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

இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka

5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, 2020

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரீட்சை, 2020

வினாத்தாள் I

ஒரு மணித்தியாலம்

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

- உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக் கோட்டின் மீது** எழுதுக.
- **மூன்றாம் பக்கத்தில்** உள்ள குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் **40** வினாக்கள் உள்ளன. **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே** தருக.
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **மூன்று** விடைகள் வீதம் 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 இலக்கத்தில்	
மொத்தம் 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 மொத்தப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	
	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். மொத்தப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	
	V/I/T

www.ikedu.lk

● கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களை அவதானித்து **1, 2** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. கட்டத்தின் உள்ளே உள்ள சித்திரத்துக்குப் பெருமளவில் ஒத்ததாக வரையப்பட்டுள்ள சித்திரம் எது?

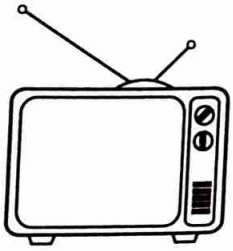


(1) 

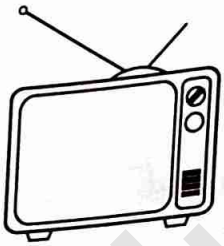
(2) 

(3) 

2. உரு A ஐ ஒத்த ஓர் உருவைப் பெறுவதற்காக உரு B இல் செய்யவேண்டிய மாற்றங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?



A உருவம்

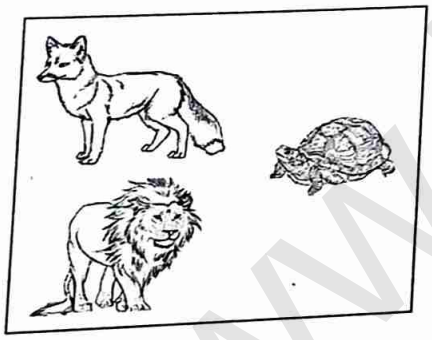


B உருவம்

(1) 2 (2) 3 (3) 5

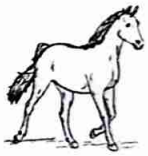
● **3, 4** ஆகிய வினாக்களில் கட்டத்தினுள் உள்ள தொகுதியுடன் சேர்ப்பதற்கு மிகப் பொருத்தமான உரு எது?

3.

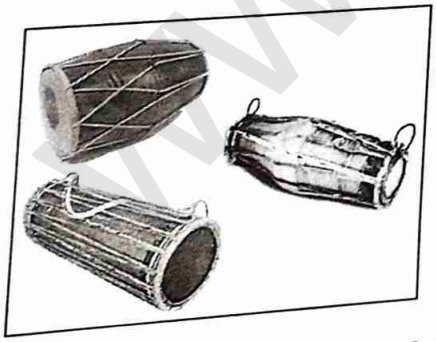


(1) 

(2) 

(3) 

4.



(1) 

(2) 

(3) 

5. இந்த உருவைச் சரியாகப் பூர்த்தி செய்ய எந்த உருவத்துண்டை இணைக்கவேண்டும்?



(1) 

(2) 

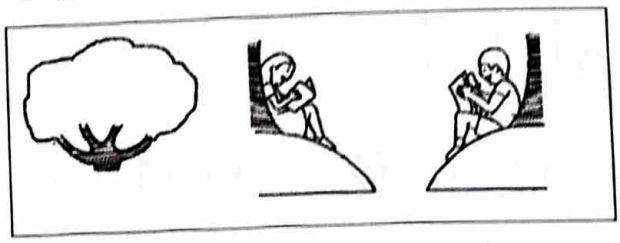
(3) 

[பக். 3 ஐப் பார்க்க

www.ikeau.lk

சுட்டெண் :.....

6. கட்டத்தினுள் உள்ள உருக்களைப் பாருங்கள்.



இந்த மூன்று உருத் துண்டுகளையும் ஒன்றுபடச் சேர்த்து அமைக்கக்கூடிய தனி உரு எது?



(1)

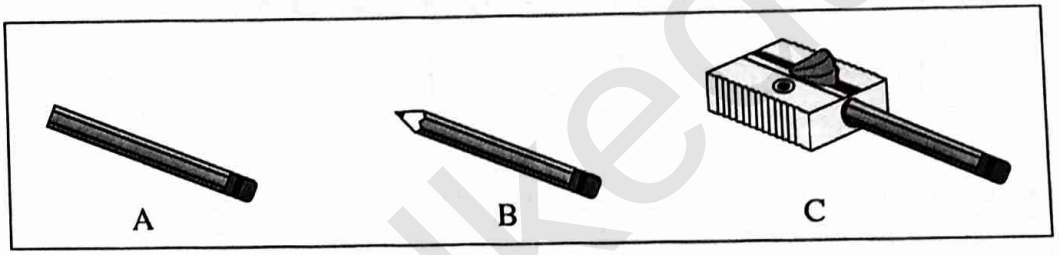


(2)

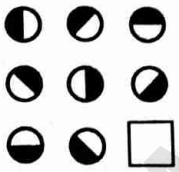


(3)

7. உருக்களில் காட்டப்பட்டுள்ள மூன்று சந்தர்ப்பங்களையும் ஒழுங்கு முறைப்படி காட்டும் விடை எது?



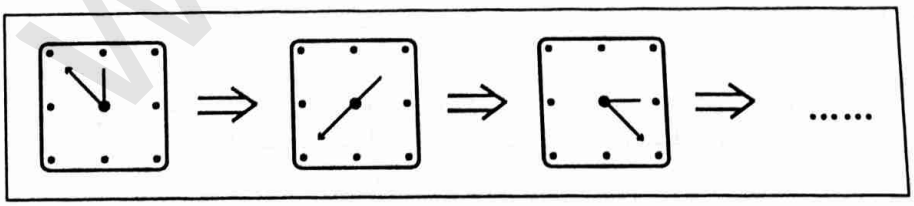
(1) A, B, C (2) A, C, B (3) C, A, B

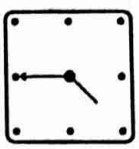
8. 

வெறுமையான கட்டத்துக்கு மிகப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

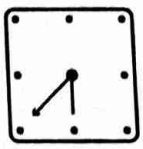
(1)  (2)  (3) 

9. கட்டத்தினுள் உள்ள உருக்களின் வரிசையில் அடுத்ததாக இடவேண்டிய உரு எது?





(1)



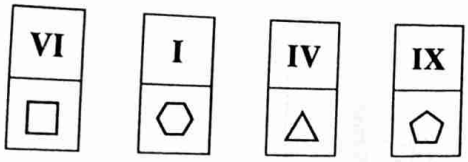
(2)



(3)

[பக். 4 ஐப் பார்க்க

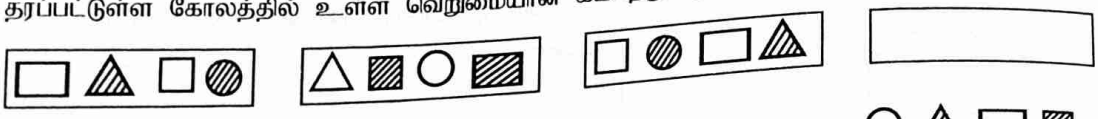
www.ikeduk

10. 

இந்த நான்கு அட்டைகளிலும் உள்ள உரோம இலக்கங்களை ஏறுவரிசைப்படி வைத்தால் உருக்கள் அமையும் ஒழுங்கு எது?

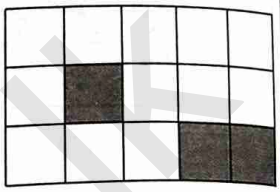
(1) ⬡, □, △, ⬠ (2) ⬡, △, ⬠, □ (3) ⬡, △, □, ⬠

11. தரப்பட்டுள்ள கோலத்தில் உள்ள வெறுமையான கட்டத்துக்குப் பொருத்தமான விடை எது?



(1)  (2)  (3) 

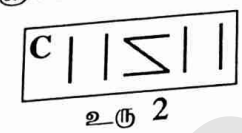
12. 966, 999, 39765 ஆகிய எண்களை இடமிருந்து வலமாகவும் 389, 796 ஆகிய எண்களை மேலிருந்து கீழாகவும் அமையுமாறு கட்ட வலையமைப்பை நிரப்பினால், நான்காவது நிரலில் மேலிருந்து கீழாக அமையும் எண் யாது?



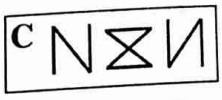
(1) 59 (2) 66 (3) 69

13. கீழே தரப்பட்டுள்ள இரண்டு உருக்களும் ஊடுகாட்டும் தாள்கள் இரண்டில் வரையப்பட்டுள்ளன.


