(முழுப் பதிப்புரிமையுடையது
(All Rights Reserved)

வளவாளர் - திரு. S. மோகன் (0779685514)

பிரமி கல்வி நிலையம்

தரம் - 05

S. மோகன்

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரீட்சை, 2021 ஒக்டோபர்

வினாத்தாள் - I

60 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 தெரிவு செய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

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

	முதலெழுத்து ஒப்பமும் 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.ikeou.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

zoom Online வகுப்புக்கள்

பாலர் வகுப்பு முதல் A/L வரை

தமிழ் மற்றும் ஆங்கில மொழி மூல வகுப்புக்கள்





ICT

Maths **English**

Tamil **History**

Science

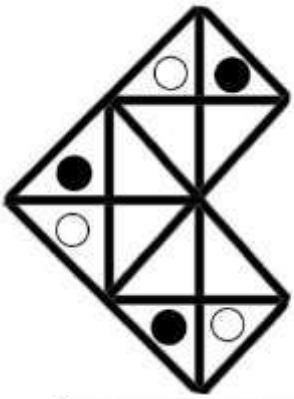
தனித்துவமான
புலமைப்பரிசில் பரீட்சை
வகுப்புக்கள் தரம் I தொடக்கம்
5 வரை நடைபெறுகின்றன

Contact

76667-4945

- **1, 2** ஆகிய வினாக்களில் முதலில் தரப்பட்டுள்ள உருவை பூர்த்தி செய்வதற்குப் **பொருத்தமான** பகுதியை தெரிவு செய்க.

1.





(1)

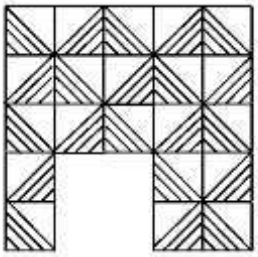


(2)



(3)

2.





(1)

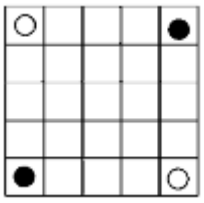


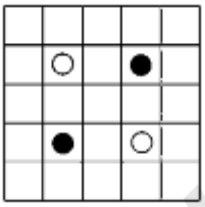
(2)



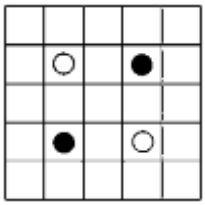
(3)

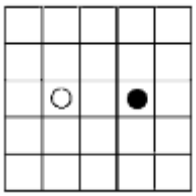
3. கோலத்திற்கேற்ப இடைவெளியில் வரவேண்டிய **உருவைத் தெரிவு செய்க.**



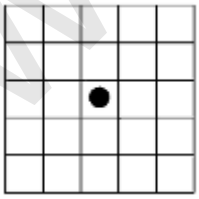


.....

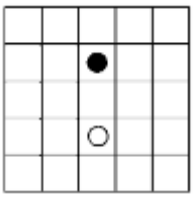




(1)

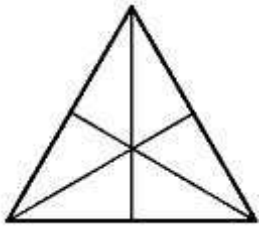


(2)

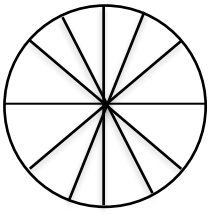


(3)

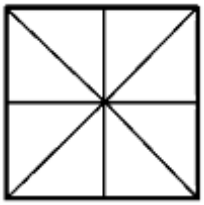
4. ஓர் உரு ஏனைய இரு உருக்களில் இருந்து வேறுபடுகின்றது. **வேறுபடும்** உருவைத் தெரிவு செய்க.



(1)



(2)



(3)

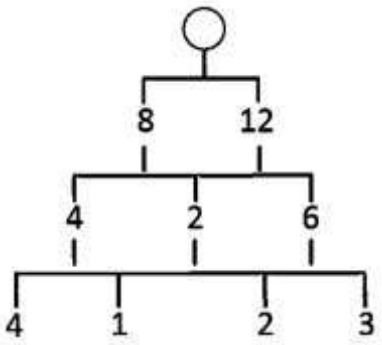
www.lkedu.lk

சுட்டெண் : .....

5. ஓர் இலக்கம் ஒரு தடவை மாத்திரம் இருக்கத்தக்கதாக 9 அட்டைகளில் ஒன்று தொடக்கம் ஒன்பது வரையிலான இலக்கங்கள் எழுதப்பட்டுள்ளன. 7 அட்டைகளில் இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத் தொகை 35 எனில் மீதியாக இருக்கும் இரு அட்டைகளிலும் உள்ள இலக்கங்கள் எவை?

(1) 8 , 7 (2) 6 , 5 (3) 3 , 7

6.



உருவில் எண்கள் ஒரு குறித்த கோலத்திற்கேற்ப உள்ளன. இக்கோலத்திற்கேற்ப ◯ இருக்கும் இடத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?

(1) 20 (2) 88 (3) 96

7. எங்கள் தோட்டத்திலுள்ள மரங்களில் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளவை பழமரங்கள் எல்லாப் பழ மரங்களிலும் காய்கள் காணப்பட்டன. காய்கள் உள்ள மரங்களில் சில பழமரங்கள் அல்லாதனவாகும். இதன்படி சரியான கூற்று.

(1) தோட்டத்திலுள்ள எல்லா மரங்களிலும் காய்கள் உண்டு.
(2) பழமரங்கள் அல்லாத மரங்கள் சிலவற்றில் காய்கள் உண்டு.
(3) காய்கள் உள்ள எல்லா மரங்களும் பழமரங்கள் ஆகும்.

