

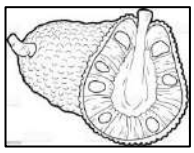
1. பின்வரும் மூன்று உருக்களில் ஒன்றில் வேறுபாடு உள்ளது. அந்த உருவைத் தெரிவு செய்க.


(1)

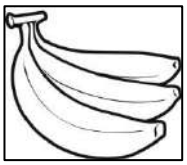

(2)


(3)

2. ஒரே தொகுதியில் உள்ளடக்குவதற்கு மிகப் பொருத்தமான இரண்டு பொருட்களும் எவை?

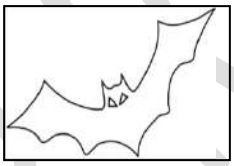
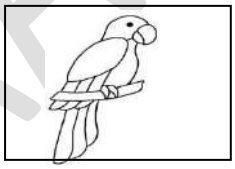


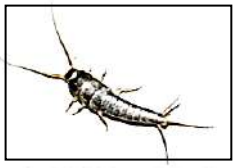




(1) பலாப்பழம், மாம்பழம் (2) பப்பாசி, ஐம்பு (3) பப்பாசி, வாழைப்பழம்

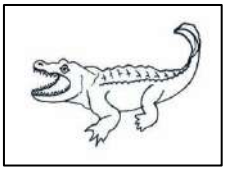
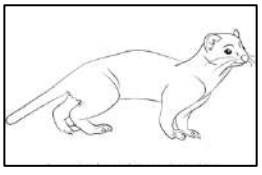
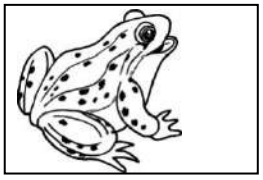
3. பின்வரும் உருக்களில் காட்டப்படுபவை அவற்றுக்கிடையே உள்ள சிறந்த தொடர்பின் அடிப்படையில் இரண்டு கூட்டங்களாகப் பிரிக்கத்தக்க முறை யாது?



(1) வௌவால், இராமபாணம் (2) கிளி, வௌவால் (3) கிளி, அணில்

4. பின்வரும் உருக்களால் காட்டப்பட்டுள்ள விலங்கு வகைகளில் இரண்டிற்கு மாத்திரம் பொருத்தமான கூற்று எது?

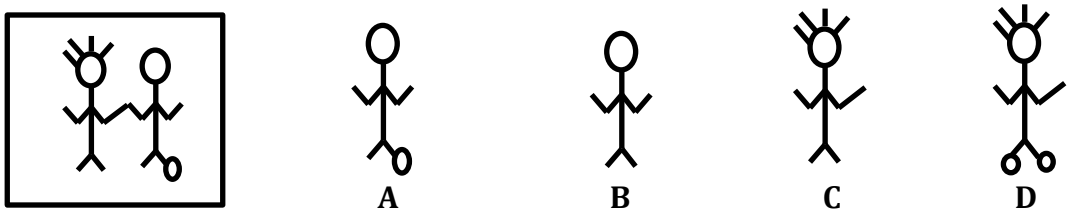




(1) தடித்த தோலுடையவை
(2) நீரிலும், நிலத்திலும் வாழும்
(3) குட்டியீன்று பால் கொடுக்கும்


LEARN EASY
- KNOWLEDGE IS POWER -
www.learneasy.lk
LEARN EASY
KNOWLEDGE IS POWER
மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்
zoom
ICT
Maths
English
Commerce
Tamil
History
Science
Sinhala
இன்னும் பல
தரம்
01-A/L
Medium
தமிழ்/ English
76667-4945
தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன
www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

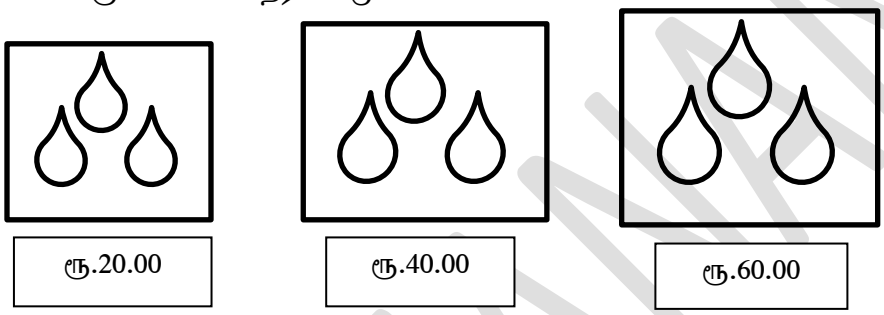
www.lkdu.lk

5. அடைப்பினுள் உள்ள உருவை உருவாக்குவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டிய அதே விதத்தில் அமையும் உருக்கள் இரண்டும் எவை?



