5ஆம் தர மாணவர்களுக்கான

புலமைப்பரிசில்

முன்னோடி வினாத்தாள்

நூலாசிரியர்

இலங்கையின் பிரபல புலமைப்பரிசில் ஆசிரியர்

ஏ.எஸ். ஜௌபர்

GRADE 5

Scholarship



www.ikaru.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

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

76667-4945

பாலர் வகுப்பு முதல் A/L வரை

தமிழ் மற்றும் ஆங்கில மொழி மூல

- ICT
- Maths
- English
- Tamil
- History
- Science

zoom Online வகுப்புக்கள்

" மகத்தான கல்விக்கு உங்கள் ஆசான் "





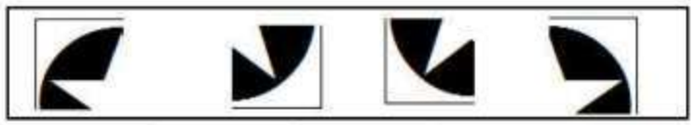
Contact

76667-4945

தனித்துவமான
புலமைப்பரிசில் பரீட்சை
வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5
வரை நடைபெறுகின்றன

- அடைப்புக்குள் தரப்பட்டுள்ள நான்கு பகுதிகளை இணைப்பதன் மூலம் உருவாகும் உருவைக் கொண்ட விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1)





(1) (2) (3)

(2)

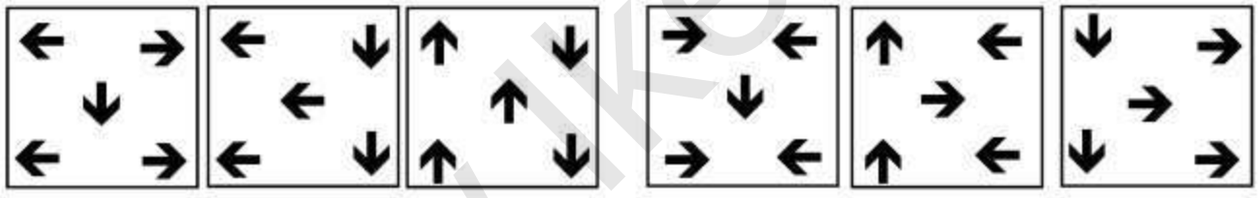




(1) (2) (3)

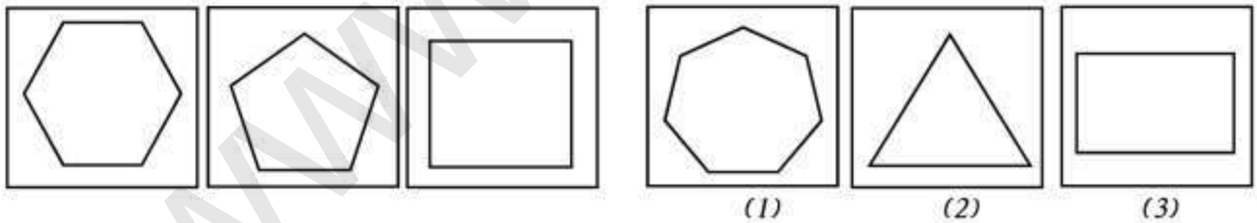
- கோலத்திற்கேற்ப அடுத்து வரும் உருவின் கீழ் கோடிடுக.

(3)



(1) (2) (3)

(4)



(1) (2) (3)

- கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான எண்களைத் தெரிக.

(5)

6	4	6	.....
9	12	15	18
3	6	5	.....

(1) 9, 9 (2) 4, 6 (3) 4, 9

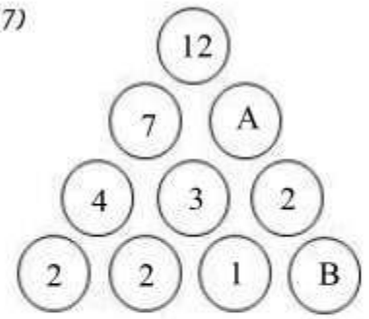
(6)

7	15	6	3
8	9	7	2
9	.....	.....	2

(1) 9, 9 (2) 8, 6 (3) 8, 9

www.ikeedu.lk

(7)



A,B ஆகிய இடங்களில் வரவேண்டிய எண்கள் யாவை?

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

- 8 அம் 9ஆம் வினாக்களில் மூன்று அடைப்புகளில் காணப்படும் உருக்கள் ஒத்த தன்டைமயுடையவை ஒன்று மட்டும் வேறுபட்டது. வேறுபட்ட உருவைக் கொண்ட அடைப்பைத் தெரிக.

(8)


(1)


(2)


(3)


(4)

(9)


(1)


(2)


(3)


(4)

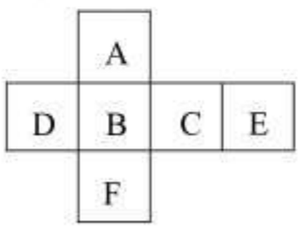
- பொருத்தமன விடையைத் தெரிக.

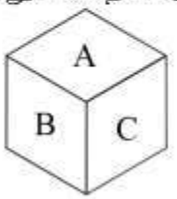
(10) கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களுள் ஒரு பொருளை மட்டும் தரும் சொற்களின் கீழ் கோடிடுக.
(1) மண்வெட்டி, உலக்கை (2) வயல், கலப்பை (3) தண்ணீர் , ஆறு

(11) பின்வரும் வாக்கியங்கள் ஒழுங்கு மாறித் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றை ஒழுங்கு படுத்தி எழுதும்போது கிடைக்கும் விடை யாது?