உரு 1


உரு 2

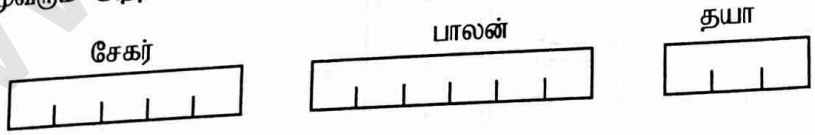
இரண்டு உருக்களினதும் **C** அடையாளத்தை ஒன்றன் மீது ஒன்று அமையுமாறு, ஒரு தாளின் மீது மற்றைய தாளை வைப்பதால் கிடைக்கும் உரு யாது?

(1)  (2)  (3) 

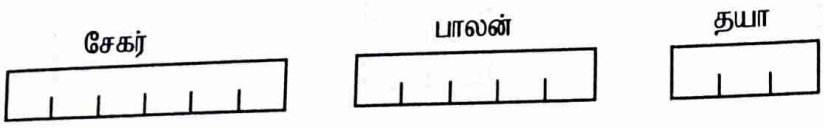
14. 31 நாள்கள் உள்ள ஒரு மாதத்தில் முதலாந் திகதி ஒரு திங்கட்கிழமை ஆகும். அம்மாதத்தில் 31 ஆம் திகதி

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

15. சேகர் அதிகாலை 6.00 மணி தொடக்கம் நண்பகல் 12.00 மணி வரையிலும், பாலன் அதிலிருந்து மாலை 5.00 மணி வரையிலும் தயா அதிலிருந்து இரவு 8.00 மணி வரையிலும் ஒரு வேலையில் ஈடுபட்டனர். அவர்கள் மூவரும் அந்த வேலையில் ஈடுபட்ட நேரத்தின் அளவினைக் காட்டும் விடை எது?

(1) 

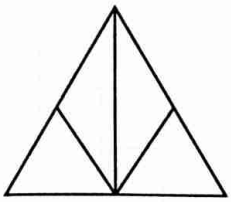
(2) 

(3) 

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

www.kedu.lk

16. பின்வரும் உருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?



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

17.

1	3	7	4	5	2	6

இங்கு தரப்பட்டுள்ள ஏழு இலக்கங்களையும் ஏறுவரிசைக்கு ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக எத்தனை இலக்கங்களின் இடங்களை மாற்றுதல் வேண்டும்?

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

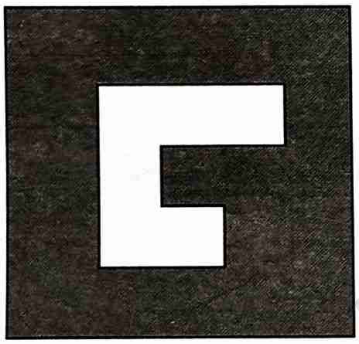
18.

1	2	3	6
3	6	12	3
4	8		5
3	1	5	5

இந்த உருவில் உள்ள வெறுமையான கட்டத்துக்குப் பொருத்தமான எண் எது?

(1) 14 (2) 15 (3) 16

19. பின்வரும் உருவில் வெறுமையாக உள்ள பகுதியை நிரப்புவதற்குப் பொருத்தமான பகுதிகளைக் கொண்ட விடை எது?



(1)



(2)



(3)



20. 01, 02 என்றவாறாக 50 வரையில் எண்களை எழுதும்போது 0 இலக்கம் எத்தனை தடவைகள் இடம்பெறும்?

(1) 7 (2) 13 (3) 14

21. மூன்று வகுப்புகளில் உள்ள மாணவர் எண்ணிக்கை 36, 37, 38 ஆகும். அவற்றுள் ஒரு வகுப்பில் ஆண்களின் எண்ணிக்கையை விட மூன்று பெண்பிள்ளைகள் கூடுதலாக உள்ளனர். அந்த வகுப்பில் உள்ள மொத்த மாணவர் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 36 (2) 37 (3) 38

22. பின்வரும் பாடலினால் குறிப்பிடப்படுவது எது?

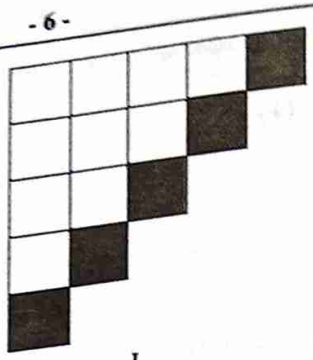
எல்லையை அறிந்து அங்குமிங்கும் செல்வான்
துன்பத்திலும் இன்பத்திலும் எப்போதும் நனைவான்
விபத்துகள் ஏற்பட ஒருபோதும் இடமளியான்
கதவுகள் இரண்டையும் விரைவில் மூடிவிடுவான்.

(1) கண் (2) வாய் (3) மூக்கு

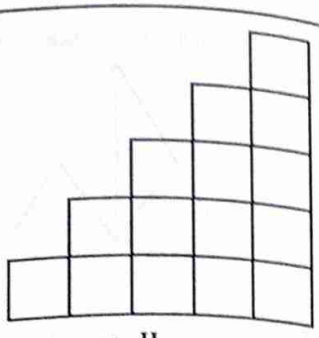
[பக். 6 ஐப் பார்க்க

www.ikdu.lk

23. உரு I இல் நிழற்றியுள்ள கட்டங்கள் மாத்திரம் மறையக்கூடியவாறு உரு II இனை ஒட்டினால் கிடைக்கும் சதுர வலைக் கட்டத்தில் உள்ள கட்டங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

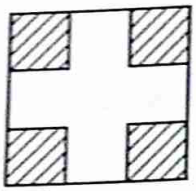


உரு I



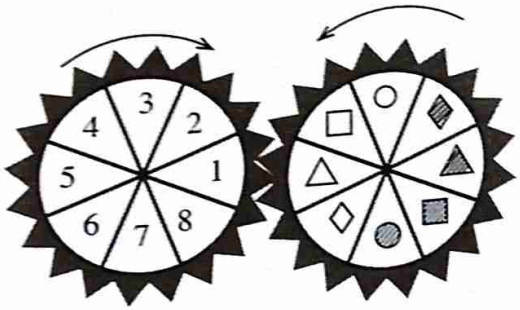
உரு II

(1) 16
(2) 25
(3) 36

24. 

சதுர வடிவத் தகடு ஒன்றின் நான்கு மூலைகளிலும் உருவில் நிழற்றிக்காட்டியவாறு சிறிய நான்கு சதுரப் பகுதிகள் வெட்டி நீக்கப்படுகின்றன. இப்போது மீதியாக உள்ள பகுதியின் சுற்றிவர உள்ள நீளம், முன்னர் இருந்த தகட்டின் சுற்றிவர உள்ள நீளத்திலும்

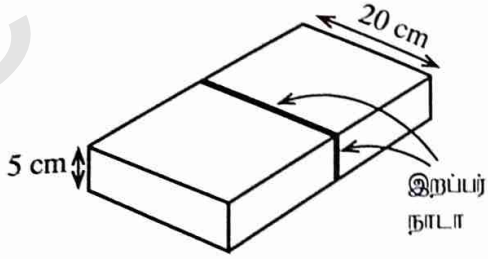
(1) மிகக் குறைவானது (2) சமமானது (3) மிகக் கூடுதலானது

25. 

இந்த உருவில் உள்ள பற்சில்லுகள் இரண்டையும் அம்புக்குறியால் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு சுழற்றும்போது, ஒன்றுடன் ஒன்று தொடுகையடையும் இரண்டு பகுதிகளிலும் உள்ள இலக்கத்தையும் உருவையும் சரியாகக் குறிப்பிடும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

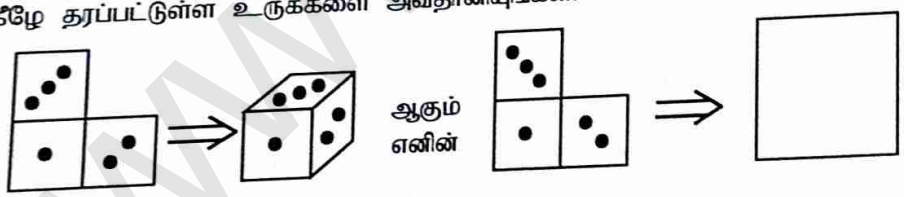
(1) 2 உம் △ உம்
(2) 4 உம் ▨ உம்
(3) 6 உம் ▨ உம்

26. காகிதப் பொதி ஒன்று இறுக்கமாக இருக்குமாறு அதனைச் சுற்றி இறப்பர் நாடா ஒன்று இடப்பட்டுள்ள விதம் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இப்போது இறப்பர் நாடா அதன் ஆரம்ப நீளத்திலும் இரண்டு மடங்கு நீளமுடையதாக இழுபட்டுக் காணப்படுகின்றது. பொதியின் அளவீடுகள் உருவில் தரப்பட்டுள்ளன. இறப்பர் நாடாவின் ஆரம்ப நீளம் எவ்வளவு?

