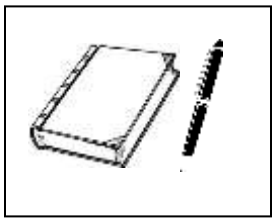
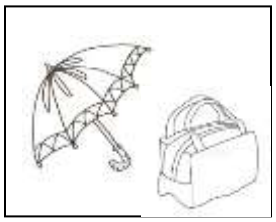
# மத்தியமாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
# கண்டி
## புலமைப்பரிசில் பரீட்சை- 2020
## பயிற்சி வினாப்பத்திரம் இலக்கம் 09

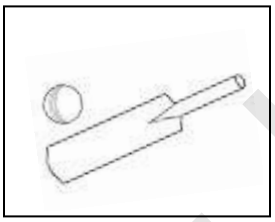
பகுதி 1 நேரம் 45 நிமிடம்

- 1,2 ஆகிய வினாக்களில் குறைந்த தொடர்பு உள்ள உருச்சோடி இருக்கும் அடைப்பைத் தெரிவு செய்க.

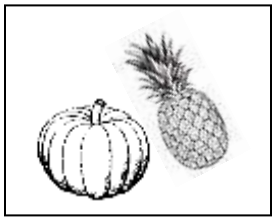
1.

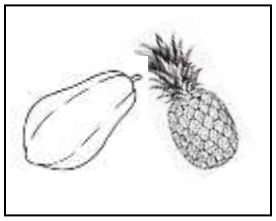

(1)

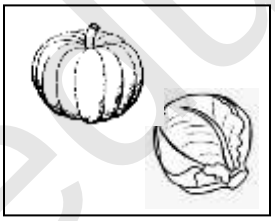

(2)


(3)

2.


(1)


(2)


(3)

3. இருளில் இல்லாது ஒளியில் மட்டுமே என் கூடச் சேர்ந்து வரும் எனது நண்பன், இதில் குறிப்பிடப்படுவது
(1) சினேகிதன்பற்றி (2) நிழல்பற்றி (3) சூரியன்பற்றி

- சொற்கள் உள்ள அட்டைகள் வைக்கப்பட்டிருக்கும் கோலத்தை விளங்கிக் கொண்டு 4,5 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

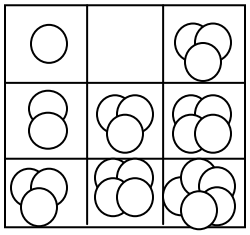
அம்பு புத்தி திருகு குஞ்சு சுமத்து ..... கைப்பிடி

4. வெறும் அடைப்புக்குப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.
(1) படுக்கை (2) துதிக்கை (3) உடுக்கை

5. திருகு என்பதற்குப் பதிலாக இடத்தக்க அட்டையைத் தெரிவு செய்க.
(1) உருகு (2) பருகு (3) திக்கு

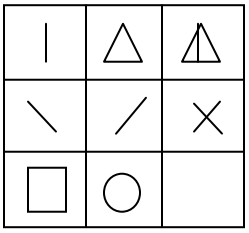
- 6,7 ஆகிய வினாக்களில் வெறுமையாயுள்ள அடைப்புக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

6.



(1)  (2)  (3) 

www.ikeu.lk

7. 

(1)  (2)  (3) 

8. முதலாம் வெற்றிடத்திற்கும் இரண்டாம் வெற்றிடத்திற்கும் முறையே மிகப் பொருத்தமான சோடிச் சொற்களைத் தெரிவு செய்க.
இலங்கையில் காட்டு வளம் விரைவாக ..... காரணமாகக் காட்டு யானைகளின் அச்சுறுத்தல் ..... உள்ளது.
(1) குறைதல், அதிகமாக (2) பாதுகாக்கப்படுதல், கட்டுப்படுத்தப்பட்டு (3) பரவுதல், அதிகரித்து

9. இலங்கையின் பல பகுதிகளிலும் டெங்கு நோயால் பீடிக்கப்படுபவர்களின் எண்ணிக்கை கூடிச் செல்கிறது. இதற்கு முக்கிய காரணமாய் அமைவது.
(1) டெங்கு நுளம்புகளை விரட்ட நுளம்புச் சுருள் பயன்படுத்தாமை.
(2) டெங்கு நோய் ஆபத்தானது எனப் பிரச்சாரம் செய்யப்பட்டமை.
(3) சுற்றாடலில் நீர் தேங்கும் இடங்கள் காணப்பட்டமை.