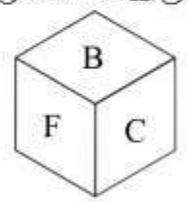
A - கடிகாரமுகத்தைப் பார்த்ததும் திடுக்கிட்டு எழுந்தேன்.
B - தூரத்தே பேருந்து சத்தம் கேட்டது
C - காகங்கள் கரையும் சத்தம் எனது தூக்கத்தைத் துரத்தி விட்டது.
D - மிக வேகமாகச் செயற்பட்டுப் புறப்பட்டேன்.
E - பயணப் பையுடன் ஒடிச் சென்றேன்.
(1) C A D B E (2) B E C A D (3) C E A D C

(12) தரபட்டுள்ள வலையுருவை மடித்துப் பெறப்படும் சதுரமுகியாக இருக்க முடியாதது?





(1)

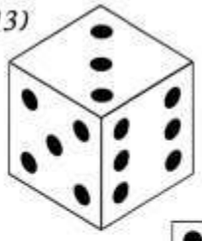


(2)

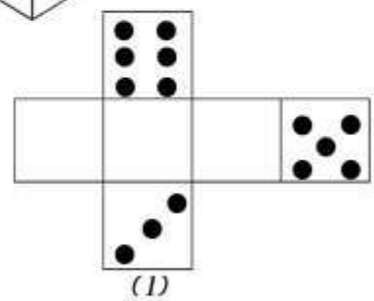


(3)

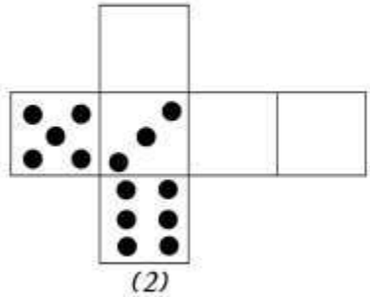
www.ikeou.lk

(13) 

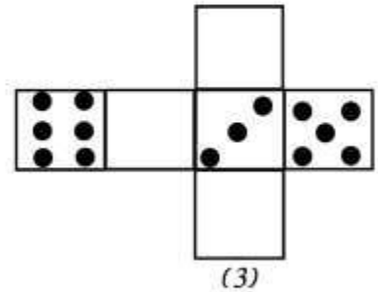
உருவில் அட்டைத் தாளினால் செய்யப்பட்ட ஒரு பெட்டி உளளது. அதை விரிக்கும்போது தோன்றும் வடிவம் யாது?



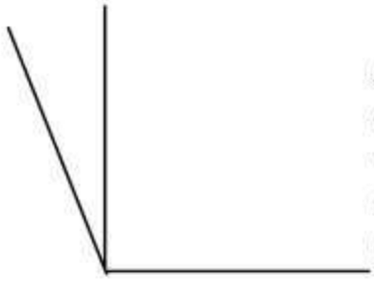
(1)



(2)



(3)

(14) 

உருவில் காணக்கூடிய கோணங்களின் வகை, அவற்றின் எண்ணிக்கை என்பவற்றைச் சரியாகக்காட்டும் விடை யாது?

(1) செங்கோணம் - 1 கூர்ங்கோணம்- 1, விரிகோணம்-1

(2) செங்கோணம் - 2 கூர்ங்கோணம்- 2, விரிகோணம்-1

(3) செங்கோணம் - 3 கூர்ங்கோணம்- 1, விரிகோணம்-2

- **15 ஆம் 16 ஆம் வினாக்களில் அடைப்புகளில் உள்ள ஒவ்வொரு உருவுக்கும் ஒவ்வொரு எண் பெறுமானம் தரப்பட்டுள்ளது. அவற்றை விளங்கி விடை தருக.**

✪	✪	❀	❀	18
✪	❀	★	❀	?
8	6	8	7	

(15) ? அடையாளம் இடப்பட்டுள்ள இடத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?

(1) 13 (2) 14 (3) 11

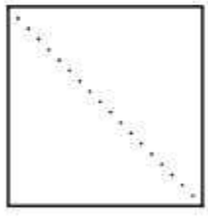
✸	⊙	⊙	12
◈	✸	⬟	9
◈	⬟	◈	
8	11	12	

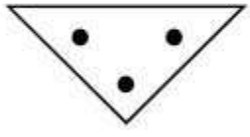
(16) ✸ ◈ ⊙ ◈ ⊙

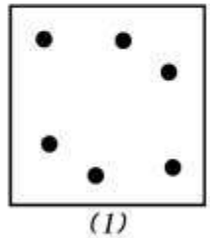
ஆகிய குறியீடுகள் குறிக்கும் கூட்டல் பெறுமானம் யாது?

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

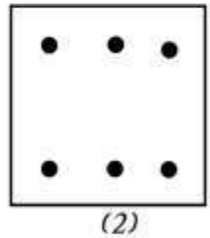
(17) உருவில் உள்ளது போன்று சதுர வடிவக் கடதாசியொன்று அடையாளம் இடப்பட்ட பகுதியூடாக மடிக்கப்பட்டுப் பெறப்பட்ட முக்கோணவடிவத் துண்டில் துளைகள் இடப்பட்டு மீண்டும் விரிக்கும்போது கிடைக்கும் வடிவம் யாது?