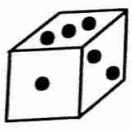
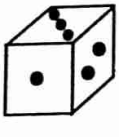
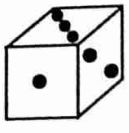


(1) 12.5 cm (2) 25 cm (3) 50 cm

27. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களை அவதானியுங்கள்.



வெறுமையான கட்டத்துக்குப் பொருத்தமான உரு எது?

(1) 
(2) 
(3) 

28. வகுப்பில் உள்ள ஆண் பிள்ளைகளும் பெண் பிள்ளைகளும், மாறிமாறி இருக்கும் விதத்தில் ஒரு வரிசையில் இருந்தனர். வரிசையின் முதலில் ஓர் ஆண் பிள்ளை இருந்தார். எனினும் வரிசையின் இறுதியில் நான்கு பெண் பிள்ளைகள் அருகருகே இருக்க நேர்ந்தது. வரிசையில் இருந்த மொத்தப் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 45 ஆகும். அங்கு இருந்த ஆண் பிள்ளைகள் எத்தனை?

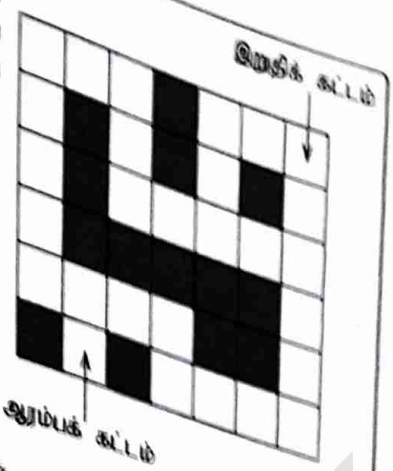
(1) 20 (2) 21 (3) 22

[பக். 7 ஐப் பார்க்க

www.tkedu.lk

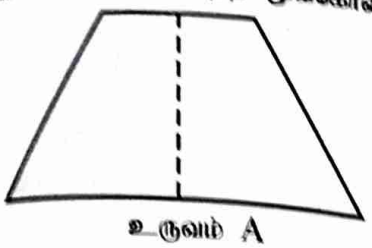
www.ikeu.lk

...திக் கட்டம் வரை செல்லும்போது நிழற்றியுள்ள கட்டங்களைத் ...வித்துச் செல்லவேண்டும். ஆரம்பக் கட்டத்திலிருந்து ...ல்லுமபோது இடை வழியில் எத்தனை கட்டங்களைக் கடந்து ...ல்ல நேரிடும்?



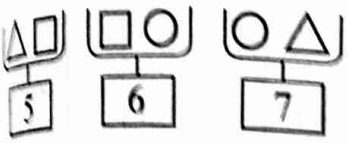
(1) 11
(2) 13
(3) 15

...த A இல் காட்டப்பட்டுள்ள வடிவத்தைக் கொண்ட ஒரு தாள் முறிந்த கோடு வழியே மடிக்கப்பட்டு ...த B இல் காட்டப்பட்டுள்ள வடிவத்தைப் பெற்று, அதில் காட்டப்பட்டுள்ள முறிந்த கோடு வழியே வெட்டித் ...துண்டாக்கப்பட்டது. கிடைத்த முக்கோணித் துண்டுகளின் எண்ணிக்கை யாது?


உருவம் A


உருவம் B

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



ஆகுமெனில்

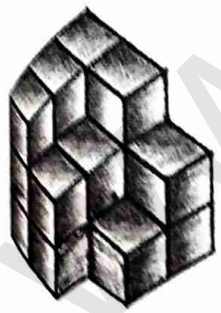


வேறுவையான கட்டத்துக்கு பொருத்தமான எண் யாது?

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

...து, சீதா, மீனா, காஸிம், சுவில் ஆகிய ஐவரில் ராதாவிலும் வயது குறைவானோர் மூன்று பேர் மட்டுமே ...ள்ளனர். காஸிமிலும் வயது குறைவானோர் இரண்டு பேர் மட்டுமே உள்ளனர். சுவில் மாத்திரமே ...தவிலும் இளையவர். வயதில் கூடியவர் யார்?

(1) மீனா (2) ராதா (3) காஸிம்



ஒத்த மரக் குற்றிகளைப் பயன்படுத்தி ஆக்கப்பட்ட ஓர் அமைப்பு உருவில் தரப்பட்டுள்ளது. பெரிய சதுர மரக் குற்றியொன்று கிடைக்குமாறு இந்த அமைப்பைப் பூரணப்படுத்துவதற்கு மேலும் எத்தனை சிறிய மரக் குற்றிகள் தேவை?

(1) 5
(2) 8
(3) 9

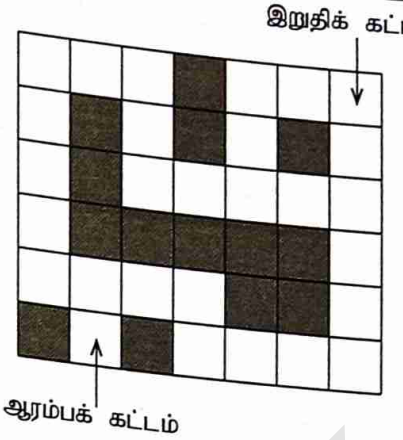
...ன்று ஓட்டப் போட்டி ஒன்று தொடர்பான A, B, C என்னும் மூன்று கூற்றுக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

A : விமலனுக்கு முன்னர் அமலன் போட்டியை ஓடி முடித்தார்.
B : போட்டியாளர்களுள் ஆறுபேர் விமலனுக்குப் பின்னரே போட்டியை முடித்தனர்.
C : எட்டுப் போட்டியாளர்கள் போட்டியில் பங்குபற்றினர்.

...ட்டியில் முதலாம் இடத்தைப் பெற்றவர் யார் என்பதைத் தீர்மானிப்பதற்குத் தேவையான கூற்றுகள் எவை?

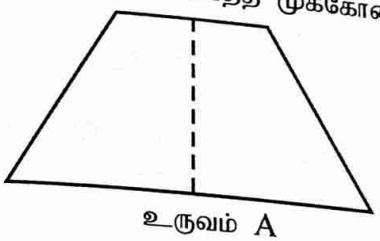
(1) A, B ஆகியன மாத்திரம் (2) A, C ஆகியன மாத்திரம் (3) A, B, C ஆகிய மூன்றும்

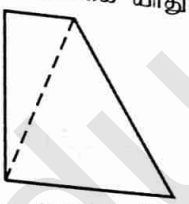
29. தரப்பட்டுள்ள சதுரக்கட்ட வலையில் ஆரம்பக் கட்டத்திலிருந்து இறுதிக் கட்டம் வரை செல்லும்போது நிழற்றியுள்ள கட்டங்களைத் தவிர்த்துச் செல்லவேண்டும். குறுகிய பாதையில் அவ்வாறு செல்லும்போது இடைவழியில் எத்தனை கட்டங்களைக் கடந்து செல்ல நேரிடும்?



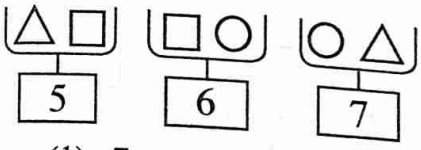
(1) 11
(2) 13
(3) 15

30. உரு A இல் காட்டப்பட்டுள்ள வடிவத்தைக் கொண்ட ஒரு தாள் முறிந்த கோடு வழியே மடிக்கப்பட்டு உரு B இல் காட்டப்பட்டுள்ள வடிவத்தைப் பெற்று, அதில் காட்டப்பட்டுள்ள முறிந்த கோடு வழியே வெட்டித் துண்டுகளாக்கப்பட்டது. கிடைத்த முக்கோணித் துண்டுகளின் எண்ணிக்கை யாது?


உருவம் A


உருவம் B

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

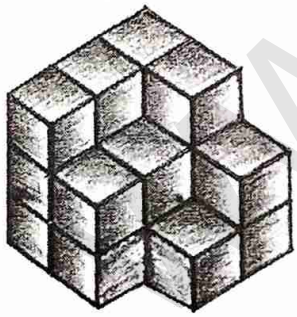
31. 

ஆகுமெனில்  வெறுமையான கட்டத்துக்குப் பொருத்தமான எண் யாது?

