அலகு - 3 :- மரம் செடி கொடிகள்
தரம் :- 4
சுற்றாடல்சார் செயற்பாடு

....

❖ பாடலை வாசித்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுவோம்.

தை மாதம் பிறந்தது
புதிய ஆண்டும் மலர்ந்தது

மாசி மாதத் பிறந்தது
மாமரமும் பூத்தது

பங்குனி மாதம் பிறந்தது
பாலை வீரை பூத்தது

சித்திரை மாதம் பிறந்தது
முருங்கை வேம்பு பூத்தது

வைகாசி மாதம் பிறந்தது
வகைவகை ஓக்கிட் பூத்தது

ஆனி மாதம் பிறந்தது
வாகை விளா பூத்தது

ஆடி மாதம் பிறந்தது
நாவல் நன்றே பூத்தது

ஆவணி மாதம் பிறந்தது
இலுப்பை கொன்றை பூத்தது

புரட்டாதி மாதம் பிறந்தது
பிறைப்பூ பூத்தது

ஐப்பசி மாதம் பிறந்தது
அன்ன முன்னா பூத்தது

கார்த்திகை மாதம் பிறந்தது
கார்த்திகைப் பூ பூத்தது

மார்கழி மாதம் பிறந்தது
தாமரைக் குளம் பூத்தது

1. தாவரங்கள் பூக்கும் காலங்களை எழுதுவோம்

மாதம்	பூக்கும் தாவரங்கள்
1.	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

2. கால வேறுபாடின்றிப் பூக்கும் தாவரங்கள் ஐந்து எழுதுவோம்.

…………………..   …………………….   ………………….
…………………..   …………………….   …………………..

2 உங்கள் பிரதேசத்ததில் கிடைக்கக் கூடிய 10 வகையான பூக்களைச் சேகரியுங்கள்
சேகரித்த பூக்களை நிறத்தின் அடிப்படையில் வகைபடுத்தி பூக்களின் பெயர்களை எழுதுவோம்.

சிவப்பு	மஞ்சள்	வெள்ளை	ஊதா

3. சேகரித்த பூக்களை இதழ்களின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துவோம்

ஒரு இதழ்ப்பூ	மூன்று இதழ்ப்பூ	நான்கு இதழ்ப்பூ	ஐந்து இதழ்ப்பூ
ஆறு இதழ்ப்பூ	எட்டு இதழ்ப்பூ	பத்து இதழ்ப்பூ	அனேக இதழ்ப்பூ

4. செயற்பாடு 1
தேவையான பொருட்கள்

- வேர்களுடன் கூடிய வெண்நிறப்பூக்கள் உள்ள காசித்தும்பைச் செடி இரண்டு
- ஒரே அளவான பாத்திரம் இரண்டு
- நிறச்சாயம் சிறிதளவு
- சுத்தமான நீர் தேவையாள அளவு

செய்முறை

- இரண்டு பாத்திரங்களிலும் தாவரத்தின் வேர் அமிழும் அளவிற்கு சமஅளவில் நீரை நிரப்புக.
- ஒரு பாத்திரத்தில் நிறச் சாயத்தை இட்டு நன்கு கலக்கவும்
- இரு பாத்திரத்திலும் பூவுடன் கூடிய காசித்தும்பைச் செடியை இடவும்
- நான்கு நாட்கள் அவதானிக்கவும் மாற்றங்களை அறிக்கையிடவும்

நிறமூட்டிய பாத்திரத்தில் உள்ள தாவரத்தில் உமது அவதானம்			
1ஆம் நாள்	2ஆம் நாள்	3ஆம் நாள்	4ஆம் நாள்

தெளிவான நீர் உள்ள பாத்திரத்தில் உள்ள தாவரத்தில் உமது அவதானம்			
1ஆம் நாள்	2ஆம் நாள்	3ஆம் நாள்	4ஆம் நாள்

5. வெள்ளை நிறப்பூ நிறநீரின் நிறத்தைப் பெறக் காரணம் யாது?

……………………………………………………………………………………

…………………………………………………

6. தாவரங்களில் கூடமைக்கும் பிராணிகள் எவை?

…………………… …………………… ………………….

……………………. ……………………. …………………..

…………………….. ……………………. …………………..

7. தாவர இலைகளைச் சுருட்டிக் கூடமைக்கும் பிராணி எது?

…………………………………………………………………

8. பூக்களில் தேன் பருகும் பிராணிகள் எவை?

……………………….. ……………………………..

……………………….. ……………………………..

9. பூக்களில் தேன் பருகும் பிராணிகளால் தாவரங்களுக்குக் கிடைக்கும் நன்மை என்ன?

…………………………………………………………………

10. தாவர இலைகளை உணவாக உட்கொள்ளும் பிராணிகள் எவை?

……………. ……….. ………….. ……………….

……………. ……….. ………….. ……………….

11. மயிர்கொட்டி, நத்தை,மாடு போன்ற பிராணிகள் தாவரங்களின் எப்பகுதியை உண்ணும்?

மயிர்கொட்டி ……………………………………………
நத்தை ……………………………………………
மாடு ……………………………………………

12. தாவரங்களால் பிராணிகளுக்குக் கிடைக்கும் நன்மைகள் எவை?

……………………………………………………..
…………………………………………………….
……………………………………………………..
……………………………………………………..

13. பிராணிகளால் தாவரங்களுக்குக் கிடைக்கும் நன்மைகள் எவை?

…………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………

14. பிராணிகளால் தாவரங்களுக்கு ஏற்படும் தீங்குகள் எவை?

…………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………

15. நாம் உணவுக்காகப் பயன்படுத்தும் பூக்கள் எவை?

………………. ………………. ………………….

16. நாம் உணவுக்காகப் பயன்படுத்தும் இலைகள் எவை?

………………. ………………. ………………….

17. நாம் உணவுக்காகப் பயன்படுத்தும் காய்கள் எவை?

………………. ………………. ………………….

18. நாம் உணவுக்காகப் பயன்படுத்தும் வேர்கள் எவை?

………………. ………………. ………………….

19. ஔடதப்பானங்கள் தயாரிக்கப்பயன்படும் தாவரப்பகுதிகள் எவை?

…………… …………………. ……………….
………….. …………………. ….…………….

20. தாவரங்களால் மனிதன் அடையும் நன்மைகள் எவை?

…………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………

அலகு -1 எமது நல்வாழ்வு

தரம் - 4

சுற்றாடல்சார் செயற்பாடு

……………………………………………………………………………………………

❖ பின்வரும் உரையாடலை வாசித்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.
(மாந்தோப்புக் கிராமத்தில் சிறந்த கமக்காரனைத் தெரிவு செய்யும் போட்டியில் அறுபது வயதைத் தாண்டிய முருகேசுத் தாத்தா வெற்றி பெற்றார். இளைஞர்கள் பலர் இருக்கையில் 60 வயது தாண்டிய தாத்தா வெற்றி பெற்றதற்கான காரணத்தை அறிவிப்பாளர் தாத்தாவிடம் விசாரித்தார்.)