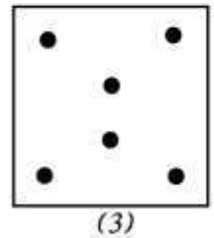




(1)



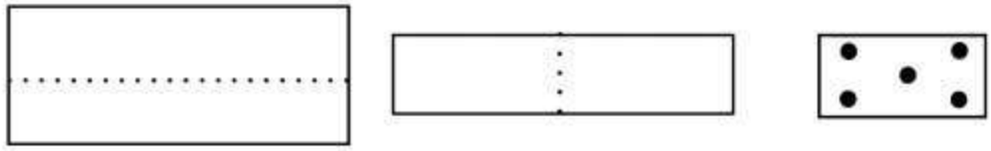
(2)



(3)

www.ikeouk

(18)



செவ்வக வடிவக் கடதாசி யொன்று உருவில் உள்ளது போன்று இரண்டு தடவைகள் மடிக்கப்பட்டு துளைகள் இடப்பட்டு அதனை மீண்டும் விரிக்கும்போது காணக்கூடிய துளைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 20 (2) 15 (3) 10

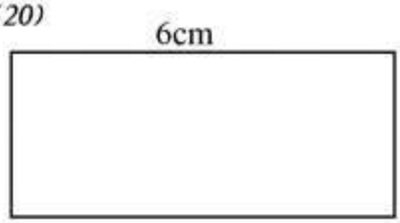
(19)



உருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவு 4 சதுர சென்ரி மீற்றர்கள் எனின் நிழற்றப்படாத பகுதியின் பரப்பளவு யாது?

(1) 16 சதுர சென்ரி மீற்றர்கள்
(2) 8 சதுர சென்ரி மீற்றர்கள
(3) 12 சதுர சென்ரி மீற்றர்கள்

(20)



மெல்லிய பித்தளைக் கம்பியொன்றினால் ஆக்கப்பட்ட செவ்வக வடிவமொன்றை உரு காட்டுகின்றது. இச் செவ்வகவடிவத்தை மீண்டும் விரித்து அதே கம்பியை முழுமையாகப் பயன்படுத்தி சதுரமொன்றை ஆக்கினால், அச சதுரத்தின் பரப்பளவு யாது?

(1) 20 சதுர சென்ரி மீற்றர்கள்
(2) 25 சதுர சென்ரி மீற்றர்கள
(3) 18 சதுர சென்ரி மீற்றர்கள்

AHTI → ITHA

HIAT → TAIH

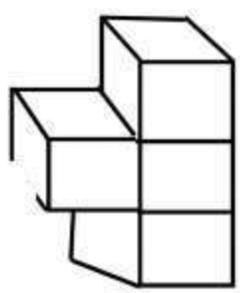
ABHA → [ ]

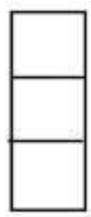
(21) முதலில் தரப்பட்டுள்ள எழுத்துக்களை தளவாடி யில் பார்க்கும்போது தோன்றும் எழுத்துக்கள் அம்புக்குறி மூலம் காட்டப்பட்டுள்ளது. எனின் வெற்று அடைப்புக்குள் வரவேண்டிய எழுத்துக்களைக் கொண்ட விடை யாது?

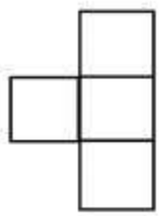
(1) AHBA (2) ∀HB∀ (3) AHꓭA

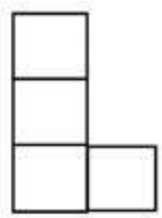
(22)

A





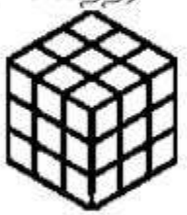




www.ikedu.lk

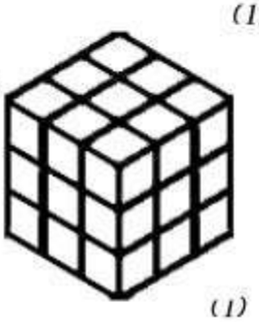
(23) மணிக்கு 80 கிலோமிற்றர் வேகத்தில் செல்லும் சிற்றூர்தி ஒன்றுக்கு 10கிலோமீற்றர் பயணம் செய்வதற்கு 500 மில்லி லீற்றர் எரிபொருள் செலவானது. இச்சிற்றூர்தி 3மணி நேரம் பயணம் செய்தால் செலவாகும் எரிபொருள் எவ்வளவு?

(1) 6 லீற்றர் (2) 12 லீற்றர் (3) 8 லீற்றர்

(24) 

சிறிய சதுரமுகிகள் சில அடுக்கப்பட்டு பெரிய சதுரமுகி பெறப்பட்டுள்ளது. ஆயின் இங்கு அடுக்கப்பட்டுள்ள சிறிய சதுரமுகிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 30 (2) 27 (3) 25

(25) 

இங்கு காண்ப்படும் சதுரமுகியின் ஆறு முகங்களையும் முழுமையாக நிறந்தீட்டி பின்னர் மீண்டும் கோடிடப்பட்ட பகுதிகளினூடாக வெட்டி வெறாக்கும் போது மூன்று பக்கங்களிலும் நிறம் பூசப்பட்ட எத்தனை சதுரமுகிகள் காணப்படும்.