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

32. ராதா, சீதா, மீனா, காஸிம், சுனில் ஆகிய ஐவரில் ராதாவிலும் வயது குறைவானோர் மூன்று பேர் மட்டுமே உள்ளனர். காஸிமிலும் வயது குறைவானோர் இரண்டு பேர் மட்டுமே உள்ளனர். சுனில் மாத்திரமே சீதாவிலும் இளையவர். வயதில் கூடியவர் யார்?

(1) மீனா
(2) ராதா
(3) காஸிம்

33. 

ஒத்த மரக் குற்றிகளைப் பயன்படுத்தி ஆக்கப்பட்ட ஓர் அமைப்பு உருவில் தரப்பட்டுள்ளது. பெரிய சதுர மரக் குற்றியொன்று கிடைக்குமாறு இந்த அமைப்பைப் பூரணப்படுத்துவதற்கு மேலும் எத்தனை சிறிய மரக் குற்றிகள் தேவை?

(1) 5
(2) 8
(3) 9

34. நூறு மீற்றர் ஓட்டப் போட்டி ஒன்று தொடர்பான A, B, C என்னும் மூன்று கூற்றுக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

A : விமலனுக்கு முன்னர் அமலன் போட்டியை ஓடி முடித்தார்.
B : போட்டியாளர்களுள் ஆறுபேர் விமலனுக்குப் பின்னரே போட்டியை முடித்தனர்.
C : எட்டுப் போட்டியாளர்கள் போட்டியில் பங்குபற்றினர்.

போட்டியில் முதலாம் இடத்தைப் பெற்றவர் யார் என்பதைத் தீர்மானிப்பதற்குத் தேவையான கூற்றுகள் எவை?

(1) A, B ஆகியன மாத்திரம் (2) A, C ஆகியன மாத்திரம் (3) A, B, C ஆகிய மூன்றும்

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

www.ikeou.lk

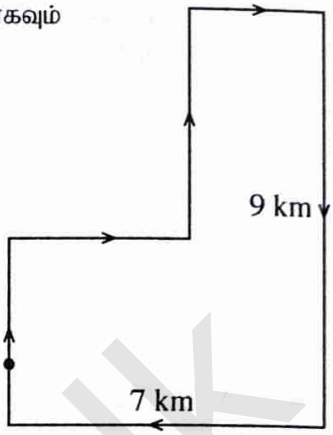
● சைக்கிள் பயணி ஒருவர் ஆரம்ப இடத்திலிருந்து பயணத்தை ஆரம்பித்து அதே இடத்தை வந்தடையும் விதம் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய **35, 36** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

35. சைக்கிள் பயணி மீண்டும் ஆரம்ப இடத்தை அடைவதற்குள் வலதுபுறமாகவும் இடதுபுறமாகவும் திரும்பிய தடவைகள் எத்தனை?

(1) வலதுபுறமாக 1, இடதுபுறமாக 5

(2) வலதுபுறமாக 4, இடதுபுறமாக 1

(3) வலதுபுறமாக 5, இடதுபுறமாக 1



36. சைக்கிள் பயணி மீண்டும் ஆரம்ப இடத்தை அடையும்போது பயணஞ் செய்துள்ள மொத்தத் தூரம் எத்தனை கிலோமீற்றர்?

(1) 24 (2) 29 (3) 32

37. அமலன், கமலன், சமன் ஆகிய மூன்று நண்பர்களதும் தங்கைகள் மூவரும் கீதா, ராணி, சீதா ஆவர். கீதாவுடன் அமலனின் தங்கை அமர்ந்திருக்கிறார். கமலனின் தங்கை கீதா அல்ல எனின், சமனின் தங்கை யார்?

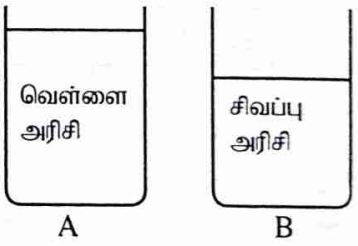
(1) கீதா (2) ராணி (3) சீதா

38. A, B ஆகிய பாத்திரங்களில் உள்ள அரிசியில் சரிபாதி வீதம் வெளியே எடுத்து அவை அப்பாத்திரங்கள் இரண்டிலும் மாற்றி இடப்பட்டன. இப்போது பாத்திரம் A இல் உள்ள அரிசியின் அளவானது, பாத்திரம் B இல் உள்ள அரிசியின் அளவிலும்

(1) மிகக் குறைவானது.

(2) சமமானது.

(3) மிகக் கூடுதலானது.



39. ராஜாவிடம் இருந்த பணத்தொகையை விட 25 ரூபா கூடுதலாக ஆஷாவிடம் இருந்தது. ஆஷா 15 ரூபாவை ராஜாவுக்குக் கொடுத்தால், ராஜாவிடம் உள்ள பணத்தொகை ஆஷாவிடம் உள்ள பணத்தொகையிலும்

(1) ஐந்து ரூபாவினால் கூடியது.

(2) பத்து ரூபாவினால் கூடியது.

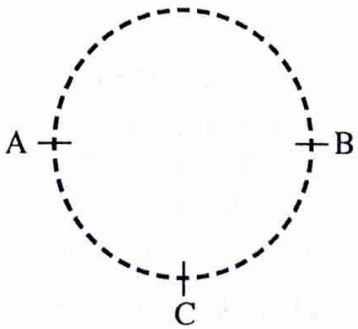
(3) பத்து ரூபாவினால் குறைவானது.

40. வட்டவடிவ ஓட்டப் பாதை ஒன்று உருவில் தரப்பட்டுள்ளது. இரண்டு பிள்ளைகள் அதன் A என்னும் இடத்திலிருந்து ஒரேயடியாகப் புறப்பட்டு, ஒரே திசையில் செல்கின்றனர். ஒருவரது கதி மற்றவரது கதியின் இரண்டு மடங்கு எனின், அவர்கள் இருவரும் மீண்டும் சந்திக்கும் இடம் எது?

(1) A

(2) B

(3) C



* * *

www.ikeyu.lk

All Rights Reserved]

இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka

5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, 2020

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரீட்சை, 2020

வினாத்தாள் II

1 மணித்தியாலம் 15 நி

சுட்டெண் :.....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

- ✳ உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது**
- ✳ **மூன்றாம் பக்கத்தில்** உள்ள குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
- ✳ இவ்வினாத்தாளில் **60** வினாக்கள் உள்ளன. சில வினாக்களில் உபகுத உள்ளன.
- ✳ **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே எழுதுக.**
- ✳ விடைகள் எழுதப்பட வேண்டிய வினாக்களின் விடைகளைப் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது**
- ✳ விடையின் கீழே கோடிடுமாறு கேட்கப்பட்டிருக்கும்போது **சரியான விடையைத் தெரிவு அதன் கீழே கோடிடுக.**
- ✳ செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம் இலக்கத்தில்	
மொத்தம் 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 இறுதி மொத்தப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	
	V/II/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	
	V/II/T/CH

www.ikeduLK

1. பின்வரும் பத்தியை வாசியுங்கள்.

[illegible]

• பத்தியைத் தழுவியதாக பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

(i) சந்தோஷ் மற்றவர்களை விடவும் முந்தி வந்தானா?

(ii) விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஆர்வமுள்ளவர்களாக நீங்கள் யாரை எண்ணுகிறீர்கள்?

(iii) சந்தோஷுக்கு ஏன் ஓட்டப் போட்டியில் வெற்றி கிடைத்தது?

(iv) 'கனவை மெய்ப்பட எடுத்துக்காட்டும் சொல்லை எழுதுக.

(v) எழுவரின் ஏன் ஓட்டத்தில் அவரது பெற்றோரின் முகங்கள் மலர்ந்தன?

(vi) 'நாங்கள் இன்னுமொரு ஏ தரைப் பார்க்கிறோம்' என்பது எந்தச் சூழ்நிலையை உணர்த்தி நி

2. உ-ம்:இன்னை இருக்கிறான் என்பதை வினைமுற்றாக்குவதற்கு பெறுவது அதன் சரியான விடை இடுக.

(1) முதலாம் (2) பொறுப்பு (3) பிரகாரித்தல்

3. தரப்பட்ட பின்வரும் சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தித் தருகிறபோது வாக்கியம் முன்று எழுதுக.

ஆற்றல் பயிற்றுவிப்பு அவசரத் சிறுவர்க ளொன்றை பொழி ஒரு

4. பின்வரும் ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் எழுவாய் பயனிலைக்கு தொடர்பு சரியானவை **√** எனவும் பிழையானவை பிழை **×** எனவும் எதிரே உள்ள அடைப்புக்குறிக்குள் அடையாளமிடுக.

