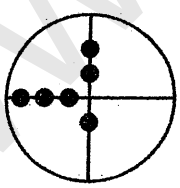


(3)

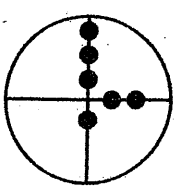
4.



(1)



(2)



(3)

● **5, 6** ஆகிய வினாக்களில் உள்ளவற்றிடையே **மூன்றை** ஒரு கூட்டமாகவும் **இரண்டை** வேறொரு கூட்டமாகவும் ஆக்கலாம். அவற்றில் **இரண்டு** இருக்கும் கூட்டத்திற்கு உரியவை யாவை ?

5. கரட், ரம்புட்டான், மங்குஸ்தான், லீக்ஸ், மரமுந்திரிகை

(1) கரட்டும் மங்குஸ்தானும்

(2) ரம்புட்டானும் மரமுந்திரிகையும்

(3) லீக்ஸும் கரட்டும்

6. காற்பந்து, ஹொக்கி, சதுரங்கம், கிறிக்கெற், கரம்

(1) சதுரங்கமும் கரமும்

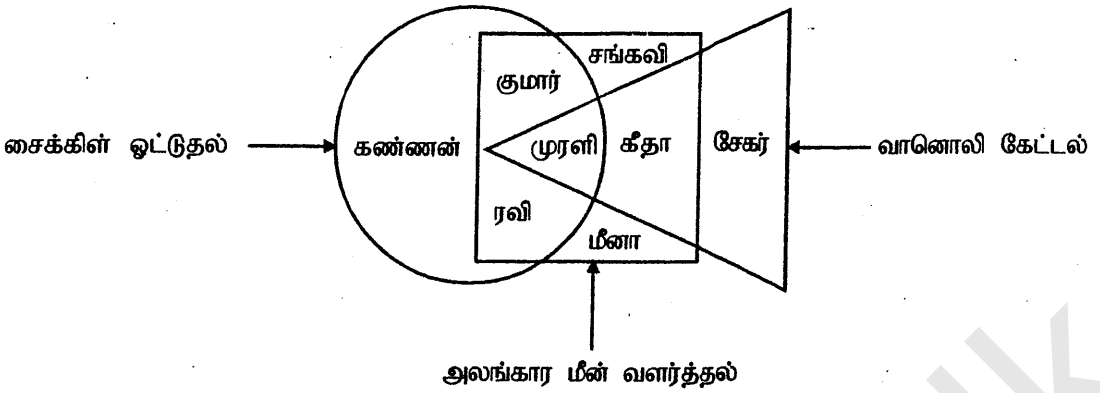
(2) ஹொக்கியும் சதுரங்கமும்

(3) காற்பந்தும் கிறிக்கெற்றும்

www.tkedu.lk

சுட்டெண் :.....

● பிள்ளைகள் சிலர் பொழுதுபோக்குகளில் ஈடுபடும் விதம் உருவில் உள்ளது. அதனைக் கொண்டு **7, 8** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



7. மூன்று பொழுதுபோக்குகளிலும் ஈடுபடும் பிள்ளை யார் ?

(1) ரவி (2) முரளி (3) கீதா

8. இரண்டு பொழுதுபோக்குகளில் மாத்திரம் ஈடுபடும் பிள்ளைகள் யாவர் ?

(1) சங்கவி, மீனா, சேகர்

(2) கண்ணன், கீதா, குமார்

(3) குமார், ரவி, கீதா

9. பணம் இல்லாது கஸ்டப்பட்டுக் கொண்டிருந்த எனக்கு நண்பன் ஒருவன் தன்னிடமிருந்த பணத்தில் ஒரு பகுதியைக் கொடுத்தான். இதற்குப் பொருத்தமான பழமொழி யாது ?

(1) உப்பிட்டவரை உள்ளளவும் நினை.

(2) உண்ணாச் சொத்து மண்ணாய்ப் போகும்.

(3) அன்பான சிநேகிதனை ஆபத்தில் அறியலாம்.

10. இலைமறை காய் போல் என்பதன் கருத்தை விளக்கும் கூற்று யாது ?

(1) தேவையானபோது உதவுதல்

(2) திறமை மறைந்து இருத்தல்

(3) மிகத் தெளிவாகத் தெரிதல்

11. 'சிம்மாசனம்' என்னும் சொல்லில் உள்ள எழுத்துக்களைக் கொண்டு ஆக்கத்தக்க கருத்துள்ள சொல்

(1) சினம் (2) மாதம் (3) மனம்

12. கீழே தரப்பட்டுள்ள பந்தியை வாசிக்க.

கந்தசாமி வீடு ஒன்றைக் கட்ட விரும்பினார். அவரது நண்பர்கள் (1) முன்வந்தனர். அவர் மகிழ்ச்சியடைந்தார். உடனடியாகவே வீடு கட்டுவதற்கான வேலைகளை ஆரம்பிக்க எண்ணினார். அவர் வீடு கட்டப்போவதை அறிந்த சிலர் (2) அடைந்தனர்.

பந்தியில், (1), (2) ஆகிய இடங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமான மரபுத்தொடர்கள் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) முகம்கொடுக்க, அறைகூவுதல்

(2) தோள்கொடுக்க, வயிற்றெரிச்சல்

(3) கைகொடுக்க, புண்படுத்தல்

www.ikedu.lk

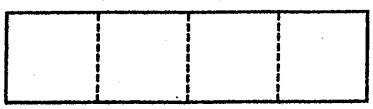
13. 4 ✤ 3 = 7 ✶ 5 என்னும் கணிதத் தொடர்புடைமையில் ✤, ✶ என்னும் குறியீடுகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள இரு கணிதச் செய்கைகளும் யாவை ?