(1) 8 (2) 16 (3) 4

- **மாணவர்கள் சிலர் நூலகத்திற்கு வருகை தந்த நேரமும் நூலகத்தில் செலவு செய்த நேரமும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன.**

மாணவர் பெயர்	நூலகத்திற்கு வருகை தந்த நேரம்	நூலகத்தில் செலவு செய்த நேரம்
அஜய்	மு.ப. 10.25	30 நிமிடங்கள்
விஜய்	மு.ப. 10.05	15 நிமிடங்கள்
சுனில்	மு.ப. 10.45	10 நிமிடங்கள்
அனில்	மு.ப. 11.10	15 நிமிடங்கள்
சுஜாதா	மு.ப. 11.00	20 நிமிடங்கள்

(26) இவர்களுள் ஒருவரை ஒருவர் சந்திக்காது நூலகத்திலிருந்து சென்ற இருவர் யாவர்?

(1) அனில், சுஜாதா (2) அஜய், சுனில் (3) அஜய் , விஜய்

(27) ஒரே நேரத்தில் நூலகத்திலிருந்து வெளியேறிய இருவர் யாவர்?

(1) அஜய், சுனில் (2) விஜய், சுஜாதா (3) அனில் , விஜய்

(28) கைப்பணிக் கண்காட்சியொன்று மு.ப. 7.30 மணிக்கு ஆரம்பமாகி பி.ப. 4.30 மணி வரை நடைபெற்றது. கண்காட்சி நடைபெற்ற மொத்த நேரம் எவ்வளவு?

(1) 10 மணித்தியாலம் (2) 8 மணித்தியாலம் (3) 9 மணித்தியாலம்

(29) நான்கு மாணவர்கள் பாடசாலைக்கு வருகை தந்த நேரங்களை கடிகார முகங்கள் காட்டுகின்றன. இவர்களுள் மிகவும் நேரகாலத்துடன் பாடசாலைக்கு வந்தவர் யார்?


முரளி


பரதன்


நேசன்


காஞ்சனா

(1) காஞ்சனா (2) முரளி (3) பரதன்

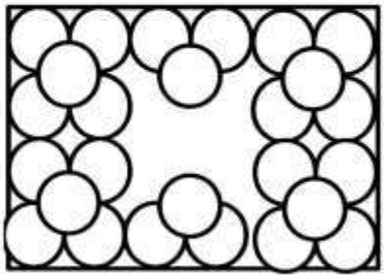
www.ikeau.lk

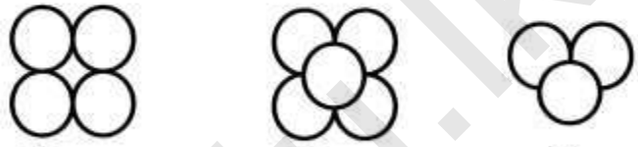
(30) A என்ற இடத்திலிருந்து பயணத்தை ஆரம்பித்த ஆசிம் 15 மீற்றர் கிழக்கு நோக்கி நடந்து அவ்விடத்திலிருந்து தனது வலது கைப்பக்கமாகத் திரும்பி 20 மீற்றர் முன்னோக்கியும் மீண்டும் வலது பக்கமாகத் திரும்பி 15 மீற்றர் தூரம் சென்று, அவ்விடத்திலிருந்து 10 மீற்றர் இடது பக்கமாக நடந்து சென்று B என்ற இடத்தை அடைந்தான். ஆசிப் மீண்டும் A என்ற இடத்தை அடைய வேண்டுமானால் செல்ல வேண்டிய மிகக் குறைந்த தூரமும் திசையும் யாது?

(1) தெற்கே 20 மீற்றர் (2) வடக்கே 30 மீற்றர் (3) மேற்கே 15 மீற்றர்

- **உருக்களைப் பூரணப்படுத்தத் தேவையான பகுதிகளைத் தெரிக.**

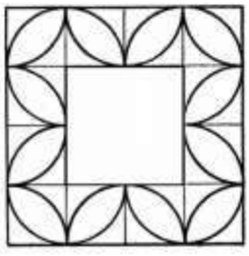
(31)

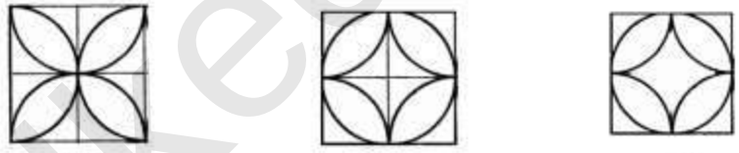




(1) (2) (3)

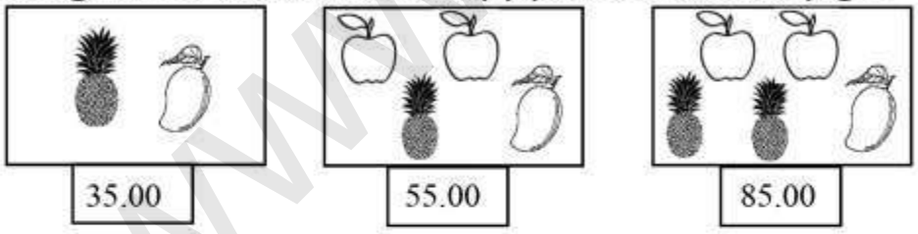
(32)





(1) (2) (3)

- **பொருட்களின் விலைகளை கவனத்திற் கொண்டு விடை தருக.**



(33) அப்பிள் ஒன்றின் விலை எவ்வளவு?

(1) ரூபாய் 5.00 (2) ரூபாய் 30.00 (3) ரூபாய் 10.00

(34) மாம்பழம் - 2, அப்பிள் - 2, அன்னாசி - 2 என்பவற்றை வாங்குவதற்குத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

(1) ரூபாய் 90.00 (2) ரூபாய் 100.00 (3) ரூபாய் 80.00

(35) பாத்திமா 2012 பெப்ரவரி 29ந் திகதி பிறந்தவள் இதன்படி பாத்திமா தனது முதலாவது பிறந்த தினத்தைக் கொண்டாடுவது எப்போது?

