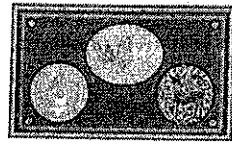




மாகாணக் கல்வித் தினைக்களம்

கிழக்கு மாகாணம் - திருக்கோணமலை
ஆரம்பப்பிரிவு

A



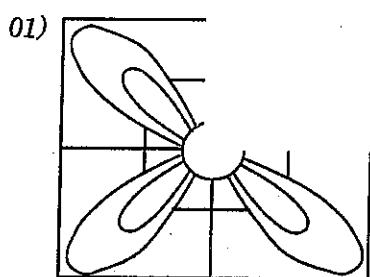
தரம் - ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும்
முன்னோடிப் பரீட்சை - 2018

வினாத்தாள் - I

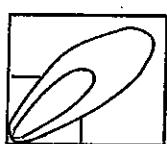
நேரம் : 45 நிமிடம்

மாணவர் பெயர் / சுட்டெண்:

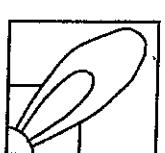
01) தொடக்கம் 03 வரையான வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பூரணப்படுத்துவதற்கு பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.



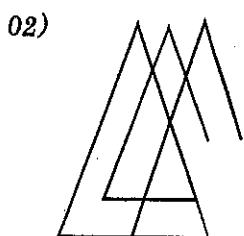
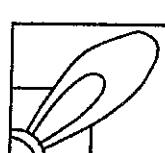
1)



2)



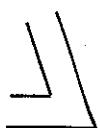
3)



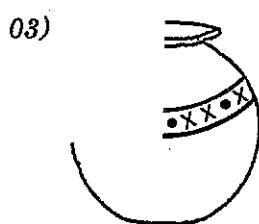
1)



2)



3)



1)



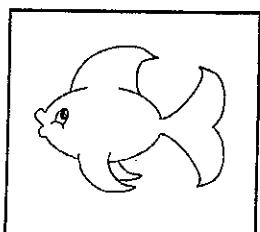
2)



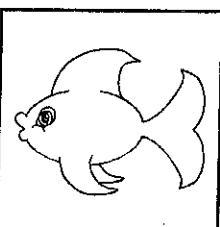
3)



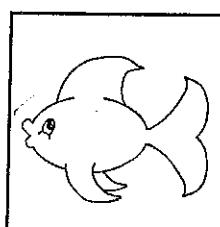
04) முதல் உருவிற்குச் சமமான உருவைத் தெரிவு செய்க.



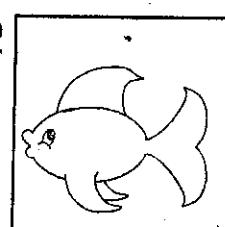
1)



2)



3)



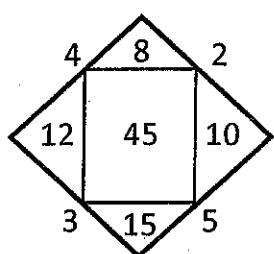
05) கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் எழுத்துப் பிழைகள் இல்லாத வாக்கியத்தைத் தெரிவு செய்க.

- 1) பசுவின் வாழ் நீளமானது.
- 2) வாழைப் பழம் கீழே விழுந்தது.
- 3) மின் விலக்கு ஒளிர்ந்தது.

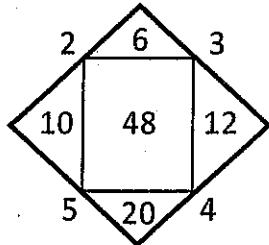
06) பின்வரும் “ஆ” விலுள்ளவை “ஆ” விலுள்ளவைக்கு சமனாகப் பொருந்துவதைத் தெரிவு செய்க.

- | “ஆ” | “ஆ” |
|----------------|-------------|
| 1) ப வ ச க 2 Z | ப வ ச க 2 Z |
| 2) U K M Z வட | U K M Z பட |
| 3) க ம M J பச | ச ப N I க H |

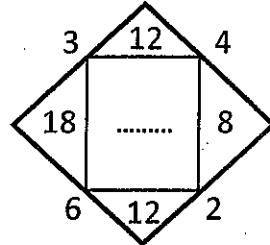
07) பின்வரும் உருக்களில் உள்ள எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்கவேண்டிய விடையைத் தெரிவு செய்க.



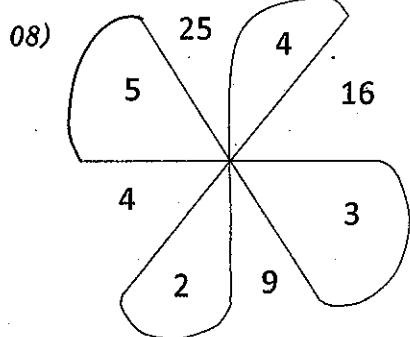
1) 50



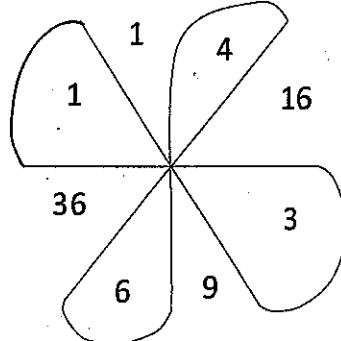
2) 64



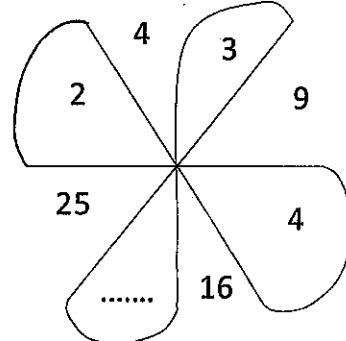
3) 18



1) 64



2) 48



3) 05

09) பலத்த காற்று வீசுகிறது
இடியோசை கேட்கிறது
யின்னல் மின்னுகிறது
கருமேகம் மூடுகிறது

அடுத்து நடக்கக்கூடிய நிகழ்வைத் தெரிவு செய்க.

