மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடக்கு மாகாணம்
தரம் - 05 புலமைப் பரிசில் பரீட்சை - 2022
பயிற்சிப் பரீட்சை - 01

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, 2022

மாணவர்களைப் பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரீட்சைக்கான வழிகாட்டல், 2022

1

வினாத்தாள் - I

ஒரு மணித்தியாலம்

சுட்டெண் : .....

- **பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்கான அறிவுறுத்தல்கள்.**
- உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் 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. அவ்வற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய **சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து, 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	

	பெயரும் ஒப்பமும்
முதலாவது பரீட்சகர் **(வகுப்பாசிரியர்)** **புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகிறேன்.**	..... **பெயர்** ..... **ஒப்பம்**
இரண்டாவது பரீட்சகர் **(.....)** **முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகிறேன்.**	..... **பெயர்** ..... **ஒப்பம**
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் **மதிப்பீட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகிறேன்.**	..... **பெயர்** ..... **ஒப்பம்**
அதிபர் **மேர்பாற்வை செய்தேன்**	
வலய / மாகாண மேற்பார்வையாளர்	

LEARN EASY
KNOWLEDGE IS POWER

zoom
வகுப்புக்கள்

Grade 1 - A/L

Medium

TAMIL / ENGLISH

- ICT
- Maths
- English
- Commerce
- Tamil
- History
- Science
- Sinhala

Learn Easy வெளியீடு
புலமைவளரி
இலக்கை நோக்கி

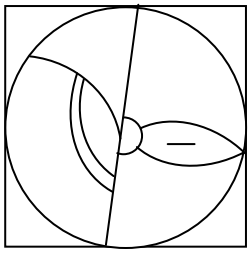
Call: 76667 4945

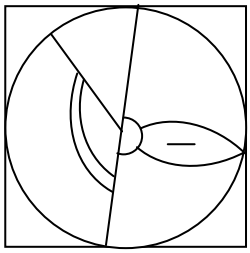
தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள் தரம் 1 தொடக்கம் தரம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன

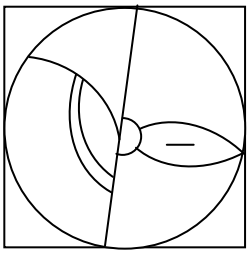
www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

LEARN EASY
KNOWLEDGE IS POWER

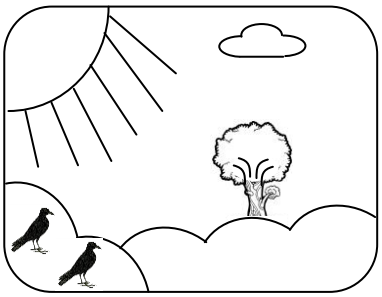
01) பின்வரும் மூன்று உருக்களில் ஒன்றில் வேறுபாடு உள்ளது. அந்த உருவைத் தெரிவு செய்க.

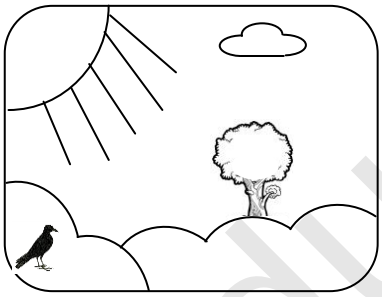

(1)


(2)


(3)

02) A, B ஆகிய உருக்களிடையே உள்ள வேறுபாடுகளின் எண்ணிக்கை

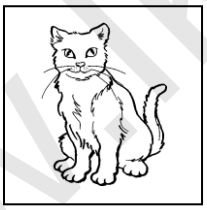

(A)

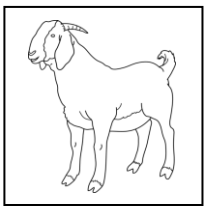

(B)

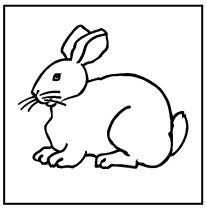
(1) நான்காகும் (2) நான்கைவிடக் கூடியது (3) நான்கைவிடக் குறைந்தது

03) கட்டத்தினுள் உள்ள தொகுதியுடன் சேர்ப்பதற்கு மிகப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.




