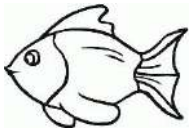
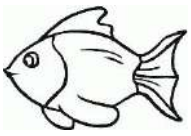
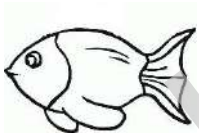
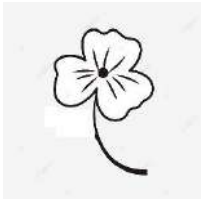
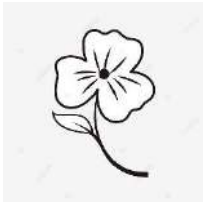
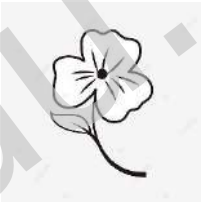
IPL
புலமை மையம்

தரம் 05

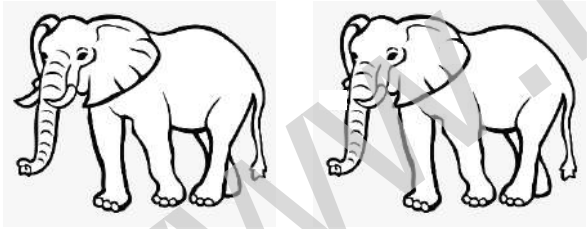
நேரம் - 1 மணித்தியாலம்	வினாத்தாள் - 05 பகுதி I	ஆசிரியர்: அர்ஷாத் புஹாரி 0756584350, 0740769151
சுட்டெண்-		

01, 02 ஆகிய வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள உருக்களில் ஒன்று வித்தியாசமானதாகும். அதனைத் தெரிந்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

01. I.  II.  III. 

02. I.  II.  III. 

03. கீழே தரப்பட்டுள்ள இரு உருக்களுக்கு .டையிலான் வித்தியாசங்களின் எண்ணிக்கை யாது?



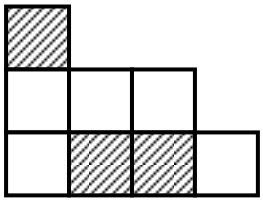
I. 03 II. 02 III. 04

04. ΔO#+ எனும் குறியீடு கமலன் எனின் □O+ எனும் குறியீடு குறிப்பது,

I. கமல் II. ராமன் III. சுகன்

05. 100 இன் இருமடங்கிலிருந்து 100 யின் அரைமடங்கை கழிக்கும் போது வரும் விடையானது எவ்வெண்ணின் மூன்று மடங்காகும்?

I. 150 II. 50 III. 450

06. 

தரப்பட்டுள்ள உருவில் நிறந்தீட்டப்படாத பகுதி முழு உருவின்என்ன பின்னம் ஆகும்?

I. $\frac{3}{8}$ II. $\frac{4}{8}$ III. $\frac{5}{8}$

www.ikedu.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

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

76667-4945

தரம் 05 புலமை - 2023

தமிழ்

திங்கள் காலை 5 மணி
வியாழன் மாலை 7 மணி

சுற்றாடல்

செவ்வாய் மாலை 7 மணி
வெள்ளி காலை 5 மணி

நுண்ணறிவு

செவ்வாய் வியாழன்
காலை 5 மணி

கட்டணம் - 700/=

கணிதம்

புதன் காலை 5 மணி
புதன் மாலை 7 மணி

சிங்களம் ஆங்கிலம்

சனி காலை 5 மணி

பரீட்சை

சனி மாலை 7 மணி

பரீட்சை அலசல்

ஞாயிறு மாலை 7 மணி

வினாத்தாள் வகுப்பு

ஞாயிறு காலை 5 மணி

zoom

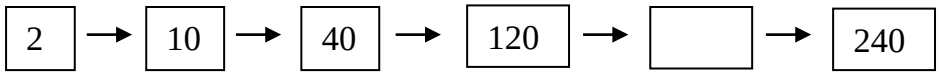
மாத கட்டணம் 2000/=

76667-4945

07. பவித்ராவிடம் 6.00 ரூபாய் பெறுமதியான முத்திரைகளும் 2.00 ரூபாய் பெறுமதியான முத்திரைகளுமாக 10 முத்திரைகள் காணப்பட்டன. அவற்றிக் மொத்தப் பெறுமதி 44.00 ரூபாய் எனின், பவித்ராவிடம் காணப்படும் 2.00 ரூபாய் பெறுமதியான முத்திரைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