8. ஒரு பரீட்சைக்கு ரோஹித், தரணியா, பிரவீனா, ரோவின்சன் ஆகியோர் தோற்றினர். ரோஹித்தை விட 5 புள்ளிகள் கூடுதலாக ரோவின்சன் பெற்றதுடன் தரணியா பிரவீனாவை விட 10 புள்ளிகள் குறைவாகப் பெற்றிருந்தாள். ரோவின்சனும் தரணியாவும் சமமான புள்ளிகளைப் பெற்றிருந்தனர். இவர்களில் கூடிய புள்ளியைப் பெற்றவர் யார்?

(1) ரோஹித் (2) ரோவின்சன் (3) பிரவீனா

9. ராஜா தனது பத்தாவது பிறந்த நாளை இற்றைக்கு இரு ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் கொண்டாடினான். அன்றைய தினம் மீனா பிறந்தாள். இன்னும் மூன்று வருடங்களில் ராஜாவினதும் மீனாவினதும் வயதுகள் தொடர்பான சரியான கூற்று.

(1) ராஜாவின் வயதின் அரைவாசியாக மீனாவின் வயது காணப்படும்.
(2) ராஜாவின் வயது மீனாவின் வயதின் மூன்று மடங்காக காணப்படும்.
(3) ராஜாவின் வயது மீனாவின் வயதில் இரு மடங்காக காணப்படும்.

10. வெற்றிடத்திற்கு மிகப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

வெளிச்சம் : நிழல் எனில் ..... : வெள்ளம்

(1) படகு (2) துடுப்பு (3) மழை

11. தரப்பட்டுள்ள எல்லாக் கருத்துக்களுடனும் பொருந்தும் உருவைத் தெரிவு செய்க.

போக்குவரத்துச் சாதனம் - வெளிநாட்டு உற்பத்தி – குறைந்த பயணிகள்



(1)



(2)

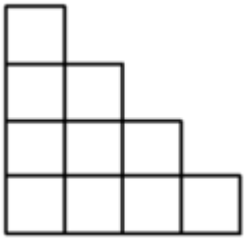


(3)

www.ikeou.lk

12. 200 மீற்றர் நீளத்தினை உடைய புகையிரதம் ஒன்று நிமிடத்திற்கு 200 மீற்றர் தூரம் பயணம் செய்யும். அப் புகையிரதம் 400 மீற்றர் நீளத்தினை உடைய பாலத்தைக் கடக்க தேவைப்படும் காலம் யாது?

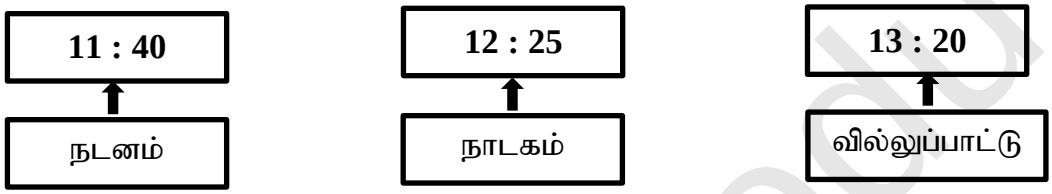
(1) 2 நிமிடம் (2) 3 நிமிடம் (3) 4 நிமிடம்

13. 

சிறிய சதுரத்தின் சுற்றளவு நான்கு சென்ரி மீற்றர் எனின் இவ் உருவின் பரப்பளவு யாது?

(1) 40 cm^2 (2) 10 cm^2 (3) 160 cm^2

14. பாடசாலை ஒன்றில் குறித்த ஒரு நாளில் மூன்று கலை நிகழ்வுகள் ஆரம்பமாகிய நேரம் பின்வரும் நியமக் கடிகாரங்களில் காட்டப்படுகின்றது. ஒரு நிகழ்வு நிறைவடைந்து 10 நிமிடத்தில் மற்றைய நிகழ்வு ஆரம்பமாகியது மூன்றாவது நிகழ்வு 14 : 00 இற்கு நிறைவடைந்தது.



குறைந்த நேரம் நடைபெற்ற நிகழ்வு எது?

(1) வில்லுப்பாட்டு (2) நடனம் (3) நாடகம்

15. முதலாவது முக்கோண எண்ணிலிருந்து ஐந்தாவது முக்கோண எண் வரையுள்ள முக்கோண எண்களில் நடுவில் வரும் முக்கோண எண் யாது?

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

16. நான்கு வாழைப்பழங்களினதும் ஐந்து கொய்யாப் பழங்களினதும் விலை ரூபாய் 37.00 ஆகும். எட்டு வாழைப்பழங்களினதும் பன்னிரண்டு கொய்யாப்பழங்களினதும் விலை ரூபாய் 84.00 ஆகும். எனில் கொய்யாப்பழம் ஒன்றின் விலை யாது?

(1) ரூபாய் 10.00 (2) ரூபாய் 12.00 (3) ரூபாய் 5.00

17. பிரவீன் படமொன்றினைக் காட்டி "இந்தப் படத்தில் இருப்பவரின் தந்தை எனது அம்மாவின் தந்தை ஆவார்" என்று கூறினான். அப்படியானால் படத்தில் காணப்படுபவர் பிரவீனுக்கு என்ன உறவு?

(1) சிறிய தந்தை (2) மாமா (3) பாட்டன்

18. அஸ்வின் தனது வீட்டிலிருந்து வடக்கு நோக்கி சிறிது தூரம் சென்று பின் வலது கைப்பக்கம் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்றான். பின் வலது கைப்பக்கம் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்று மீண்டும் வலது கைப்பக்கம் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்று பின் இறுதியில் இடது கைப்பக்கம் திரும்பினான். இப்போது அஸ்வின் எந்தத் திசையை நோக்கி நிற்கின்றான்?

(1) வடக்கு (2) மேற்கு (3) தெற்கு

www.ikedu.lk

19. எனது நண்பன் கடந்த புதன்கிழமை இடம்பெற்ற வாகன விபத்தில் சிக்கி [1] அனுமதிக்கப்பட்டு இருந்தான். நான் அவனைப் பார்க்க அம்மாவுடன் சென்றேன். நாங்கள் அவனுக்கு [2] கொண்டு சென்றோம். அவனது கைகளிலும் தலையிலும் [3] கட்டப்பட்டிருந்தன.