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

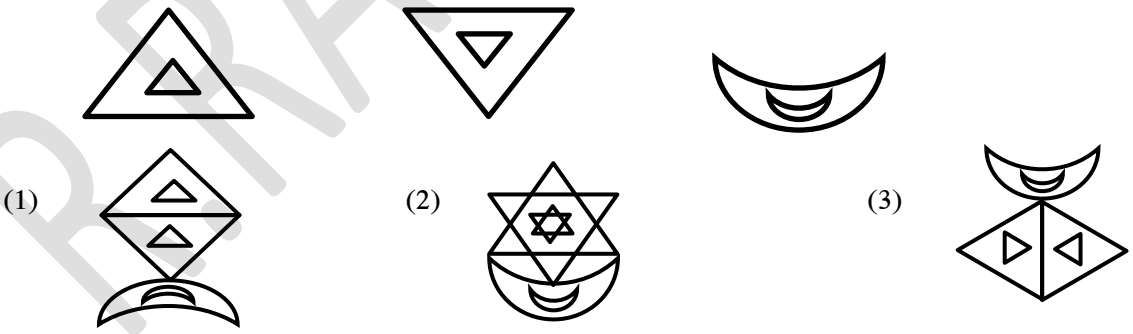
6. கீழே ரூ.20.00, ரூ 40.00 ரூ.60.00 பெறுமதியான மூன்று வீதம் வைக்கப்பட்டுள்ள மூன்று தேங்காய் குவியல்கள் தரப்பட்டுள்ளன.



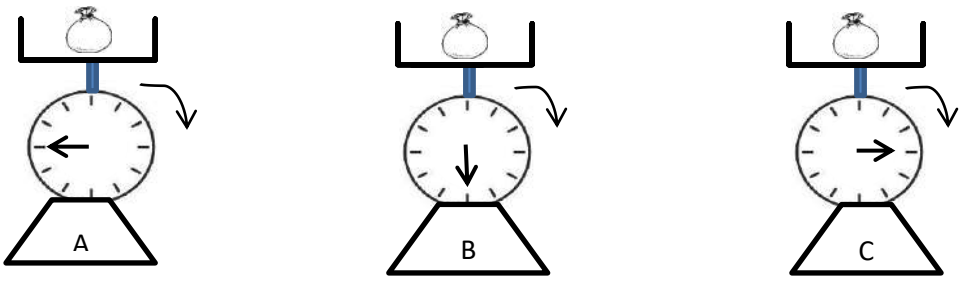
ஒரு குவியலில் இருந்து ஒரு தேங்காயும் இன்னொரு குவியலில் இருந்து இரண்டு தேங்காய்களையும் அடுத்த குவியலில் இருந்து மூன்று தேங்காய்களையும் எடுத்து செலுத்தப்பட வேண்டிய ஆகக் கூடிய பணத்தொகை யாது?

(1) ரூ.200.00 (2) ரூ.240.00 (3) ரூ.280.00

7. கீழே உள்ள உருவங்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட உரு எது?



8. உருவில் ஒரே தராசினால் வேறுபட்ட மூன்று பொதிகளின் நிறைகளை அளக்கின்ற மூன்று சந்தர்ப்பங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.



www.lkdu.lk

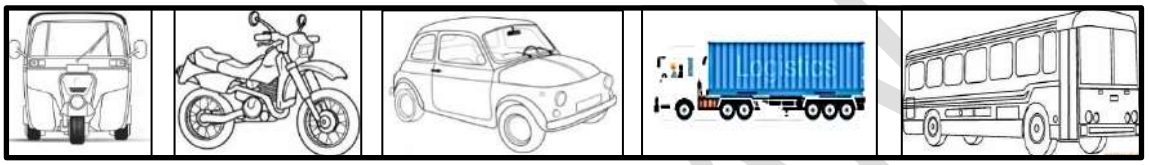
இப்பொதிகளின் நிறை பற்றிய சரியான கூற்று

(1) ஒவ்வொரு பொதிகளின் நிறைக்குமிடையே நியம வித்தியாசம் காணப்படுகிறது.