(i) தரையை அவையில் பல சாலைக்குச் சென்றான ( )

(ii) இரவில் ஆகாயத்தில் நட்சத்திரங்கள் மின்னின ( )

(iii) அவளைக்கண் குளத்தில் நீந்துகின்றன ( )

(iv) அப்பா காலையில் விழித்தெழுவார்கள் ( )

5. பொருத்தமான நிறுத்தக் குறிகளை இடுக.

கலைமகள் பொன்மொழிகளை பெரும் ஆற்றலைக் என்று குறிப்பு கள்

6. (i) பின்வரும் ஒலிப்பொழிவை பயிற்சி செய்து பொருத்தமான பொன்னைக் கிரி : இப்பா எழுதுக.

அ. பொன் பொழுது மரிக்கு

(ii) பின்வரும் சந்தர்ப்பத்திற்கு பொருத்தமான ஒலிப்பொழிவை முன்னிலை கொண்டு எழுதுக

சந்தர்ப்பம்: வீட்டை விட்டு ஓடிய தங்கையைத் தேடிக் கண்டுபிடித்து வந்த அண்ணன்

www.ikeau.lk

1. பின்வரும் பந்தியை வாசியுங்கள்.

வயல் வரம்பில் அமர்ந்திருந்த ராஜாவைப் பார்த்த சந்திரனுக்கு மகிழ்ச்சி ஏற்பட்டது. ராஜாவை வ
விளையாடுவதற்காகச் சந்திரன் ஆர்வத்தோடு வயல் பக்கமாக ஓடோடிச் சென்றான். அப்போ
வர்ணமயமான பறவையைப் போன்று வானத்தில் பறந்து செல்லும் பட்டத்தைக் கண்ட சந்திர
பெருமகிழ்ச்சி அடைந்தான். தனது பட்டத்தின் நூல் அறுந்து தொலைவில் செல்வதாக
கவலையுடன் தனக்கு அருகில் வந்த சந்திரனுக்குக் கூறினான். வானத்தில் அசைந்து தொலைவில்
செல்லும் பட்டத்தினைப் பார்த்துக் கொண்டிருந்த ராஜாவின் கண்களில் கண்ணீரைக் கண்ட சந்திர
"நாங்கள் இன்னுமொரு பட்டத்தைச் செய்வோம்" என்று ஆலோசனை கூறினான்.

● **பந்தியைத் துணையாகக் கொண்டு விடை எழுதுக.**

(i) சந்திரன் எதற்காக வயலை நோக்கி ஓடிச் சென்றான்? .....

(ii) விரைவாகச் சென்றதைக் குறிப்பிடுவதற்கு பந்தியில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள சொல் எது?

.....

(iii) சந்திரனுக்குப் பட்டம் எதைப் போன்று காட்சி அளித்தது? .....

(iv) 'கவலை' என்பதன் எதிர்க்கருத்துச் சொல்லை எழுதுக. .....

(v) ராஜாவின் பட்டம் வானத்தில் அசைந்து தொலைவில் செல்லக் காரணம் யாது?

.....

(vi) "நாங்கள் இன்னுமொரு பட்டத்தைச் செய்வோம்" என்று சந்திரன் ஆலோசனை கூறியது ஏன்?

.....

2. உயர்திணை இறந்தகால ஒருமை வினைச்சொல்லைத் தெரிவு செய்து அதன் மீது கோடிடுக.

(1) ஓடினான் (2) சென்றது (3) பிரகாசித்தன

3. தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியம் ஒன்று எழுதுக.

ஆற்றல்/ மனிதனுக்கே/ அமைந்த / சிறப்பாக / கொடையாகும் / மொழி / ஒரு

.....

4. பின்வரும் ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் எழுவாய் பயனிலைத் தொடர்பு **சரியாயின்** சரி '✓' எனவும் **பிழையாயின்** பிழை '×' எனவும் எதிரே உள்ள அடைப்புக்குறிக்குள் அடையாளம் இடுக.

(i) தங்கை காலையில் பாடசாலைக்குச் சென்றாள். (.....)

(ii) இரவில் ஆகாயத்தில் நட்சத்திரங்கள் மின்னின. (.....)

(iii) அன்னங்கள் குளத்தில் நீந்துகின்றன. (.....)

(iv) அப்பா காலையில் விழித்தெழுவார்கள். (.....)

5. பொருத்தமான நிறுத்தக் குறிகளை இடுக.

கவனமாகச் செவிமடுத்துக் கூறும் வேலைகளைச் செய்யப் பழகுங்கள் என்று ஆசிரியை கூறினா

6. (i) பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்தி செய்யப் பொருத்தமான சொல்லைக் கீறிட்ட இடத்தில் எழுதுக.

அடம்பன் கொடியும் ..... மிடுக்கு

(ii) பின்வரும் சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான பழமொழியைப் புளிக் கோடிட்டு எழுது

சந்தர்ப்பம் கிடைக்கும் போது அதனைத் தவறவிட்க கூடாது.

.....

பக்க 3 இல் பார்க்க

www.kedu.lk

பின்வரும் ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் உள்ள சரியான எழுத்துக் கூட்டல் உள்ள சொல்லை அடைப்புக்குறிக்குள் இருந்து தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) எனது நல் நண்பன் (புன்னகை / நன்னகை) நிறைந்த சினேகன் ஆவான்.

(ii) பெண்கள் தோல் பந்தை (எறிந்தார்கள் / நிகழ்த்தினர்) ஒரு மிகவும் சிறப்பாக இருந்தது.

பின்வரும் வாக்கியத்தை நிகழ்காலத்தில் எழுதுக.

அவர்கள் விளையாடினார்கள்.

.....

பின்வரும் சொல்லை எழுதுக. நண்பன் : .....

பாடசாலை
2020.10.05

அன்பான தோழனுக்கு,

நீங்கள் தேசியமட்டத்தில் நடைபெற்ற பாடசாலைகளுக்கிடையிலான ஓட்டப்போட்டியில் முதலாமிடம் பெற்றதையிட்டு மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகின்றோம். நீங்கள் இவ்வாறு ஓர் சிறந்த வெற்றியை ஈட்டியிருப்பது எங்களுக்குப் பெருமை தருகின்றது. நீங்கள் தொடர்ந்தும் தங்களுடைய திறமைகளை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டுமென்று நாங்கள் விரும்புகின்றோம்.

நீங்கள் வெற்றியின் நினைவாக பரிசு பெறுகின்றீர்கள்.

இப்படிக்கு,
தரம் ஐந்து நண்பர்கள்

(i) இக்கடிதம் யாருக்கு எழுதப்பட்டது? .....

(ii) இக்கடிதம் யாரால் எழுதப்பட்டது? .....

(iii) நண்பர்களின் பிரிவுத்தொனி யாது? .....

11. தரம் ஒன்று அறிவுக் கூடத்தில் உள்ள **தமிழ்** சொற்களை எழுதுக.

(i) Rainbow : ..... (ii) Daughter : .....

12. தரம் ஒன்று மாணவி ஒருத்தியும் பொருத்தமான அறிவுக் கூடச் சொல்லை **ஆங்கில** எழுத்துக்களிலேயே எழுதுக.

(i) 

.....

(ii) 

.....

13. கீழே தரம் ஒன்று சொற்களைச் சரியாக ஒழுங்குபடுத்தி வாக்கியங்களை வாக்கியமாக்கி எழுதுக.

(i) a / This / playground / is : .....

(ii) am / my / helping / I / mother : .....

14. "பங்குனி" என்ற திங்களைக் குறிப்பதற்கு **தமிழ்** சொல்லை எழுதுக.

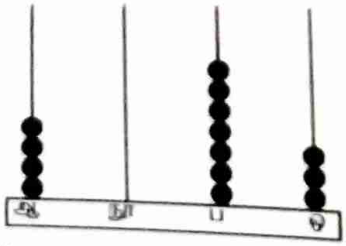
.....

www.ikeau.lk

15. பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தினைத் **தமிழில்** எழுதுக.

"கை கழுவுங்கள் " .....

16. எண் சட்டத்தில் வகை குறிக்கப்படும் எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.



: .....

17. பின்வரும் எண்ணை எழுத்தில் எழுதுக.

7050 : .....

18. பின்வரும் எண்களை ஏறுவரிசைப்படுத்தி எழுதுக.

8607 , 6078 , 8706

....., ..., ...,

19.

1		9
	5	
13		17

கட்டத்திலுள் உள்ள எல்லா எண்களையும் பயன்படுத்தி பொதுவித்தியாச 4 ஆகவுள்ள எண்கோலம் ஒன்றை ஆக்கி எழுதுக.

1 , ..., ..., ..., ...

20. ஒரு பாடசாலையில் 1046 பெண்பிள்ளைகளும் 938 ஆண்பிள்ளைகளும் உள்ளனர்.