அறிவிப்பாளர் :- முருகேசுத் தாத்தா, உங்களது இந்த வெற்றிக்கு என்ன காரணம் எனக் கூறுவீர்களா?

முருகேசுத்தாத்தா :- நான் எனது வேலையைச் சரியான நேரத்தில் செய்தேன்.

அறிவிப்பாளர் :- கொஞ்சம் விளக்கமாகக் கூறுங்கள்

முருகேசுத்தாத்தா :- மழைகாலத்தில் வயலில் வேலை செய்தேன்.
கோடைகாலத்தில் சேனையில் வேலை செய்தேன்.
சரியான நேரத்தில் விதை விதைத்தேன்.
சரியான நேரத்தில் அறுவடை செய்தேன்.

அறிவிப்பாளர் :- நீங்கள் ஒரு சுறுசுறுப்பான கமக்காரர்.

முருகேசுத்தாத்தா :- "முருகேசுத்தாத்தா எந்த வேலையையும் நேரத்திற்குச் செய்து முடிக்க வேண்டும்" என்று எனக்குச் சின்ன வயதிலேயே எனது அப்பா சொல்லித் தந்தார்.

1. முருகேசுத் தாத்தாவின் வெற்றிக்குக் காரணம் யாது?

   ……………………………………………………………………………………..

2. முருகேசுத் தாத்தா மழை காலத்தில் என்ன செய்தார்?

   ……………………………………………………………………………………

3. முருகேசுத் தாத்தா கோடை காலத்தில் என்ன செய்தார்?

   ……………………………………………………………………………………

4. முருகேசுத் தாத்தா விதையை எப்போது விதைத்தார்?

   ……………………………………………………………………………………

5. முருகேசுத் தாத்தா உரிய நேரத்தில் உரிய வேலை செய்து வெற்றி பெற்றார் என்பதை ஏற்றுக் கொள்கின்றீரா?

   ……………………………………………………………………………………

6. முருகேசுத் தாத்தாவின் உரையாடல் மூலம் நீர் கற்ற படிப்பினை என்ன?

……………………………………………………………………………………..

7. முருகேசுத் தாத்தாவை அறிவிப்பாளர் எவ்வாறான கமக்காரர் என வர்ணிக்கின்றார்?

………………………………………………………………………………………

8. எமது சூழலில் உள்ள பொது இடங்கள் எவை?

………………………..	……………………………..
………………………..	…………………………….
……………………….	…………………………….
……………………….	…………………………….
………………………	……………………………..

9. பின்வரும் பொது இடங்களில் மனிதர்கள் தவறாக நடந்துகொள்ளும் முறைகளை எழுதுவோம்

I. நூலகம் :- ……………………………………………………………………

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

II. பேருந்து நிலையம் :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

III. வைத்தியசாலை - ………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

IV. வங்கி :- ……………………………………………………………………

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

V. பெருந்தெரு :- ……………………………………………………………………

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

VI. பொது மலசல கூடம் :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

VII. பொதுச் சந்தை :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

VIII. பொதுவாகனங்கள் - ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

10.. பொது இடங்களில் நாம் எவ்வாறு நடந்து கொள்ள வேண்டும்

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

11. ஆரோக்கியமான, செயற்றிறன்மிக்க வாழ்க்கைக்குத் தேவையான உடல், உளத் தகைமையை ஏற்படுத்தச் செய்ய வேண்டிய செயற்பாடுகள் எவை?

………………………….. ………………….. ………………………..

12. சூரியநமஸ்காரம் செய்ய உகந்த நேரம் எது?

………………………………………………………………………………………

13. சூரிய நமஸ்காரம் செய்யும்போது இசைக்கக் கூடிய இசை எது?

………………………………………………………………………………………

14. சூரிய நமஸ்காரம் செய்வதால் ஏற்படும் நன்மைகள் எவை?

………………………………………………………………………………………

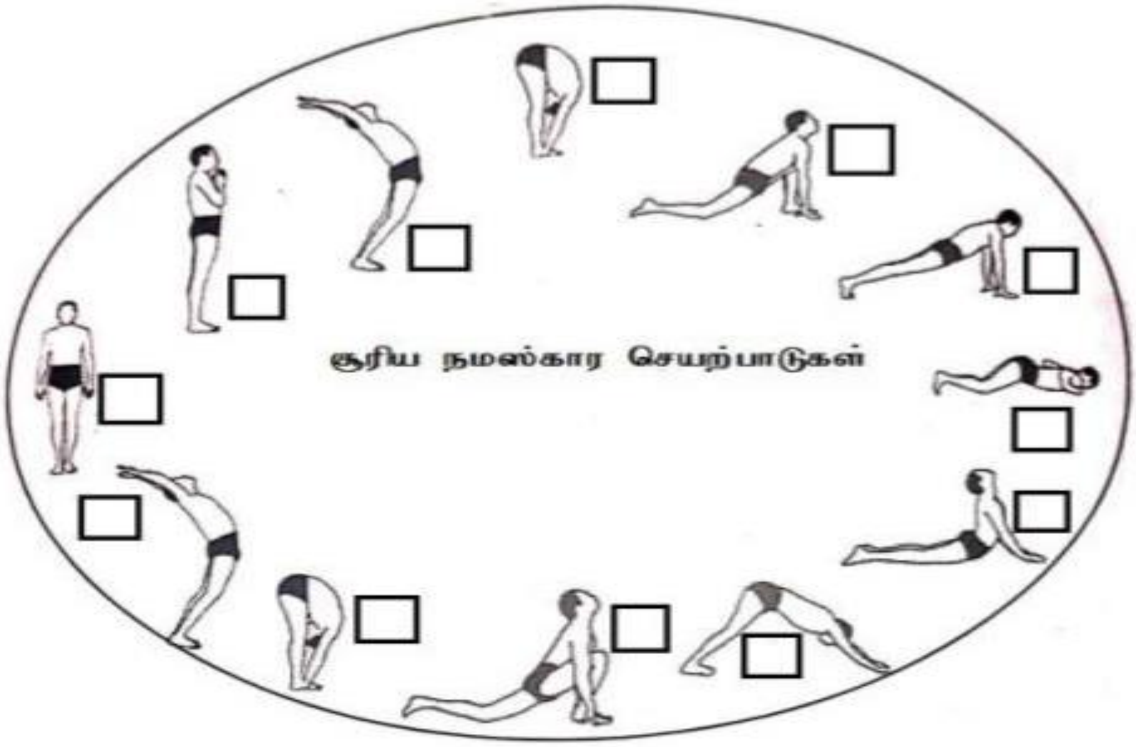
………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

15. சூரிய நமஸ்காரப் படிநிலைகளை ஒழுங்கு முறைப்படி இலக்கமிடுக.