(2) மூன்று பொதிகளும் சம நிறையுடையவையாகக் காணப்படுகிறது.

(3) பொதி C இன் நிறை பொதி A யின் நிறையிலும் மூன்று மடங்கு கூடியது.

9. மூடிக்கட்டப்பட்ட வாகனத் தரிப்பிடம் ஒன்றிலே குறித்த இடத்தில் வாகனங்கள் தரிக்கப்பட முடியும். எனினும் வாகனங்களை சக்கரங்களின் எண்ணிக்கை அடிப்படையில் ஒழுங்குபடுத்த தீர்மானிக்கப்பட்டது. எனின் இங்கு மாற்றம் செய்யப்பட வேண்டிய வாகனங்களின் எண்ணிக்கை யாது?



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

10. ஊனுடலை வருந்தாதீர்
உணவியற்கை கொடுக்கும்
உங்களுக்குத் தொழிலிங்கே
அன்பு செய்தல் கண்டீர்!
இந்தப் பாடலின் கருத்து மிகச் சரியாகப் பொருந்துவது

(1) உடல் வருந்தாமை

(2) இயற்கை உணவு வழங்கல்

(3) அன்பு செய்தல்

11. பின்வரும் உரைப்பகுதியில் கட்டத்திற்கு பொருந்துகின்ற விடைத்தொகுதி எது?
ஒரு நாட்டின் …… நன்கு படித்தவரையும் ஒப்பிட்டுப் பார்த்தால் …….. கற்றவரே உயர்ந்தவராக கருதப்படுவார். ஏனெனில் அரசனுக்கு …….. நாட்டில் மட்டுமே …….. இருக்கும். …… கற்றவருக்கு சென்ற இடமெல்லாம் சிறப்பாக இருக்கும். இப்படி கல்வியின் சிறப்பை …… விளக்குகிறது.

(1) வியாபாரியும், வியாபாரம், வேறு, சிறப்பு, அத்துடன், திருக்குறள்

(2) மன்னனையும், கல்வி, அந்த, சிறப்பு, ஆனால், மூதுரை

(3) மன்னனையும், கல்வி, கற்ற, புகழ், அத்துடன், நல்வழி

12. ‘‘முக கவசமானது உங்களுடைய நாசி மற்றும் வாயை மூடும் விதத்திலும் உங்களுடைய முக வாய்க்குக் கீழ் நழுவாமல் கச்சிதமாய் பொருந்தும் விதத்திலும் உங்களுடைய நாசியின் மேற்புறமாகவும் முகத்தின் இரு பக்கங்களை ஒட்டியவாறும் இருப்பதை உறுதிப்படுத்த வேண்டியது அவசியம்’’ மேலே தரப்பட்ட கூற்றுக்களால் உணர்த்தப்படுவது

(1) முகக்கவசம் அணியும் முறை பற்றியது

(2) முகக்கவசம் அணிவதால் ஏற்படும் பாதுகாப்பு பற்றியது.

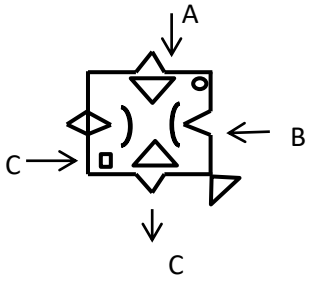
(3) கொவிட் 19 பற்றிய விழிப்புணர்வு

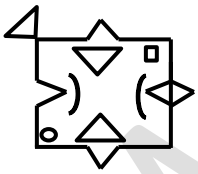
13. நீளமும் அகலமும் பத்துக் கட்டங்களைக் கொண்ட ஒரு சதுரக் கட்டங்களில் (1-100) வரை எண்கள் எழுதப்பட்டுள்ளது. இவை படத்தில் காட்டப்பட்ட வகையில் ஒரு ஒழுங்கில் எழுதப்பட்டுள்ளது. இவை 10 கீலங்களாக கிழிக்கப்பட்ட போது 9 கீலங்களில் உள்ள எண்களின் கூட்டுத்தொகை 4510 எனின் விடுபட்ட கீலத்தில் உள்ள எண்களின் கூட்டுத்தொகை யாது?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(1) 480 (2) 510 (3) 540