10. 1 இலிருந்து 10 வரையான இலக்கங்களை உரோமன் இலக்கங்களில் எழுதும் போது இலக்கம் V எழுதப்படும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை
(1) 5 (2) 6 (3) 4

11. பின்வரும் நான்கு வாக்கியங்களையும் சரியான முறையில் ஒழுங்குபடுத்தினால் கதையொன்று உருவாகும். அதன்படி அந்நான்கு வாக்கியங்களையும் ஒழுங்கு முறையாக எழுதியுள்ள விடையைத் தெரிவு செய்க.
A - எனினும், அவன் மிகவும் நன்றாக படித்தான்
B – இப்போது அவன் ஒரு வைத்தியராகச் சேவை செய்கிறான்
C – அவன் அனைத்துப் பரீட்சைகளிலும் மிகத்திறமையாக சித்திகளைப் பெற்றான்
D – ரகு ஒரு ஏழ்மையான மாணவன்
(1) B,D,A,C (2) A,D,B,C (3) D,A,C,B

12. விமலா தனது 8வது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடியது, 2 வருடங்களுக்கு முன்பாகும். அதன்படி, அவள் தனது 13 வது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடுவது இன்னும் எத்தனை வருடங்களில்?
(1) 02 (2) 04 (3) 03

13. நான் ரமேஷிற்கு ரூபாய் 1700.00 ஐக் கொடுத்தேன். நான் அவருக்கு அப்பணத்தைக் கொடுத்தது, மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையிலான காசுத் தாள்களினாலாகும். அதன்படி, நான் அவருக்குக் கொடுத்த காசுத் தாள்களின் எண்ணிக்கை
(1) 3 (2) 4 (3) 5

14. இரண்டு பென்சில்களினதும் ஒரு பேனையினதும் விலை ரூபாய்24.00 ஆகும். ஒரு பென்சிலினதும் ஒருபேனையினதும் விலை ரூபாய் 18.00 ஆகும். எனின்,ஒரு பேனையின் விலை
(1) ரூபாய் 12.00 (2) ரூபாய் 10.00 (3) ரூபாய் 8.00

www.kedu.lk

15. 20 cm நீளத்தைக் கொண்ட கம்பியொன்றினால் அமைக்கப்பட்ட செவ்வக வடிவமொன்றின் அகலம் 4 cm ஆகும். அதன்படி, அச்செவ்வக வடிவத்தின் நீளம்

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

16.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 2 |
| | | 3 | 5 |
| | 6 | 9 | 14 |
| 1 | 7 | 16 | .... |

இவ்வுருவில் எண்கள் ஒரு கோலத்திற்கு ஏற்ப எழுதப்பட்டுள்ளன. அதன்படி வெற்றுக் கூண்டிற்குப் பொருத்தமான எண்,

(1) 25 (2) 36 (3) 30

17. நான்கு அன்னாசிப் பழங்களின் விலை ரூபாய் 32.00 ஆகும். அதன்படி 6 அன்னாசிப் பழங்களின் விலை,

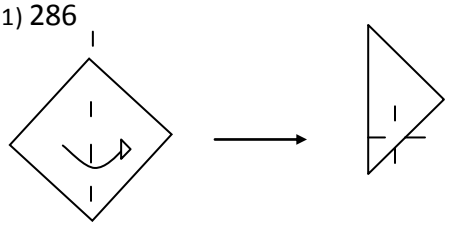
(1) ரூபாய் 40.00 (2) ரூபாய் 48.00 (3) ரூபாய் 52.00

18. மூன்று இலக்கங்களைக் கொண்ட ஓர் எண் உள்ளது. அவ்வெண்ணின்

- முதலாவது இலக்கம் மூன்றாவது இலக்கத்தைப் போல் மூன்று மடங்காகும்.
- இரண்டாவது இலக்கம், முதலாவது இலக்கத்தினதும், மூன்றாவது இலக்கத்தினதும் கூட்டுத் தொகைக்குச் சமனாகும். அதன்படி அவ்வெண்,

(1) 286 (2) 351 (3) 682

19.



உரு A உரு B

உரு A காட்டும் சதுர வடிவக் கடதாசித் துண்டு, புள்ளிக் கோட்டின் வழியே இரண்டாக மடிக்கப்பட்டு அதன் பின்னர், உரு B காட்டும் முறையில் புள்ளிக் கோடுகளின் வழியே வெட்டப்பட்டது. அவ்வாறு வெட்டப்படுவதனால் கிடைக்கும் கடதாசித் துண்டுகளின் எண்ணிக்கை,

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

20. பெட்டியொன்றில் இருந்த பந்துகள் ஒரு குவியலில் மூன்று வீதம் இருக்குமாறு தனித்தனிக் குவியல்களாக வேறாக்கப்பட்டன. அவற்றில் இறுதிக் குவியலை அமைக்க ஒரு பந்து குறைவாகியது. அதன்படி, பெட்டியிலிருந்த பந்துகளின் எண்ணிக்கையாக இருக்கக் கூடியது

(1) 20 (2) 18 (3) 16

- 21, 22 வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.

21. நூலகத்திற்கு நூல்கள் போன்று பேருந்திற்கு .....

(1) வியாபாரிகள் (2) நடத்துனர் (3) பயணிகள்

22. மீனவனுக்குக் கடல் போன்று விளையாடுபவனுக்கு.....