(1) × உம் + உம் (2) − உம் ÷ உம் (3) × உம் − உம்

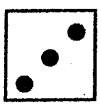
14. 20 தொடக்கம் 30 வரை எண்களை எழுதும்போது இலக்கம் 2 எத்தனை தடவைகள் எழுதப்படல் வேண்டும் ?

(1) 9 (2) 10 (3) 11

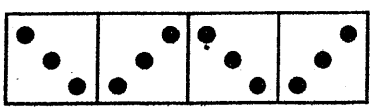
15. உரு A இல் காட்டப்பட்டுள்ள கடதாசிக்கீற்றை இரண்டாக மடித்து மறுபடியும் இரண்டாக மடித்து எல்லாக் கடதாசிப் பகுதிகளும் அடங்குமாறு உரு B இல் உள்ளவாறு துளைகளை இட்டு முற்றாக விரிக்கும்போது கிடைக்காத உரு யாது ?



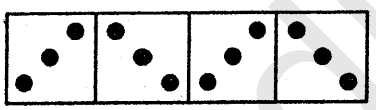
உரு A



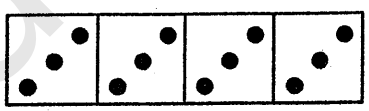
உரு B



(1)

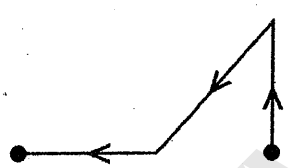


(2)

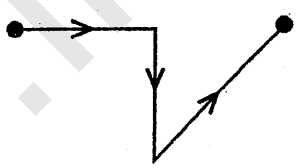


(3)

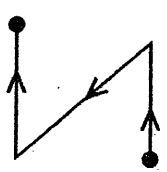
16. சேகர் தனது வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குச் செல்வதற்கு முதலில் வடக்குத் திசை நோக்கிச் சென்று பின்னர் அங்கிருந்து தென்மேற்குத் திசையில் சென்று பின்னர் அங்கிருந்து மேற்குத் திசை நோக்கிச் சென்று பாடசாலையை அடைந்தான். சேகரினது பயணப் பாதையைத் தெரிவுசெய்க.



(1)



(2)



(3)

17. சமச்சீர் அச்சுக்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துச் செல்லும் ஒழுங்கில் அமைந்த வடிவங்களைக் கொண்ட விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) சதுரம், செவ்வகம், சமபக்க முக்கோணி, வட்டம்

(2) செவ்வகம், சமபக்க முக்கோணி, சதுரம், வட்டம்

(3) வட்டம், சமபக்க முக்கோணி, சதுரம், செவ்வகம்

18. ஒரு நோயாளிக்கு வைத்தியர் 8 மணித்தியாலங்களுக்கு ஒரு தடவை மருந்து அருந்துமாறு கூறினார். இதன்படி அவர் மு.ப. 7.00 இற்கு மருந்து அருந்தினால், அந்த நாளில் அவர் மருந்து அருந்த வேண்டிய அடுத்த இரண்டு நேரங்களையும் தெரிவுசெய்க.

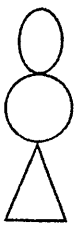
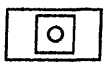
(1) பி.ப. 3.00 உம் பி.ப. 11.00 உம்

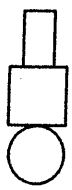
(2) பி.ப. 3.00 உம் மு.ப. 3.00 உம்

(3) ந.ப. 12.00 உம் மு.ப. 11.00 உம்

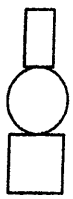
www.kegu.lk

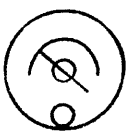
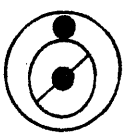
● **19, 20** ஆகிய வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

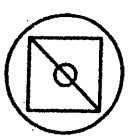
19.  இற்கு  எனின், ... இற்கு  ஆகும்.


(1)

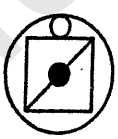

(2)


(3)

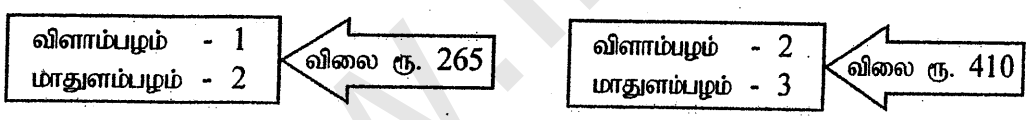
20.  இற்கு  எனின், ... இற்கு  ஆகும்.


(1)


(2)


(3)

● பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு **21, 22** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



21. விளாம்பழம் 1 இனதும் மாதுளம்பழம் 1 இனதும் விலை எவ்வளவு ?

(1) ரூ. 145 (2) ரூ. 170 (3) ரூ. 185

22. விளாம்பழம் 3 இனதும் மாதுளம்பழம் 5 இனதும் விலை எவ்வளவு ?

(1) ரூ. 530 (2) ரூ. 650 (3) ரூ. 675

23. பாதை ஒன்றை அமைப்பதற்கு 4 மனிதர்களுக்கு 10 நாட்கள் தேவை என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இதே வேலையை 8 மனிதர்களைப் பயன்படுத்தி எத்தனை நாட்களில் நிறைவு செய்யலாம் ?