- 1) பலத்த மழை பெய்யும்
- 2) சூரிய ஒளி கூடும்
- 3) வியர்வை உண்டாகும்



10) பின்வரும் உருக்களின் நிறைகளினை அவதானித்து சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

$$\text{eggplant} + \text{eggplant} + \text{eggplant} + \text{pumpkin} = 16 \text{ kg}$$

$$\text{eggplant} + \text{eggplant} + \text{pumpkin} = 14 \text{ kg}$$

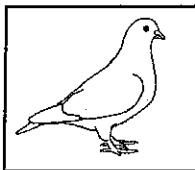
$$\text{eggplant} + \text{pumpkin} + \text{pumpkin} = \dots$$

1) 24 kg

2) 22 kg

3) 20 kg

11) படத்திற்குப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்க.



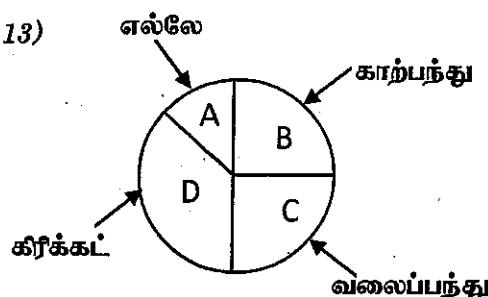
- 1) பறவை, சமாதானம், வெள்ளை
- 2) பறவை, தபால், போக்குவரத்து
- 3) பறவை, சமாதானம், பழம்

12) தரப்பட்ட பாடலுக்குப் பொருத்தமான பழமொழியைத் தெரிவு செய்க.

தேடித் தேடிப் படிப்பவர்
தெளிந்த அறிவை அடையலாம்
ஒடி ஒடி உழைப்பவர்
உயர் உயர் ஏறலாம்

- 1) உயர உயரப் பறந்தாலும் ஊர்க்குருவி பருந்தாகுமா?
- 2) முயற்சி உடையார் இகழ்ச்சி அடையார்.
- 3) காற்றுள்ள போதே தூற்றிக்கொள்.

13)



பாடசாலையொன்றில் சில விளையாட்டுக்களை விளையாட விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை தொடர்பான தகவலை இவ் வரைபடம் காட்டுகிறது.

வலைப்பந்து விளையாடும் மாணவர்கள் 45 பேர் எனில் எல்லே மற்றும் கிரிக்கட் விளையாடும் மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?

1) 45

2) 90

3) 180



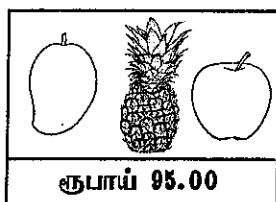
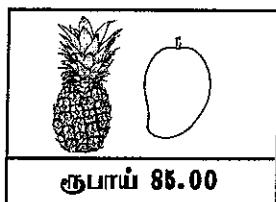
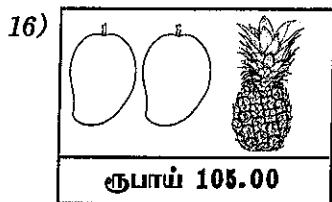
- 14) "மாதமொன்றில் இரண்டு பெளர்ன்மிகள் தோன்றும் இக் கூற்றானது
 1) எப்போதும் உண்மை
 2) சில வேளைகளில் உண்மை
 3) பெரும்பாலும் உண்மை

15) பாடலை வாசித்து வினாவுக்குரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

சேற்றில் பாதம் பதித்து - தினம்
செந் நெல் விளையச் செய்திடும்
உழைப்பே உலகின் மேன்மையாம்
உவந்தே மாந்தர் வாழ்ந்திடவே

இப்பாடல் எத்தொழில் செய்பவரைப் பற்றி விபரிக்கிறது.

- 1) உழவுத்தொழில் 2) தச்சுத்தொழில் 3) கைத்தொழில்



அன்னாசிப்பழும் ஒன்றின் விலை யாது?

- 1) ගුපාය 20.00 2) ගුපාය 60.00 3) ගුපාය 65.00

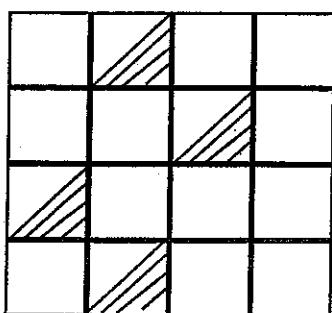
17) தந்தையின் வயது மகனின் வயதின் 4 மடங்காகும் மகனின் வயது மகளின் வயதின் 2 மடங்காகும். மகளின் வயது 5 வருடங்கள் எனின் மூவரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை

- 1) 55 வருடங்கள் 2) 50 வருடங்கள் 3) 45 வருடங்கள்

18) திரு. பெரேரா காரியாலயத்திற்கு காலை 8.00 மணிக்குச் சென்று எட்டு மணித்தியாலங்கள் வேலை செய்ததன்பின் வீட்டுக்குத் திரும்பினார். அவர் வீட்டுக்குத் திரும்பிய நேரத்தை நியம நேரத்தில் குறிப்பிட்டால்

- 1) 16 : 00 மணித்தியாலம் 2) 16 : 15 மணித்தியாலம் 3) 18 : 00 மணித்தியாலம்

19)  இவ்வருவில் $\frac{1}{4}$ பகுதியை நிழற்றுவதற்கு மேலும் எத்தனை கட்டங்களை நிழற்ற வேண்டும்?



- 1) 3 கட்டங்கள்
 - 2) 4 கட்டங்கள்
 - 3) 2 கட்டங்கள்

20) 3, 7 எண்ணும் இரு எண்களினாலும் மீதியின்றி வசூக்கக்கூடியனவும் 20இற்கும், 45இற்கும் இடையே உள்ளதுமான எண்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

1) 2

2) 3

3) 1

21) கமலன் மு.ப 10.00 மணி தொடக்கம் மு.ப 11.30 வரை நூலகத்தில் இருந்தான். குமரன் மு.ப 9.30 தொடக்கம் மு.ப 11.00 மணிவரை நூலகத்தில் இருந்தான். வரதன் மு.ப 9.45 மணி தொடக்கம் மு.ப 11.15 மணிவரை நூலகத்திலிருந்தான் ஆகவே, மூவரும் ஒரே நேரத்தில் இருந்த நேரம்
1) இரண்டு மணித்தியாலம் 2) ஒரு மணித்தியாலம் 3) ஒன்றரை மணித்தியாலம்

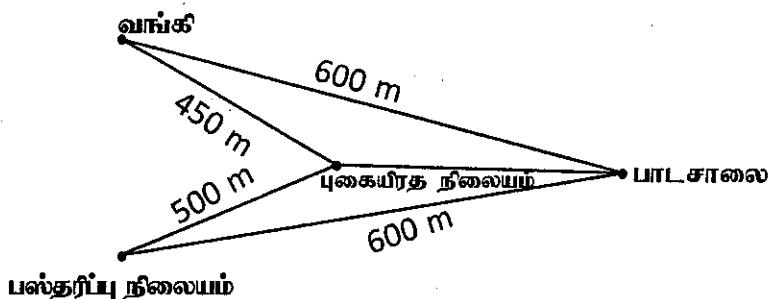
22) பொங்கல் விழாவுக்காகக் கொண்டுவந்த பாலின் அளவு 8ℓ 850 ml மேலும் 5ℓ 250 ml நீர் பாலுடன் கலக்கப்பட்டது தற்பொழுது அங்குள்ள பாலின் அளவு யாது?