(1)


(2)

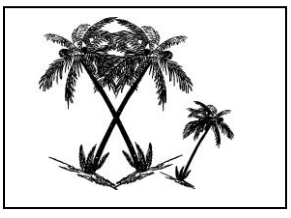

(3)

04) பின்வரும் உருக்களில் இரண்டிற்கு மாத்திரம் பொருத்தமான கூற்று



(1) காற்று (2) நீர் (3) விலங்குகள்

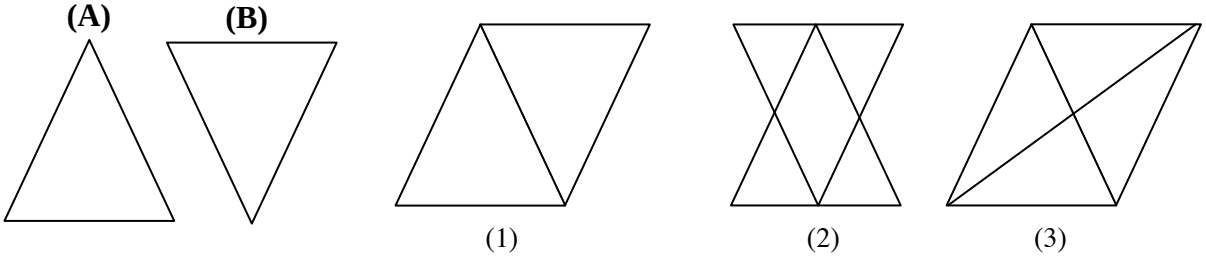
05) அடைப்பினுள் உள்ள உருவை உருவாக்குவதற்குச் சேர்க்க வேண்டிய உருக்கள் இரண்டும் எவை?