(1) 3 நாட்கள் (2) 5 நாட்கள் (3) 6 நாட்கள்

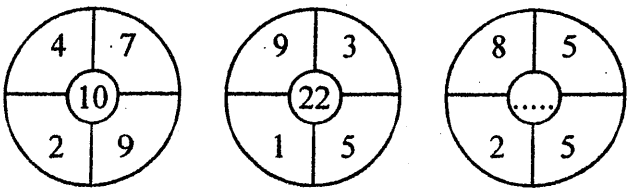
24. ஒரு பரீட்சை மண்டபத்தில் 20 மாணவர்களை மாத்திரமே பரீட்சை எழுதுவதற்காக அமர்த்த முடியும். அவ்வாறு இருக்கத்தக்கதாக 122 மாணவர்கள் பரீட்சை எழுதுவதற்காக தயார்படுத்தப்பட வேண்டிய பரீட்சை மண்டபங்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

(1) 5 (2) 6 (3) 7

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

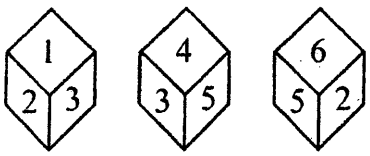
www.lkedu.lk

25. பின்வரும் உருக்களில் உள்ள எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண்ணைத் தெரிவுசெய்க.



(1) 28 (2) 30 (3) 36

26.



இவ்வுருவில் ஆறு பக்கங்களும் 1, 2, 3, 4, 5, 6 எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள ஒரு தாயக்கட்டையின் மூன்று நிலைகள் உள்ளன.

மேற்குறித்த தாயக்கட்டையின் 4 எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள பக்கத்திற்கு எதிரேயுள்ள பக்கத்தைக் காட்டும் எண் யாது ?

(1) 1 (2) 2 (3) 6

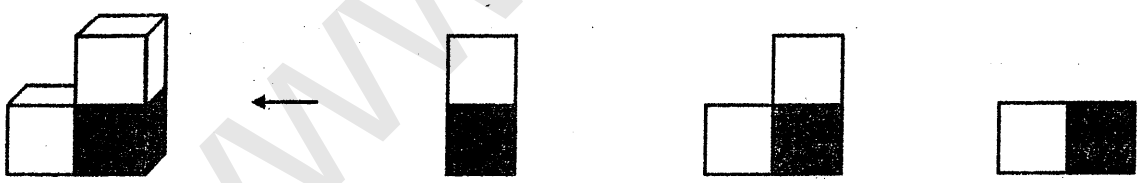
27. A – பத்துப் பயறு வீசுவதால் ?
B – கொஞ்சம் கிள்ளி எறிகின்றேன்
C – கொத்திக் கொத்தித் தின்கிறது
D – பஞ்சம் வந்து சேர்ந்திடுமோ

மேலேயுள்ள கவிதையின் வரிகள் ஒழுங்கின்றி எழுதப்பட்டுள்ளன. அர்த்தமுள்ள கவிதையாக அமையுமாறு ஆங்கில எழுத்துக்களைப் பொருத்தமாக ஒழுங்குபடுத்துக.

(1) ADBC (2) BCAD (3) CBAD

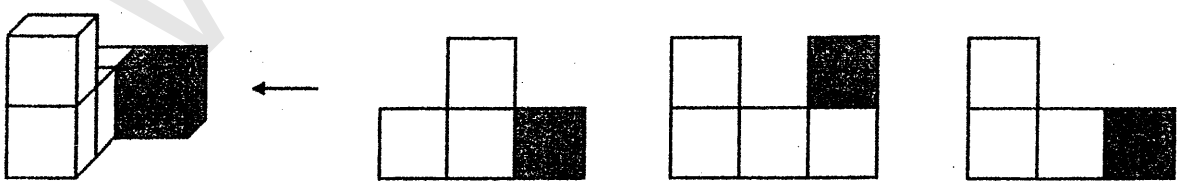
● **28, 29** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை அம்புக்குறி காட்டும் திசையிலிருந்து பார்க்கும்போது தோற்றும் விதத்தைத் தெரிவுசெய்க.

28.



(1) (2) (3)

29.



(1) (2) (3)

30. மிருகக்காட்சி சாலைக்குச் சென்ற மாணவன் ஒருவன் அங்கு தான் 50 தலைகளையும் 130 கால்களையும் பார்த்ததாகக் கூறினான். அவன் பார்த்த பறவைகளின் எண்ணிக்கையும் மிருகங்களின் எண்ணிக்கையும் யாவை ?

(1) பறவைகள் 35, மிருகங்கள் 15
(2) பறவைகள் 30, மிருகங்கள் 20
(3) பறவைகள் 25, மிருகங்கள் 25

[பக். 7 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

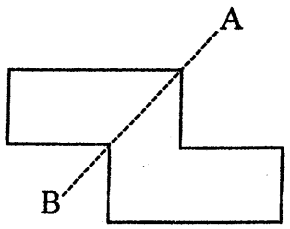
31. செவ்வக வடிவான மரக்கறித் தோட்டம் ஒன்றின் நீளம் 12 மீற்றரும் அகலம் 6 மீற்றரும் ஆகும். அதன் எல்லை வழியே 2 மீற்றர் இடைத்தூரங்களில் தூண்கள் நடப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறு நடப்பட்டுள்ள தூண்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

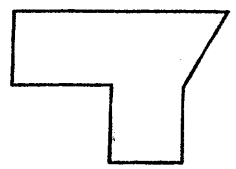
(1) 18 (2) 20 (3) 24

32. ஒரு நிரையில் உதயன் தொடக்கத்திலிருந்து 9 ஆவதாக நிற்கின்றான். அவன் இறுதியிலிருந்து 15 ஆவதாக நிற்கின்றான். அந்நிரையில் எத்தனை நபர்கள் நிற்கின்றனர் ?

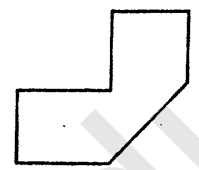
(1) 22 (2) 23 (3) 24

33. பின்வரும் உருவில் உள்ளவாறான ஒரு வடிவத்தைக் கோடு AB வழியே இரண்டாக மடிக்கும்போது கிடைக்கும் உரு யாது ?