1) 14ℓ 175 ml

2) 14ℓ 100 ml

3) 8ℓ 850 ml

23)



புகையிரத நிலையத்திலிருந்து பஸ்தரிப்பு நிலையத்தின் ஊடாக பாடசாலைக்குச் செல்வதற்கான தூரம் எவ்வளவு?

1) 1 km 100 m

2) 1000 m

3) 1500 m

24) வித்து முளைக்கும் படிமுறையைக் காட்டும் படங்கள் குறிக்கும் ஆங்கில எழுத்துக்களை ஒழுங்கு படுத்தினால் கிடைக்கும் விடை யாது?



A



B



C



D



E

1) B A C D E

2) E C D A B

3) B A D C E



25) தரப்பட்டுள்ள கவிதையின் நான்கு வரிகளையும் கருத்துள்ள வகையில் ஒழுங்குபடுத்தும்போது கிடைக்கும் விடை

- A - நீண்ட ஆயுள் பெறுவாயே
- B - சுத்தமுள்ள இடமெங்கும்
- C - நித்தம் நித்தம் பேணுவையேல்
- D - சுகமும் உண்டு நீயதனை

1) B A C D

2) B D C A

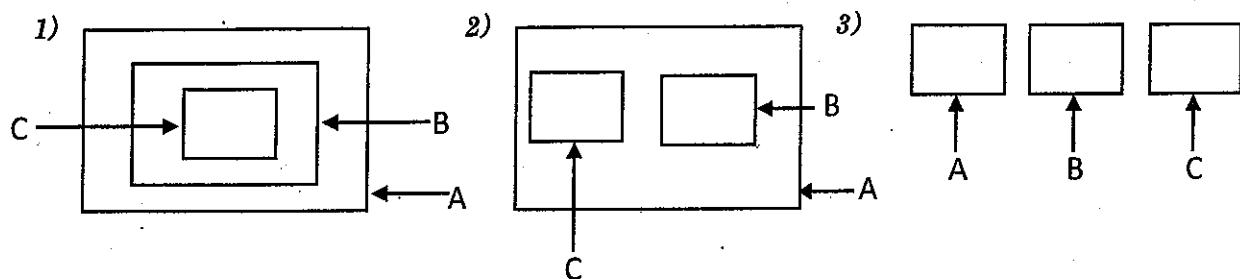
3) B C A D

26) பின்வரும் தகவல்களை வாசித்து பொருத்தமான உருவைத் தெரிந்து கீறிடுக.

A - மரக்கறி

B - வெண்டிக்காய்

C - பயற்றங்காய்



இ) பின்வரும் தகவலை வாசித்து 27, 28ம் வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.

இரண்டு வாழைப்பழங்களின் விலை ரூபாய் 22.00 ஆகும். ஒரு தோடம்பழத்தின் விலை ஒரு வாழைப்பழத்தின் விலையிலும் ரூபாய் 4.00 னால் கூடியது. ஒரு பப்பாசிப்பழத்தின் விலை ஒரு வாழைப்பழத்தினதும் ஒரு தோடம்பழத்தினதும் விலைகளின் மொத்தத்திற்குச் சமனாகும்.

27) ஒரு பப்பாசிப்பழத்தின் விலை யாது?

1) ரூபாய் 20.00

2) ரூபாய் 24.00

3) ரூபாய் 26.00

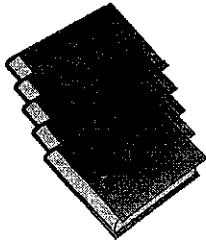
28) மூன்று பழங்களிலும் ஒவ்வொன்று வாங்கினால் எவ்வளவு செலவாகும்?

1) ரூபாய் 50.00

2) ரூபாய் 52.00

3) ரூபாய் 55.00

29)



ஒரு பிள்ளையின் மேசையில் கணிதம், சிங்களம், சுற்றாடல், ஆங்கிலம், தமிழ் ஆகிய புத்தகங்கள் அடுக்கப்பட்டுள்ளன. நான்காவது புத்தகம் கணிதம். சிங்களப் புத்தகத்திலிருந்து மூன்றாவது புத்தகம் தமிழ் ஆகும். ஆங்கிலமும் சுற்றாடலும் அடுத்தடுத்துள்ளன.

1, 5 ஆகிய இலக்கங்கள் குறிக்கும் புத்தகங்கள் முறையே

- 1) சுற்றாடல், சிங்களம்
- 2) சுற்றாடல், தமிழ்
- 3) கணிதம், ஆங்கிலம்

30) கமலனின் தாயின் அண்ணனுக்கும் கமலனின் தங்கைக்கும் இடையே உள்ள உறவு முறை யாது?

- 1) மாமாவும் மருமகனும்
- 2) மாமாவும் பேரனும்
- 3) பெரியப்பாவும் பேரனும்

31) பின்வரும் எண் தொடரில் ஒற்றை எண்களைச் சுற்றி வட்டமிடுக.