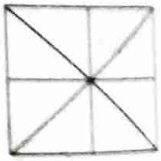
(i) பாடசாலையில் உள்ள மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

(ii) இப்பாடசாலையில் உள்ள ஆண்பிள்ளைகளிலும் பார்க்க எத்தனை பெண்பிள்ளைகள் கூடுதலாக உள்ளனர்?

.....

21. பின்வரும் உருவில் $\frac{3}{4}$ ஐ (பென்சிலால் அல்லது பேனையால்) நிறந் தீட்டுக



22. 24 மணித்தியாலக் கடிகாரம் 13 : 30 எனக் காட்டும் போது 12 மணித்தியாலக் கடிகாரம் காட்டும் நேரம் யாது? .....

23. 416 இனை 4 இனால் வகுக்கும்போது விடை யாது? .....

24. பின்வரும் சிட்டையைப் பூரணப்படுத்துக.

பொருள்	வாங்கிய அளவு	ஒரு கிலோகிராமின் விலை		பெறுமதி	
		ரூபாய்	சதம்	ரூபாய்	சதம்
அரிசி	3 kg	95	00	(i)	.....
பருப்பு	500 g	(ii)	.....	87	50
மொத்தப் பணம்				372	50

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

www.ikeou.lk

7. பின்வரும் ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் உள்ள **சரியான எழுத்துக் கூட்டல்** உள்ள சொல்லை அடைப்புக்குறியினுள் இருந்து தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) எமது நாட்டில் கலை (நூற்பம் / நுட்பம்) நிறைந்த சிலைகள் உள்ளன.

(ii) டெங்கு நோய் பற்றி (நிகழ்த்திய / நிகள்த்திய) உரை மிகவும் சிறப்பாக இருந்தது.

8. பின்வரும் வாக்கியத்தை நிகழ்காலத்தில் எழுதுக.

அவர்கள் விளையாடினார்கள்.

.....

9. பெண்பால் சொல்லை எழுதுக. நண்பன் : .....

10.

பாரதி பாடசாலை
2020.10.05

அன்புள்ள குமணன்,

நீங்கள் நோய்வாய்ப்பட்டு வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டு இருப்பதாக நாங்கள் அறிந்தோம். அதற்காக நாங்கள் கவலைப்படுகிறோம். நீங்கள் இப்பொழுது ஓரளவு நலமாக உள்ளதாக ஆசிரியை எங்களுக்குக் கூறினார். பாடசாலை வேலைகளைத் தவறவிட்டதாகக் கவலைப்பட வேண்டாம். நீங்கள் நலமடைந்து பாடசாலைக்கு வரும்போது நாங்கள் உங்களுக்கு உதவி செய்வோம்.

நீங்கள் விரைவில் நலமடையப் பிரார்த்திக்கின்றோம்.

இப்படிக்கு
தரம் ஐந்து நண்பர்கள்

(i) இக்கடிதம் யாருக்கு எழுதப்பட்டது? .....

(ii) இக்கடிதம் யாரால் எழுதப்பட்டது? .....

(iii) நண்பர்களின் பிரார்த்தனை யாது? .....

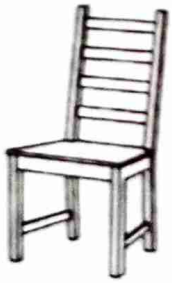
11. தரப்பட்டுள்ள ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு உரிய **தமிழ்ச்** சொற்களை எழுதுக.

(i) Rainbow : ..... (ii) Daughter : .....

12. தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு படத்திற்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லை **ஆங்கில** எழுத்துக்களில் எழுதுக.

(i) 

.....

(ii) 

.....

13. கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களைச் சரியாக ஒழுங்குபடுத்தி கருத்துள்ள வாக்கியமாக்கி எழுதுக.

(i) a / This / playground / is : .....

(ii) am / my / helping / I / mother : .....

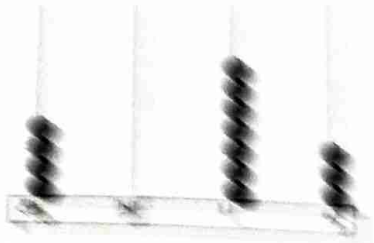
14. "பங்குவ" என்ற சிங்களச் சொல்லுக்குரிய **தமிழ்ச்** சொல்லை எழுதுக.

.....

www.ikeduk

15. .....

16. .....



17. .....

768 = ...

18. .....

8607 , 6078 , 8706

.....

19.

1	9
5	
13	17

.....

20. .....

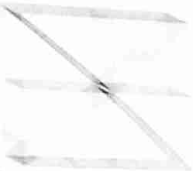
(i) .....

.....

(ii) .....

.....

21. .....



22. .....

.....

23. 416 .....

24. .....

பொருள்	வாங்கிய அளவு	ஒரு அலகுக்கான விலை		மொத்த விலை	
		ரூபாய்	சதம்	ரூபாய்	சதம்
அரிசி	3 kg	95	00	(i)	
பருப்பு	500 g	(ii)		85	00
மொத்த விலை				325	00

www.ikedu.lk

25. ஒரு தாங்கியில் 10 லீற்றர் 500 மில்லிலீற்றர் நீரும் வேறொரு தாங்கியில் 8 லீற்றர் 600 மில்லிலீற்றர் நீரும் உள்ளன. இரண்டு தாங்கிகளிலும் உள்ள நீரின் அளவுகளிடையே உள்ள வித்தியாசம் யாது?

..... லீற்றர் ..... மில்லிலீற்றர்

26. பை ஒன்றில் 2 kg 350 g அரிசி இருந்தது. அதற்குள் மேலும் 1 kg 750 g அரிசி இடப்படுகின்றது. இப்போது பையிலுள்ள அரிசியின் மொத்த நிறை யாது?

..... kg ..... g

27. நகரம் A இலிருந்து நகரம் B வரையுள்ள தூரம் 5 km 750 m ஆகும். நகரம் B இலிருந்து நகரம் C வரையுள்ள தூரம் 7 km 500 m ஆகும். நகரம் A இலிருந்து நகரம் B இனூடாக நகரம் C வரை உள்ள மொத்தத் தூரம் யாது?

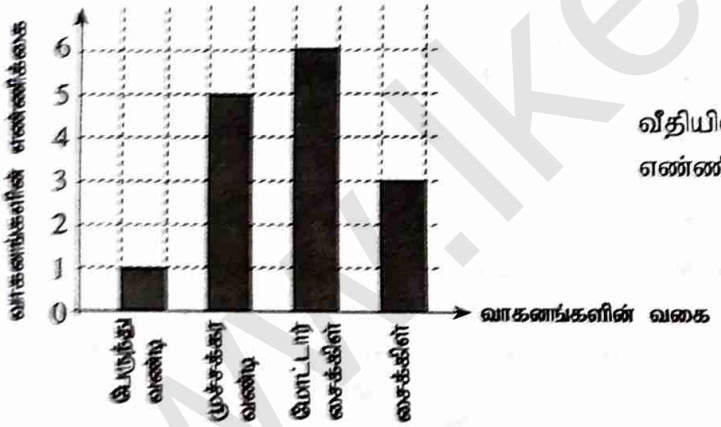
..... km ..... m

28. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள திண்மப் பொருளின் பெயரை எழுதுக.



.....

29. ஒரு மணித்தியாலத்தில் வீதியொன்றில் சென்ற வாகனங்கள் பற்றிய தகவல்கள் கீழேயுள்ள வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



வீதியில் சென்ற வாகனங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? .....

- இலக்கம் **30** தொடக்கம் **59** வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவு செய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

30. 'இலவசக் கல்வியின் தந்தை' என அழைக்கப்படுபவர்
(1) கலாநிதி. ஆனந்த குமாரசுவாமி
(2) கலாநிதி. ரீ. பீ. ஜாயா
(3) கலாநிதி. சி. டபிள்யு டபிள்யு கன்னங்கரா

31. பின்வருவனவற்றுள் **தொற்றாத** நோய்க்கு உதாரணமாக இருப்பது எது?
(1) வாந்திபேதி (2) நீரிழிவு (3) டெங்கு

32. கால்களை உடைய விலங்குகள் மாத்திரம் இடம் பெறும் விடை எது?
(1) நாய், மண்புழு, கொக்கு (2) பூனை, பாம்பு, கோழி (3) கிளி, தாரா, ஆமை

33. வெளவாலினால் மனிதருக்குக் கிடைக்கும் நன்மை
(1) இரவு நேரத்தில் நடமாடுதல்
(2) ஒலியை எழுப்புதல்
(3) விதைகளைப் பரவச் செய்தல்

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

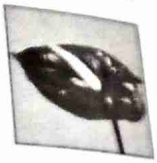
34. நாங்கள் உணவுக்காகப் பயன்படுத்தும் மலர் வகையைக் காட்டும் உரு எது?