1, 2, 3 என கட்டமிடப்பட்ட பகுதிகளுக்கு பொருத்தமான சொற்கள் இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1) வைத்தியசாலையில், பந்து, மருந்து
(2) வைத்தியசாலையில், பழங்கள், நூல்கள்
(3) வைத்தியசாலையில், பழங்கள், கட்டுகள்

20.



A

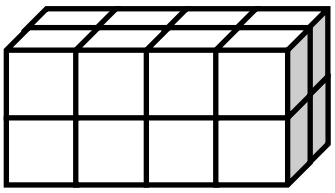


B

அரிசி நிரப்பப்பட்ட சில பாத்திரங்கள் மேலே A, B என்னும் இரு தொகுதிகளில் காட்டப்படுகின்றன. இதற்கேற்ப அரிசி அதிகமாக உள்ளது.

(1) B தொகுதியில்
(2) A தொகுதியில்
(3) இரு தொகுதியும் சமம்

21.



இவ்வுருவில் உள்ள சிறிய சதுரமுகிகளைக் கொண்டு ஒரு பெரிய சதுரமுகியை அமைத்தால் எத்தனை சிறிய சதுரமுகிகள் எஞ்சும்?

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

22. குமார் நான்கு நிறங்களில் மாபிள்கள் வைத்திருந்தான். இரு நிறங்களில் உள்ள மாபிள்களின் கூட்டுத் தொகை 26 ஆகும். மற்றைய இரு நிறங்களில் ஒரு நிறத்தின் இரு மடங்கு மற்றைய நிற மாபிள்களின் எண்ணிக்கை ஆகும். அவனிடம் உள்ள மொத்த மாபிள்களின் எண்ணிக்கை ஐம்பது எனில் மற்றைய மாபிள்களின் எண்ணிக்கைகள் முறையே.

(1) 15, 9
(2) 8, 16
(3) 20, 30

23. குறித்த ஒரு வருடத்தின் நாட்காட்டியிலிருந்து பின்வரும் தகவல்கள் பெறப்பட்டுள்ளன.

ஜனவரி – 1 திங்கள்	பெப்ரவரி – 1 வியாழன்	மார்ச் – 1	ஏப்ரல் - 1 ஞாயிறு

இதற்கேற்ப மார்ச் 1ம் திகதி என்ன கிழமை?

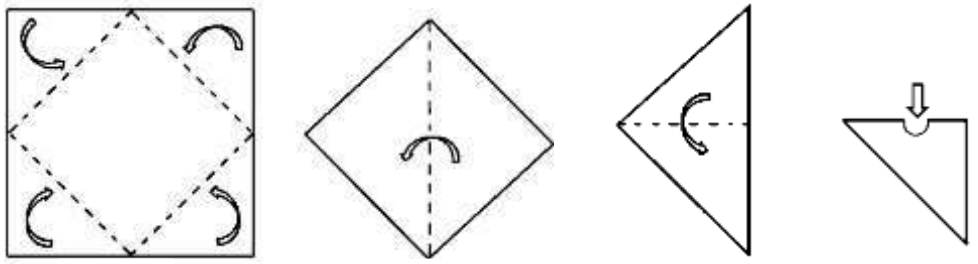
(1) புதன்
(2) வியாழன்
(3) வெள்ளி

24. மாலை நேரத்தில் இரண்டு பிள்ளைகள் பயணம் செய்யும் போது அவர்களது தோற்றமும் நிழலும் படத்தில் காட்டப்படுகின்றது. அதற்கமைவாக பிள்ளைகள் பயணம் செய்யும் திசைகள்.



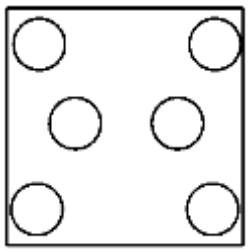
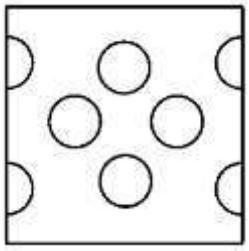
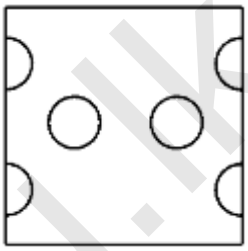
(1) வடக்கு, மேற்கு
(2) வடக்கு, கிழக்கு
(3) வடக்கு, தெற்கு

www.lkedu.lk

25. 

A B C D

சதுரவடிவ கடதாசியொன்று முறிகோடு வழியே மடிக்கப்பட்டதை உரு A, B, C என்பன காட்டுகின்றன. மடிக்கப்பட்ட கடதாசியில் உரு D யில் அம்புக்குறி காட்டும் பகுதி வெட்டி நீக்கப்படுகின்றது. உரு D யை விரித்தால் அது தோன்றும் விதம் எது?

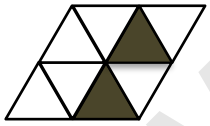
(1)  (2)  (3) 

26. 

A B

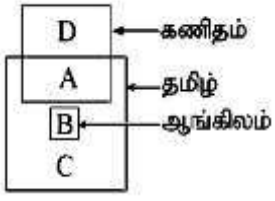
படம் A இல் உள்ள தராசின் இருபக்கத் தட்டுக்களும் சமனிலையில் உள்ளன. இதனை அவதானித்து உரு B இல் வினாக்குறி உள்ள இடத்தில் வரவேண்டிய பொருட் தொகுதியினைத் தெரிவு செய்க.

(1)  (2)  (3) 

27. 

முழு உருவின் பரப்பளவு நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவின் எத்தனை மடங்காகும்.

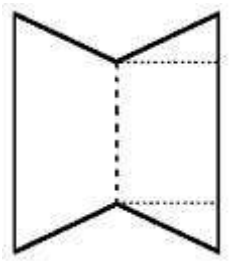
(1) 8 (2) 6 (3) 4

28. 