14. A எனும் பக்கத்திலிருந்து பார்க்கும் போது தெரியும் வடிவம் எது?

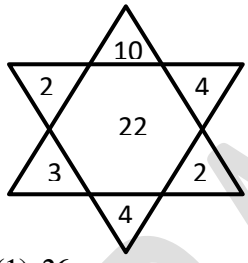


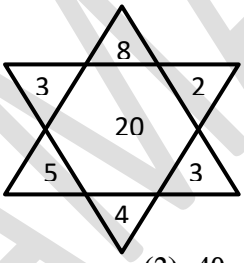
(1) 

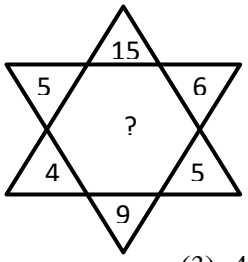
(2) 

(3) 

15. கோலத்திற்கேற்ப ? குறியீட்டிற்குப் பொருந்தும் எண் யாது?







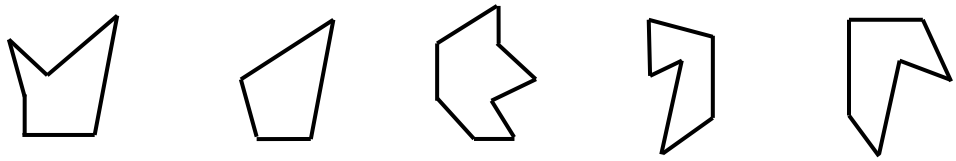
(1) 26 (2) 40 (3) 44

16. பொது அறிவுப் போட்டி முடிவடையும் தருணத்துக்கு முன்னர் சுரேன் மூன்றாம் இடத்தில் இருந்த ராகவியை தோற்கடித்தான். அதன் பின்னர் போட்டி முடிவுகளில் எந்த மாற்றமும் நிகழவில்லை எனின் பின்வரும் கூற்றுக்களில் எவை உண்மையானவை?

A. சுரேன் முதலாமிடத்தவர்
B. ராகவி இரண்டாம் இடத்தவர்.
C. ராகவி நான்காம் இடத்தவர்.
D. சுரேன் மூன்றாம் இடத்தவர்.

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

17. எண்கோண வடிவக் கண்ணாடி ஒன்று கீழே விழுந்து உடைந்ததால் 4 துண்டுகளாயின. பின்வருவனவற்றுள் எத்துண்டுகளை ஒன்று சேர்ப்பதன் மூலம் பழைய உருவத்தைப் பெற முடியும்



A B C D E

(1) CDEB (2) ACDB (3) ACED

www.lkdu.lk

18. கவினின் தாத்தாவிற்கு மூன்று ஆண் பிள்ளைகளும் 3 பெண் பிள்ளைகளும் உள்ளனர். கவினிற்கு 2 ஆண் பிள்ளைகளும் 2 பெண் பிள்ளைகளும் உள்ளனர். எனின் இவர்களது தலைமுறைகளில் உள்ள ஆண்கள் எத்தனை பேர்?

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

19. ABCD என்ற நான்கு நகரங்களுள் ராமுவின் வீட்டிலிருந்து B என்ற நகரிற்கு பின்னால் மூன்று நகரங்களும் D என்ற நகரிற்கு முன்னால் மூன்று நகரங்களும் காணப்படுகின்றது எனின் ராமுவின் வீட்டிலிருந்து இறுதியாகவும் முதலாவதாகவும் அமையும் நகரங்கள் முறையே

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

20. ஒரு தொட்டத்திலிருந்த மாமரங்களின் எண்ணிக்கை அங்குள்ள பலாமரங்களின் எண்ணிக்கையின் இரு மடங்காகும். எனின் அங்குள்ள மரங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

(1) 29 (2) 30 (3) 31

21. கோலத்திற்கேற்ப வெற்று அடைப்புக்களுக்கு பொருத்தமான எண்கள் யாவை?



(1) 360, 3 (2) 144, 1 (3) 90, 2

22. காலையில் வடகிழக்கு திசையில் சென்ற பகிரதனின் வலது பக்கத்தில் பாடசாலை இருந்தது எனின், அப்பாடசாலை அவனுக்கு எத்திசையில் காணப்பட்டது

(1) தெற்கு (2) தென்மேற்கு (3) தென்கிழக்கு

23.