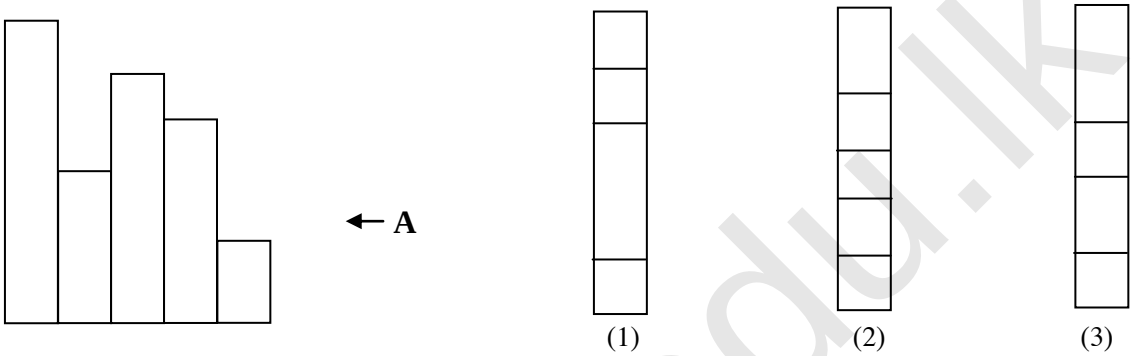

(A) **(B)** **(C)** **(D)**

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

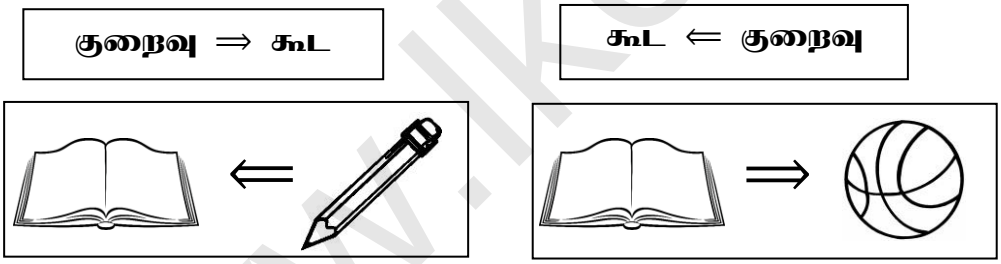
06) ஊடுகாட்டும் தாளில் வரையப்பட்ட A, B ஆகிய இரு உருக்களையும் ஒன்றன் மீது ஒன்று வைக்கும் போது கிடைக்கும் உருவைத் தெரிவு செய்க.



07) கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவை அம்புக்குறி A இலிருந்து பார்க்கும் போது தெரியும் வடிவம் யாது?



08) அகரனிடம் உள்ள பொருட்கள் தொடர்பான விபரங்கள் பின்வருமாறு காட்டப்பட்டுள்ளன.



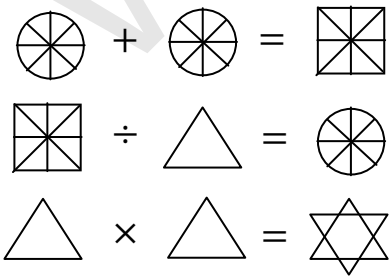
மேலே உள்ள விபரங்களின் படி மிகச் சரியான கூற்று

(1) அகரனிடம் புத்தகங்கள் அதிகமாக உள்ளன.

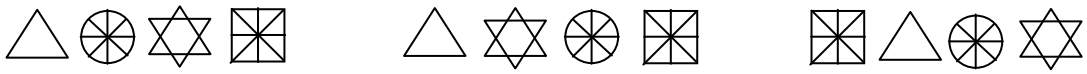
(2) அகரனிடம் பென்சில்கள் அதிகமாக உள்ளன.

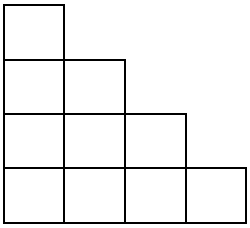
(3) அகரனிடம் பந்துகள் அதிகமாக உள்ளன.

09)



மேலுள்ள உருக்கோலத்தை குறைந்ததில் இருந்து கூடிய பெறுமானத்திற்கேற்ப ஒழுங்குபடுத்தினால் பொருத்தமான ஒழுங்கைத் தெரிவு செய்க.



10) 

தரப்பட்டுள்ள வடிவத்தை சதுரமாக மாற்றுவதற்கு சேர்க்கப்பட வேண்டிய கட்டங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 6 கட்டங்கள்

(2) 5 கட்டங்கள்

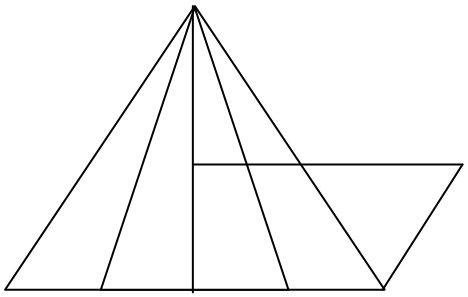
(3) 4 கட்டங்கள்

11) அதிகரித்துச் செல்லும் பிளாத்திக் பொலித்தீன் பாவனையானது மனிதனுக்கும், பிராணிகளுக்கும், சூழலுக்கும் பெரும் பாதிப்பை ஏற்படுத்துகின்றது. இக்கூற்றினால் உணர்த்தப்படுவது

(1) பிளாத்திக், பொலித்தீன் பாவனையின் முக்கியத்துவம்

(2) பிளாத்திக், பொலித்தீன் பாவனையின் நன்மைகள்

(3) பிளாத்திக், பொலித்தீன் பாவனையின் தீமைகள்

12) 

இவ்வுருவில் அவதானிக்கக்கூடிய முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 14