உருவுடன் தொடர்புபட்ட சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

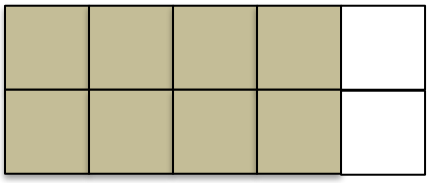
(1) B கணிதம், தமிழ், ஆங்கிலம் என்னும் மூன்று பாடங்களுக்குமுரியது
(2) A தமிழுக்கு மட்டும் உரியது
(3) D கணிதத்திற்கும் C தமிழுக்கும் மட்டும் உரியன.

www.lkedu.lk

29. 

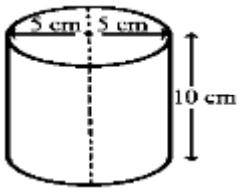
உருவில் காணப்படும் வடிவமுள்ள தாளை முதலில் முறிந்த கோடு வழியே இரண்டாக மடித்து இரு பக்கங்களையும் சேர்த்து புள்ளிக் கோடுகள் வழியே வெட்டிய பின்னர் கிடைக்கும் முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கையும் நாற்பக்கல்களின் எண்ணிக்கையும் முறையே யாவை?

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

30. 

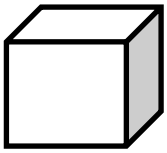
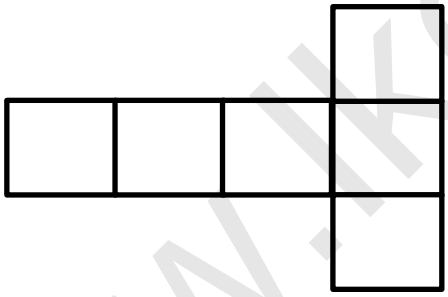
ஆசிரியர் மாணவன் ஒருவனிடம் உருவில் $\frac{3}{5}$ பகுதிக்கு நிறம் தீட்டுமாறு கூறினார் அவன் தவறுதலாக சில கட்டங்களை மேலதிகமாக நிறந்தீட்டி விட்டான். அவன் மேலதிகமாக நிறந் தீட்டிய கட்டங்கள் எத்தனை?

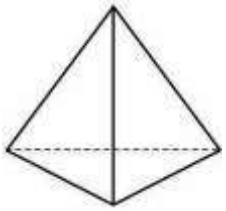
(1) 6 (2) 1 (3) 2

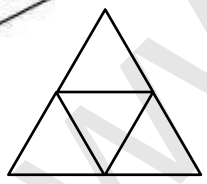
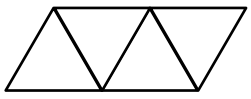
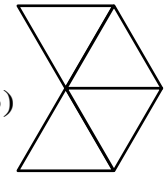
31. 

உருவில் காணப்படும் அளவினையுடைய உருளையினை புள்ளிக் கோடு வழியே வெட்டும் போது கிடைக்கும் முகத்தின் வடிவம்.

(1) செவ்வகம் (2) சதுரம் (3) வட்டம்

32.  =  எனின்

 = ...

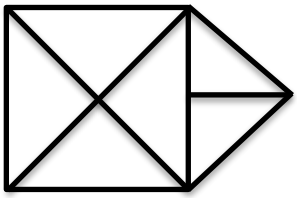
(1)  (2)  (3) 

33. ஒருவர் தன்னிடம் இருந்த பணத்தில் ¾ பங்கை ஆடைகள் வாங்கச் செலவழித்தார். மீதிப் பணத்தில் அரைப் பங்கை பழங்கள் வாங்கினார். தற்போது அவரிடம் எஞ்சியுள்ள பணம் ரூபாய் 150.00 எனில் அவர் ஆரம்பத்தில் வைத்திருந்த பணம் யாது?

(1) ரூபாய் 300.00 (2) ரூபாய் 600.00 (3) ரூபாய் 1200.00

34. உவமானத்திற்கு பொருத்தமான சந்தர்ப்பத்தை காட்டும் விடையினைத் தெரிவு செய்க.
"ஆகாயத்தில் கோட்டை கட்டுவது"
(1) பெரிய வேலையை செய்யத் தொடங்குதல்
(2) செய்ய முடியாத செயலை செய்ய முயலுதல்
(3) மிக ஊக்கத்துடனும் தைரியத்துடனும் செயற்படுதல்

www.keau.lk

35. 

இவ் உருவில் உள்ள முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

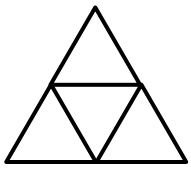
(1) 7 (2) 11 (3) 10

36. விலைப்பட்டியலை அவதானித்து விடையினைத் தெரிவு செய்க.

குறியீடு	பொருள்	அளவு	விலை
A	அரிசி	1 Kg	ரூபாய் 80.00
B	கடலை	500 g	ரூபாய் 120.00
C	தேயிலை	250 g	ரூபாய் 90.00
D	பயறு	750 g	ரூபாய் 255.00

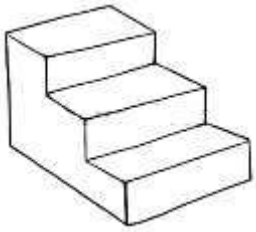
1Kg விலைக்கேற்ப பொருட்களின் விலைகளை ஒழுங்குபடுத்தினால் கிடைக்கும் விடை.

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

37. 

கடதாசி தாளொன்றில் நிற நூல் துண்டுகளை ஒட்டுவதன் மூலம் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள வடிவம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதில் △ பகுதியை அமைக்க 30 சென்ரி மீற்றர் நீளமான நூல் தேவைப்பட்டது. எனின் முழு வடிவத்திற்கும் பயன்படுத்தப்பட்ட நூலின் நீளம் யாது?

(1) 120 சென்ரி மீற்றர் (2) 60 சென்ரி மீற்றர் (3) 90 சென்ரி மீற்றர்

38. 

உருவிலுள்ள திண்மத்தில் இருக்கும் மேற்பரப்புக்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 6 (2) 8 (3) 10

39. கோலத்தை அவதானித்து A , B இற்கு பொருத்தமான எண்களை முறையே காட்டும் விடையினைத் தெரிவு செய்க.