(1) 2016 பெப்பரவரி 29ந் திகதி

(2) 2013 பெப்பரவரி 29ந் திகதி

(3) 2013 பெப்பரவரி 28ந் திகதி

www.ikedu.lk

- **பின்வரும் தகவலை வாசித்து 36ஆம் 37ஆம் வினாக்களுக்கான விடைகளைத் தெரிக.**

வட்ட வடிவான மேசையொன்றினைச் சுற்றி 6 கதிரைகள் போடப்பட்டிருந்தன. அவற்றில் மாணவர்கள் அமர்ந்திருந்த முறை வருமாறு.

நசிம் நளிமுக்கு எதிரில் அமர்ந்திருந்தான்.
வினோதனின் வலது பக்கத்தில் நசிம் அமர்ந்திருந்தான்.
நளிமுக்கும் வினோதனிற்குமிடையே பாரதி அமர்ந்திருந்தாள்.
நளிமின் இடது புறத்தில் சுரேஸ் அமர்ந்திருந்தான்.

(36) பாரதியின் இடது, வலது புறங்களில் அமர்ந்திருப்போர் முறையே

(1) நளிம் - வினோதன்
(2) வினோதன் - நளிம்
(3) நளிம் - நஜிம்

(37) மீதமாக உள்ள கதிரையில் நிசாம் வந்து அமர்ந்தால் நிசாமுக்கு எதிரே இருப்பவர் யார்?

(1) வினோதன் (2) சுரேஸ் (3) பாரதி

(38) இல்மான், அஸ்கி ஆகியோரிடம் 12 பேனைகள் இருந்தன. அஸ்கி இல்மானிடமிருந்து ஒரு பேனையைப் பெற்றுக் கொண்டாள் இருவரிடமும் சமனான எண்ணிக்கையில் பேனைகள் இருக்கும். இல்மான் அஸ்கியிடமிருந்து ஒரு பேனையைப் பெற்றுக் கொண்டாள் அஸ்கியிடம் உள்ள பேனைகள் போன்று இரு மடங்குப் பேனைகள் இல்மானிடம் இருக்கும். எனின் இல்மானிடம் ஆரம்பத்தில் எத்தனை பேனைகள் இருந்திருக்கும்?

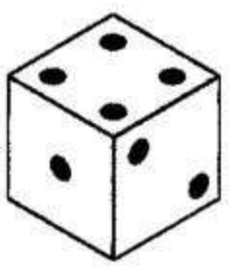
(1) 5 (2) 6 (3) 7

(39) கீழே செயல் ஒன்றை உணர்த்தும் படங்கள் ஒழுங்கு மாறித் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றைச் சரியாக ஒழுங்குபடுத்தும்போது கிடைக்கும் விடையைத் தெரிவு செய்க.



A B C D E

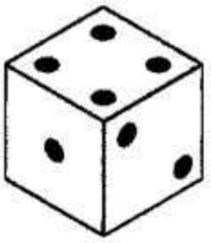
1) ADECB (2) DAECB (3) DACEB

(40) 

சதுரமுகியில் உள்ள ஒவ்வோர் சதுர வடிவான பக்கங்களின் மூலைகளும் செங்கோணமாகும். இவ்வாறான ஓர் சதுரமுகியில் காணக்கூடிய செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 24 2. 12 3. 8

www.ikeou.lk

(40) 

சதுரமுகியில் உள்ள ஒவ்வோர் சதுர வடிவான பக்கங்களின் மூலைகளும் செங்கோணமாகும். இவ்வாறான ஓர் சதுரமுகியில் காணக்கூடிய செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 24 2. 12 3. 8

1. பின்வரும் பந்தியை நன்றாக வாசிக்க.

பச்சைப் பட்டாடை விரித்தாற்போல் காட்சி தரும் வயல் வெளிகளும் புல்வெளிகளும் காலை நேரத் தென்றலுக்கு தலை அசைக்கின்றன. சில்லென வீசும் புதுத் தென்றல் புத்துணர்ச்சியூட்ட பசுக்களும் தாய்ப்பசுவை முட்டி, மோதி முந்திக்கொண்டு துள்ளிக் குதித்தோடும் பசுக் கன்றுகளும் புற்றரைகளை நோக்கி விரைந்து செல்கின்றன.

(I) இங்கு வர்ணிக்கப்படும் காட்சி எவ்வேளைக்குரியது?

.....

(II) பந்தியில் கையாளப்பட்டுள்ள உவமை யாது?

.....

(III) பசுவின் இளமைப் பெயரைக் குறிக்கும் சொல்லைப் பந்தியிலிருந்து எழுதுக.

.....

(IV) "புற்றரை" என்ற சொல்லைப் பிரித்தெழுதுக.

.....

(V) வினை அடைமொழிச் சொல் ஒன்றை எழுதுக

.....

(VI) அஃறிணைப் பன்மை நிகழ்கால வினைச் சொல் ஒன்றை எழுதுக.

.....

2. (அ) கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் உள்ள வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான சொல்லை அடைப்பினுள் இருந்து தெரிவு செய்து அதன் கீழ் கோடிடுக.

(I) நான் ..... (வெண்ணீர்/வெந்நீர்) கொண்டு முகம் கழுவினேன்.