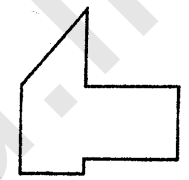




(1)

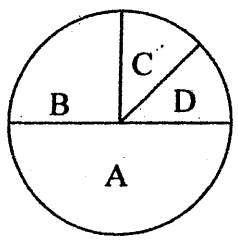


(2)



(3)

34.



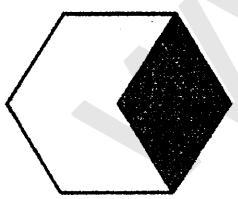
A, B, C, D என்னும் நான்கு குழுக்களில் உள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கைகள் இவ்வுருவில் வகை குறிக்கப்பட்டுள்ளன.
குழு A இல் உள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 20 ஆகும். இதற்கு ஏற்ப B, C ஆகிய இரு குழுக்களிலும் உள்ள பிள்ளைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது ?

(1) 10 (2) 15 (3) 20

35. நீளம், அகலம், உயரம் ஆகியன முறையே 5cm வீதம் உள்ள ஒரு மரச் சதுரமுகியிலிருந்து நீளம், அகலம், உயரம் ஆகியன 1cm வீதம் உள்ள எத்தனை சிறிய சதுரமுகிகளை வெட்டலாம் ?

(1) 15 (2) 25 (3) 125

36. முழு உருவத்தினதும் பரப்பளவு நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவின்



(1) இரண்டு மடங்காகும்.
(2) மூன்று மடங்காகும்.
(3) நான்கு மடங்காகும்.

37. **மல்வானை, கம்பளை, கந்தானை** என்னும் சொற்கள் **2109, 2735, 6489** ஆகிய இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி எழுதப்பட்டுள்ளன எனில், **கந்தானை** என்னும் சொல்லை எழுதுவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட இலக்கங்கள் யாவை ?

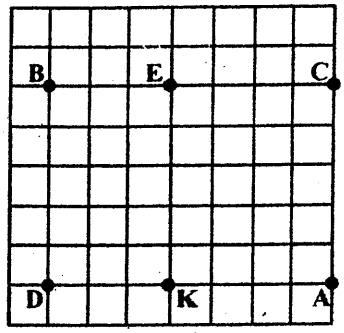
(1) **2109** (2) **2735** (3) **6489**

38. ☆ × ◯ = 60 ஆகவும் ☆ − ◯ = 4 ஆகவும் இருப்பின், ☆ + ◯ இன் பெறுமானம் யாது ?

(1) 15 (2) 16 (3) 17

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

● ஓர் அடைப்பின் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் 10 மீற்றர் ஆக இருக்குமாறு வரையப்பட்டுள்ள ஒரு பாதை நெய்யரி கீழே காணப்படுகின்றது. அதனைக் கொண்டு **39, 40** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



39. மேற்குறித்த பாதை நெய்யரியில் K இலிருந்து D இனூடாக B வரையுள்ள மிகக் குறுகிய தூரம்

(1) 50 மீற்றர் (2) 80 மீற்றர் (3) 100 மீற்றர்

40. மேற்குறித்த பாதை நெய்யரியில் இராணி A இலிருந்து K இனூடாக E இற்கும் கண்ணன் E இலிருந்து C இனூடாக A இற்கும் பயணஞ் செய்தனர். இதற்கேற்ப,

(1) இராணியும் கண்ணனும் சம தூரத்திற்கு பயணஞ் செய்துள்ளனர்.

(2) கண்ணன் இராணியிலும் கூடுதலான தூரம் பயணஞ் செய்துள்ளான்.

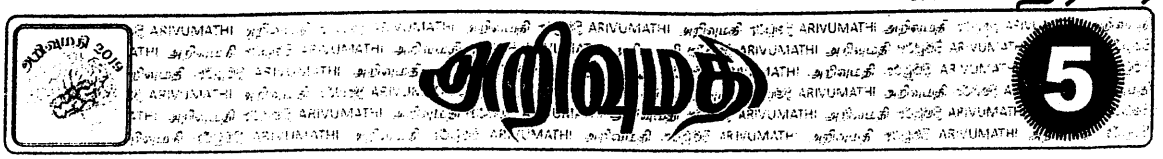
(3) இருவரும் பயணஞ் செய்துள்ள மொத்தத் தூரம் 190 மீற்றர் ஆகும்.

* * *

www.lkedu.lk

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்



EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 7

வினாத்தாள் II

2019.06.13 / 10:45 - 12:00

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **முன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
* இவ்வினாத்தாளில் **60** வினாக்கள் உள்ளன. சில வினாக்களில் உபபகுதிகளும் உள்ளன.
* **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ் வினாத்தாளிலேயே எழுதுக.**
* விடைகள் எழுதப்பட வேண்டிய வினாக்களின் விடைகளைப் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* விடையின் கீழ்க் கோடிடுமாறு கேட்கப்பட்டிருக்கும் போது **சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்து பார்ப்பதற்காகத் தாளொன்று வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/II/T/CH

[பக். 2 ஐப் பார்க்க

1. பின்வரும் பந்தியை வாசிக்க.

எமது நாட்டின் தேசியக் கொடியில் சிவப்பு நிறப் பின்னணியில் மஞ்சள் நிற வாளேந்திய சிங்க உருவம் சிங்கள மக்களைக் குறிக்கிறது. செம்மஞ்சள் நிறப் பட்டி தமிழ் மக்களைக் குறிக்கிறது. பச்சை நிறப் பட்டி முஸ்லிம் மக்களைக் குறிக்கிறது. முழுக் கொடியையும் சுற்றிவர இடப்பட்டிருக்கும் மஞ்சள் நிறப் பட்டி இனங்களுக்கு இடையிலான ஒற்றுமையையும் கொடியின் முழுமைப்பாட்டையும் குறிக்கிறது. கொடியின் உள்ளேயுள்ள நான்கு அரச இலைகள் இரக்கம், காருண்யம், திருப்தி, பற்றின்மை ஆகிய நான்கு பண்புகளைக் குறிக்கின்றன.