16. சூரிய நமஸ்காரப் படிநிலைகள் எத்தனை?

……………………………………………………………………………………..

17. மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டின் படிநிலைகள் எவை?

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

18. மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டில் சூழலின் ஒலிகளைக் கேட்கும் படி நிலை எது?

………………………………………………………………………………………

19. மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டில் எனது வகுப்பிற்கும் - பாடசாலைக்கும் - வீட்டிற்கும் நான் ஒளியாவேன். என்பது எத்தனையாவது படிநிலை?

……………………………………………………………………………………

20. நான் ஓர் ஒளி விளக்காக உலகிற்கு ஒளி ஊட்டுவேன் என்பது மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டில் எத்தனையாம் படிநிலை?

……………………………………………………………………………………………

21. எமது வீட்டுத் தோட்டத்தில் பயிரிடக் கூடிய பயிர்கள் எவை?

……………………………… ………………………………………

………………………………. ………………………………………

………………………………. ………………………………………

22. நாம் உண்ணக் கூடிய கீரைகளின் பெயர்களை எழுதுக?

……………………………… ………………………………………

………………………………. ………………………………………

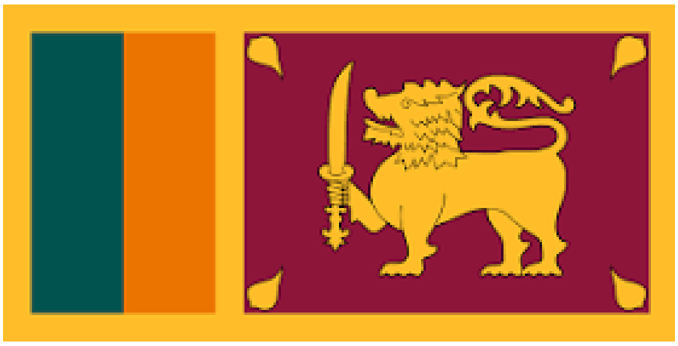
துரித கற்றல் கையேடு

தரம் - 4

சுற்றாடல்சார் செயற்பாடுகள்
(நாம் இலங்கையர்)

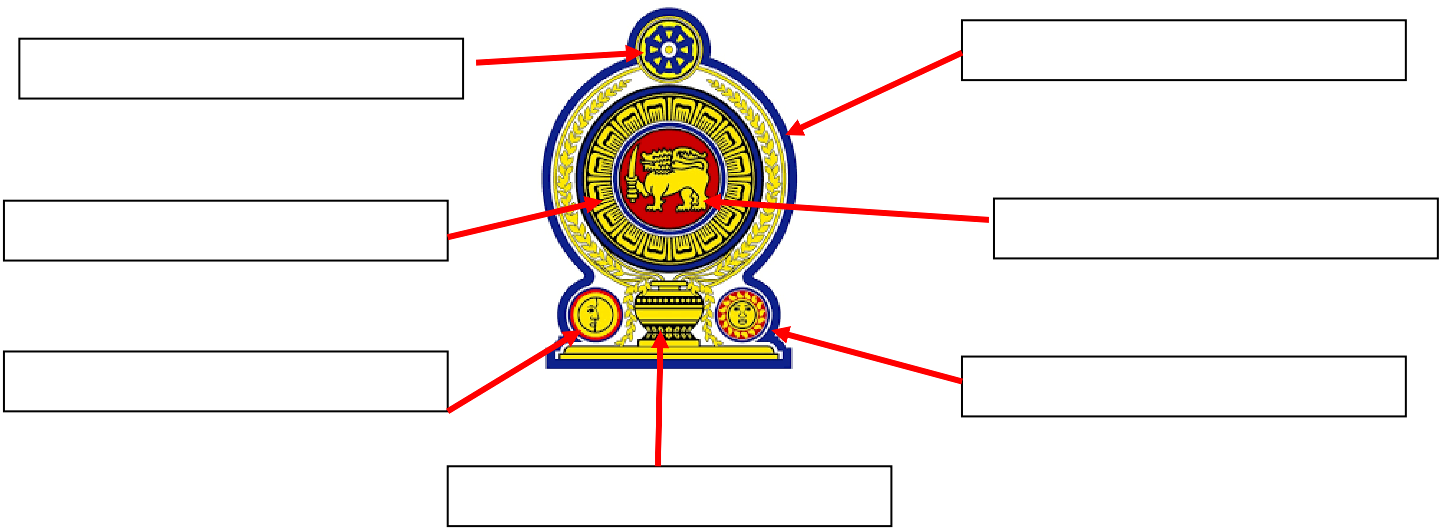
செயலட்டை – 01

1) இலங்கையின் தேசியக்கொடியிலுள்ள குறியீடுகளை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



1. சிவப்புநிறப் பின்னணியில் மஞ்சள்நிற வாளேந்திய சிங்கம் …………………… குறிக்கின்றது.
2. செம்மஞ்சள் நிறப்பட்டி ……………………… குறிக்கின்றது.
3. பச்சைநிறப்பட்டி ………………….. குறிக்கின்றது.
4. முழுக்கொடியையும் சுற்றிவர இடப்பட்டிருக்கும் மஞ்சள் நிறப்பட்டி ………………………….. கொடியின் முழுமைப்பாட்டையும் குறிக்கின்றது.
5. கொடியின் உள்ளே உள்ள நான்கு அரச இலைகள் ……………., ………………… , ……………….. , …………………… ஆகிய நான்கு பண்புகளைக் குறிக்கின்றது.

2) அரச இலச்சினையின் பகுதிகளை அவதானித்துப் பெயரிடுக.



3) தொடர்புபடுத்துக.

நிறைகுடம்	தார்மீகம்
நெற்கதிர்	சௌபாக்கியம்
வாளேந்தியசிங்கம்	நிலைத்திருப்பு
தர்மசக்கரம்	நாடும் கட்டுப்பான மக்களும்
சூரியன், சந்திரன்	தன்னிறைவும் செழிப்பும்

4) இலங்கையின் தேசிய சின்னங்களை அவதானித்துப் பெயரிடுக

தேசிய மலர் - ……………………

தேசியப் பறவை …………………

தேசிய மரம் - ……………………

தேசிய விளையாட்டு - …………………

5) வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

1. தேசியக் கொடி ஏற்றப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் எவை ?

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

2. தேசிய கீதத்தைப் பாடும்போது நிற்கவேண்டிய மெய்ந்நிலையை எழுதுக.