(II) ..... (எண்ணை/எண்ணெய்ச்) சத்துள்ள உணவுகளை மிகையாக உண்பதைத் தவிர்த்தல் வேண்டும்.

(III) ..... (தலையணை/தலவாணி) உறைகளை வாரத்திற்கு ஒரு முறை கழற்றிக் கழுவுதல் சிறந்தது.

(ஆ) பின்வரும் கூற்று சரியெனின் (✓) எனவும் பிழையெனின் (✗) எனவும் அடைப்பினுள் அடையாளம் இடுக.

(I) **"நீங்கள்"** என்பது உயர்திணை முன்னிலைப் பன்மைப் பெயர்ச்சொல் ஆகும் ( )

(II) **"வந்தன"** என்பது அஃறிணை ஒருமை வினைமுற்று ஆகும் ( )

3. பின்வரும் ஆங்கில வாக்கியங்களின் கருத்தினை தமிழில் எழுதுக.

(I) Please open your book - .....

www.ikedu.lk

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...

(II) May I go to the toilet - .....

4. பின்வரும் வாக்கியங்களின் கருத்தினை ஆங்கிலத்திற்கு மாற்றி ஆங்கில எழுத்துக்களில் எழுதுக.

நாம் ஆயத்தமாகுவோமா? .....

5. பின்வரும் தமிழ் சொற்றகளை ஆங்கிலத்தில் எழுதுக.

(I) கறுப்பு நிறம் :..... (II) இரவு :.....

6. பின்வரும் வாக்கியங்கள் சிங்களத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தை தமிழ் எழுத்துக்களில் எழுதுக.

(I) கைகளை மேலே உயர்த்துங்கள் :.....

7. பின்வரும் வாக்கியங்களின் கருத்தை தமிழில் எழுதுக.

(I) மட்ட அம்ப ஒன :.....

8. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான சரியான விடையை அடைப்புகளிலிருந்து தெரிவு செய்து அதன் கீழ் கோடிடுக.

(I) "உள்ளத்தால் பொய்யா ..... உலகத்தார்
உள்ளத்து ளெல்லாம் உளன்" (உலகில் / தொழுகின்)

(II) மாடுகளைக் கட்டும் இடம் ..... உன அழைக்கப்படும்.
(பட்டி / தொழுவம்)

(III) இராமரைக் காண்பதற்காக மீன்களை நெய்யில் பொரித்து மீனும் தேனும் சுமந்து சுற்றத்தார் புடை சூழ வந்தவன் யார்? ..... (குகன் / பரதன்)

- **9 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள வினாக்களில் இருக்கும் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.**

9. பூவாதே காய்க்கும் மரமுமுள மக்களுளும்
ஏவாதே நின்றுணர்வார் தாமுளரே - தூவா
விரைத்தாலும் நன்றாகா வித்தெனவே பேதைக்கு
.....
வெண்பாவில் நான்காவது வரியைப் புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

10. ஆற்றுப் பெருக்கற்று அடிசுடும், அந்நாளும் அவ்வாறு
ஊற்றுப் பெருக்கால் உலகூட்டும் - ஏற்றவர்க்கு
நல்ல குடிபிறந்தார் நல்கூர்ந்தார் ஆனாலும்
இல்லை என மாட்டார் இசைந்து
இப்பாடலில் பின்வரும் சொற்களை உணர்த்தும் கருத்தினை எழுதுக.

(I) பெருக்கு :..... (II) நல்கூர்ந்தார் :.....

www.ikedu.lk

11. பொருத்தமான விடைய எழுதுக.

(I) அறுபதாவது ஆண்டு நிறைவில் கொண்டாடப்படும் விழா :.....

(II) சுவை,ஒளி, ஊறு, ஓசை, நாற்றம் என்பவற்றைக் குறிக்கும் தனிச் சொல்

.....

12. பின்வரும் மரபுத் தொடர்களின் கருத்தை எழுதுக.

(I) கதை வளர்த்தல் :.....

(II) வாயூறுதல் :.....

13. பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்தி செய்க.

(I) சுவர் இருந்தால்தான் ..... வரையலாம்.

- பொருத்தமான முடிக்கும் சொல்லை எழுதுக.

14. நாங்கள் ஒன்று சேர்ந்து வீடு ஒன்று .....

(கட்டினர் / கட்டினோம்)

15. முதியவர் கதையைக் கூறத் .....

(தொடங்கினார் / தொடங்கினர்)

16. "தொற்று நோய்களிலிருந்து எம்மைப் பாதுகாப்போம்" என்னும் தலைப்பின் கீழ் மூன்று வாக்கியங்கள் எழுதுக.

(ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் ஐந்து சொற்களுக்கு மேல் இடம்பெற வெண்டும். எழுவாய், பயனிலைத் தொர்புகளும் எழுத்துக் கூட்டலும் சரியாக இருக்க வேண்டும்.)

- .....
  .....
- .....
  .....
- .....
  .....

- தரப்பட்ட வெற்றிடத்தில் விடையை எழுதுக.

17. தரப்பட்டுள்ள எண்ணை எழுத்துக்களில் எழுதுக. : 39 090

.....

18. தரப்பட்டுள்ள எண்ணுக்கு முந்திய பிந்திய எண்களை எழுதுக.எழுதுக.

..... 47000. .....

19. அடுத்து வரும் இரு எண்களை வெற்றுக் கட்டங்களினுள் எழுதுக.

1	4	9	16	25	36	.....	.....

பக்கம் 5 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

20. 4 3 8 என்னும் எண் அட்டைகளைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க ஆறு எண்களை இறங்குவரிசையில் எழுதுக.