பந்தியை மாத்திரம் துணையாகக் கொண்டு விடையளிக்குக.

(i) தேசியக் கொடியில் முஸ்லிம் மக்களைக் குறிக்கும் நிறத்தை எழுதுக. : .....

(ii) தேசியக் கொடியின் உள்ளேயுள்ள நான்கு அரச இலைகள் குறிக்கும் **இரண்டு** பண்புகளை எழுதுக.

(1) : .....

(2) : .....

(iii) 'அன்பு' என்பதற்கு ஒத்த கருத்துள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

: .....

(iv) 'வாளேந்திய' என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதுக. : .....+.....

(v) 'வேற்றுமை' என்னும் சொல்லின் எதிர்க் கருத்துள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

: .....

(vi) முழுக் கொடியையும் சுற்றிவர இடப்பட்டிருக்கும் மஞ்சள் நிறப் பட்டி குறித்து நிற்பது எதை ?

: .....

2. பின்வரும் ஒவ்வொரு **மரபுத் தொடரினதும்** கருத்தை எழுதுக.

(i) காது குத்துதல் : .....

(ii) நுனிப்புல் மேய்தல் : .....

3. பொருத்தமான நிறுத்தக்குறிகளை இடுக.

(i) இலங்கையின் தேசிய மலர் எது

(ii) ஐயோ பாவம் இவன் நல்லவனாயிற்றே

4. "என்மீது ஒருவரும் **அழுக்காறு** கொள்ளார்" என்றான் வீரன்.

இங்கு **அழுக்காறு** என்னும் சொல்லின் கருத்தை எழுதுக. : .....

5. சரியான வினைச்சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) சீகிரியா ஓவியங்கள் பழமை (வாய்ந்தது / வாய்ந்தன)

(ii) அப்பாவுடன் நான் கடைக்குச் (சென்றேன் / சென்றோம்)

6. பின்வரும் வாக்கியங்களை எழுத்து மொழியில் எழுதுக.

(i) நான் வீட்ட போறன்.

: .....

(ii) அம்மா சந்தையில் பாவக்காய் வேண்டினார்.

: .....

7. பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்திசெய்க.

உண்ணாச் சொத்து ..... போகும்.

www.ikedu.lk

கட்டெண் :.....

8. தரப்பட்டுள்ள சொற்களை **ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள** வாக்கியமாக எழுதுக.

இரு / எழுத்தும் / போன்றன / எமது / எண்ணும் / கண்களைப்

.....

9. சரியாக **எழுத்துக் கூட்டப்பட்டுள்ள** சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக. (இனையம் / இணையம்)

10. பேருந்தில் பயணச்சீட்டு வழங்குபவர் (சாரதி / நடத்துநர்)

11. பின்வரும் **இணைமொழியைப்** பூர்த்திசெய்க.

நோய் .....

12. பின்வரும் ஆங்கிலச் சொற்களின் **கருத்தைத் தமிழில்** எழுதுக.

(i) Agriculture :..... (ii) Library :.....

13. பின்வரும் ஒவ்வொரு படத்திற்கும் பொருத்தமான **ஆங்கிலச் சொல்லை, ஆங்கில எழுத்துக்களிலேயே** எழுதுக.

(i)  (ii) 

....

14. பின்வரும் சொற்களைச் சரியாக **ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள** வாக்கியங்களாக எழுதுக.

(i) your / please / book / open :.....

(ii) bring / will / I / flowers :.....

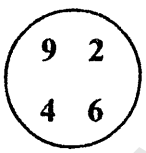
15. (i) 'ஆபன சாலாவ' என்னும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தைத் **தமிழில்** எழுதுக. :.....

(ii) பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் கூறப்படும் விதத்தைத் **தமிழ் எழுத்துக்களில்** எழுதுக.

அம்மா சமைத்து முடித்துவிட்டாரா ? :.....

● தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக்கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.

16.



வட்டத்தில் உள்ள நான்கு இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி அமைக்கக்கூடிய மிகப் பெரிய எண்ணை எழுதுக.

:.....

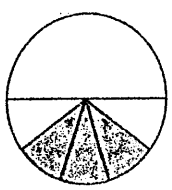
17. தரப்பட்டுள்ள எண்களை **ஏறுவரிசையில்** எழுதுக.

6508, 5302, 6805, 5230 :....., ..., ..., ...

18. ஒரு சுற்றுலாவின் இறுதியில் எஞ்சியிருந்த 168 ரூபாயை ஒவ்வொரு பிள்ளைக்கும் 4 ரூபாய் வீதம் பிரித்துக் கொடுத்தால், சுற்றுலாவில் பங்குபற்றிய பிள்ளைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது ?

:.....

19. (i) இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியை ஒரு தசம எண்ணாக எழுதுக.



:.....

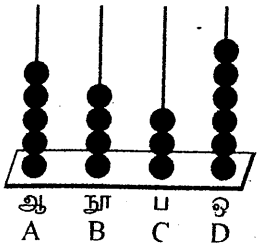
(ii) எண் கோலத்தில் உள்ள இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான எண்ணை எழுதுக.

1, 3, 9, 27, ...

20. பெருக்கல் '✪' என்னும் குறியீட்டினாலும் வகுத்தல் '✻' என்னும் குறியீட்டினாலும் காட்டப்படுமெனின், 8✪6✻4 இன் பெறுமானம் யாது ?

:.....

www.lkedu.lk

21. 