……………………………………………………………………………………………….

3. தேசிய இலச்சினை காணப்படும் இடங்கள் எவை ?

……………………………………………………………………………………………….

சுற்றாடல் சார் செயற்பாடுகள்

தரம் 4

செயலட்டை

கருப்பொருள்::எம்மைச் சூழவுள்ள பிராணிகள்

1.கீழ்வரும் பிராணிகளின் இயல்புகளுக்கேற்ப எழுதுவோம்.

கிளி	காகம்	
கொக்கு	முயல்	மீன்
நாய்	பாம்பு	

1.சிறகுகள் உள்ளவை

....
....
....

2.கால்கள் உள்ளவை

....
....
....

2.சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுவோம்.

1.தோட்டங்களில் உள்ள குப்பைகளைப் பசளையாக மாற்றக் கூடிய பிராணி எது?

1.நத்தை 2.மண்புழு 3.புழுனி

2.இலைகளை மடித்துக் கட்டித் தமது வாழிடமாக்கும் பிராணி எது?

1.காகம் 2.முசுறு 3.வெளவால்

3.கால்கள் இல்லாத பிராணிகளின் கூட்டம் எது?

1.கிளி,செவ்வெறும்பு 2.மீன்,மண்புழு 3.அறணை,ஓணான்

4.சூழலின் தன்மைக்கேற்ப தன்னை மாற்றிக் கொள்ளும் பிராணி எது?

1.பச்சோந்தி 2.எருமை 3.நாய்

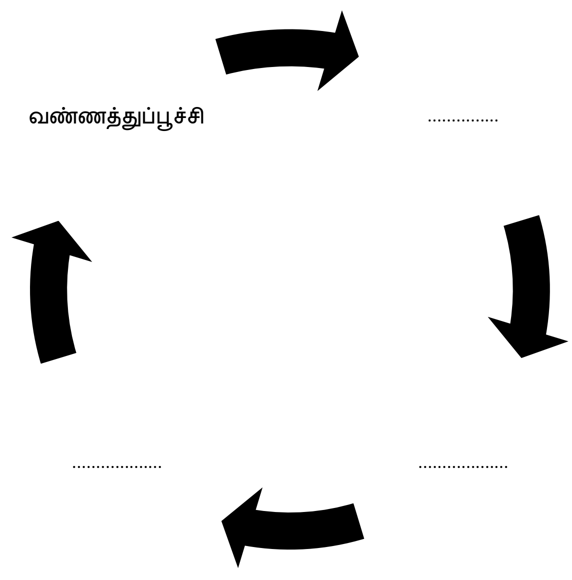
3.வீட்டுத் தோட்டத்தில் அவதானித்த பிராணிகள் மூன்றை எழுதுங்கள்.

....
....
....

4.பகல் வேளைகளில் அவதானிக்கக் கூடிய பிராணிகள் மூன்றை எழுதுங்கள்.

....
....
....

5.வண்ணத்துப் பூச்சியின் வாழ்க்கை வட்டத்தினை குறிக்குக.



முதலாம் தவணைப் பரீட்சை [2020]

மன்/புதுக்குடியிருப்பு.அ/மு.க.பாடசாலை மன்னார்

சுற்றாடல்

மாணவர் பெயர்:.................................. **தரம் 04**

சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

1. சுற்றாடலிலுள்ள பொது இடம் அல்லாதது எது?
   - i. சிறைச்சாலை iii. வைத்தியசாலை
   - ii. நூலகம் iv. பேருந்து நிலையம்
2. சூரிய நமஸ்காரம் செய்யப் பொருத்தமான நேரம் எது?
   - i. அதிகாலை iii. காலை
   - ii. மாலை iv. இரவு
3. இலங்கையின் தேசியக் கொடியில் பச்சை நிறப் பட்டி யாரைக் குறிக்கும்?
   - i. இந்தியத் தமிழர் iii. இலங்கைத் தமிழர்
   - ii. முஸ்லிம்கள் iv. பறங்கியர்
4. இலங்கையின் தேசியப் பறவை எது?
   - i. தீக்கோழி iii. மயில்
   - ii. காட்டுக்கோழி iv. சேவல்
5. ஒரே பூக்கொத்தில் பல வண்ணப் பூக்கள் பூக்கும் தாவரம் எது?
   - i. சிண்டெரியா iii. அந்திமந்தாரை
   - ii. நாயுண்ணி iv. எக்சோரா
6. பகல் வேளையில் பாடசாலைத் தோட்டத்தில் அதிகளவில் சஞ்சரிக்கும் பிராணி எது?
   - i. எறும்புகள் iii. தேனீ
   - ii. ஆந்தை iv. காகம்
7. தாவர இலைகளை சேர்த்து கூடு அமைக்கும் பிராணி எது?
   - i. வௌவால் iii. காகம்
   - ii. செவ்வெறும்பு iv. தேனீ
8. வயல்களை மிதித்து நாசம் செய்யும் பிராணி எது?
   - i. யானை iii. மாடு
   - ii. ஆடு iv. எலி
9. தனிப்பட்ட ரீதியில் ஒருவர் பயன்படுத்தும் பொருள்கள் எவை?
   - i. பற்தூரிகை,தொலைபேசி iii. தொலைபேசி,குடை
   - ii. சீப்பு,கைக்குட்டை iv. கைக்குட்டை,கதிரை
10. உலை துருத்தி பயன்படுத்துவோர் யார்?
    - i. மீனவர் iii. கொல்லர்
    - ii. தச்சர் iv. மேசன்

(10 x 2 = 20)

சரி பிழை இடுக.

1. நாம் சிறந்த நற்சுகாதாரப் பழக்கங்களைக் கடைபிடிப்போம். [ ]
2. ஒவ்வொரு இனத்திற்கும் தமக்குரிய பண்பாட்டு அம்சங்கள் உண்டு. [ ]
3. வெண்ணிறப் பூக்கள் பெரும்பாலும் இரவில் மலரும். [ ]
4. பிராணிகளுக்கும் மனிதரைப் போல சூழலில் சுதந்திரமாக வாழும் உரிமை உண்டு. [ ]
5. நாம் செயற்கை நிறமூட்டிய உணவுகளை உண்பதனை தவிர்த்தல் வேண்டும். [ ]

[5x2=10]

இணையுங்கள்.