(1)



(2)



(3)

35. அனைத்துமுண்ணி விலங்குகள் எனக் குறிப்பிடப்படுபவை
(1) தாவர வகையை மாத்திரம் உணவாகக் கொள்ளும் விலங்குகள்.
(2) மாமிச வகையை மாத்திரம் உணவாகக் கொள்ளும் விலங்குகள்.
(3) தாவர உணவு, மாமிச உணவு ஆகிய இரண்டையும் உணவாகக் கொள்ளும் விலங்குகள்

36. நீராவியில் அவிப்பதனால் தயாரிக்கப்படும் உணவு வகை எது?
(1) அப்பம் (2) இடியப்பம் (3) ரொட்டி

37. இந்த உபகரணம் எதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?



(1) காற்று வீசும் திசையை அறிவதற்கு
(2) காற்றின் வேகத்தை அளப்பதற்கு
(3) காற்றிலுள்ள நீராவியின் அளவைக் காண்பதற்கு

38. வீட்டுத் தோட்டத்தில் பயிர்களுக்கு இடையில் செவ்வந்திப் பயிரைப் பயிரிடுவதன் முக்
நோக்கம்
(1) வீட்டுத் தோட்டத்திற்கு அழகைச் சேர்ப்பதற்கு
(2) பயிர்களுக்குச் சேதம் விளைவிக்கும் பூச்சிகளை விரட்டுவதற்கு
(3) வீட்டுத் தோட்டத்தின் இடவளவை உச்ச அளவில் பயன்படுத்துவதற்கு

39. சூரிய ஒளி மூலம் கிடைக்கும் வெப்பத்தினால் நீர் ஆவியாகுதல் பயன்படும் சந்தர்ப்பம்
(1) பழங்களிலிருந்து ஜாமம் தயாரித்தல்
(2) மீனிலிருந்து கருவாட்டைத் தயாரித்தல்
(3) பசுப் பாலிலிருந்து வெண்ணெயைத் தயாரித்தல்

40. உலோகக் கரண்டியில் சிறிதளவு நீரை ஊற்றி உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு
மெழுகுவர்த்தியின் சுவாலை மீது பிடிக்கப்படுகின்றது. இப்போது நீருக்கு நிகழுவது ய



(1) நிறம் மாற்றமடைதல்
(2) வெடிப்பு ஏற்படுதல்
(3) கூடாகுதல்

41. நூல்நிலையம் ஒன்றினுள் **செய்யக் கூடாத** செயல் யாது?
(1) சத்தம் இடாமல் புத்தகங்களை வாசித்தல்
(2) வாசித்த புத்தகங்களை குறித்த இடங்களில் வைத்தல்
(3) வாசிக்கும் புத்தகங்களில் பல்வேறு அடையாளங்களை இடுதல்

42. வீதி சமிக்ஞை விளக்குகளின் தூணில் சிவப்பு நிற மின்குமிழ் எரியும்போது அதனால் க
(1) 'வாகனத்தை நிறுத்துக' என்பது ஆகும்.
(2) 'வாகனம் பயணிக்குக' என்பது ஆகும்.
(3) 'வாகனம் பயணிப்பதற்கு ஆயத்தமாகுக' என்பது ஆகும்.

43. சூழல் மாசடைதல் குறைவடைவது
(1) ஞாயிற்றுக் கலங்கள் மூலம் மின்சக்தி பெறும் போது
(2) நிலக்கரி மூலம் அனல் மின்சக்தி நிலையம் இயங்கும் போது
(3) பெற்றோல், டீசல் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி வாகனங்கள் செலுத்தப்படும்

[பக்.

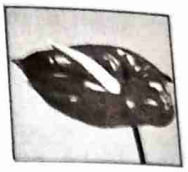
www.ikeduk.lk

Shot on Y12
Vivo AI camera

34. நாங்கள் உணவுக்காகப் பயன்படுத்தும் மலர் வகையைக் காட்டும் உரு எது?


(1)

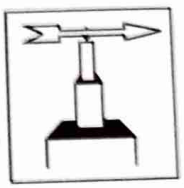

(2)


(3)

35. அனைத்துமுண்ணி விலங்குகள் எனக் குறிப்பிடப்படுபவை
(1) தாவர வகையை மாத்திரம் உணவாகக் கொள்ளும் விலங்குகள்.
(2) மாமிச வகையை மாத்திரம் உணவாகக் கொள்ளும் விலங்குகள்.
(3) தாவர உணவு, மாமிச உணவு ஆகிய இரண்டையும் உணவாகக் கொள்ளும் விலங்குகள்

36. நீராவியில் அவிப்பதனால் தயாரிக்கப்படும் உணவு வகை எது?
(1) அப்பம் (2) இடியப்பம் (3) ரொட்டி

37. இந்த உபகரணம் எதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?



(1) காற்று வீசும் திசையை அறிவதற்கு
(2) காற்றின் வேகத்தை அளப்பதற்கு
(3) காற்றிலுள்ள நீராவியின் அளவைக் காண்பதற்கு

38. வீட்டுத் தோட்டத்தில் பயிர்களுக்கு இடையில் செவ்வந்திப் பயிரைப் பயிரிடுவதன் முக்கி நோக்கம்
(1) வீட்டுத் தோட்டத்திற்கு அழகைச் சேர்ப்பதற்கு
(2) பயிர்களுக்குச் சேதம் விளைவிக்கும் பூச்சிகளை விரட்டுவதற்கு
(3) வீட்டுத் தோட்டத்தின் இடஅளவை உச்ச அளவில் பயன்படுத்துவதற்கு

39. சூரிய ஒளி மூலம் கிடைக்கும் வெப்பத்தினால் நீர் ஆவியாகுதல் பயன்படும் சந்தர்ப்பம்
(1) பழங்களிலிருந்து ஜாமைத் தயாரித்தல்
(2) மீனிலிருந்து கருவாட்டைத் தயாரித்தல்
(3) பசுப் பாலிலிருந்து வெண்ணெயைத் தயாரித்தல்

40. உலோகக் கரண்டியில் சிறிதளவு நீரை ஊற்றி உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு எ மெழுகுவர்த்தியின் சுவாலை மீது பிடிக்கப்படுகின்றது. இப்போது நீருக்கு நிகழுவது யாது?



(1) நிறம் மாற்றமடைதல்
(2) வெடிப்பு ஏற்படுதல்
(3) கூடாகுதல்

41. நூல்நிலையம் ஒன்றிலுள் **செய்யக் கூடாத** செயல் யாது?
(1) சத்தம் இடாமல் புத்தகங்களை வாசித்தல்
(2) வாசித்த புத்தகங்களை குறித்த இடங்களில் வைத்தல்
(3) வாசிக்கும் புத்தகங்களில் பல்வேறு அடையாளங்களை இடுதல்

42. வீதி சமிக்ஞை விளக்குகளின் தூணில் சிவப்பு நிற மின்குமிழ் எரியும்போது அதனால் கருதப்
(1) 'வாகனத்தை நிறுத்துக' என்பது ஆகும்.
(2) 'வாகனம் பயணிக்குக' என்பது ஆகும்.
(3) 'வாகனம் பயணிப்பதற்கு ஆயத்தமாகுக' என்பது ஆகும்.

43. சூழல் மாசடைதல் குறைவடைவது
(1) நீர்வீழ்ச்சி கலங்கள் மூலம் மின்சக்தி பெறும் போது
(2) நிலக்கரி மூலம் அனல் மின்சக்தி நிலையம் இயங்கும் போது
(3) பெற்ரோல், டீசல் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி வாகனங்கள் செலுத்தப்படும் போ

Shot on Y12
Vivo AI camera

44. பனிக் கட்டிகள் பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பம்

(1) பழவகைகளை நல்ல நிலையில் பாதுகாத்தல்

(2) உலர் தானியங்களை பழுதடையாமல் வைத்திருத்தல்

(3) மீனைப் பழுதடையாமல் வைத்திருத்தல்

45. மனிதன் தொடர்பாடலுக்காக ஆதிகாலத்தில் பயன்படுத்திய முறை, நவீன காலத்தில் பயன்படுத்தும் முறை என்பவற்றை ஒழுங்கு முறையில் குறிப்பிடும் விடை எது?