ஆடு	ஆடு	ஆடு
கோழி	கோழி	கோழி
மாடு	மாடு	மாடு

உருவில் காட்டப்பட்டவாறு ஒரு பண்ணையில் நின்ற ஆடுகளும் மாடுகளும் நிரை மாற்றப்பட்டன. நிரை மாற்றம் செய்யப்பட முன்னர் மூன்றாம் நிரையில் இரண்டாம் நிரலில் நின்ற பிராணி எது?

(1) ஆடு (2) கோழி (3) மாடு

24. சரியாக நடுப்பக்கத்தில் இணைக்கும் கம்பியை பயன்படுத்தி ஆக்கப்பட்ட 32 பக்கங்களை கொண்ட கதைப்புத்தகத்தில் 09ஆம், 10ஆம் பக்கங்களுக்கு உரிய தாள்கள் முழுமையாகக் கிழித்து அகற்றப்படும் போது அதனுடன் புத்தகத்தில் இருந்து கழன்று விழக்கூடிய வேறு தாள்களுக்குரிய இரண்டு பக்கங்களும் எவை?

(1) 23, 24 (2) 25, 26 (3) 22, 23

25. ஒரு மாணவன் தனது வீட்டிலிருந்து பாடசாலை செல்லும் வரை கடந்து சென்ற இடங்கள் பின்வருமாறு

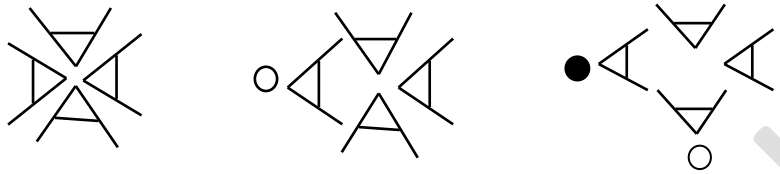
- தபாலகத்தைக் கடக்க முன்னர் சந்தையையும்
- சந்தையை கடந்த பின்னர் வைத்தியசாலையையும் கடந்தான். வைத்தியசாலையில் இருந்து பார்த்தபோது அடுத்ததாக தபாலகம் தெரிகின்றது என்று கூறினான்.
- இறுதியாக பாடசாலையை அடைய முன்னர் பொலிஸ் நிலையத்தைக் கடந்து விட்டே வந்தான். எனின் பாடசாலைக்கும் வீட்டிற்கும் இடையிலான இடங்களை ஒழுங்குபடுத்தினால் அமையும் ஒழுங்கு எது?

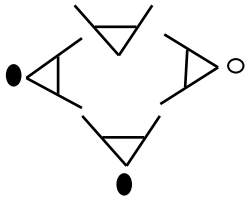
(1) சந்தை, வைத்தியசாலை, தபாலகம், பொலிஸ் நிலையம்

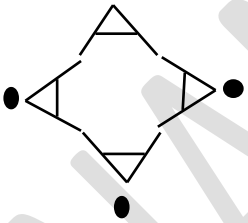
(2) பொலிஸ் நிலையம், தபாலகம், வைத்தியசாலை, சந்தை

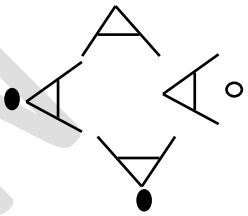
(3) சந்தை, தபாலகம், வைத்தியசாலை, பொலிஸ் நிலையம்

26. கீழே உள்ள ஒரு நிரையில் அடுத்து இடம்பெற வேண்டிய உரு எது?



(1) 

(2) 

(3) 

27. கீழே தரப்பட்டுள்ள ABC என்ற மூன்று உருக்களையும் பாருங்கள்



A



B



C

மூன்று உருக்களிலும் உள்ள பொதுப்பண்பிற்கு பொருந்தாத உரு எது?

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

28. வடை, லட்டு, தோசை, றோல், ரொட்டி என்ற ஐந்து உணவுகளில் சுரபி இரண்டு உணவுகளை சாப்பிடவில்லை. மது மட்டும் வடையை சுவைத்து பார்த்துள்ளார். மதுவைப் போல சுரபியும் லட்டு, தோசை ஆகிய பண்டங்களை ருசித்துள்ளார். இதற்கேற்ப சுரபி நிச்சயமாக

(1) வடை, றோல் என்ற இரண்டையும் உண்பதில்லை.