இந்த எண்சட்டத்தில்

(i) வகைகுறிக்கப்படும் எண்ணை இலக்கங்களில் எழுதுக.

:.....

(ii) கோல் C இல் உள்ள மணிகளினால் வகைகுறிக்கப்படும் பெறுமானம் யாது ?

:.....

22. *2l 500ml* பால் உள்ள பாத்திரத்தில் மேலும் *1l 750ml* பால் ஊற்றப்பட்டது.

(i) பாத்திரத்தில் தற்போது உள்ள பாலின் அளவு லீற்றர், மில்லிலீற்றர் ஆகியவற்றில் எவ்வளவு ?

:..... *l* .....*ml*

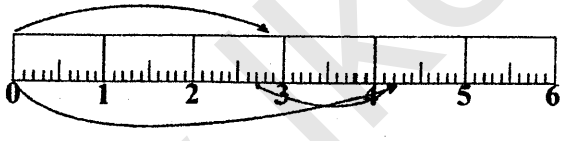
(ii) பாத்திரத்தில் உள்ள மொத்தப் பாலையும் ஒவ்வொன்றும் 250 மில்லிலீற்றர் கொள்ளளவுடைய எத்தனை போத்தல்களில் நிரப்பலாம் ?

:.....

23. ஒரு பாடசாலையில் விளையாட்டு விழா முற்பகல் பத்து மணி முப்பது நிமிடத்திற்கு ஆரம்பித்தது. அது 4மணித்தியாலம் 45நிமிடத்திற்குப் பின்னர் முடிவடைந்தது. விளையாட்டு விழா முடிவடைந்த நேரத்தை இருபத்துநான்கு மணித்தியாலக் கடிகாரத்தில் காட்டும் விதத்தில் இலக்கங்களில் எழுதுக.

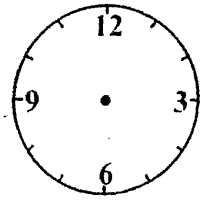
..... :..... மணித்தியாலம்

24. 4.2 இல் இருந்து 1.5 ஐ பின்னோக்கிக் காட்டும் இடம் யாது ?

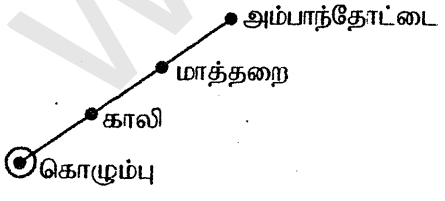


:.....

25. இக்கடிகார முகத்தில் மணித்தியால முள்ளுக்கும் நிமிட முள்ளுக்கும் இடையே உள்ள கோணம் ஒரு செங்கோணமாக இருக்கும் நேரத்தைக் குறித்துக் காட்டுக.



26. உருவில் உள்ள தகவல்களுக்கேற்ப அட்டவணையில் உள்ள வெற்றிடத்தை நிரப்புக.



இருந்து	வரைக்கும்	தூரம்
கொழும்பு	அம்பாந்தோட்டை	245 km
கொழும்பு	மாத்தறை	160 km
காலி	அம்பாந்தோட்டை	125 km
மாத்தறை	அம்பாந்தோட்டை	..... km

27. 2019 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் மாதத்தில் கண்ணனின் வயது 10 ஆண்டுகளும் 8 மாதங்களும் ஆகும். மயூரனின் வயது 13 ஆண்டுகளும் 6 மாதங்களும் ஆகும். இருவருடைய வயதுகளின் கூட்டுத் தொகையைக் காண்க.

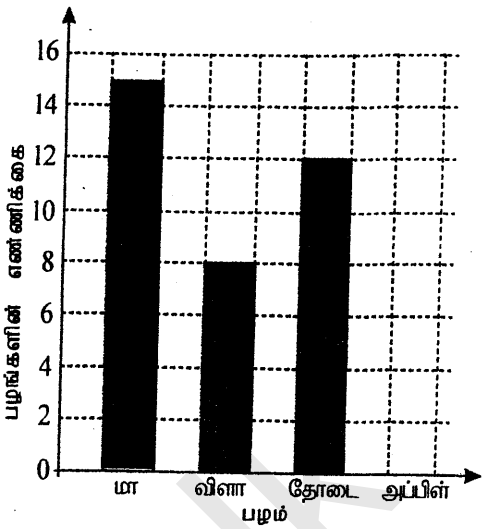
:.....ஆண்டுகள் .....மாதங்கள்

28. ஒரு விவசாயி முதலாம் நாளில் 5kg 250g பயற்றங்காயையும் இரண்டாம் நாளில் 8kg 900g பயற்றங்காயையும் பிடுங்கினார். அவர் இரண்டு நாட்களிலும் பிடுங்கிய பயற்றங்காய்களின் மொத்த நிறை யாது ?

:.....kg .....g

www.kedu.lk

29. ஒரு பழக்கடையில் ஒரு நாளில் விற்கப்பட்ட பழங்கள் தொடர்பான தகவல்கள் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



(i) அத்தினத்தில் விற்கப்பட்ட அப்பிள் பழங்களின் எண்ணிக்கை 13 ஆகும். அதனை வரைபில் வரைந்து காட்டுக.

(ii) அதிகமாக விற்கப்பட்ட பழம் எது ?

:.....

(iii) அத்தினத்தில் விற்கப்பட்ட பழங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

:.....