I. 05 II. 04 III. 06

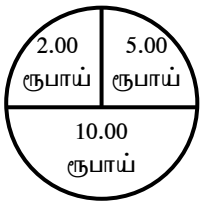
08. கீழுள்ள கோலத்தை அவதானித்து வெற்றுக் கூட்டிற்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்க.



I. 180 II. 210 III. 240

09. வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களில் ஆண் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்கு பெண் மாணவர்கள் காணப்பட்டனர். பெண் மாணவிகளின் எண்ணிக்கையின் அரைவாசி 18 எனின் வகுப்பிலுள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

I. 48 II. 36 III. 52

10. 

கமலனிடம் காணப்படும் நாணயக் குற்றிகளின் எண்ணிக்கை தொடர்பான விபரங்களை இவ்வட்ட வரைபு குறிக்கின்றது. கமலனிடம் உள்ள 5 ரூபாய் நாணயங்களின் மொத்த பெறுமதி ரூபா. 25.00 எனின், மகலனிடம் காணப்படும் மொத்த நாணயக் குற்றிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

I. 20 II. 06 III. 05

11. ராமுவிற்கு இருக்கும் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 7 ஆகும். இதன்படி ராமுவின் மகன் சீலனுக்கு இருக்கும் சகோதர ககோதரிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

I. 03 சகோதரர்கள் 04 சகோதரிகள் II. 02 சகோதரர்கள் 05 சகோதரிகள்

III. 03 சகோதரர்கள் 03 சகோதரிகள்

12. பவி மைதானத்திலிருந்து வீடு திரும்பும் போது இவனது நிழல் அவனைப் பின் தொடர்ந்து வந்தது எனின் பவி செல்லும் திசை யாது?

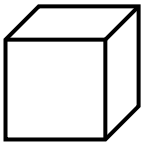
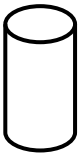
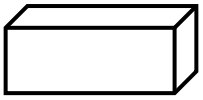
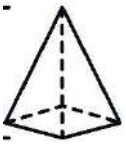
I. மேற்கு II. கிழக்கு III. தெற்கு

13. ரஹீம் தன்னிடமுள்ள பணத்தில் 8 கொப்பிகளை அல்லது 12 பேனைகளை வாங்க முடியும் எனக் கூறினான். அவன் அப்பணத்தில் மூன்று பேனைகளை வாங்கிவிட்டு எஞ்சிய பணத்தில் கொப்பிகளை வாங்கினான் எனின், அவன் வாங்கிய கொப்பிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

I. 04 II. 06 III. 05

www.lkedu.lk

பின்வரும் திண்ம வடிவங்களைக் கொண்டு 14, 15ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

A -  **B -**  **C -**  **D -** 

14. இவற்றை உச்சிகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் ஏறுவரிசைப்படுத்தும் போது கிடைக்கும் ஒழுங்குவரிசை யாது?

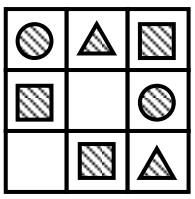
I. BADC II. BDAC III. DAC

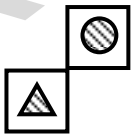
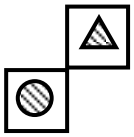
15. மேலுள்ள திண்மங்களில் இயல்பின் அடிப்படையில் வேறுபடும் திண்மத்தின் ஆங்கில எழுத்து யாது?