10 ✥ 7 ✦ 49

6 ✦ 36 ✥ 33

4 ✥ A ✦ B

(1) 1 , 2 (2) 16 , 13 (3) 1 , 1

40. பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

(1) 

(2) 

(3) 

(முழுப் பதிப்புரிமையுடையது
(All Rights Reserved)

வளவாளர் - S. மோகன்
0779685514

தரம் - 05

பிரமி கல்வி நிலையம் **S. மோகன்**

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரீட்சை, 2021 ஒக்டோபர்

வினாத்தாள் - I

60 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 தெரிவு செய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

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

	முதலெழுத்து ஒப்பமும் 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.ikeou.lk













Learn Easy Books

அனைத்து தரங்களுக்குமான பயிற்சி புத்தகங்கள், செயலட்டைகள், தவணை பரீட்சை மாதிரிகள் போன்றவற்றை உங்கள் முகவரியில் பெற்றுக்கொள்ள அழையுங்கள்

+94 767573 559

FB Page - https://www.facebook.com/lebslk

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம் A/L வரையான அனைத்து தரத்தினருக்கும் அனைத்துப் பாடங்களையும்

www.lkedu.lk

இணையத்தில்

இலவசமாக கற்றுக்கொள்ளலாம்

FB Page - https://www.facebook.com/learneasylk

FB Group - https://www.facebook.com/groups/lkedu

★ **01, 02** ஆகிய வினாக்களில் உள்ள அடைப்புகளில் இருக்கும் கூட்டத்துடன் சேர்ப்பதற்கு மிகப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

01. 

1) 

2) 

3) 

02. 

1) 

2) 

3) 

★ **03, 04** ஆகிய வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருக்களை அவதானித்து விடை தருக.

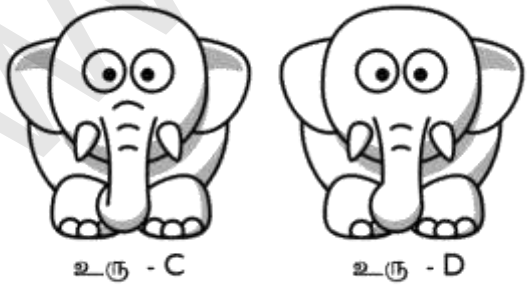
03. 

A,B ஆகிய இரு உருக்களுக்கும் இடையே எத்தனை வேறுபாடுகள் உள்ளன?

1) 03

2) 04

3) 05

04. 

C,D ஆகிய இரு உருக்களுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளின் எண்ணிக்கை?

1) நான்கிலும் குறைவு

2) மூன்றிலும் அதிகம்

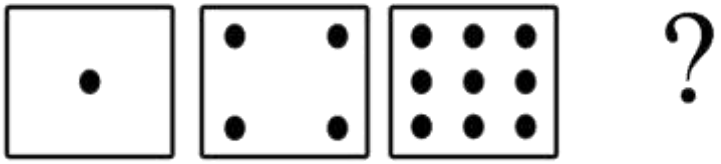
3) ஐந்திலும் கூட

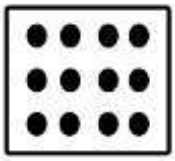
05. இலங்கை எந்நாட்டிற்கு மேற்கே அமைந்துள்ளது?

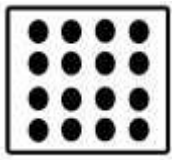
(01) ஆபிரிக்கா (02) மலேசியா (03) இந்தியா

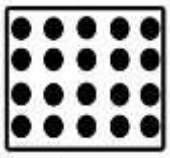
www.lkedu.lk

06. கீழே தரப்பட்டுள்ள கோலம் தொடர்ந்து செல்லும் போது ? என்ற இடத்தில் வரத்தக்க அட்டையைத் தெரிவு செய்க.



01) 

02) 

03) 

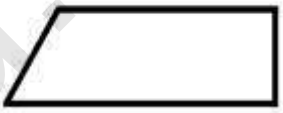
07.  இந்த நான்கு ஈர்க்குகளின் முழு நீளத்தினையும் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க உரு யாது?



(01)



(02)



(03)

08. குறியீடு ★ ஐ இரு தடவையும் குறியீடு ☺ ஐ ஒரு தடவையும் பயன்படுத்தி எண் 565 எழுதப்பட்டிருந்தது. 565 உடன் 101 இனைக் கூட்டும் போது கிடைக்கும் எண்ணைக் காட்டும் விடை யாது.

(01) ☺☺★ (02) ☺☺☺ (03) ★☺☺

09. கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்க.



(01) 24 (02) 32 (03) 28

10. யஸ்விதாவின் தற்போதைய வயது 09 ஆகும். அவளுடைய தாயாரின் தற்போதைய வயது யஸ்விதாவின் வயதின் நான்கு மடங்கிலும் பார்க்க நான்கினால் கூடியது ஆகும். இன்னும் ஐந்து ஆண்டுகளில் தாயாருடைய வயது யாது?

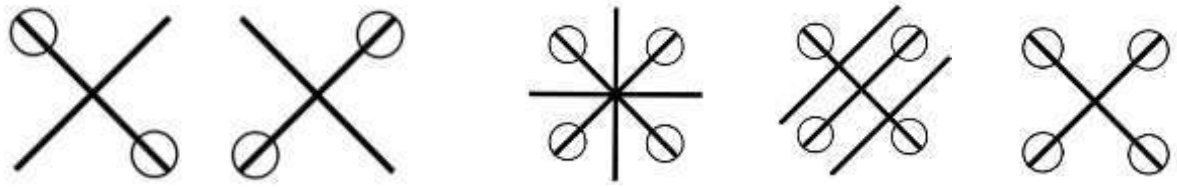
(01) 40 (02) 36 (03) 45

11. குறித்த ஒரு ஆண்டின் ஒக்டோபர் 12ம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை ஆகும். அவ்வாண்டின் நவம்பர் 19ம் திகதி என்ன கிழமை?