● **30** தொடக்கம் **59** வரையிலான ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

30. சித்திரைப் புத்தாண்டு காலத்தில் பூக்கும் தாவரங்கள் மாத்திரம் அடங்கியுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) அன்னமுன்னா, தாமரை, வேம்பு
(2) முள்முருங்கை, றம்புட்டான், மா
(3) வேம்பு, முருங்கை, முள்முருங்கை
(4) மா, பாலை, இலுப்பை

31. இலங்கைக்கேயுரிய தாவரம்

(1) கொய்யா (2) மாதுளை (3) நெல்லி (4) பெரும்பிரம்பு

32. வயல்களில் தீங்கு விளைவிக்கும் பூச்சிகளை அழிக்கும் விலங்கு

(1) நத்தை (2) ஆந்தை (3) கொக்கு (4) மண்புழு

33. கிளைகளிலும் தண்டிலும் காய்கள் உண்டாகும் தாவரம்

(1) பலா (2) வெரலு (3) ஜம்பு (4) மங்குஸ்தான்

34. உப்பிடுவதன் மூலம் நீண்ட காலத்திற்கு பேணத்தக்க உணவு

(1) மரவள்ளி (2) பலாச்சுளை (3) எலுமிச்சை (4) பனங்கிழங்கு

35. போஞ்சியில் அதிகளவு உள்ள போசணைப் பதார்த்தம்

(1) புரதம் (2) மாப்பொருள் (3) கல்சியம் (4) விற்றமின்

36. கொள்ளை நோயைப் பரப்பும் பிராணி

(1) நுளம்பு (2) நாய் (3) ஈ (4) எலி

37. இலங்கையின் அமைவு பற்றிய பிழையான கூற்றைத் தெரிவுசெய்க.

(1) இந்தியாவிற்குத் தெற்கே இலங்கை அமைந்துள்ளது.
(2) இலங்கை இந்து சமுத்திரத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு தீவு.
(3) இலங்கைக்கு அருகே அமைந்துள்ள நாடு இங்கிலாந்து.
(4) இலங்கை ஆசியாக் கண்டத்தைச் சேர்ந்தது.

38. ஆபத்து ஏற்படுவதை உணர்ந்தவுடன் தனது உடலை பந்து வடிவில் சுருட்டிக்கொள்ளும் விலங்கு

(1) அட்டை (2) முள்ளம்பன்றி (3) மயிர்க்கொட்டி (4) ஆமடில்லா

39. நுகர்வுக்கான வர்த்தகப் பொருள்களின் தரத்தினை உறுதிப்படுத்தும் சர்வதேச இலச்சினை

(1) SLS (2) ISO (3) ISBN (4) SLDA

www.lkedu.lk

40. நிலத்தில் வளரும் புல்லினை சிரட்டையினால் மூடி வைத்துச் சில தினங்களின் பின்னர் பார்த்தபோது புல் மஞ்சள் நிறமடைந்திருந்தது. இவ்வாறு நிகழ்வதற்குக் காரணம்

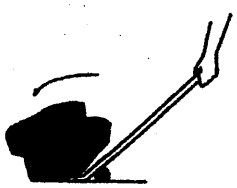
(1) நீர் கிடைக்காமை.

(2) காற்று கிடைக்காமை.

(3) வளமான மண் கிடைக்காமை.

(4) சூரிய ஒளி கிடைக்காமை.

41. மிக இலகுவாக கல் ஒன்றைப் புரட்டுவதற்கு நெம்புகோல் பயன்படுத்தப்படும் மிகச் சரியான உருவைத் தெரிவுசெய்க.



(1)



(2)



(3)



(4)

42. பின்வரும் தொடர்பாடல் ஊடகங்களில் இலத்திரனியல் ஊடகம் எது ?

(1) செய்திப் பத்திரிகை (2) துண்டுப்பிரசுரம்

(3) சுவரொட்டி (4) தொலைக்காட்சி

43. காற்றைப் பயன்படுத்திச் செய்யப்படும் ஒரு வேலை **அல்லாதது**

(1) நெல்லிலிருந்து பதரை நீக்குதல்

(2) ஈரமான உடைகளை உலர்த்துதல்

(3) அடுப்பில் தீ மூட்டுதல்

(4) நீரைப் பனிக்கட்டியாக உறைய வைத்தல்

44. பச்சை நிறத்தைப் பெற்றுக்கொள்ள கலக்க வேண்டிய இரு நிறங்களும் எவை ?

(1) வெள்ளை + சிவப்பு (2) நீலம் + சிவப்பு

(3) நீலம் + மஞ்சள் (4) சிவப்பு + மஞ்சள்

45. யோத கால்வாயைக் கட்டிய மன்னன்

(1) மகாசேனன் (2) தாதுசேனன் (3) பண்டுகாபயன் (4) தேவநம்பியதீசன்

46. பின்வருவனவற்றுள் எது பாதுகாப்பான சந்தர்ப்பமாகும் ?

(1) வெள்ளம் ஏற்பட்டுள்ளபோது படகோட்டச் செல்லல்

(2) வீதியின் வலது புறத்தால் நடந்து செல்லல்

(3) பட்டாசு கொளுத்துதல்

(4) கத்தியைக் கையில் எடுத்துக்கொண்டு ஓடுதல்

47. சமூக விரோதச் செயல்கள் காரணமாக தமக்கும் தமது குடும்பத்துக்கும் ஏற்படும் இழப்பு **அல்லாதது**

(1) தண்டனைக்கு உள்ளாதல் (2) நற்பெயர் கெட்டுப்போதல்

(3) சுயகௌரவம் பாதிக்கப்படுதல் (4) சமூகத்தில் கீர்த்தி ஏற்படல்

48. யூன், யூலை, ஓகஸ்ட் மாதங்களில் மேற்கு வானில் பின்வரும் எவ் உடுக்கோலங்களை தெளிவாகக் காணலாம் ?