I. B II. C III. D

16. நிகழ்வொன்றில் கலந்து கொண்ட சிலர் நிகழ்வின் ஆரம்பத்திலும் இறுதியிலும் கைகுலுக்கிக் கொண்ட போது 72 கைகுலுக்கள்கள் இடம்பெற்றதாயின் நிகழ்வில் கலந்து கொண்டோரின் எண்ணிக்கை யாது?

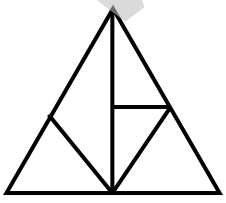
I. 10 பேர் II. 09 பேர் III. 08 பேர்

17.  A அருகே கூட்டிலுள்ள உருக்கள் ஒரு கோலத்திற்கு ஏற்ப வரையப்பட்டுள்ளன. அதன்படி வெற்றுக் கூண்டுகளுக்கப் பொருத்தமான உருக்கள்.

I.  II.  III. 

18. கிணறு ஒன்றை வெட்டுவதற்கு 5 மனிதர்களுக்கு 6 நாட்கள் தேவைப்படும். அவர்கள் 5 பேரும் 03 நாட்கள் ஒன்றாக கிணறு வெட்டிய பின்னர் 03ம் நாளுடன் இருவர் விலகிக் கொண்டனர் எனின், எஞ்சியோர் அக்கிணற்றை மேலும் எத்தனை நாட்களில் வெட்டி முடிப்பர்.

I. 06 நாட்கள் II. 04 நாட்கள் III. 05 நாட்கள்

19.  இவ்வுருவில் அவதானிக்கத்தக்க முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

I. 09 II. 10 III. 07

20. 296, 305, 432, 250 இவ்வெண்ணை ஏறு வரிசையில் எழுதும் போது மூன்றாவது எண்ணினதும் நான்காவது எண்ணினதும் நடு இலக்கங்களை ஆக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய எண் யாது?

I. 90 II. 30 III. 95

www.lkedu.lk

21. எனது வயதின் ஐந்து மடங்கு அப்பாவின் வயதாகும். எம் இருவரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத் தொகை 48 ஆகும். எனின் எனது வயது எத்தனை?

I. 12 II. 8 III. 10

பின்வரும் பாடலடியைக் கொண்டு 22, 23ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

படிப்பறிவில்லா மாந்தர்க்கு – என் படிப்பால் நன்மை புரிந்திடுவேன்
துடிக்கும் ஏழை துயர் துடைக்க – நான் தூங்காதிருந்து வழி காண்பேன்.

22. பாடலில் படிப்பில்லா மாந்தர்கள் எனக் குறிப்பிடுபவர் யாவர்?

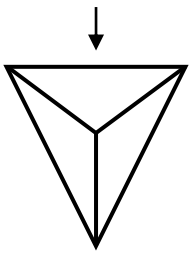
I. படிப்பறிவில்லாத மக்கள் II. படிப்பறியாத பிள்ளைகள்

III. படிப்பறிவில்லாத கெட்டவர்கள்

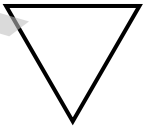
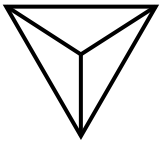
23. நான் தூங்காதிருந்து வழிகாண்பேன் எதற்காகவாகும். என பாடலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

I. படிப்பால் நன்மை புரிய II. ஏழை துயர் துடைக்க

III. பணம் தேட

24. 

நான்முகி குற்றி ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ள விதம் அருகில் தரப்பட்டுள்ளது. இதனை அம்புக்குறி காட்டும் திசையில் இருந்து பார்க்கும் போது தோன்றும் வடிவம் யாது?

I.  II.  III. 

25. விழாவொன்றிற்கு ஒரேயளவான கேக்குகள் கொண்டுவரப்பட்டன. ஒரு கேக்கை எட்டு தடவை வெட்டும் போது 63 துண்டுகள் கிடைக்கும். இதன்படி ஒரு கேக்கை 10 தடவைகள் வெட்டினால் எத்தனை துண்டுகள் கிடைக்கும்?