(2) வடை, ரொட்டி என்ற இரண்டையும் உண்பதில்லை.

(3) றோல், ரொட்டி என்ற இரண்டு வகைகளில் ஒன்றை உண்ணவில்லை.

29. ஐந்து மாணவர்கள் ஒரு குவியலில் உள்ள கற்களை முதலில் இடது கையிலும் அடுத்தவருக்கு வழங்கும் போது வலது கையிலும் என மாறிமாறி வழங்கி வேறொரு இடத்திற்கு கொண்டு சென்றனர். எனின் குவியலில் உள்ள முதலாவது கல்லானது முதலாம் மாணவர் முதல் தடவையில் இடது கையை பாவித்து எடுத்துக் கொடுத்தார். அடுத்த தடவையில் அடுத்த கையை மாற்றினார். எனின் 3வது தடவையில் 3 ஆவது மாணவர் எக் கையில் கல்லை வாங்கியிருப்பார்.

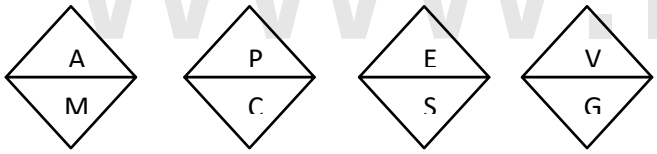
(1) இடம் (2) வலம் (3) கூற முடியாது

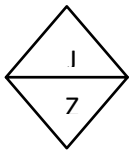
30. 20 செம்மறி ஆடுகள் புல்வெளி ஒன்றிற்கு முன்னோக்கி சென்றன. அதில் முன்னராக சென்ற ஆடு 4 ஆடுகளை முன்னோக்கி செல்ல விட்டு அதன் பின்னர் வந்தது. எனின் தற்போது அவ் ஆட்டிற்கு பின்னால் வரும் ஆடுகள் எத்தனை

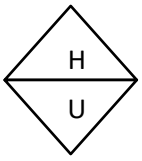
(1) 16 (2) 15 (3) 14

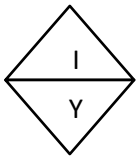
www.lkdu.lk

31. கோலத்திற்கேற்ப ? குறியீட்டுக்குப் பொருத்தமான உரு எது?



(1) 

(2) 

(3) 

32. ஒரு நேர்முகத் தேர்வில் ஒரு வினாவில் இருந்து அடுத்த வினாவை கேட்பதற்கு 2 செக்கன்கள் எடுக்கும் எனின் 10 வினாக்களைக் கேட்பதற்கு எடுக்கும் காலம் எவ்வளவு

(1) 20 செக்கன்கள் (2) 18 செக்கன்கள் (3) 10 செக்கன்கள்

33. முதலாவது புல்வெளியில் இருந்த மான்கள் 8 இரண்டாம் புல்வெளியில் இருந்த மான்கள் 2. முதலாம் புல்வெளியில் இருந்த மான்களின் அரைவாசி இரண்டாம் புல் வெளிக்குச் சென்றபின் இரண்டாம் புல்வெளியில் நின்ற மான்களின் அரைவாசி முதலாம் புல்வெளிக்கு வந்தது. எனின் தற்போது முதலாம் புல்வெளியில் இருக்கும் மான்களை விட இரண்டாம் புல்வெளியில் உள்ள மான்களின் எண்ணிக்கை?

(1) குறைந்தது (2) கூடியது (3) சமமானது

34. விரைவு கணிதப் போட்டியில் வெற்றி பெற்ற மாணவர்கள் 5 பேருக்கும் வகுப்பாசிரியரும், அதிபரும், பிரதி அதிபரும் கைலாகு கொடுத்தனர். மாணவர்கள் தமக்கு இடையே கைலாகு கொடுத்தனர். அங்கு இடம் பெற்ற கைலாகுகள் எத்தனை?

(1) 28 (2) 35 (3) 25

35. வியாபாரி ஒருவர் 3 தேங்காய்களை வாங்கி இரண்டு தேங்காய்களை ரூபாய் 100 இற்கு விற்றார். அவர் நாள் ஒன்றில் ரூ.1000.00 இலாபம் பெற்றிருந்தார் அன்று அவர் விற்ற தேங்காய்கள் எத்தனை?