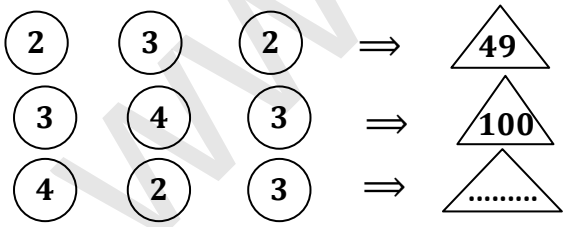
(2) 15

(3) 11

13) 5000 லீற்றர் நீர்த்தொட்டியை நிரப்புவதற்கு ஒரே நேரத்தில் ஒரே அளவான 4 மோட்டர்கள் இயங்கும் போது 30 நிமிடத்தில் நீர்த்தொட்டி நிரம்பியது. அதே தொட்டியை அதில் 3 மோட்டர்கள் மூலம் நீர் நிரப்ப எத்தனை நிமிடங்கள் செலவாகும்.

(1) 120 நிமிடங்கள் (2) 40 நிமிடங்கள் (3) 90 நிமிடங்கள்

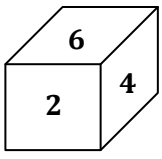
14) பின்வரும் கோலத்தை அவதானித்து வெற்றுக்கூண்டில் வரவேண்டிய எண்ணைத் தெரிவு செய்க.



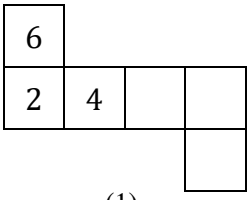
(1) 25

(2) 36

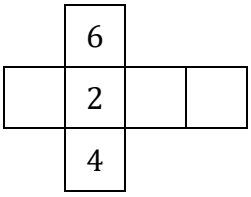
(3) 81

15) 

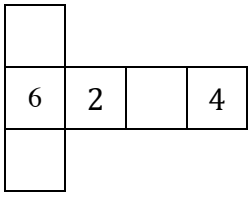
உருவில் அட்டைத்தாளில் செய்த ஒரு பெட்டி உள்ளது. அது விரிக்கப்படும் போது தோன்றும் உரு யாது?



(1)



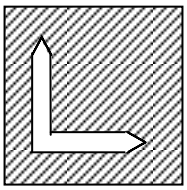
(2)

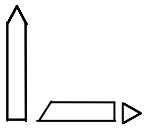


(3)

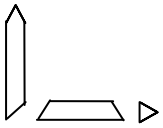
www.ikedu.lk

16) பின்வரும் உருவில் வெறுமையாக உள்ள பகுதியை நிரப்புவதற்கு பொருத்தமான பகுதிகளைக் கொண்ட விடை யாது?

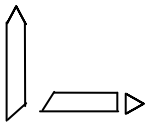




(1)



(2)



(3)

17) பானுஷன் கூறினான், இன்று 7ம் திகதி திங்கட்கிழமை எனது அக்காவின் பிறந்த தினம் ஆகும். எனது பிறந்த தினம் இம்மாதத்தின் 1ம் திகதி என்ன நாளாக இருந்ததோ அம் மாதத்தின் அதே நாளில் வரும் இறுதி திகதியில் நடைபெறும் எனக் கூறினான். அத்திகதியும், கிழமையும் யாது?

(1) 30ம் திகதி புதன்கிழமை

(2) 29ம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை

(3) 31ம் திகதி வியாழக்கிழமை

18) நீலம், சிவப்பு, ஊதா, மஞ்சள், வெள்ளை என்ற ஒழுங்கில் வர்ண மின்குமிழ்கள் தொடராகப் பொருத்தப்பட்டிருந்த வீதியில் ஊதா நிற மின்குமிழ்களின் எண்ணிக்கை 14 ஆகும். அவ்வீதியில் பொருத்தப்பட்டிருந்த மின்குமிழ்களின் எண்ணிக்கை பின்வருவனவற்றுள் யாதாக இருக்கும்?