I. 77 துண்டுகள் II. 70 துண்டுகள் III. 63 துண்டுகள்

26. குயவனுக்கு வனை சில்லு எனின், கொல்லனுக்கு,

I. செக்கு II. உளி III. துருத்தி

27. ஏப்ரல் 13ம் திகதி வெள்ளிக்கிழமை பாடசாலைக்கு விடுமுறை வழங்கப்பட்டது. 10 நாட்கள் விடுமுறையின் பின்னர் மீண்டும் பாடசாலை ஆரம்பமாகியது எனின் மீண்டும் பாடசாலை ஆரம்பித்த நாள் மற்றும் திகதி யாது?

I. 23 – திங்கள் II. 23 – செவ்வாய் III. 24 – செவ்வாய்

28. 5m நீளமும் 3m அகலமும் கொண்ட தரைக்கு விரிப்பு வாங்குவதற்கு ரூ. 1200 செலவாகிறது எனின், இதேபோல் 03 மடங்கு நீள அகலங்களைக் கொண்ட தரைக்கு விரிப்பு வாங்க தேவையான பணம் எவ்வளவு?

I. 3600.00 II. 10800.00 III. 7200.00

www.ikedu.lk

29. 03 மணித்தியாலங்களுக்கு ஒரு தடவை 5ml பாணி மருந்து உட்கொள்ளும் நோயாளி ஒருவர் ஒரு நாளில் உட்கொண்ட பாணி மருந்தின் அளவு யாது?

I. 40ml II. 35ml III. 45ml

A, B, C ஆகிய மூன்று மரங்களிலுள்ள குருவிகளின் எண்ணிக்கை தொடர்பான தகவல்கள் பின்வருமாறு.

- மரம் A யில் உள்ள குருவிகளின் எண்ணிக்கையின் இருமடங்கு குருவிகள் மரம் B யில் உள்ளன.
- A, B ஆகிய மரங்களில் உள்ள குருவிகளின் எண்ணிக்கையின் மொத்தத்திற்கு சமனான எண்ணிக்கையில் மரம் C யில் குருவிகள் காணப்படுகின்றன.
- மரம் C யிலிருந்து குருவிகள் மரம் B யிற்கு பறந்து சென்றதனால் இப்போது மரம் C யில் 51 குருவிகள் காணப்படுகின்றன.

30. மரம் B யில் ஆரம்பத்தில் காணப்பட்ட குருவிகள் யாது?

I. 36 II. 42 III. 30

31. மூன்று மரங்களிலும் காணப்படும் மொத்தக் குருவிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

I. 108 II. 54 III. 72

32. வாகனத்திற்கு எரிபொருள் போல மின்குமிழுக்கு,

I. மின்சாரம் II. வெளிச்சம் III. மின்சார சபை

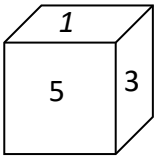
33. பரீட்சை ஒன்றில் கவிதா சீலாவை விட கூடுதலான புள்ளிகளைப் பெற்றாள். பவி சீலாவை விட கூடுதலான புள்ளிகளைப் பெற்றாலும் கவிதாவை விட குறைவான புள்ளிகளையே பெற்றாள் எனின், பரீட்சையில் கூடுதலான மற்றும் குறைவான புள்ளிகளைப் பெற்ற பிள்ளைகள் முறையே யாவர்?

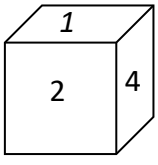
I. கவிதா, பவி II. சீலா, கவிதா III. கவிதா, சீலா

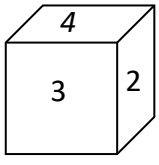
34. ஒரே சீரான வேகத்தில் நடந்து செல்லும் மோகன் சம தூரத்தில் தரப்பட்டுள்ள 8 மின்கம்பங்களைக் கடக்க 14 நிமிடங்கள் எடுத்தது எனின், 4 மின்கம்பங்களைக் கடப்பதற்கு எவ்வளவு நேரம் எடுத்திருப்பான்?