1. மாசி	முருங்கை
2. பங்குனி	ஓக்கிட்
3. சித்திரை	வாகை
4. வைகாசி	பாலை
5. ஆனி	மா
6. ஆடி	கார்த்திகைப்பூ
7. ஆவணி	அன்னமுன்னா
8. புரட்டாசி	நாவல்
9. ஐப்பசி	பிறைப்பூ
10. கார்த்திகை	இலுப்பை

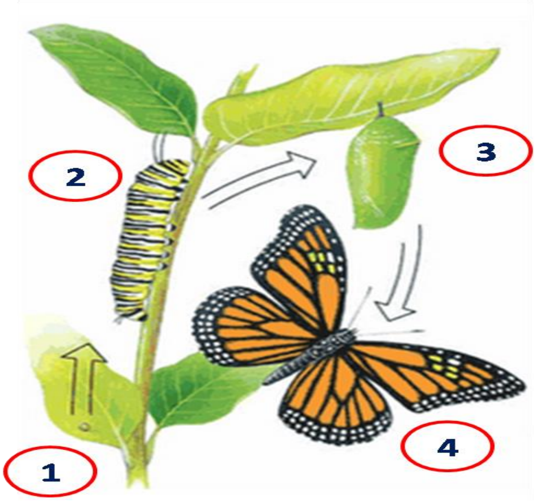
[10x2=20]

இடைவெளி நிரப்புக.

[பாதணிகளை, தெளிகருவி, குதிகால், பிளாஸ்ரிக், தலைக்கவசம்]

1. நாம் வீட்டினுள் நுளைவதற்கு முன்பாக ……………………… கழற்ற வேண்டும்.
2. நாம் ………………… பொருட்களை அதிகமாக பயன்படுத்தக் கூடாது.
3. தனியாகப் பயன்படுத்தும் பொருள்களில் …………………… ஒன்றாகும்.
4. நாம் நடக்கும் போது முதலில் …………………… தரையில்பட வேண்டும்.
5. மருந்தடிப்பதற்கு ……………………. பயன்படுத்தப்படுகிறது.

[5x2=10]



வண்ணத்துப்பூச்சியின் வாழ்க்கை வட்ட நிலைகளை எழுதுக.

________________ ________________

________________ ________________

[4x2=08]

சரியான விடை எழுதுக.

1. சூரிய நமஸ்காரச் செயற்பாட்டில் ஈடுபடுவதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் 02 தருக?

   ……………………… ……………………….

2. அரச இலட்சனை பொறிக்கப்பட்டிருக்கும் ஆவணங்கள் 02 தருக?

   ……………………… ………………………..

3. செடிவகைத் தாவரம் 02 தருக?

   ……………………… ………………………..

4. இரவில் நடமாடும் பிராணிகள் 02 தருக?

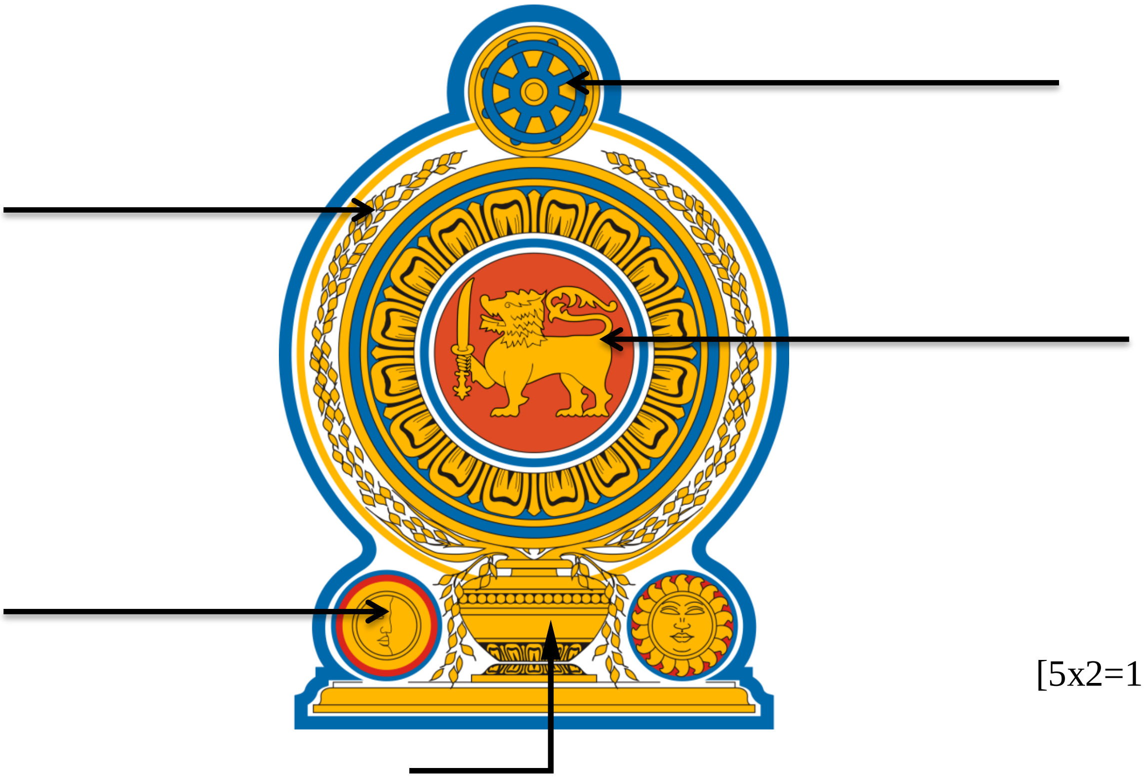
   ……………………… ………………………..

5. மீனவர் பயன்படுத்தும் உபகரணம் 02 தருக?

   ………………………. ……………………..

[5x2=10]

அரச இலச்சினையின் பகுதிகளைக் குறித்துக் காட்டுக.



[5x2=10]

சிங்களச் சொல்லுக்குரிய தமிழ் கருத்தை எழுதுக.

1. விதுகல்பதி ……………………..
2. பொல ……………………..
3. ஆச்சி ……………………..

[3x2=6]

ஆங்கிலச் சொல்லுக்குரிய தமிழ் கருத்தை எழுதுக.

1. Clean ……………………..
2. Dress …………………….
3. Flowers …………………….

[3x2=6]

ஆசிரியர் திரு இ.முருகவேள்

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை[2020]

மன்/புதுக்குடியிருப்பு.அ/மு.க.பாடசாலைமன்னார்

சுற்றாடல்

மாணவர் பெயர்:....................................தரம் 04

சரியானவிடையின் கீழ் கோடிடுக.