(1) தொலைபேசியைப் பயன்படுத்துதலும், மின்னஞ்சலும்

(2) தீக்குவியல் மூட்டலும் தொலைபேசியைப் பயன்படுத்துதலும்

(3) முரசறைதலும் தீக்குவியல் மூட்டலும்

46. சைக்கிளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள பிரதிபலிப்பான்கள், சமிக்ஞைத்தடுப்பாகிய கதிரியக்க எதிரும் உதவுவது

(1) சைக்கிளின் சமநிலையைப் பேணுவதற்கு,

(2) சைக்கிளைத் தேவையான திசைக்குத், திருப்புவதற்கு,

(3) சைக்கிளை இலகுவாக ஓட்டிச் செல்வதற்கு,

47. வடக்கு, வடமேற்கு, தட்பரகமுனை என்பனை இலங்கையரின்,

(1) மூன்று மாவட்டங்கள் (2) மூன்று மாகாணங்கள் (3) மூன்று நகரங்கள்

48. இரண்டு சட்டக் காந்தங்களின் முனைவுகள் ஒன்றிலுள்ளவாறான கிட்டக் கொண்டு செல்லப்பட்ட அப்போது இரண்டு காந்தங்களும் ஒன்றிணைவதாகக் காணப்படுவதாக இருந்தது. அதற்கான இரண்டு காந்தங்களும் கிட்ட வைக்கப்பட வேண்டிய சரியான விதத்தினைக் காட்டும் உரு யாது

(1) [S N][N S] (2) [S N][S N] (3) [N S][S N]

49. பாதணிகளைக் கழற்றிய பின்னர் வீட்டினுள் நுழைதல் நல்ல சுகாதாரப் பழக்கமாகும் காரணம்

(1) பாதணிகளைக் கழற்றுவதால் பாதங்களுக்கு சௌகரியம் இருப்பதை உணர்கின்றமை

(2) பாதணிகளில் உள்ள கிருமிகள் வீட்டினுள்ளே நுழைவதை தவிர்க்கப்படுகின்றமை

(3) அடுத்தநாள் பாதணிகளைக் கண்டுபிடிக்க இலகுவாக இருக்கின்றமை

50. பின்வரும் இடங்களில் உலக மரபுரிமை எனப் பெயரிடப்படாதது எது?

(1) சிங்கராசவனம் (2) பாலை சோலைவனம் (3) பேராதனை தாவரவியற் பூங்கா

51. காட்டில் உலாவும் போது திசைகாட்டியை எடுத்துச் செல்லுதல் முக்கியத்துவம் பெறுவது ஏன்

(1) தொலைவில் உள்ள விலங்குகளை அடையாளம் காண்பதற்கு

(2) செல்ல வேண்டிய திசையைக் கண்டறிவதற்கு

(3) பெறுமதிமிக்க கற்பாறைகளை இனங்காண்பதற்கு

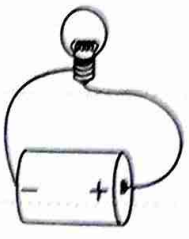
52. பின்வரும் உணவு வகைகளில் உடலுக்கு சக்தியை வழங்குவதற்குத் தேவையான உணவு

(1) சோறு (2) பயற்றங்காய் (3) வல்லாரை

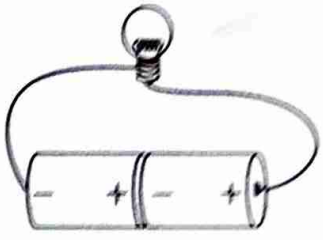
53. தானியப் பயிர் வகைக்குரிய பருப்புக்குப் பதிலாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய உணவு

(1) வற்றாளை (2) பயறு (3) பூசணிக்காய்

54. உலர் கலங்களுடன் இணைக்கும் கம்பிகளினால் மின்குமிழ்கள் இணைக்கப்பட சந்தர்ப்பங்கள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன. பின்வரும் எந்த சந்தர்ப்பத்தில் மின்குமிழ்



(1)



(2)

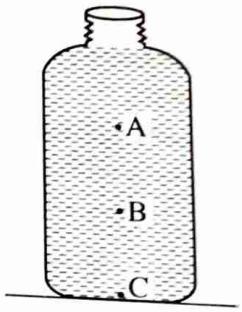
55. தூர நோக்கற்ற மனிதனின் செயற்பாடுகளினால் அனர்த்தம் நிகழக்கூடிய சந்தர்ப்பம்
(1) மின்னல் தாக்கம் காரணமாகப் பயிர்ச் செய்கை அழிவடைதல்
(2) சூறாவளிக் காற்று வீசும் போது வீடுகள் உடைந்து விழுதல்
(3) மலைப் பகுதிகளில் உள்ள மண்ணை வெட்டுவதனால் மண்சரிவு ஏற்படுதல்

56. 'பல்லாங்குழி' என்பது,
(1) மருந்துகள் தயாரிக்கும் முறைகளில் ஒன்று
(2) கிராமிய விளையாட்டுகளில் ஒன்று
(3) தொடர்பாடல் முறைகளில் ஒன்று

57. இலங்கைக்கே உரித்தான பறவையையும் முலையூட்டி விலங்கினையும் ஒழுங்கு முறையில் குறிப்பிடும் விடையைத் தெரிவு செய்க.
(1) காட்டுக்கோழியும் வெட்டியானும்
(2) காட்டுக்கோழியும் கருங்குரங்கும்
(3) சபன் கோழியும் கொம்பு ஓணானும்

58. "ஏலேலோ ஐலசா..... ஏலேலோ ஐலசா .....
கட்டு மரத்தோணியிலே..... ஏலேலோ ஐலசா"
என்று தொடங்கும் இப்பாடல்
(1) உழவர் பாடல் (2) மீனவர் பாடல் (3) அரிவிவெட்டுப் பாடல்

59. நீர் நிரப்பப்பட்ட ஒரு போத்தல் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது.
இங்கு நீர் மூலம் ஏற்படுத்தப்படும் அமுக்கம் அதிகமுள்ள இடம் எது?
(1) A
(2) B
(3) C



60. "பாடசாலை மூடப்பட்டிருந்த காலத்தை நான் கழித்த விதம்" என்பதைத் தலைப்பாகக் கொண்டு **மூன்று** வாக்கியங்கள் எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்து சொற்களுக்குக் குறையாது இருத்தல் வேண்டும். எழுவாய் பயனிலைத் தொடர்பும் எழுத்துக் கூட்டலும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்.)

1. .....

.....

2. .....

.....

3. .....

.....

***

www.lkedu.lk

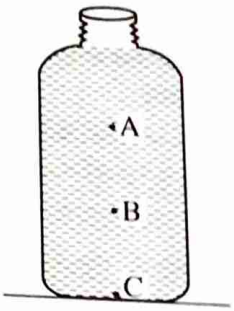
55. தூர நோக்கற்ற மனிதனின் செயற்பாடுகளினால் அனர்த்தம் நிகழக்கூடிய சந்தர்ப்பம்
(1) மின்னல் தாக்கம் காரணமாகப் பயிர்ச் செய்கை அழிவடைதல்
(2) சூறாவளிக் காற்று வீசும் போது வீடுகள் உடைந்து விழுதல்
(3) மலைப் பகுதிகளில் உள்ள மண்ணை வெட்டுவதனால் மண்சரிவு ஏற்படுதல்

56. 'பல்லாங்குழி' என்பது,
(1) மருந்துகள் தயாரிக்கும் முறைகளில் ஒன்று
(2) கிராமிய விளையாட்டுகளில் ஒன்று
(3) தொடர்பாடல் முறைகளில் ஒன்று

57. இலங்கைக்கே உரித்தான பறவையையும் முலையூட்டி விலங்கினையும் ஒழுங்கு முறையில் குறிப்பிடும் விடையைத் தெரிவு செய்க.
(1) காட்டுக்கோழியும் வெட்டியானும்
(2) காட்டுக்கோழியும் கருங்குரங்கும்
(3) சபன் கோழியும் கொம்பு ஓணானும்

58. "ஏலேலோ ஐலசா..... ஏலேலோ ஐலசா .....
கட்டு மரத்தோணியிலே..... ஏலேலோ ஐலசா"
என்று தொடங்கும் இப்பாடல்
(1) உழவர் பாடல் (2) மீனவர் பாடல் (3) அரிவிவெட்டுப் பாடல்

59. நீர் நிரப்பப்பட்ட ஒரு போத்தல் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இங்கு நீர் மூலம் ஏற்படுத்தப்படும் அமுக்கம் அதிகமுள்ள இடம் எது?
(1) A
(2) B
(3) C



60. "பாடசாலை மூடப்பட்டிருந்த காலத்தை நான் கழித்த விதம்" என்பதைத் தலைப்பாகக் கொண்டு **மூன்று** வாக்கியங்கள் எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்து சொற்களுக்குக் குறையாது இருத்தல் வேண்டும். எழுவாய் பயனிலைத் தொடர்பும் எழுத்துக் கூட்டலும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்.)

1. .....

.....

2. .....

.....

3. .....

.....

***

www.lkedu.lk