- 12, 13, 14, 19, 7, 5, 4, 18, 24, 31, 50, 9

32) கட்டத்தினுள் உள்ள ஆங்கில எழுத்துக்களை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியில் பார்க்கும்போது மாற்றமின்றி தென்படும் எழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை

T	E	A	C	H	E	R
---	---	---	---	---	---	---

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 6

33) கீழ்வரும் கட்டங்களில் இருக்கும் எழுத்துக்களை ஒழுங்குபடுத்தினால் ஒரு கருத்துள்ள சொல்லை உருவாக்க முடியும். அந்த சொல்லுக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

க	ந	ப	த	ம்	ப	ர
---	---	---	---	----	---	---

- 1) விளையாட்டுப் பொருள்
- 2) நாட்டின் பெயர்
- 3) நீர்வீழ்ச்சியின் பெயர்

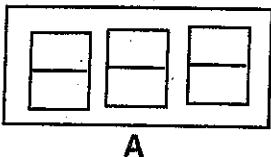
34)

தி	ல	உ	ங்	கு	ர்	வா	ஞா
----	---	---	----	----	----	----	----

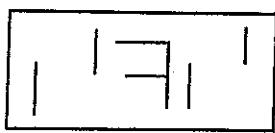
- 1) ஊரின் பெயர்
- 2) போக்குவரத்துச் சாதனம்
- 3) உணவின் பெயர்



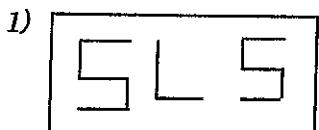
35) A உருவில் இருந்து B யில் உள்ள பகுதிகளை நீக்கும் போது தோன்றும் வடிவத்தினை தெரிவு செய்க.



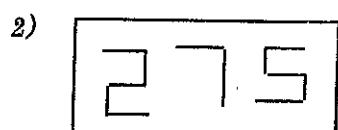
A



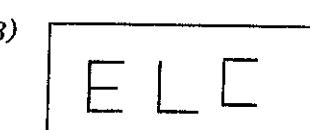
B



1)



2)



3)

36) பிள்ளைகள் நால்வருக்கும் பெரியவர்கள் ஐவருக்கும் குளிர்பானம் தயாரிக்க 500g சீனி தேவைப்படின் பிள்ளைகள் 16 பேருக்கும் பெரியவர்கள் 20 பேருக்கும் குளிர்பானம் தயாரிக்க எவ்வளவு சீனி தேவை?

1) 2500 g

2) 2 kg

3) 3 kg

37) ஒரு மண்டபத்தினுள் 375 மாணவர்கள் காணப்படுகின்றனர். அங்கு 10 மாணவர்கள் அமரக் கூடிய வாங்குகள் உள்ளன எனில் எல்லா மாணவர்களும் அமரவதற்கு எத்தனை வாங்குகள் தேவை?

1) 39

2) 47

3) 38

38) நாடா ஒன்று மூன்று சம துண்டுகளாக வெட்டப்படுகிறது. அதில் ஒரு துண்டு இரு சம துண்டுகளாக வெட்டப்படுகிறது. அதில் ஒரு துண்டின் நீளம் 150 cm எனின் முழு நாடாவின் நீளம் எவ்வளவு?

1) 7 m

2) 8 m

3) 9 m

39) முக்கோண வடிவக் காணியைச் சுற்றி 27 தூண்கள் நடப்பட்டுள்ளன எனில் அக்காணியின் ஒரு பக்கத்தில் இருந்து பார்க்கும்போது தென்படும் தூண்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1) 09

2) 11

3) 10

40) நான் பிறக்கும் போது என் அண்ணாவிற்கு வயது 4 வருடங்கள் ஆகும். அண்ணாவிற்கு 3 வயதாக இருக்கும்போது அப்பாவிற்கு வயது 36 வருடங்களாகும் எனின் எனக்கு 5 வயதாக இருக்கும்போது அப்பாவின் வயது யாது?

1) 42

2) 40

3) 41



மாகாணக் கல்வித் தினைக்களம்
கிழக்கு மாகாணம் - திருக்கோணமலை
ஆரம்பப்பிரிவு

A

**தரம் - ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும்
முன்னோடிப் பரீட்சை - 2018**

வினாத்தாள் - II

நேரம் : 1 மணி 15 நிமிடம்

மாணவர் பெயர் / சுட்டெண்:

01. பின்வரும் பந்தியை நன்றாக வாசிக்க.

மலைநாட்டுப் பகுதிகளில் தேயிலை நிறைநிறையாக வளர்க்கப்படுவதால் மலைகளைங்கும் பச்சைக்கம்பளம் விரித்தாற்போல பசுமை படர்ந்து அழகாக்க காட்சிதரும். வாரத்திற்கு ஒரு தடவை கொழுந்துகள் பறிக்கப்படும். தரம் பிரிக்கப்பட்ட தேயிலை ஏற்றுமதிக்காகப் பெட்டிகளில் அடைக்கப்படும்.

கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்குரிய விடைகளை பந்தியிலிருந்து தெரிவு செய்து எழுதுக.

(i) இப்பந்தியில் வந்துள்ள அடுக்குமொழி ஒன்றை குறிப்பிடுக.

.....

(ii) பந்தியில் இடம்பெற்றுள்ள உவமானம் யாது?

.....

(iii) “மலைகளைங்கும்” என்ற சொல்லைப் பிரித்து எழுதுக.

.....

(iv) இறக்குமதி என்பதன் எதிர்ப்பதம் யாது?

.....

(v) கீழ்க்காலும், சங்கிலிக்கொம்பும் கொண்டமைந்த ஒரு சொல்லைக் குறிப்பிடுக.

.....

(vi) “பெட்டியில்” என்ற சொல்லின் பண்மை வடிவம் யாது?

.....

02. சரியாக எழுத்துக்கூட்டப்பட்டுள்ள சொல்லைத் தெரிவு செய்து கோடிடுக.

(i) வென்னீர் / வெந்நீர்

(ii) சிகைக்காய் / சீயாக்காய்

03. பின்வரும் வாக்கியங்களின் முடிக்கும் சொல்லைத் தெரிவு செய்க.(i) பசுக்கன்றுதாய் பின்னே துள்ளி
(ஓடியது / ஓடின).(ii) சந்தையில் சனக்கூட்டம்
(நிறைந்திருந்தன / நிறைந்திருந்தது)

04. பின்வரும் வாக்கியம் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான சொல்லை அடைப்பிற்குள் இருந்து தெரிவு செய்து அதன்கீழ்க் கோடிடுக.

- (i) வழக்கில் குற்றம் சாட்டப்படுபவன் (வாதி / பிரதிவாதி)
- (ii) மெய், வாய், கண், மூக்கு, செவி என்பன (ஐம்பொறி / ஐம்புலன்)

05. தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களைப் பூரணப்படுத்துக.

- (i) கிளி பேசும். அதுபோல தேனீ
- (ii) யானை பிளிரும். அதுபோல சிங்கம்

06. கீழே உள்ள திருக்குறளைப் பூரணப்படுத்துக.