1. சுற்றாடலிலுள்ளபொது இடம் அல்லாததுஎது?
   i. சிறைச்சாலைiii.வைத்தியசாலை
   ii. நூலகம் iv. பேரூந்துநிலையம்
2. சூரியநமஸ்காரம் செய்யப் பொருத்தமானநேரம் எது?
   i. அதிகாலைiii. காலை
   ii. மாலைiv. இரவு
3. இலங்கையின் தேசியக் கொடியில் பச்சைநிறப் பட்டியாரைக் குறிக்கும்?
   i. இந்தியத் தமிழர் iii. இலங்கைத் தமிழர்
   ii. முஸ்லிம்கள் iv.பறங்கியர்
4. இலங்கையின் தேசியப் பறவைஎது?
   i. தீக்கோழிiii. மயில்
   ii. காட்டுக்கோழிiv. சேவல்
5. ஒரேபூக்கொத்தில் பலவண்ணப் பூக்கள் பூக்கும் தாவரம் எது?
   i. சிண்டெரியாiii. அந்திமந்தாரை
   ii. நாயுண்ணிiv. எக்சோரா
6. பகல் வேளையில் பாடசாலைத் தோட்டத்தில் அதிகளவில் சஞ்சரிக்கும் பிராணிஎது?
   i. எறும்புகள் iii.தேனீ
   ii. ஆந்தைiv. காகம்
7. தாவர இலைகளைசேர்த்து கூடு அமைக்கும் பிராணிஎது?
   i. வௌவால் iii.காகம்
   ii. செவ்வெறும்புiv.தேனீ
8. வயல்களைமிதித்துநாசம் செய்யும் பிராணிஎது?
   i. யானைiii.மாடு
   ii. ஆடு iv. எலி
9. தனிப்பட்டரீதியில் ஒருவர் பயன்படுத்தும் பொருள்கள் எவை?
   i. பற்தூரிகை,தொலைபேசிiii.தொலைபேசி,குடை
   ii. சீப்பு,கைக்குட்டைiv. கைக்குட்டை,கதிரை
10. உலைதுருத்திபயன்படுத்துவோர் யார்?
    i. மீனவர் iii.கொல்லர்
    ii. தச்சர் iv.மேசன்

(10 x 2 = 20)

சரிபிழை இடுக.

1. நாம் சிறந்தநற்சுகாதாரப் பழக்கங்களைக் கடைபிடிப்போம். [ ]
2. ஒவ்வொரு இனத்திற்கும் தமக்குரியபண்பாட்டுஅம்சங்கள் உண்டு. [ ]
3. வெண்ணிறப் பூக்கள் பெரும்பாலும் இரவில் மலரும். [ ]
4. பிராணிகளுக்கும் மனிதரைப் போல சூழலில் சுதந்திரமாக வாழும் உரிமைஉண்டு. [ ]
5. நாம்செயற்கைநிறமூட்டியஉணவுகளை உண்பதனைதவிர்த்தல் வேண்டும். [ ]

[5x2=10]

இணையுங்கள்.

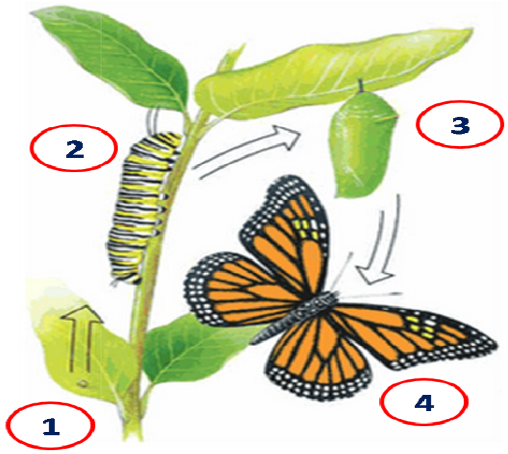
1. மாசிமுருங்கை
2. பங்குனிஓக்கிட்
3. சித்திரை வாகை
4. வைகாசிபாலை
5. ஆனிமா
6. ஆடி கார்த்திகைப்பூ
7. ஆவணிஅன்னமுன்னா
8. புரட்டாசிநாவல்
9. ஐப்பசிபிறைப்பூ
10. கார்த்திகைஇலுப்பை[10x2=20]

இடைவெளிநிரப்புக.

[பாதணிகளை,தெளிகருவி,குதிகால்,பிளாஸ்ரிக்,தலைக்கவசம்]

1. நாம் வீட்டினுள் நுளைவதற்குமுன்பாக……………………..கழற்றவேண்டும்.
2. நாம் …………………பொருட்களைஅதிகமாகபயன்படுத்தக் கூடாது.
3. தனியாகப் பயன்படுத்தும் பொருள்களில்……………………ஒன்றாகும்.
4. நாம் நடக்கும் போதுமுதலில் ……………………தரையில்படவேண்டும்.
5. மருந்தடிப்பதற்கு……………………..பயன்படுத்தப்படுகிறது.

[5x2=10]



வண்ணத்துப்பூச்சியின் வாழ்க்கைவட்டநிலைகளைஎழுதுக.

______________ ______________

______________ ______________

[4x2=
08]

சரியானவிடைஎழுதுக.

1. சூரியநமஸ்காரச் செயற்பாட்டில் ஈடுபடுவதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் 02 தருக?

   ……………………… ……………………….

2. அரசஇலட்சனைபொறிக்கப்பட்டிருக்கும் ஆவணங்கள் 02 தருக?

   ……………………… ………………………..

3. செடிவகைத் தாவரம் 02 தருக?

   ……………………… ………………………..

4. இரவில் நடமாடும் பிராணிகள் 02 தருக?

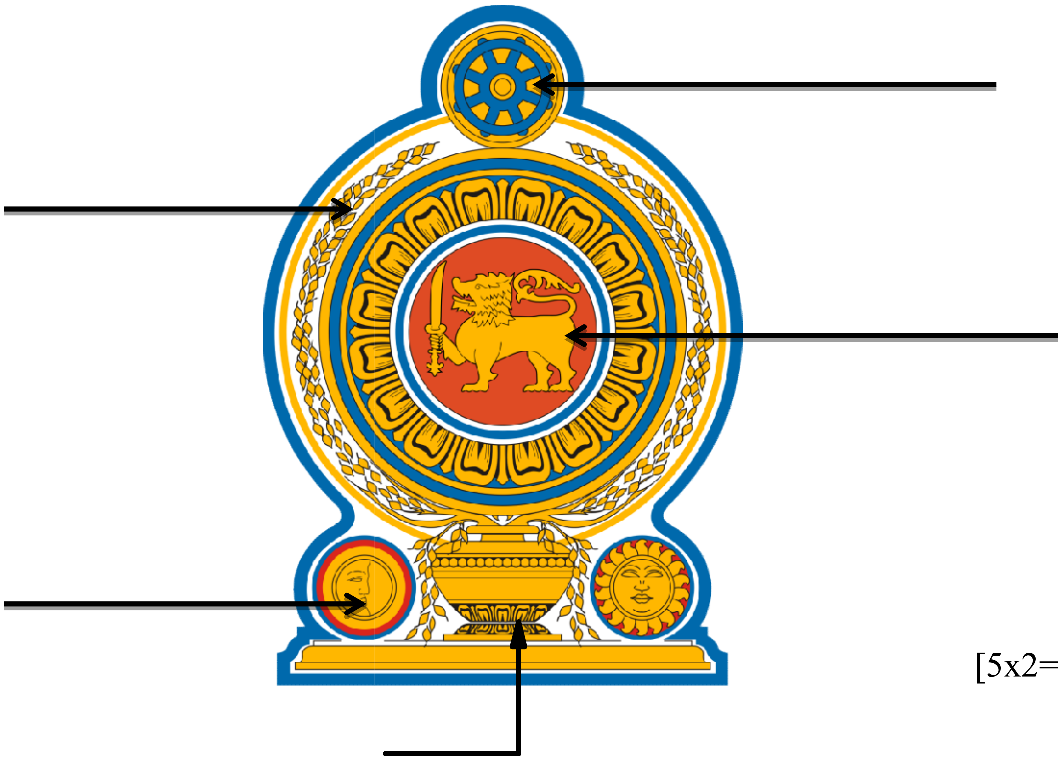
   ……………………… ………………………..