(1) 67 (2) 75 (3) 69

19) முகம் பார்க்கும் கண்ணாடி ஊடாகப் பார்க்கும் போது மாற்றம் இன்றித் தெரியும் எழுத்துத் தொகுதி

T
O
P

(1)

H
I
V

(2)

H
O
K

(3)

20) $\boxed{20 + 12 + 16} = 48$ கட்டத்திலுள்ள இலக்கங்களுக்குச் சமனாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய கட்டத்தைத் தெரிவு செய்க.

(1) $\boxed{4 \times 6 + 24}$ (2) $\boxed{4 \times 6 + 22}$ (3) $\boxed{3 \times 8 + 20}$

21) பின்வரும் பாடலடியை ஒழுங்குபடுத்தும் போது சரியாகக் காட்டும் விடை யாது?

A - திகட்டிடாத நுங்கு

B - சின்னச் சின்ன நுங்கு

C - தின்னத் தின்ன இனிக்கும்

D - செங்கரும்பு நுங்கு

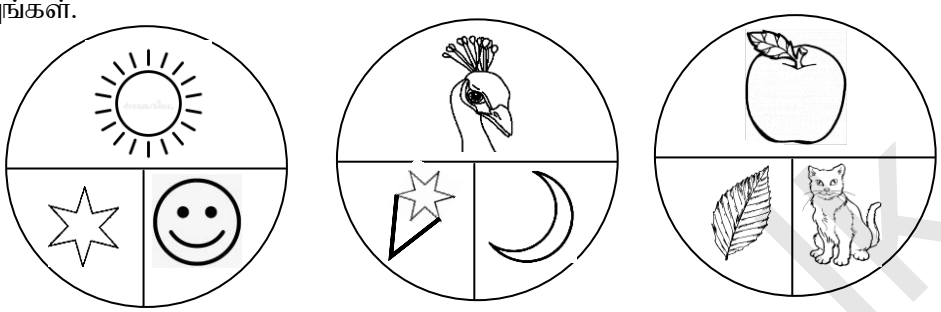
(1) ABDC (2) BDCA (3) BACD

www.lkedu.lk

22) வந்தனாவும் வதனியும் தமது வயது முறையே $25, 26$ எனக் கூறினார்கள். எத்தனை வருடங்களின் பின் அவர்களின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 67 ஆகும்.

(1) 8 வருடங்களில் (2) 16 வருடங்களில் (3) 9 வருடங்களில்

23) கீழே தரப்பட்டுள்ள உரு A, உரு B, உரு C ஆகிய மூன்று உருக்களையும் அவதானியுங்கள்.

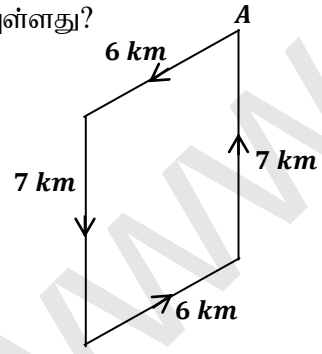


உரு A **உரு B** **உரு C**

மூன்று உருக்களிலும் இருக்கும் ஏதோவொரு பொதுப் பண்புக்கு ஏற்ப இவற்றில் இரண்டு உருக்களைச் சோடியாக்க முடியும். அந்தச் சோடி

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

24) தவளை ஒன்று A என்ற புள்ளியிலிருந்து இரைதேடச் சென்று மீண்டும் அதே இடத்தை வந்தடையும் விதம் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய தவளை தனது இருப்பிடத்திற்கு வந்தடைய எத்தனை தடவை செங்கோணத்தை விட கூடிய கோணத்தில் திரும்பியுள்ளது?