எந்நன்றி கொன்றார்க்கு முய்வுண்டா முய்வில்லை
..... கொன்ற மகற்கு

07. பின்வரும் பாடலைப் பூர்த்தி செய்க.

கோல மயிலின் கூத்தைக் கண்டு
குரங்கு தாளம் போடுது
.....
குரங்கு தாளம் போடுது

08. பின்வரும் தாவரத்தின் இளமைப் பெயரை எழுதுக.

நெல்

09. கீழ்வரும் சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி கருத்துள்ள வாக்கியமாக எழுதுக.

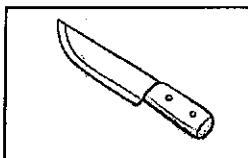
வாசிப்பதால் / பத்திரிகை / எமது / வளர்ச்சி / பொதுஅறிவு / அடைகிறது
.....

10. பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்தி செய்க.

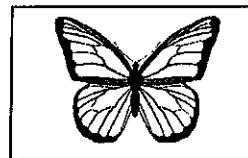
முயற்சியுடையார் அடையார்

11. படங்களின் பெயர்களை ஆங்கில எழுத்துக்களில் எழுதுக.

(i)



(ii)



12. கீழே தரப்பட்டுள்ள ஆங்கில வாக்கியத்திலுள்ள வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான சொல்லை அடைப்பிற்குள் இருந்து தெரிவு செய்து எழுதுக.

- (i) I am drinking some (food / water)
- (ii) Shall we our hands. (wash / watch)

13. பின்வரும் வாக்கியத்தை ஆங்கிலத்தில் எழுதுக.

- (i) தயவு செய்து எனக்கொரு பெண்சில் தாருங்கள்
- (ii) உனது பெயர் என்ன?

14. பின்வரும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தை தமிழில் எழுதுக.

- (i) விலையைக் குறைக்கமுடியாதா?
- (ii) தம்பியுடன் போவோம்

15. பின்வரும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தை தமிழில் எழுதுக.

பொல் : -

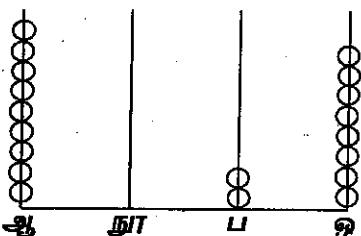
16. சூழலின் பல்வகைமையைப் பாதிக்கும் காரணிகளில் பொலித்தீன் பாவனை முக்கிய இடத்தைப் பெறுகிறது. எனவே பொலித்தீன் பாவனையைத் தவிர்ப்பது தற்காலத்தில் முக்கிய தேவையாக உள்ளது. “பொலித்தீன் பாவனையைத் தவிர்ப்போம்” எனும் தலைப்பில் மூன்று வாக்கியங்கள் எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் ஐந்து சொற்களுக்கு மேல் இடம்பெறுவதோடு எழுவர்ய் பயனிலை பொருத்தமுற அமைதல் வேண்டும்.)

1)

2)

3)

17. எண் சட்டத்தில் வகை குறிக்கப்படும் எண்ணை சொற்களில் எழுதுக.



18.

இக்கட்டத்திலுள்ள பூக்களின் இதழ்களின் எண்ணிக்கையை உரோமன் எண் குறியீடுகளில் எழுதுக.

.....

19.

347	621
908	235

 பெட்டியிலுள்ள எண்களில் இரண்டு எண்களைக் கூட்டி எண்களைக் கிடைக்கும். அவ்விரண்டு எண்களையும் தெரிவு செய்து எழுதுக.

.....

20.

(i) தரப்பட்ட உருவில் நிழற்றப்படாத பகுதியை தசமத்தில் எழுதுக.



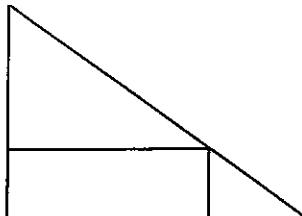
(ii) $\frac{2}{8}$ இன் சமவலூப்பின்னத்தை எழுதுக.

21. தரப்பட்டுள்ள எண்கோலத்தின் இடைவெளியில் வரவேண்டிய எண்களை எழுதுக.

1, 3, 9, , 81, , 729

22.(i) ரமா A எனும் இடத்திலிருந்து 10m கிழக்கே சென்று பின்னர் அவ்விடத்திலிருந்து 20 m வடக்கே சென்று B எனும் இடத்தை வந்தடைந்தார். A ந்து B எத்திசையில் அமைந்துள்ளது?

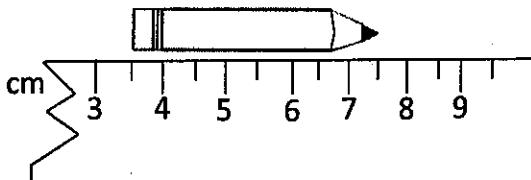
(ii)



இங்கு தரப்பட்டுள்ள உருவிலுள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

23. ஒரு பெட்டியில் 400g நிறையுடைய 3 பால்மா பைக்கற்றுக்களை அடுக்க முடியும். அவ்வாறான 4 பெட்டிகளில் உள்ள பால்மா பைக்கற்றுக்களின் மொத்த நிறையை கிலோகிராம் கிராமில் தருக.

24.(i)



உருவிலுள்ள பெண்கிலின் நீளத்தை சென்றிமீற்றரில் எழுதுக.

(ii)

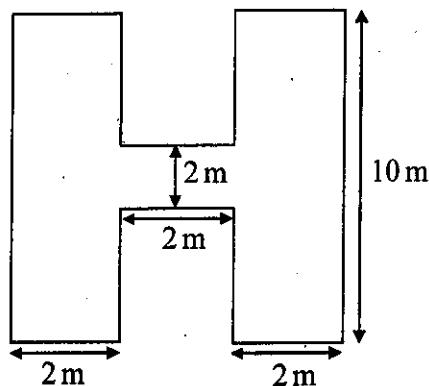
குருணாகல்	
தம்புள்ளை	65
மாத்தனை	55
கண்டி	40
	95

கண்டியிலிருந்து மாத்தனை தம்புள்ளை வழியாக குருணாகலுக்கான தூரம் எத்தனை கிலோமீற்றர் ஆகும்?