5. மீனவர் பயன்படுத்தும் உபகரணம் 02 தருக?

   ………………………. ……………………..

[5x2=10]

அரசஇலச்சினையின்பகுதிகளைக் குறித்துக் காட்டுக.



[5x2=10]

சிங்களச் சொல்லுக்குரியதமிழ் கருத்தைஎழுதுக.

1.விதுகல்பதி ……………………

2.பொல ……………………

3.ஆச்சி ……………………

[3x2=6]ஆங்கிலச் சொல்லுக்குரியதமிழ் கருத்தைஎழுதுக.

1. Clean ……………………
2. Dress …………………….
3. Flowers …………………….

[3x2=6]

ஆசிரியர் திரு இ.முருகவேள்

அலகு – 6 எமது உணவு

தரம் - 4

சுற்றாடல்சார் செயற்பாடு

....

1. காலை உணவு உண்ணாமல் பாடசாலைக்குச் செல்வதால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

   ....

   ....

2. நீர் உண்ணும் இலைக்கறி வகைகளைக் குறிப்பிடுங்கள்.

   ....

   ....

3. நீர் உண்ணும் பருப்பு வகைகளைக் குறிப்பிடங்கள்.

   ....

4. நாம் உணவு உண்பதன் நோக்கம் யாது?

   ....

   ....

   ....

5. உடலுக்கு சக்கியை வழங்கும் உணவுகள் எவை?

   ....

   ....

   ....

6. உடலுக்கு வளர்ச்சிக்கு உதவும் உணவுகள் எவை?

   ....

   ....

   ....

7. உடலை நோயிலிருந்து பாதுகாக்கும் உணவுகள் எவை?

   ....

   ....

   ....

8. ஒரு வேளை உணவில் உள்ளடங்க வேண்டிய உணவுகள் எவை?

…………………………..   ……………………………   ……………………..

……………………………   ……………………………   ………………………

9. போசாகாகான மூலிகைப்பானம் தயாரிக்க பொருத்தமான மூலிகைச் செடிகளுக்கு (T) அடையாளம் இடுக.

1. வில்வம் பூ	( )	8. பொன்னாங்கண்ணி	( )
2. பொன்னாவரசு	( )	9. வல்லாரை	( )
3. பூவரசு	( )	10. முடக்கொத்தான்	( )
4. தேங்காய்ப்பூக்கீரை	( )	11. வேரலிக்காய்	( )
5. நன்னாரி	( )	12. அரசு	( )
6. ஆல்	( )	13. கெக்கரி	( )
7. சாத்தாவரி	( )	14. நெல்லிக்காய்	( )

10. மூலிகைப்பானங்களுக்கும் கடையில் வாங்கும் பானங்களுக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகளை எழுதுக.

மூலிகைப்பானம்	கடையில் வாங்கும் பானம்
………………………..	………………………………
……………………….	………………………………
……………………….	………………………………
……………………….	………………………………

11. மூலிகைப்பானங்களை அருந்துவதால் ஏற்படும் நன்மைகள் எவை?

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

12. உணவை நீண்டகாலம் பேணுவதற்கு முற்காலத்தில் பயன்படுத்திய முறைகள் எவை?

…………………………………………………

…………………………………………………

…………………………………………………

………………………………………………….

…………………………………………………

………………………………………………….

………………………………………………….

13. உணவை நீண்டகாலம் பேணுவதற்கு தற்காலத்தில் பயன்படுத்தும் முறைகள் எவை?

………………………………………………

………………………………………………

………………………………………………

………………………………………………

………………………………………………

14. உணவை நீண்டகாலம் பேணுவதற்கு பொதியிடப்படுகின்றன பொதியிடப்பட்ட உணவு வகைகளை கொள்வனவு செய்யும் போது கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டிய விடயங்கயகள் எவை?

……………………………………….. ………………………………………..

……………………………………….. ………………………………………..

15. ஆரோக்கிய வாழ்விற்கு பதப்படுத்தப்பட் உணவா? புதிய உணவா சிறந்தது?

………………………………………………………………………………………

16. பின்வரும் உணவுகளை சில நாட்கள் வைத்து அவதானித்த விடயங்களை அட்டவணையில் நிரப்புக.

உணவு	அடைந்த மாற்றம்
சோறு	
பாண்	
இடியப்பம்	
வாழைப்பழம்	
உழுந்து வடை	
மீன்	

17. உணவு பழுதடைவதற்கு நான்கு பிரதான காரணிகள் பங்களிப்புச் செய்கின்றன அவற்றில் உள்ளடங்குபவற்றை அட்டவணையில் நிரப்புக.

விலங்குகளால்	சரியான பொதியிடப்படாமை	சூழற்காரணி	மனிதச் செயற்பாடுகள்
உதாரணம் 1. பூனை 2. ……………. 3. …………… 4. …………… 5. …………….	உதாரணம் 1. வண்டுகள் 2. ……………. 3. …………… 4.	உதாரணம் 1. தூசு படிதல் 2. ……………. 3. …………… 4. …………… 5. ……………	உதாரணம் 1. மூடாது வைத்தல் 2. ……………. 3. …………… 4. …………… 5. …………….

18. உணவு பழுதடையாமல் இருப்பதற்கு நாம் செய்யக் கூடிய செயற்பாடுகள் எவை?

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

19. உணவு பழுதடைவதால் ஏற்படும் நோய்கள் எவை?

………………………………… ……………………………………………….

………………………………… ……………………………………………….

20. பின்வரும் பாடலை உரத்து வாசிக்கவும்

உணவில் பேராசை கொள்ளாதே
உண்ண இன்னும் என்று கேளாதே
கிளறிச் சிந்திச் சிதறாதே
நின்ற நிலையில் உண்ணாதே!