(1) 1 தடவை
(2) 2 தடவை
(3) 3 தடவை

25) $400\,g$ நிலக்கடலை 5 சம பகுதிகளாகப் பொதி செய்யப்பட்டது. அதன் ஒரு பொதியின் நிறைக்கு சமனான அளவில் $4\,kg\ 800\,g$ நிலக்கடலையை எத்தனை பொதிகளாகக் கட்டலாம்?

(1) 60 (2) 40 (3) 50

26) லீலாவிடமிருந்த பணத்தைப் போல் இரண்டு மடங்கு பணம் சீலாவிடமும், சீலாவிடமுள்ளது போன்று மூன்று மடங்கு பணம் மாலாவிடமும் உள்ளது. மூவரிடமும் உள்ள மொத்தப் பணம் ரூபாய் 630.00 எனின் சீலாவிடம் உள்ள பணம் எவ்வளவு?

(1) ரூபாய் 70.00 (2) ரூபாய் 180.00 (3) ரூபாய் 140.00

www.lkedu.lk

27) மரமொன்று முதல் நாள் இருந்ததைப் போன்று அடுத்த நாள் மேலும் 2 மடங்கு உயரம் வளரும். முதலாம் நாள் $3\,m$ உயரமாக காணப்பட்டது. நான்காம் நாள் இறுதியில் மரத்தின் உயரம் யாது?

(1) $18\,m$ (2) $54\,m$ (3) $81\,m$

28) பென்டுலக் கடிகாரம் ஒன்று ஒவ்வொரு 15 நிமிடத்திற்கு ஒரு தடவை ஒரு முறை ஒலிக்கும் அதே நேரம் ஒவ்வொரு மணித்தியாலத்திற்கும் அந்த மணித்தியால எண்ணிக்கையின் அளவில் ஒலிக்கும் எனின், பி. ப. 2.20 இற்கும் பி. ப. 4.35 இற்குமிடையில் எத்தனை தடவை ஒலிக்கும்?

(1) 9 (2) 2 (3) 14

29) தற்போது 4 வயதுடைய தம்பியின் அக்காவிற்கு தம்பியின் வயதின் 3 மடங்கு வயதாகும். தம்பிக்கு 12 வயதாகும் போது அக்காவின் வயது எத்தனை?

(1) 36 (2) 20 (3) 28

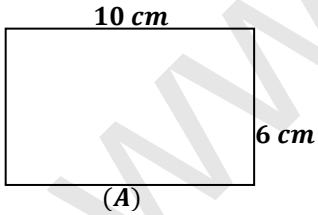
30) $18\,m$ நீளமான கம்பியொன்று 6 சமதுண்டுகளாக வெட்டப்பட வேண்டும். ஒரு தடவை வெட்டுவதற்கு ரூபாய் 80.00 செலுத்த வேண்டும் எனின் 6 துண்டுகள் வெட்டுவதற்கு எவ்வளவு பணம் செலுத்த வேண்டும்?

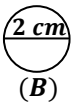
(1) ரூபாய் 400.00 (2) ரூபாய் 480.00 (3) ரூபாய் 800.00

31) ஒரு செடியில் 6 கிளைகள் உள்ளன. ஒவ்வொரு கிளையிலும் 5 பூக்கள் உள்ளன. மொத்தமாக 180 பூக்கள் காணப்பட்டன எனின், அங்கு இருந்த செடிகள் எத்தனை?

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

32) உரு A யில் இருந்து உரு B யின் அளவுடைய எத்தனை வட்டங்கள் வெட்டி எடுக்கலாம்?



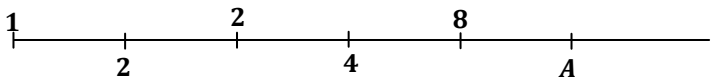


(1) 15
(2) 5
(3) 17

33) ஒரு வண்டியில் 3 தாய்மாரும் 3 மகள்மாரும் பயணம் செய்தனர். எனின் வண்டியில ஆகக் குறைந்தது எத்தனை பேர் பயணம் செய்தனர்.