(01) வியாழன் (02) வெள்ளி (03) சனி

www.ikedu.lk

12. தரப்பட்டுள்ள முதல் இரு உருக்களையும் ஒன்றன் மீது ஒன்றாக வைக்கும் போது கிடைக்கும் உருவைத் தெரிவு செய்க.



(01) (02) (03)

13. 275, 176, 426, 315 என்னும் எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதும் போது கிடைக்கும் முதலாம் எண்ணினதும், மூன்றாம் எண்ணினதும் நடுவில் இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத் தொகை யாது?

(01) 09 (02) 08 (03) 11

14. **மீனா கீதாவிலும் உயரம் கூடியவள்.**
கீதா சீதாவிலும் உயரம் குறைந்தவள்.
சீதா மீனாவிலும் உயரம் கூடியவள்.

இதன்படி இவர்களில் உயரம் கூடியவரையும் உயரம் குறைந்தவரையும் முறையே குறிப்பிடும் விடை.

(01) மீனா, கீதா
(02) மீனா, சீதா
(03) சீதா, கீதா

15. ஒரு பேருந்து தரிப்பிடத்தில் இருந்து
- ஒவ்வொரு ஒன்பது நிமிடத்திற்கு ஒரு தடவை கொழும்பிற்கு ஒரு பேருந்து புறப்படுகின்றது.
- ஒவ்வொரு நான்கு நிமிடத்திற்கு ஒரு தடவை காலிக்கு ஒரு பேருந்து புறப்படுகின்றது.
- மு.ப 5.30 இற்கு முதல் இரு பேருந்துகளும் கொழும்புக்கும் காலிக்கும் புறப்பட்டுச் செல்கின்றன.

மறுபடியும் இரு பேருந்துகள் கொழும்பிற்கும் காலிக்கும் ஒரே தடவையில் எப்போது புறப்பட்டுச் செல்லும்?

(01) மு.ப 6.45 (02) மு.ப 7.00 (03) மு.ப 6.06

16. குமாரிடம் ரூபாய் 100.00, ரூபாய் 50.00, ரூபாய் 20.00 நாணயத்தாள்களில் மாத்திரம் ரூபாய் 310.00 உண்டு. அவரிடம் உள்ள ரூபாய் 20.00 தாள்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(01) 04 (02) 06 (03) 03

17. "முப்பத்தேழாயிரத்து நானூற்று இருபத்தைந்து" என்னும் எண்ணில் உள்ள இலக்கங்களைப் பின்னாலிருந்து முன்னால் எழுதும் போது கிடைக்கும் எண் யாது?

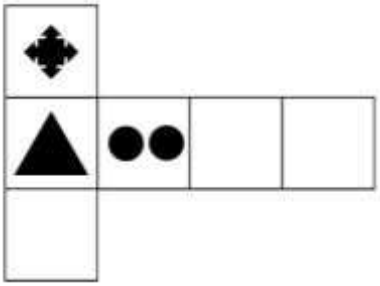
(01) 37425 (02) 52743 (04) 52473

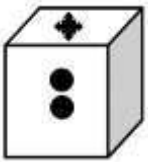
18. ஐந்து செவ்வாய்க்கிழமைகள் உள்ள ஒரு நவம்பர் மாதத்தின் அந்த செவ்வாய்க்கிழமைகளின் திகதிகளின் மொத்தத்திற்கு இருக்கத்தக்க உயர்ந்தபட்ச பெறுமானம்.

(01) 75 (02) 80 (03) 85

www.lkedu.lk

19. இவ்வுருவை மடித்து ஒரு பெட்டியைச் செய்யும் போது அது தோற்றும் விதம் யாது?

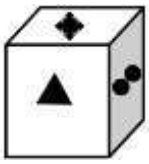




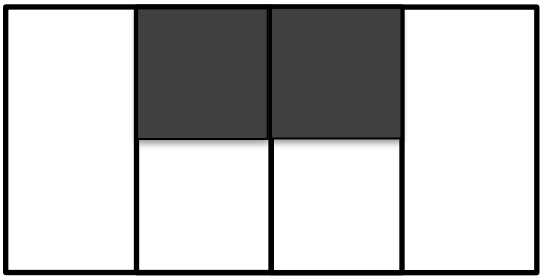
(01)



(02)



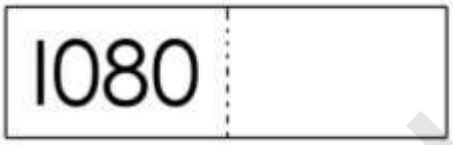
(03)

20. 

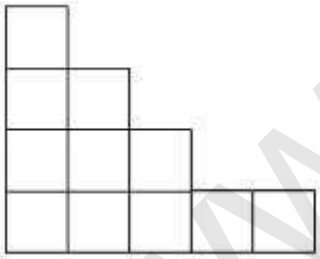
நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் சுற்றளவு 30 சென்ரி மீற்றர் எனின் முழு உருவத்தினதும் சுற்றளவு பற்றிய சரியான கூற்று.

(01) 60 சென்ரி மீற்றரிலும் குறைவாகும்
(02) 60 சென்ரி மீற்றராகும்
(03) 60 சென்ரி மீற்றரிலும் கூடியதாகும்

21. பின்வரும் இலக்கங்கள் மீது மையைப் பூசி அவ் இலக்கங்கள் எதிரே அச்சிடப்படுமாறு புள்ளிக்கோடு வழியே தாளை இரண்டாக மடித்து விரிக்கும் போது கிடைக்கும் எண் யாது?



(01) 10801080
(02) 10800801
(03) 10808010

22. 

இவ் வடிவத்தை ஒரு சதுரமாக மாற்றுவதற்கு அதனுடன் சேர்க்கப்பட வேண்டிய அடைப்புகளின் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை யாது?

(01) 09 (02) 14 (03) 11

23. பின்வரும் வரிப்படத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு விடை தருக.