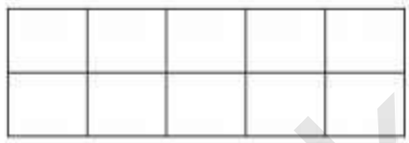
....

21. பின்வரும் பின்னங்களைக் கூட்டுக.

$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} =$ .....

22. i. உருவில் $\frac{2}{5}$ ஐ நிழற்றுக

ii. நிழற்றப்படாமல் எஞ்சியுள்ள பகுதியை தசம எண்ணில் எழுதுக. .....



23. 416 கதிரைகள் நான்கு பாடசாலைகளுக்கு சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன. ஒரு பாடசாலை பெற்றுக் கொள்ளும் கதிரைகள் எத்தனை? .....

24. 0.5 kg ஐ கிராம்களில் எழுதுக. .....

25. வியாபாரி ஒருவர் விற்பனைக்காகக் கொண்டு வந்த 628 பழங்களை சம எண்ணிக்கையில் இருக்குமாறு ஐந்து பெட்டிகளில் இட்ட பின்னர் சில பழங்கள் மீதியாக இருந்தன.

(i) பெட்டியொன்றில் எத்தனை பழங்களை இட்டிருப்பார்? .....

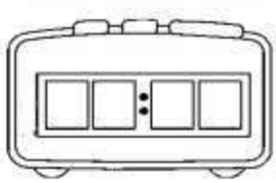
(ii) எஞ்சியிருந்த பழங்கள் எத்தனை? .....

26. பொதி ஒன்றில் 3kg 450g சீனியும் மற்றுமொரு பொதியில் 2kg 850g சீனியும் இருந்தது. இரண்டு பொதிகளிலும் உள்ள சீனியின் மொத்த நிறை எவ்வளவு?

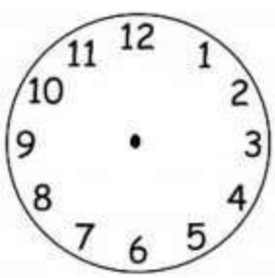
..... kg ..... g

27. பரிசளிப்பு விழா நிகழ்ச்சியொன்று 3 மணித்தியாலம் 45 நிமிடங்கள் இடம்பெற்று பி.ப. 5.30 மணிக்கு முடிவடைந்தது.

i. பரிசளிப்பு விழா முடிவடைந்த நேரத்தை 24 மணித்தியாலக் கடிகார நேரமாகக் குறித்துக் காட்டுக.



ii.

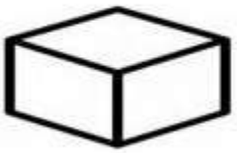


பரிசளிப்பு விழா தொடங்கிய நேரத்தை தரப்பட்டுள்ள கடிகார முகத்தில் குறித்துக் காட்டுக.

www.ikedu.lk

28. ஒரு பாத்திரத்தில் உள்ள **2 l 250ml** பால் முழுவதும் மூன்று சிறிய குவளைகளில் வெளியே சிந்தாது கவனமாக சம அளவில் ஊற்றி நிரப்பப்பட்டது. சிறிய குவளை ஒன்றில் உள்ள பாலின் அளவு யாது? .....**ml**

29.



(i) உருவில் உள்ள திணமத்தின் பெயர் யாது? .....

(ii) முகங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை? .....

(iii) உச்சிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை? .....

- 6 -

30. கடையொன்றில் வைக்கப்பட்டிருந்த விலைப்பட்டியலின் பகுதி பின்வருமாறு.

1kg சீனி	=	ரூபாய் 120.00
250g தேயிலை	=	ரூபாய் 225.00
1லீற்றர் தேங்காயெண்ணெய்	=	ரூபாய் 300.00

விலைப்பட்டியலைப் பயன்படுத்தி கீழே உள்ள சிட்டையைப் பூரணப்படுத்துக.

பொருள்	அளவு	செலுத்திய பணம்	
		ரூபாய்	சதம்
சீனி	500g	60	00
தேங்காயெண்ணெய்	500ml	.....	.....
தேயிலை	1kg	.....	.....
மொத்தம்		.....	.....

***31* தொடக்கம் *60* வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவு செய்து அதன் கீழ் கோடிடுக.**

(31) ஆண்டு முழுவதும் பூத்துக் காய்க்கும் தாவரம்

(1) விளா (2) மிளாகாய் (3) வேம்பு

(32) நீரின் மூலமும் விலங்கின் மூலமும் பரம்பலடையும் தாவரம்

(1) தென்னை (2) கடல்மா (3) கத்தாப்பு

(33) இலங்கைக்கேயுரிய தாவரம்

(1) வேம்பு (2) நிலவேம்பு (3) தென்னை

(34) பின்வரும் பிராணிகளுள் ஈருடக வாழி

(1) முதலை (2) தேரை (3) ஆமை

(35) தனது இரையைக் கண்டு கொள்ள மீசையைப் பயன்படுத்தம் விலங்கு

(1) பூனை (2) பல்லி (3) எருமை

பக்கம் 7 ஐப் பார்க்க

www.ikedu.lk

(36) இலங்கையின் தேசிய இலச்சினையில் தன்னிறைவை உணர்த்தும் பகுதி

(1) தர்மச்சக்கரம் (2) பூவிதழ் (3) நெற்கதிர்

(37) உலக மரபுரிமைகளில் ஒன்று

(1) தெஹிவளை மிருகக்காடசிசாலை

2) சிங்கராஜக் காடு

(3) களனிப் பாலம்

(38) இலங்கையில் அரச நிர்வாக சேவைகளை வழங்கும் ஒரு நிறுவனம்

(1) பிரதேச சபை (2) பிரதேச செயலகம் (3) மாநகர சபை

(39) தாவரமொன்றின், நீர் கனியுப்புக்களை அகத்துறிஞ்சும் பகுதி

(1) இலை (2) வேர் (3) தண்டு

(40) கொத்தன் மாத்திரம் பயன்படுத்தும் உபகரணம்

(1) 