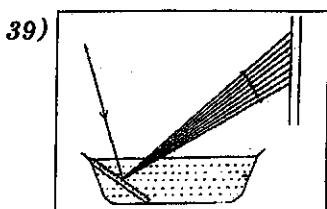
25.(i) 728 தேங்காய்களை 7 கூடைகளில் சமமாக இட்டால் ஒரு கூடையிலுள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(ii) டிலாணி கடைக்குச் சென்று 6 மிட்டாய்கள் வீதமுள்ள 5 பைக்கற்றுக்களையும் 7 மிட்டாய்கள் வீதமுள்ள 4 பைக்கற்றுக்களையும் வாங்கினாள். அவள் வாங்கிய மிட்டாய்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

26.



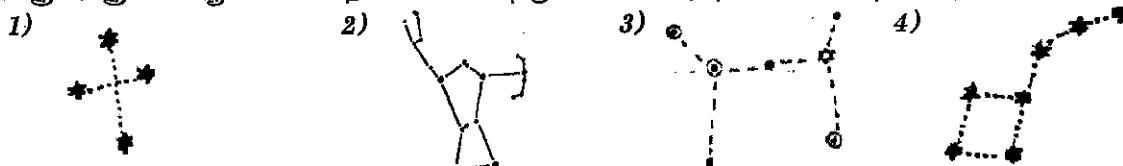
இவ்வுருவின் சுற்றளவைக் காண்க.



இசு செயற்பாடு செய்யப்படுவதன் நோக்கம்

- 1) நீர் பயணிக்கும் திசையை அறிதல்
- 2) காற்றின் வேகத்தை அறிதல்
- 3) வானவில்லின் நிறங்கள் பற்றி அறிதல்
- 4) சூரிய ஒளி பயணிக்கும் பாதையை அறிதல்

40) யூன், யூலை, ஆகஸ்ட் மாதங்களில் மேற்கு வாளில் அவதானிக்கக்கூடிய உடுக்கள்



41) வெண்டிக்காய், பயற்றங்காய், முருங்கைக்காய் போன்றவற்றை வாங்கும்போது எவ்வாறு வாங்க வேண்டும்

- 1) பழமாகப் பார்த்து வாங்குதல்
- 2) முற்றியதைப் பார்த்து வாங்குதல்
- 3) பிஞ்சாகப் பார்த்து வாங்குதல்
- 4) பெரிதாகப் பார்த்து வாங்குதல்

42) நீர் தொடர்பான சரியான கூற்று

- 1) நீருக்கு நிறமுண்டு
- 2) நீருக்கு வடிவமுண்டு
- 3) நீருக்கு மணமுண்டு
- 4) நீர் கொள்ளும் பாத்திரத்தை ஒத்திருக்கும்

43) விவசாய இரசாயனப் பயன்பாட்டின் பாதிப்பு அல்லாதது

- 1) மண்ணிலுள்ள நுண்ணங்கிகள் அழியும்
- 2) நீர் மாசடையும்
- 3) பல நோய்கள், உயிரிழப்பு ஏற்படும்
- 4) விளைச்சல் அதிகமாகக் கிடைக்கும்

44) சூழல்நேய பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டு திரவத்தை தயாரிக்கப் பயன்படும் வித்து

- 1) வேப்பம் வித்து
- 2) மஞ்சாடி வித்து
- 3) புளியம் வித்து
- 4) குன்றிமணி

45) சூழந்த சில்லுகளையும், கூடிய சில்லுகளையும் கொண்ட வாகனங்கள் முறையே

- 1) கொள்கலன் வண்டி, துவிச்சக்கரவண்டி
- 2) முச்சக்கரவண்டி, துவிச்சக்கரவண்டி
- 3) துவிச்சக்கரவண்டி, கொள்கலன் வண்டி
- 4) பேருந்து, முச்சக்கர வண்டி

46) காலிக் கோட்டையை கட்டியவர்கள்

- 1) போர்த்துக்கீசர்
- 2) ஓல்லாந்தர்
- 3) ஆங்கிலேயர்
- 4) சிங்களவர்

47) எமது நாட்டில் விளையாடப்படும் கிராமிய விளையாட்டுக்களில் ஒன்று

- 1) கரப்பந்தாட்டம்
- 2) சதுரங்கம்
- 3) சடுகுடு
- 4) கிரிக்கற்

48) பாதுகாப்பான சந்தர்ப்பமாக அமைவது

- 1) இடி மின்னல் ஏற்படும்போது திறந்த வெளியில் நிற்றல்
- 2) வெள்ளம் ஏற்படும்போது நீந்திச் செல்லல்
- 3) பாதையின் வலது பக்கமாக பயணித்தல்
- 4) வாகன நெரிசல் உள்ள வேளைகளில் பாதையைக் கடத்தல்

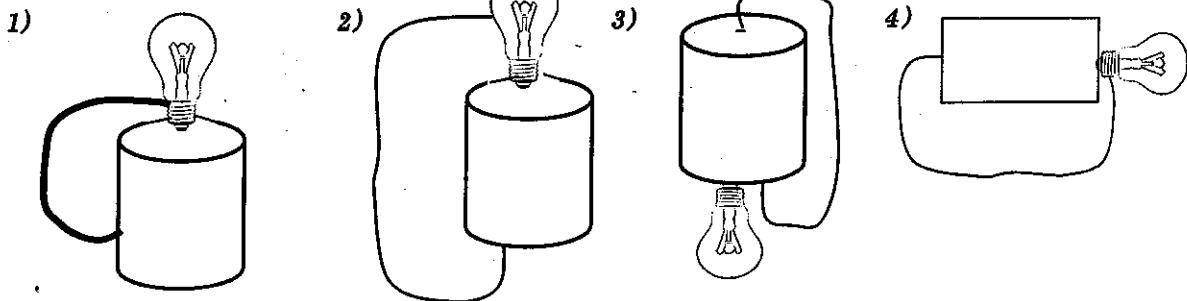
49) மின்சார வேலை செய்வோர் பாதுகாப்புக்காகப் பயன்படுத்துவது

- 1) இறப்பர் கையுறை
- 2) கண்ணாடி
- 3) காற்சட்டை
- 4) இரும்பு

50) இலங்கையை ஆண்ட அந்நியர்களை ஒழுங்குமுறையில் தருக.