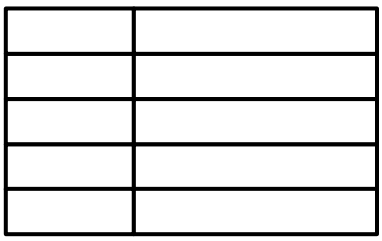
(1) 60 (2) 40 (3) 20

36. ஒரு தென்னை மரத்தில் மாதத்திற்கு ஒருமுறை ஒரு தென்னோலை விழும். 2022 ஆனி மாதம் முதலாவது தென்னோலை விழுந்திருந்தால் 28 ஆவது தென்னோலை எந்த ஆண்டில் விழும்

(1) 2024 புரட்டாதி (2) 2024 ஐப்பசி (3) 2023 ஆனி

37. உருவில் காணத்தக்க செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை

(1) 45
(2) 40
(3) 15



R.RAMANAN

STUDY ONLINE

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம்
A/L வரையான
எல்லா
தரத்தினருக்கும்
அனைத்துப்
பாடங்களையும்



இணையத்தில் கற்றுக்கொள்ளலாம்

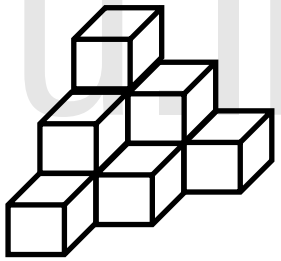
WWW.LKEDU.LK

facebook.com/lkedulk facebook.com/groups/lkedu

ஒவ்வொரு நாளும் புதிது புதிதாக, பார்க்க மறவாதீர்கள்...

www.lkdu.lk

38. சிறிய அளவிலான மரக்குற்றித் தொகுதிகளைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட கட்டமைப்பு ஒன்று உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. பெரிய அளவிலான சதுர மரத்துண்டினையும் பூரணப்படுத்துவதற்கு சிறிய அளவிலான மரக்குற்றிகள் இன்னும் எத்தனை தேவை?



(1) 27 (2) 17 (3) 10

39. நகரம் A, B, C ஆகிய மூன்றினதும் தூரம் பற்றிய இரண்டு கூற்றுக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

- நகரம் A இன் தூரத்தினதும் நகரம் B இன் தூரத்தினதும் கூட்டுத்தொகையை விட நகரம் C இன் தூரம் அதிகமாகும்.
- நகரம் C இன் தூரத்தினதும் நகரம் B இன் தூரத்தினதும் கூட்டுத்தொகைகளை விட நகரம் C இன் தூரத்தினதும் நகரம் A இன் தூரத்தினதும் கூட்டுத்தொகை அதிகமாகும்.

இதற்கேற்ப தூரம் கூடுதலான நகரத்திலிருந்து தூரம் குறைவான நகரம் வரை ஒழுங்குபடுத்தினால் வருவது

(1) BAC (2) CAB (3) ABC

40. சது தன்னிடம் 1000 மாபிள்கள் இருப்பதாக கூறினான். ஆனால் வேறொரு மாணவனிடம் அது பொய் என்று கூறி அதன் $\frac{3}{5}$ பங்குடன் 50 ஐக் கூட்டினால் இருப்பதே தனது மாபிள்கள் என்றான். அதில் 150 இனை அபியிடம் கொடுத்தான். பின்னர் அபி அதிலிருந்து 25 மாபிள்களை சதுவிடம் கொடுத்தான் தற்போது சாறு என்ற மாணவன் மாபிள்களைக் கேட்கவே சது தன்னிடமிருந்ததில் 200 மாபிள்களைக் கொடுத்தான். எனின் தற்போது அவரிடம், அபியிடமும் சாறுவிடமும் இருக்கும் மாபிள்களின் கூட்டுத்தொகை தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது

(1) சதுவை விட சாறு அதிகமாக மாபிள்களை வைத்திருக்கிறான்.
(2) அபியினதும் சாறுவினதும் மாபிள்களின் கூட்டுத்தொகை சதுவின் மாபிள்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமனாகும்.
(3) சாறுவை விட சது வைத்திருக்கும் மாபிள்களின் எண்ணிக்கை இரண்டு மடங்கினால் கூடியதாகும்.

R.RAMANAN