(1) தென்சிலுவை, கார்த்திகை ஆகியன

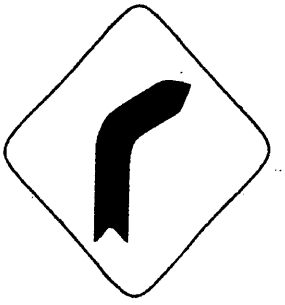
(2) விருச்சிகம், தென்சிலுவை ஆகியன

(3) வேட்டைக்காரன், கார்த்திகை ஆகியன

(4) கார்த்திகை, பெருங்கரடி ஆகியன

www.ikeau.lk

49. படத்தில் காட்டியுள்ள வீதிச் சைகையினால் கூறப்படும் செய்தி யாது ?



(1) முன்னால் இடப்பக்க வளைவு
(2) முன்னால் வலப்பக்க வளைவு
(3) வீதி முன்னால் ஒடுங்குகிறது.
(4) ஒடுக்கமான பாலம் முன்னால்

50. விபத்திலிருந்து தவிர்ப்பதற்கு இரவு வேளையில் பயணிக்கும் துவிச்சக்கர வண்டிக்கு அவசியமாக இருக்க வேண்டியன

(1) சேறு தடுப்பான், தைனமோ
(2) ஆசனம். மணி
(3) தடுப்பு, ஆசனம்
(4) தைனமோ, ரெயில் லைட்

51. அசுத்தமான நீரைப் பருகுவதால் ஏற்படக்கூடிய நோய்

(1) யானைக்கால்
(2) டெங்கு
(3) வாந்திபேதி
(4) நீர்வெறுப்பு நோய்

52. தேசப்படத்தில் மலைகளைக் காட்டுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் நிறம்

(1) கறுப்பு
(2) சிவப்பு
(3) பச்சை
(4) கபிலம்

53. வாக்காளர் இடாப்பின் பெயர்ப் பட்டியலின் பிரதியைப் பெறுவதற்கு செல்ல வேண்டிய இடம்

(1) பிரதேச செயலாளர் அலுவலகம்
(2) பொலீஸ் நிலையம்
(3) மாவட்டத் தேர்தல் ஆணையாளர் அலுவலகம்
(4) கிராம சேவகர் காரியாலயம்

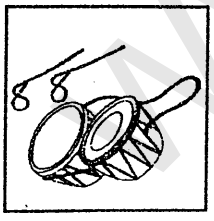
54. நீரில் கரையாத பொருள்

(1) சீனி
(2) உப்பு
(3) மெழுகு
(4) சுண்ணாம்பு

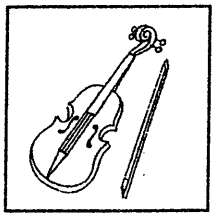
55. மரவேலைக் கூடத்தில் பயன்படுத்தப்படும் **இரண்டு** உபகரணங்கள்

(1) துருத்தி, சாவணம்
(2) சீவுளி, வாள்
(3) அரிவாள், உளி
(4) சுத்தியல், சாந்தகப்பை

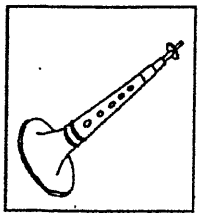
56. பின்வரும் இசைக்கருவிகளில் நரம்புக்கருவி எது ?



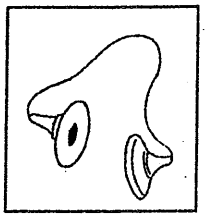
(1)



(2)



(3)



(4)

57. இலங்கையில் முதலாவதாக அமைக்கப்பட்ட சர்வதேச விமான நிலையம் இருக்கும் இடம்

(1) கட்டுநாயக்கா
(2) மத்தள
(3) வீரவில
(4) இரத்மலானை

58. இலங்கைக்கு உன்னத சேவையை ஆற்றிய இப்படத்தில் காணப்படுபவர்

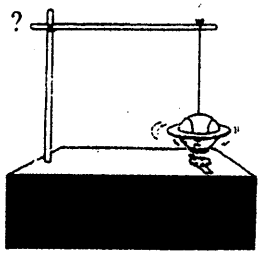


(1) கலாநிதி ஆனந்த குமாரசுவாமி
(2) அனகாரிக தர்மபால
(3) பண்டிதர் டபிள்யு. டீ. அமரதேவ
(4) கேர்ணல் ஒல்கொட்

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

www.lkedu.lk

59. படத்தில் உள்ள ஆக்கத்தில் பந்து வட்ட வடிவில் சுழல்வதற்கான காரணம் யாது ?



(1) காந்தங்களின் ஒத்த முனைகள் ஒன்றை ஒன்று கவர்வதால்

(2) காந்தங்களின் ஒவ்வா முனைகள் ஒன்றை ஒன்று கவர்வதால்

(3) காந்தங்களின் ஒவ்வா முனைகள் ஒன்றை ஒன்று தள்ளுவதால்

(4) காந்தங்களின் ஒத்த முனைகள் ஒன்றை ஒன்று தள்ளுவதால்

60. நம் வாழ்வோடு இன்று கணனியும் இணைந்துவிட்டது. கணனி பற்றி அறியாதோர் மற்றும் கணனியை இயக்கத் தெரியாதோர் கால வெள்ளத்தால் ஒதுக்கப்பட்டு விடக்கூடிய சூழ்நிலை உருவாகி வருகின்றது. இனிவரும் காலங்களில் கணனியின் வளர்ச்சி மேலும் துரிதமாக விரிவடையும் என்பது உறுதியாகும். 'மனிதனுக்குத் துணைபுரியும் கணனி' என்னும் தலைப்பில் **மூன்று** வாக்கியங்களை எழுதுக. **(ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் ஐந்து சொற்களுக்கு மேல் இடம்பெற வேண்டும். எழுவாய், பயனிலைத் தொடர்புகளும் எழுத்துக் கூட்டலும் சரியாக இருக்க வேண்டும்.)**

1. .....

.....

2. .....

.....

3. .....

.....

***

www.lkedu.lk