- 1) போர்த்துக்கேயர், ஓல்லாந்தர், ஆங்கிலேயர்
- 2) ஓல்லாந்தர் போர்த்துக்கேயர், ஆங்கிலேயர்
- 3) ஆங்கிலேயர், ஓல்லாந்தர், போர்த்துக்கேயர்
- 4) போர்த்துக்கேயர், ஆங்கிலேயர், ஓல்லாந்தர்

51) மின்கலம் ஒன்றும், மின்குமிழ் ஒன்றும், வயர் பகுதி ஒன்றையும் பயன்படுத்தி ஒளிரச் செய்யும் சரியான மின்கற்று



52) தேசிய கீதம் இசைப்பதன் நோக்கம்

- 1) சுய கெளரவுத்தைப் பேணல் 2) சந்தோசமாக இருப்பதற்கு
3) நாட்டைக் கெளரவிப்பதற்கு 4) வீட்டைக் கெளரவிப்பதற்கு

53) ஒடுத்தினை செலுத்துவதற்கு பயன்படும் “துடுப்பு” ஆக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படுவது

- 1) அலுமினியப் பிடியுடன் கூடிய மரத்துடுப்பு 2) இரும்புப் பிடியுடன் கூடிய மரத்துடுப்பு
3) மரப்பிடியுடன் கூடிய மரத்துடுப்பு 4) பிளாஸ்ரிக் பிடியுடன் கூடிய மரத்துடுப்பு

54) பிண்வருவனவற்றுள் கட்டுல, செவிப்புல சாதனம் எது?

- 1) தொலைபேசி 2) வாணைலி 3) தொலைக்காட்சி 4) சுவரோட்டி

55) குரிய நமஸ்காரம் செய்வதால் ஏற்படும் நன்மை அல்லாதது

- 1) இரத்த ஓட்டம் அதிகரித்து உடல் புத்தனர்வு ஏற்படும்.
2) மனது ஒரு நிலைப்படும்
3) உடல் சோர்வு ஏற்படும்
4) உடல் உறுப்புக்கள் ஒழுங்காக இயங்கும்

56) பாடசாலைக்காக நான் ஆற்றவேண்டிய பொறுப்புக்களை கட்டாயமாக ஆற்றுவேன் என்பது

- 1) மனவறுதி 2) உடலைத் தளர்த்துதல்
3) பிரார்த்தனை 4) மனதை தளர்த்துதல்

57) ஆக்கமொன்றைச் செய்ய முற்படும்போது முதலில் செய்ய வேண்டியது

- 1) பூரணப்படுத்தி ஒர் இடத்தில் வைத்தல்
2) தேவையான பொருட்களை சேகரித்தல்
3) ஆக்கத்தினைப் பார்த்து சந்தோசமடைதல்
4) இடத்தினை உரியவாறு சுத்தம் செய்தல்

58) வற்றாளைக் கிழங்கில் அதிகமாகக் காணப்படும் போசணைப் பொருள்

- 1) புரதம் 2) காபோவைத்ரேற்று 3) விற்றயின் 4) கொழுப்பு

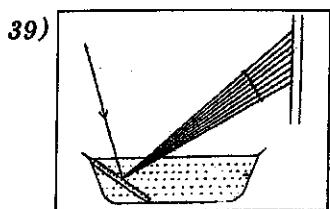
59) கலப்பு உணவு வகையாகக் கொள்ளக்கூடியது

- 1) பால், இறைச்சி, வல்லாரை, தோட்டம்பழம்
2) சோறு, முட்டை, பொன்னாங்கண்ணி, வாழைப்பழம்
3) கருவாடு, கரட், கடலை, வாழைப்பழம்
4) பயறு, பசளி, கருவாடு, கரட்

60) உணவை அசுத்தமாக்காத பிராணி

- 1) வீட்டுக்குருவி 2) பல்லி 3) எலி 4) கரப்பான்

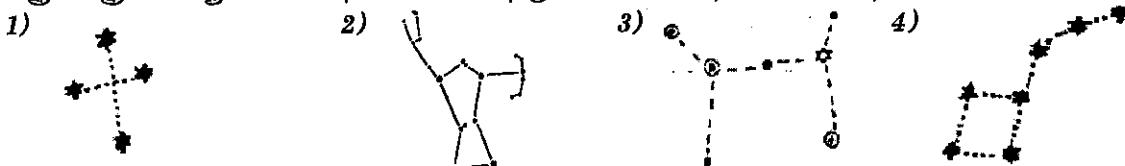




இசு செயற்பாடு செய்யப்படுவதன் நோக்கம்

- 1) நீர் பயணிக்கும் திசையை அறிதல்
- 2) காற்றின் வேகத்தை அறிதல்
- 3) வானவில்லின் நிறங்கள் பற்றி அறிதல்
- 4) சூரிய ஒளி பயணிக்கும் பாதையை அறிதல்

40) யூன், யூலை, ஆகஸ்ட் மாதங்களில் மேற்கு வானில் அவதானிக்கக்கூடிய உடுக்கள்



41) வெண்டிக்காய், பயற்றங்காய், முருங்கைக்காய் போன்றவற்றை வாங்கும்போது எவ்வாறு வாங்க வேண்டும்

- 1) பழமாகப் பார்த்து வாங்குதல்
- 2) முற்றியதைப் பார்த்து வாங்குதல்
- 3) பிஞ்சாகப் பார்த்து வாங்குதல்
- 4) பெரிதாகப் பார்த்து வாங்குதல்

42) நீர் தொடர்பான சரியான கூற்று

- 1) நீருக்கு நிறமுண்டு
- 2) நீருக்கு வடிவமுண்டு
- 3) நீருக்கு மணமுண்டு
- 4) நீர் கொள்ளும் பாத்திரத்தை ஒத்திருக்கும்

43) விவசாய இரசாயனப் பயன்பாட்டின் பாதிப்பு அல்லாதது

- 1) மண்ணிலுள்ள நுண்ணங்கிகள் அழியும்
- 2) நீர் மாசடையும்
- 3) பல நோய்கள், உயிரிழப்பு ஏற்படும்
- 4) விளைச்சல் அதிகமாகக் கிடைக்கும்

44) சூழல்நேய பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டு திரவத்தை தயாரிக்கப் பயன்படும் வித்து