(1) மைதானம் (2) பந்து (3) துடுப்பு

23. ஒரு மாணவனின் வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்கு உள்ள தூரம் 200 மீற்றர் ஆகும். அவன் காலையில் பாடசாலைக்குச் செல்லும் போது மொத்தத் தூரத்தில் அரைவாசிக்குச் சென்று திரும்பி வீட்டுக்கு வந்து மறுபடியும் பாடசாலைக்குச் சென்றான். அவன் சென்ற மொத்ததூரம்

(1) 400 மீற்றர் (2) 500 மீற்றர் (3) 600 மீற்றர்

www.kedu.lk

24. இலக்கங்களுக்குப் பதிலாகக் குறியீடுகளை இட்டு ஐந்நூற்று முப்பத்தெட்டு பின்வருமாறு எழுதப்பட்டுள்ளது. 538 --> *#¤ இக் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க பெரிய எண்ணைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1) ¤#* (2) ¤*# (3) #¤*

25. 24 ம் வினா குறீயீட்டை உபயோகித்து, 538 உடன் 100 இனைக் கூட்டும் போது கிடைக்கும் எண்ணைக் காட்டும் விடை யாது?

(1) ☆ *# (2) ☆ # ☆ (3) ○ #¤

26. நான் பேருந்தில் ஏறுவதற்காக நிரையில் நின்றேன். எனக்கு முன்னால் 6 ஆட்களும் எனக்குப் பின்னால் 4 ஆட்களும் நின்றனர். எனது நண்பர் நிரையில் நடுவில் நின்றால், அவர் நிரையில் எத்தனையாவது ஆளாக நின்றார்.

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

27. வேறுபட்ட சொற்கள் கொண்ட அடைப்பைத் தெரிவு செய்க.

(1)
| |
|---|
| கோழி |
| பருந்து |
| பறவை |

(2)
| |
|---|
| போஞ்சி |
| கத்தரி |
| அவரை |

(3)
| |
|---|
| வீணை |
| தம்புரா |
| வயலின் |

28. கம்பி ஒன்றை இரு சம பாதிகளாக வெட்டிய பின், அதன் அரைவாசியை மீண்டும் ஒவ்வொன்றும் 1 மீற்றர் நீளமுடைய 5 சம துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டது. ஆரம்பத்தில் இருந்த கம்பியின் நீளம் யாது?

(1) 5 மீற்றர் (2) 8 மீற்றர் (3) 10 மீற்றர்

29. பின்வரும் எந்த எண் தொகுதியிலிருந்து ஓர் எண்ணை நீக்கிவிட்டு மீதமாகும் எண்களைக் கூட்டும் போது 17 விடையாக வரும்.

(1) 3,7,2,10 (2) 8,7,2,10 (3) 2,5,6,8

30. குமாரின் அம்மாவின் மகள் குமாரின் மகளுக்கு என்ன உறவு?

(1) பாட்டி (2) மாமி (3) அம்மா

31. இரு வெற்றுக் கட்டங்களுக்கும் பொருத்தமான இரு கணிதச் செய்கைகளையும் முறையே தெரிவு செய்க. 6 ..... 6 = 30 ..... 6

(1) X , + (2) + , - (3) X, ÷

32. கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்க. 3, 43, 543, .....

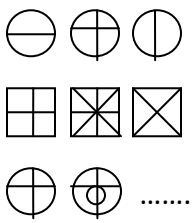
(1) 3456 (2) 6543 (3) 6453

- வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

33.
| | | |
|---|---|---|
| 1 | 4 | 7 |
| 4 | 7 | 10 |
| 7 | 10 | .... |

(1) 12 (2) 13 (3) 15

www.lkedu.lk

34. 

(1) 

(2) 

(3) 

35. ஆகாய விமானம் : விமான நிலையம் எனின், கப்பல் : ……

(1) தரை (2) துறைமுகம் (3) நீர்

36. 100 தொடக்கம் 110 வரையிலான எண்களை எழுதும் போது இலக்கம் 0 எழுதப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கை யாது?

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

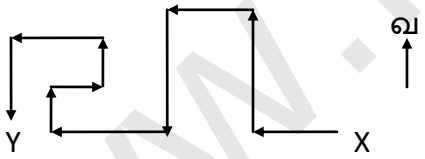
37. சங்கர் ஓர் ஏணியின் நான்காம் படியின் மீது நிற்கின்றான். மேலும் மூன்று படிகள் ஏறும் போது அவன் ஏணியின் நடுவில் உள்ள படியை வந்து சேருவான். ஏணியில் உள்ள படிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

(1) 10 (2) 13 (3) 14

38. 10 முட்டைகளை அவிப்பதற்கு 15 நிமிடங்கள் எடுக்குமாயின் 15 முட்டைகளை அவிப்பதற்கு எடுக்கும் காலம் யாது?

(1) 150 நிமிடங்கள் (2) 10 நிமிடங்கள் (3) 15 நிமிடங்கள்

- நபரொருவர் X இலிருந்து Y இற்கு நடந்து சென்ற பாதை கீழே தரப்பட்டுள்ளது.




39. X இலிருந்து Y இற்குச் சென்ற நபர், எத்தனை தடவை மேற்கு நோக்கிச் சென்றார்.

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

40. X இலிருந்து Y இற்குச் செல்லும் போது அந்நபர் எத்தனை முறை வலது பக்கமாகத் திரும்பினார்?

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

www.ikedu.lk