I. 7 நிமிடம் II. 8 நிமிடம் III. 6 நிமிடம்

35. 1 – 6 வரை இலக்கம் இடப்பட்டுள்ள ஓர் ஒழுங்கான தாயக்கட்டையின் மூன்று நிலைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அதில் பிழையான நிலையில் காணப்படும் தாயக்கட்டை எது?

I. 

II. 

III. 

www.lkedu.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

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

76667-4945

தரம்

5

zoom

அனுமதிகளுக்கு

76667-4945

சுற்றாடல்	புதன் வெள்ளி –	மாலை	6.15 – 7.15
ஆங்கிலம்	செவ்வாய் –	மாலை	7.00 – 8.00
தமிழ்	சனி ஞாயிறு –	மாலை	7.15 – 8.15
கணிதம்	சனி ஞாயிறு –	காலை	6.00 – 7.00
சிங்களம்	வியாழன் –	மாலை	7.10– 8.00
SPOKEN ENGLISH	சனி –	காலை	9.00– 10.00

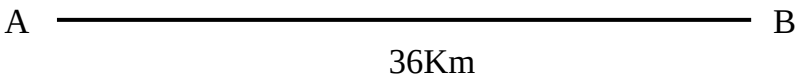
நுண்ணறிவு (பிரிவு–1) – சனி ஞாயிறு – மாலை 6.15–7.10

நுண்ணறிவு (பிரிவு–2) – சனி ஞாயிறு – காலை 7.00–8.00

VIDEO RECORDING வழங்கப்படும் மாதம் – 1500/=

36. குறியீடு Δ ஐ ஒரு தடவையும், குறியீடு □ ஐ இரண்டு தடவையும் பயன்படுத்தி எண் 224 எழுதப்பட்டது. 224 உடன் 200 ஐ கூட்டும் போது கிடைக்கும் விடையை குறியீட்டினால் காட்டுவது,

I. □Δ□ II. Δ□Δ III. ΔΔΔ



A, B ஆகிய நகரங்களுக்கிடையிலான தூரம் 36Km ஆகும். நகரம் A யிலிருந்து பவாணி மணித்தியாலத்திற்கு 2Km எனும் வேகத்தில் B ஐ நோக்கியும் நகரம் B யிலிருந்து சிவானி மணித்தியாலத்திற்கு 4Km எனும் வேகத்தில் A ஐ நோக்கியும் பணயிக்கின்றனர் எனின்,

37. இருவரும் ஒருவரை ஒருவர் சந்திப்பது A யிலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் ஆகும்.

I. 20Km II. 18Km III. 12Km

38. சிவானி நகரம் A ஐ அடைந்து எவ்வளவு நேரத்தின் பின்னர் பவாணி நகரம் B ஐ அடைவார்?

I. 04 மணித்தியாலங்களின் பின் II. 9 மணித்தியாலங்களின் பின்

III. 6 மணித்தியாலங்களின் பின்

39. மோகனிடம் 6 சதுர அடிக் கூம்பகங்கள் காணப்பட்டன. அதில் உள்ள முகங்களைக் கொண்டு அவன் ஆக்க முடியுமான வேறு திண்மங்களைக் காட்டும் சரியான விடை யாது?

I. 3 கனவுரு 3 நான்முகி II. 1 சதுரமுகி 6 நான்முகி

III. 5 நான்முகி 8 சதுரமுகி

40. கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்று பிழையானதாகும். அதற்கு சரியான காரணததுடன் கூடிய விடை யாது?

"காலையில் மலர்ந்த பவளமல்லிகையின் வாசம் எங்கும் பரவியது"

I. பவள மல்லிகை வாசம் வீசுவதில்லை

II. பவள மல்லிகை மலர் மலர்வதில்லை

III. பவளமல்லிகை காலையில் மலர்வதில்லை.