- 1) வேப்பம் வித்து
- 2) மஞ்சாடி வித்து
- 3) புளியம் வித்து
- 4) குன்றிமணி

45) சூழல்நேய சில்லுகளையும், கூடிய சில்லுகளையும் கொண்ட வாகனங்கள் முறையே

- 1) கொள்கலன் வண்டி, துவிச்சக்கரவண்டி
- 2) முச்சக்கரவண்டி, துவிச்சக்கரவண்டி
- 3) துவிச்சக்கரவண்டி, கொள்கலன் வண்டி
- 4) பேருந்து, முச்சக்கர வண்டி

46) காலிக் கோட்டையை கட்டியவர்கள்

- 1) போர்த்துக்கீர்தி
- 2) ஓல்லாந்தர்
- 3) ஆங்கிலேயர்
- 4) சிங்களவர்

47) எமது நாட்டில் விளையாடப்படும் கிராமிய விளையாட்டுக்களில் ஒன்று

- 1) கரப்பந்தாட்டம்
- 2) சதுரங்கம்
- 3) சடுகுடு
- 4) கிரிக்கற்

48) பாதுகாப்பான சந்தர்ப்பமாக அமைவது

- 1) இடி மின்னல் ஏற்படும்போது திறந்த வெளியில் நிற்றல்
- 2) வெள்ளம் ஏற்படும்போது நீந்திச் செல்லல்
- 3) பாதையின் வலது பக்கமாக பயணித்தல்
- 4) வாகன நெரிசல் உள்ள வேளைகளில் பாதையைக் கடத்தல்

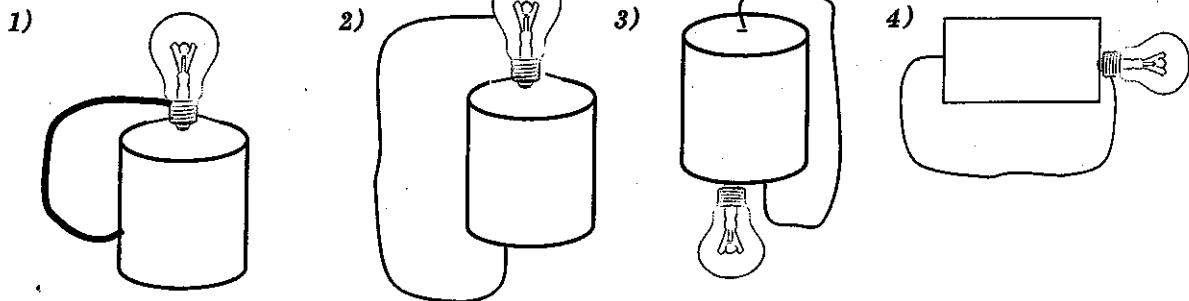
49) மின்சார வேலை செய்வோர் பாதுகாப்புக்காகப் பயன்படுத்துவது

- 1) இறப்பர் கையுறை
- 2) கண்ணாடி
- 3) காற்சட்டை
- 4) இரும்பு

50) இலங்கையை ஆண்ட அந்தியர்களை ஒழுங்குமுறையில் தருக.

- 1) போர்த்துக்கேயர், ஓல்லாந்தர், ஆங்கிலேயர்
- 2) ஓல்லாந்தர் போர்த்துக்கேயர், ஆங்கிலேயர்
- 3) ஆங்கிலேயர், ஓல்லாந்தர், போர்த்துக்கேயர்
- 4) போர்த்துக்கேயர், ஆங்கிலேயர், ஓல்லாந்தர்

51) மின்கலம் ஒன்றும், மின்குமிழ் ஒன்றும், வயர் பகுதி ஒன்றையும் பயன்படுத்தி ஒளிரச் செய்யும் சரியான மின்கற்று



52) தேசிய கீதம் இசைப்பதன் நோக்கம்

- 1) சுய கெளரவுத்தைப் பேணல் 2) சந்தோசமாக இருப்பதற்கு
3) நாட்டைக் கெளரவிப்பதற்கு 4) வீட்டைக் கெளரவிப்பதற்கு

53) ஒட்டத்தினை செலுத்துவதற்கு பயன்படும் “துடுப்பு” ஆக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படுவது

- 1) அலுமினியப் பிடியுடன் கூடிய மரத்துடுப்பு 2) இரும்புப் பிடியுடன் கூடிய மரத்துடுப்பு
3) மரப்பிடியுடன் கூடிய மரத்துடுப்பு 4) பிளாஸ்ரிக் பிடியுடன் கூடிய மரத்துடுப்பு

54) பின்வருவனவற்றுள் கட்டுல, செவிப்புல சாதனம் எது?

- 1) தொலைபேசி 2) வாணைலி 3) தொலைக்காட்சி 4) சுவரொட்டி

55) குரிய நமஸ்காரம் செய்வதால் ஏற்படும் நன்மை அல்லாதது

- 1) இரத்த ஓட்டம் அதிகரித்து உடல் புத்துணர்வு ஏற்படும்
2) மனது ஒரு நிலைப்படும்
3) உடல் சோர்வு ஏற்படும்
4) உடல் உறுப்புக்கள் ஒழுங்காக இயங்கும்

56) பாடசாலைக்காக நான் ஆற்றவேண்டிய பொறுப்புக்களை கட்டாயமாக ஆற்றுவேன் என்பது

- 1) மனவறுதி 2) உடலைத் தளர்த்துதல்
3) பிரார்த்தனை 4) மனதை தளர்த்துதல்

57) ஆக்கமொன்றைச் செய்ய முற்படும்போது முதலில் செய்ய வேண்டியது

- 1) பூரணப்படுத்தி ஓர் இடத்தில் வைத்தல்
2) தேவையான பொருட்களை சேகரித்தல்
3) ஆக்கத்தினைப் பார்த்து சந்தோசமடைதல்
4) இடத்தினை உரியவாறு சுத்தம் செய்தல்

58) வற்றாளைக் கிழங்கில் அதிகமாகக் காணப்படும் போசணைப் பொருள்

- 1) புரதம் 2) காபோவைதரேற்று 3) விற்றமின் 4) கொழுப்பு

59) கலப்பு உணவு வகையாகக் கொள்ளக்கூடியது

- 1) பால், இறைச்சி, வல்லாரை, தோட்டம்பழம்
2) சோறு, முட்டை, பொன்னாங்கண்ணி, வாழைப்பழம்
3) கருவாடு, கரட், கடலை, வாழைப்பழம்
4) பயறு, பசளி, கருவாடு, கரட்

60) உணவை அசுத்தமாக்காத பிராணி

- 1) வீட்டுக்குருவி 2) பல்லி 3) எலி 4) கரப்பான்