(2) 

(3) 

(41) பின்வரும் பொருள்களுள் வீட்டில் ஒருவர் மட்டும் தனியாகப் பயன்படத்தும் பொருள்

(1) 

(2) 

(3) 

(42) 

உருவில் உள்ள வீதிச் சமிக்ஞை உணர்த்துவது

(1) பாதசாரிகள் கடக்கும் இடம்

(2) சிறுவர்கள் கடக்கும் இடம்

(3) சிறுவர்கள் கடக்கும் இடம் முன்னால்

(43) சோயா அவரையில் அதிகம் காணப்படும் போசணை

(1) மாப்பொருள் (2) விற்றமின் (3) புரதம்

(44) குருதிச்சோகை நோய் ஏற்பட பிரதான காரணியாக அமைவது

(1) இரும்புச் சத்தக் குறைபாடு

(2) புரதக் குறைபாடு

(3) காபோவைதரேற்றுக் குறைபாடு

(45) பின்வரும் உணவுகளில் கல்சியம் அதிகளவில் அடங்கியுள்ள உணவு

(1) இறைச்சி (2) நெத்தலி (3) உருளைக்கிழங்கு

(46) அசுத்த நீரைப் பருகுவதால் ஏற்படத்தக்க நோய்

(1) செங்கண்மாரி (2) டெங்கு (3) நீரிழிவு

www.lkedu.lk

(47) தொல்பொருள் பெறுமதிமிக்கதாகவும் கலைத்துவப் பெறுமதிமிக்கதாகவும் உள்ள இடம்

(1) கதிர்காமம் (2) கம்பளை (3) சீகிரியா

(48) கண்ணாடிக் கழிவுகளை இடுவதற்காக வைக்கப்படும் பெட்டியின் நிறம்

(1) செம்மஞ்சள் (2) சிவப்பு (3) பச்சை

(49) வடமத்திய மாகாணத்தில் அமையப்பெற்றுள்ள பிரதான நகரம்

(1) அநுராதபுரம் (2) யாழ்ப்பாணம் (3) கண்டி

(50) நேரடியாகப் பாத்திகளில் நடப்படும் தாவரம்

(1) தக்காளி (2) பீர்க்கு (3) கத்தரி

(51) தேசப்படங்களில் மலைப்பிரதேசங்களைக் குறித்துக் காட்டப் பயன்படும் நிறம்

(1) கபிலம் (2) பச்சை (3) கறுப்பு

(52) தம்பதியினர் முன்னிலையில் நீர் நிரம்பிய பாத்திரத்தினுள் வெண்ணிறப் பூக்களை இட்டு எடுக்கும் திருமணப் பழக்கவழக்கத்தைக் கொண்டோர்

(1) தமிழர்கள் (2) கிறிஸ்தவர்கள் (3) சிங்களவர்கள்

(53) பாம்பு தீண்டிய ஒரு நோயாளிக்கு உடனடியாகச் செய்ய வேண்டிய முதலுதவி

(1) தீண்டிய இடத்தை சுத்தமான துணியினால் கட்டுதல்

(2) தீண்டிய இடத்தை சவர்க்காரமிட்டு சுத்தமான ஓடும் நீரினால் கழுவுதல்

(3) தீண்ய பகுதிளை கூரிய ஆயுதத்தால் கீறி விடுதல்

(54) பின்வரும் பொருள்களுள் காந்தத்தால் கவரப்படும் பொருள்

(1) செப்புத் தகடு (2) அலுமினியத்தகட (3) தகரத் துண்டு

(55) அதிகளவு மாப்பொருள், சினி அடங்கியுள்ள உணவுப் பொருள்களை அதிகம் உண்பதால் ஏற்படும் நோய்

(1) குருதிச்சோகை (2) புற்றுநோய் (3) நீரிழிவு

(56) நீருடன் நன்கு கலக்கக்கூடிய திரவம்

(1) மண்ணெண்ணெய் (2) வினாகிரி (3) தேங்காயெண்ணெய்

(57) ஒரு காந்தத் துண்டின் முனையை இன்னொரு காந்தத் துண்டின் முனைக்கு அருகில் பிடித்தபோது முன்னைய காந்தத் துண்டு விலகிச் சென்றது இதனைக் குறிக்கும் சொல்

(1) கவர்தல் (2) கடத்தல் (3) தள்ளுதல்

(58) இலங்கையின் தேசிய விளையாட்டில் ஓர் அணியில் விளையாடும் வீரர்களின் எண்ணிக்கை

(1) 6 (2) 7 (3) 16

(59) பண்டுகாபய மன்னனால் கட்டுவிக்கப்பட்ட குளம்

(1) அபயவாவி (2) கலாவாவி (3) மின்னேரியா

(60) ஒரே மாகாணத்தில் கடலுடன் கலக்கும் நதிகள்

(1) களுகங்கை, வளவகங்கை (2) களனிகங்கை, களுகங்கை

(3) களுகங்கை, நில்வளகங்கை

www.ikeedu.lk