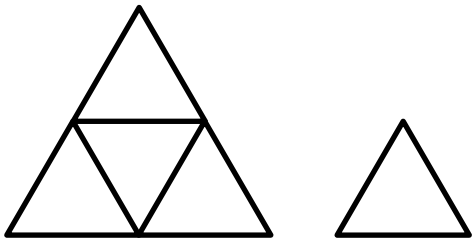
- மட்டக்களப்பில் இருந்து பொலனறுவைக்கான வெவ்வேறுபட்ட பாதைகள் மூன்றும்
- பொலனறுவையில் இருந்து கொழும்பிற்கான வெவ்வேறுபட்ட பாதைகள் மூன்றும் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



இதற்கமைவாக மட்டக்களப்பில் இருந்து பொலனறுவை ஊடாக கொழும்பு செல்லும் சாரதி ஒருவர் பயன்படுத்தக்கூடிய பாதைகளின் அதிகூடிய எண்ணிக்கை யாது?

(01) 03 (02) 06 (03) 09

www.kcdu.lk

24. 

A B

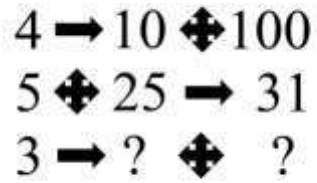
உரு B இல் காட்டப்பட்டுள்ள முக்கோணியை அமைக்க 15 சென்ரி மீற்றர் கம்பி தேவைப்பட்டது. உரு B ஐப் போன்ற சில முக்கோணிகளைக் கொண்டு உரு A அமைக்கப்பட்டுள்ளது. உரு A ஐ அமைக்க பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள கம்பியின் ஆகக் குறைந்த மொத்த நீளம் யாது?

(01) 60 சென்ரி மீற்றர்
(02) 90 சென்ரி மீற்றர்
(03) 45 சென்ரி மீற்றர்

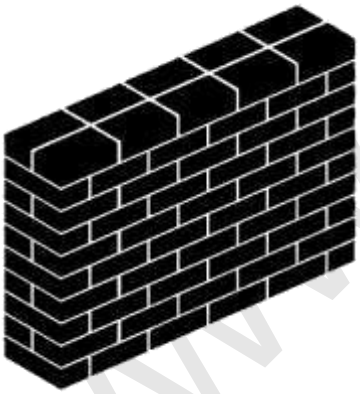
25. முகுந்தனும் அவனது நண்பர்களும் அவர்களின் பிறந்த தினத்திற்கு ஒருவருக்கொருவர் வாழ்த்து மடல்களை பரிமாறிக் கொள்வர். ஒரு வருடத்தில் இவர்களிடையே பரிமாறிக் கொண்ட வாழ்த்து மடல்களின் எண்ணிக்கை 20 எனில் முகுந்தனின் நண்பர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(01) 05 (02) 04 (03) 06

26. கீழே தரப்பட்டுள்ள கோலத்தை அவதானித்து ? அடையாளமிடப்பட்டுள்ள இடங்களில் வரவேண்டிய எண்களைக் கொண்ட விடையினைத் தெரிவு செய்க.



(01) 9, 15
(02) 06, 36
(03) 09, 81

27. 

செங்கற்களைப் பயன்படுத்தி அமைக்கப்பட்ட சுவர் ஒன்றின் பகுதி அருகே காணப்படுகின்றது. செங்கல் ஒன்றின் விலை ரூபாய் 5.00 எனின் இச் சுவருக்கு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள செங்கற்களின் மொத்த பெறுமதி எவ்வளவு?

(01) ரூபாய் 100.00
(02) ரூபாய் 5000.00
(03) ரூபாய் 500.00

28. காற்று வீசினால் வெப்பம் குறையும் காற்று வீசவில்லை எனவே
(01) வெப்பம் அதிகரிக்கின்றது
(02) வெப்பம் குறைகின்றது
(03) வெப்பம் மாறாதிருக்கின்றது

29. ஒரு குழுவில் உள்ள ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை பெண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்காகும். அடுத்த வாரத்தில் ஆறு பெண் பிள்ளைகள் அக்குழுவில் இணைந்தால் ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கையும் பெண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கையும் சமமாகும். எனின் தற்போது குழுவில் உள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(01) 20 (02) 18 (03) 12

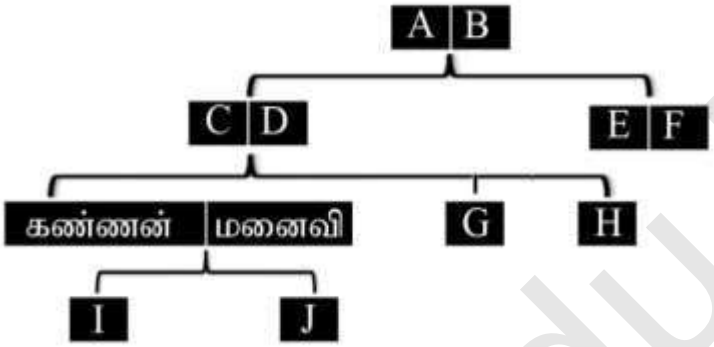
www.kedu.lk

30. வெற்றிடத்திற்கு பொருந்தாத சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

பனை : வடலி எனின்,
..... : குட்டி

(01) வாழை (02) மீன் (03) ஆடு

- கண்ணனும் மனைவியும் கண்ணனின் தாய், தந்தை, பாட்டன், பாட்டி, மாமி, தங்கை, தம்பி, மகன், மகள் ஆகியோருக்கிடையே உள்ள உறவுமுறைகளை காட்டுவதற்கு பின்வரும் கோட்டுப்படம் வரையப்பட்டுள்ளது. இதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு 31, 32 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

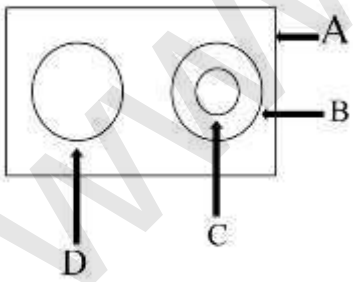


31. கண்ணனின் மாமன், மாமியைக் காட்ட வரையப்பட்டுள்ள அடைப்புகள் எவை?