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

34)



மேலே உள்ள தொடர்பை அவதானித்து குறியீட்டுக்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்க.

(1) 7 (2) 10 (3) 32

35) கொப்பி ஒன்றின் விலை ரூபாய் 25 ஆகும். மூன்று கொப்பிகள் வாங்கும் ஒருவருக்கு ஒரு கொப்பி இலவசமாகக் கிடைக்கும். அவர் ரூபாய் 300.00 இற்கு கொப்பிகளை வாங்கினால் எத்தனை கொப்பிகளை அவர் பெற்றுச் சென்றிருப்பார்?

(1) 16 கொப்பிகள் (2) 14 கொப்பிகள் (3) 12 கொப்பிகள்

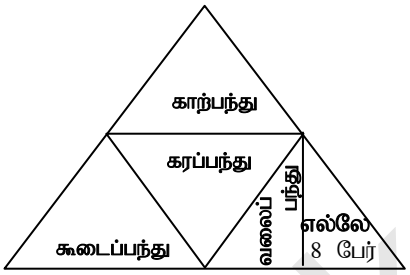
36) மூன்று பாத்திரங்களில் குறிப்பிட்ட நாணயக் குற்றிகள் இடப்பட்டுள்ளன.



ஒரு பாத்திரத்தில் இருந்து மூன்று நாணயங்களும் இன்னொரு பாத்திரத்தில் இருந்து இரண்டு நாணயங்களும் அடுத்த பாத்திரத்திலிருந்து ஒரு நாணயமும் எடுத்து ஆக்கக்கூடிய மிகக்குறைந்த தொகை யாது?

(1) ரூபாய் 17 (2) ரூபாய் 26 (3) ரூபாய் 42

37) கீழ் உள்ள வரிப்படம் மாணவர் விரும்பும் விளையாட்டுப் பற்றிய விபரத்தைக் குறிக்கின்றது.



மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

(1) 32 (2) 64 (3) 80

38) குமார் 29 *லீற்றர்* கொள்ளக்கூடிய தொட்டியில் 5 *லீற்றர்* நீரை ஊற்றுகையில் அவனது தம்பி தொட்டியில் இருந்து 1 *லீற்றர்* நீரை வெளியே எடுப்பான். குமார் எத்தனையாவது தடவையில் நீரை ஊற்றும் போது முதன் முறையாக தொட்டி நிரம்பும்?

(1) 6 வது தடவையில் (2) 8 வது தடவையில் (3) 7 வது தடவையில்

39) 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒரு நாட்காட்டி ஒவ்வொரு மாதத்திற்கும் ஒரு பக்கமுள்ள விதத்தில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு பக்கத்திலும் அதற்குரிய மாதத்தை விட முன்னிருந்த மாதமும் அடுத்துவரும் மாதமும் சிறிய அளவில் அச்சிடப்பட்டிருந்தது. இந்நாட்காட்டியில் எந்த மாதத்திற்குரிய பக்கத்திலுள்ள நாட்களின் மொத்த எண்ணிக்கை குறைவாக இருக்கும்.

(1) ஜனவரி (2) பெப்ரவரி (3) மார்ச்

40) அரைக்கும் ஆலை ஒன்றில் மூன்று இயந்திரங்கள் இயங்கிய நேரம் தரப்பட்டுள்ளது.

மா அரைக்கும் இயந்திரம்	**பி. ப. 3.00**	-	**பி. ப. 3.40**
நெல் குற்றும் இயந்திரம்	**பி. ப. 2.45**	-	**பி. ப. 4.00**
தூள் அரைக்கும் இயந்திரம்	**பி. ப. 3.15**	-	**பி. ப. 4.10**

இம்மூன்று இயந்திரங்களும் சேர்ந்து எத்தனை நிமிடங்கள் இயங்கின?

(1) 85 நிமிடங்கள் (2) 25 நிமிடங்கள் (3) 40 நிமிடங்கள்

www.ikedu.lk