(01) A B (02) C D (03) E F

32. எழுத்து G இனால் கண்ணனின் தங்கை காட்டப்படின் G இற்கும் J இற்கும் இடையிலான உறவு முறை யாதாக இருக்கும்?
(01) தாய் - மகன் (02) சிறிய தாய் - மகள் (03) மாமி – மருமகள்

33. உணவு, சிற்றுண்டி, பலகாரம், சோறு என்பவற்றுக்கு இடையிலான தொடர்பினைக் காட்டுவதற்கு பின்வரும் உரு வரையப்பட்டுள்ளது. இதில் B இனால் காட்டப்படுவது யாது?



(01) உணவு
(02) சிற்றுண்டி
(03) பலகாரம்

- பின்வரும் விபரத்தை வாசித்து 34, 35 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

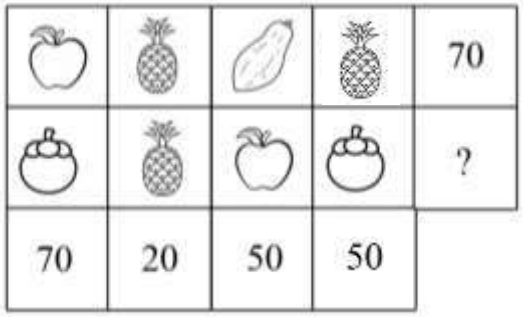
1Kg சீனி + 500g தேயிலை → ரூபாய் 350.00
1Kg சீனி + 400g பால்மா → ரூபாய் 500.00
500g தேயிலை + 1Kg விசுக்கோத்து → ரூபாய் 450.00
1Kg சீனி → ரூபாய் 120.00

34. 1Kg விசுக்கோத்தின் விலை யாது?
(01) ரூபாய் 430.00 (02) ரூபாய் 130.00 (03) ரூபாய் 220.00

www.ikedu.lk

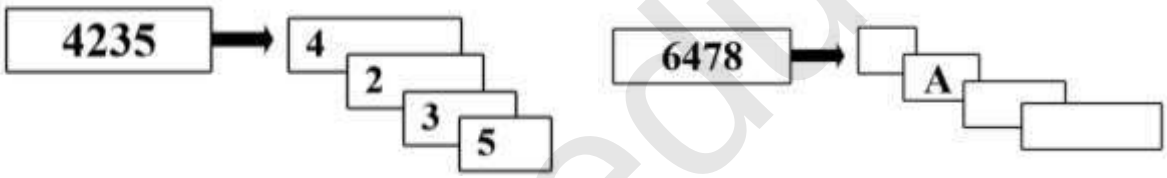
35. ரூபாய் 1000.00 ஐக் கொடுத்து 800g பால்மாவை வாங்கினால் கிடைக்கும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?
(01) ரூபாய் 200.00 (02) ரூபாய் 240.00 (03) ரூபாய் 620.00

36. ? குறியினால் காட்டப்படும் இடத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?



(01) 120
(02) 150
(03) 190

37. ஆரம்பத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவினை அவதானித்து எழுத்து A இனால் காட்டப்பட்டுள்ள அட்டைக்குரிய இலக்கத்தினைக் காட்டும் விடையினைத் தெரிவு செய்க.



(01) 4 (02) 7 (03) 8

38. பிரியன் தனது வீட்டில் இருந்து கோயிலுக்குச் செல்லும் போது பூங்காவையும் பாடசாலையையும் கடந்து செல்ல நேரிட்டது. வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்கு உள்ள தூரம் வீட்டிலிருந்து பூங்காவிற்கு உள்ள தூரத்தின் இரு மடங்காகும். பூங்காவில் இருந்து கோயிலுக்கு உள்ள தூரம் பூங்காவில் இருந்து பாடசாலைக்கு உள்ள தூரத்தின் இரு மடங்காகும். இதற்கேற்ப பின்வருவனவற்றில் பிழையான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

(01) வீட்டிலிருந்து பூங்காவிற்கு உள்ள தூரம் பிரியன் சென்ற மொத்த தூரத்தின் $\frac{1}{2}$ ஆகும்.
(02) பூங்காவிலிருந்து பாடசாலைக்கு உள்ள தூரம் பிரியன் சென்ற மொத்த தூரத்தின் $\frac{1}{3}$ ஆகும்.
(03) பூங்காவிற்கும் கோயிலுக்கும் நடுவில் பாடசாலை உள்ளது.

39. மோனிஷன், சுபத்திரேயன் ஆகிய இருவரும் பாடசாலை விளையாட்டு மைதானத்தில் ஒரே இடத்தில் அமர்ந்திருந்தனர். மோனிஷன் அவ்விடத்தில் இருந்து முதலில் தெற்கு நோக்கி ஐம்பது மீற்றரும் பின்னர் தனது வலக்கைப் பக்கத்திற்கு திரும்பி 75 மீற்றரும் சென்றான். சுபத்திரேயன் முதலில் கிழக்கு நோக்கி 25 மீற்றரும் பின்னர் தனது வலக்கைப் பக்கத்திற்கு திரும்பி 50 மீற்றரும் சென்றான். இப்போது அவர்கள் இருவருக்கும் இடையே உள்ள தூரம் எவ்வளவு?

(01) 75 மீற்றர் (02) 100 மீற்றர் (03) 200 மீற்றர்

40. டானியா நின்ற வரிசையில் அவளுக்கு முன்னால் பத்துப் பேர் நின்றனர். வரிசையின் கடைசியில் நின்றவர் முதலாவது நபராக வரும் வகையில் அனைவரும் மறுபக்கத்திற்கு திரும்பினர். அப்போது டானியாவின் முன்னால் நால்வர் நின்றனர். எனின் அவ்வரிசையில் மொத்தமாக எத்தனை பேர் நின்றனர்?
(01) 14 (02) 15 (03) 13

www.keau.lk