உணவில் வைத்த கை எடுக்காதே
உரத்து சப்புக் கொட்டாதே
அழுதபடியே உண்ணாதே
அமர்ந்து சுவைத்து (மகிழ்ந்து) உண்பாயே!

1. இப்பாடல் கூறும் படிப்பினை யாது?

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

அலகு - 5 நாம் பயன்படுத்துபவை

தரம் - 4

சுற்றாடல்சார் செயற்பாடு

……

1. உமது அயற் சூழலில் அவதானித்த தொழில்கள் எவை?

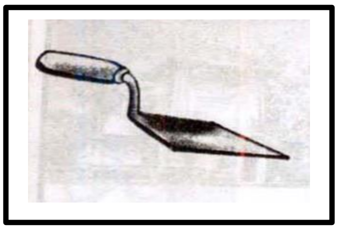
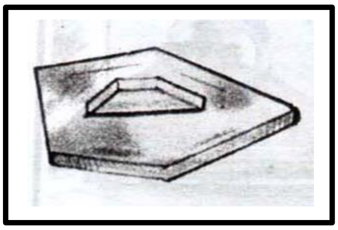
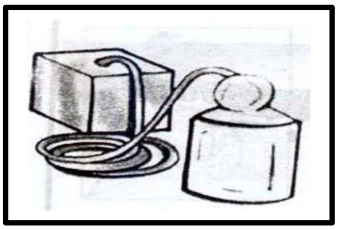
……………………………… ………………………………………..

……………………………… ………………………………………..

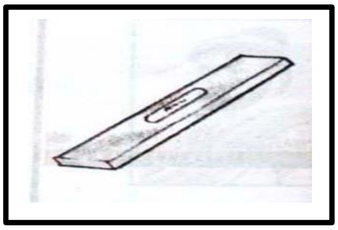
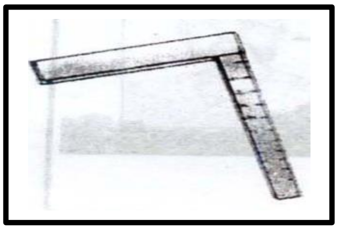
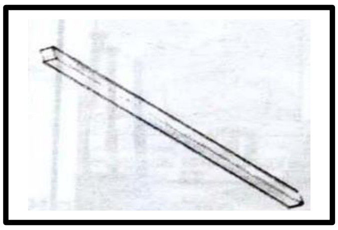
……………………………… ………………………………………..

……………………………… ………………………………………..

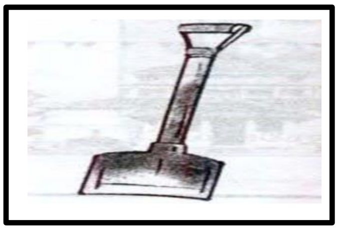
2. மேசன் பயன்படுத்தும் பின்வரும் உபகரணங்களின் பெயர்களை எழுதுக

……………………… …………………… ……………………..

………………………. …………………… ……………………..



………………………. …………………… ……………………..

3. பின்வரும் உபகரணங்களின் பயன்பாட்டினை எழுதுக.?

A. மண்வெட்டி :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

B. சாந்தகப்பை :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

C. மட்டப்பலகை :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

D. மணியாசு :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

E. நீர் மட்டம் :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

F. தூக்குக்குண்டு :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

G. சவள் :- ………………………………………………………………

………………………………………………………………………

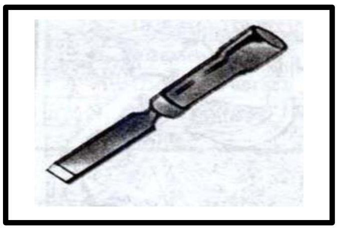
H. மூலைமட்டம் :- ………………………………………………………………

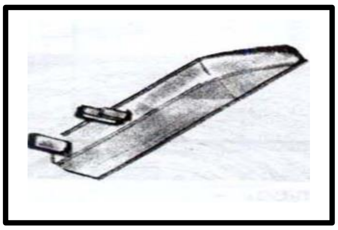
………………………………………………………………………

I. தள்ளுவண்டி :- ………………………………………………………………

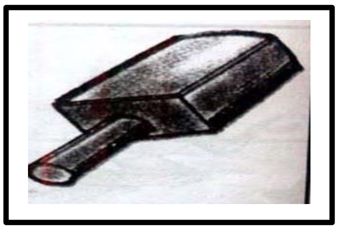
………………………………………………………………………

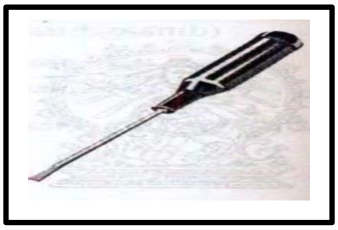
4. பின்வரும் உபகரணங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



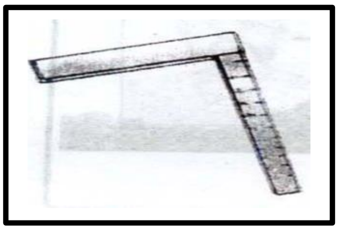


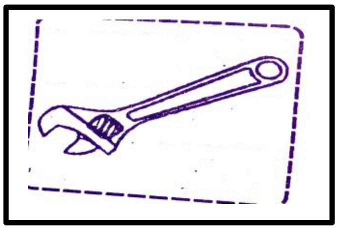
…………………….. ………………………… …………………………

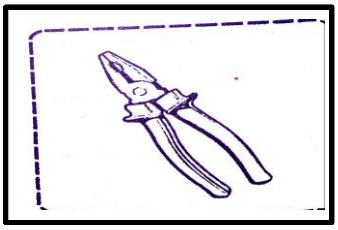




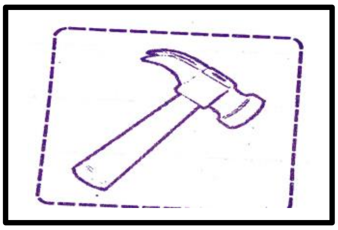
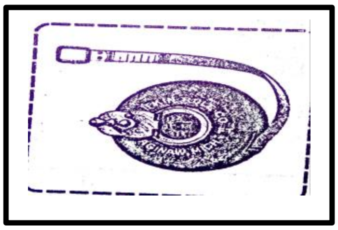
…………………… ……………………… ………………………..







……………………… …………………….. …………………..

……………………… ……………………….. ………………………

5. தச்சு வேலை செய்வோர் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களின் பயன்பாட்டினை எழுதுக.?

A கைவாள் :- ……………………………………………………

…………………………………………………………………

A. உளி :- ……………………………………………………………

…………………………………………………………………

B. சீவுளி :- ……………………………………………………………

…………………………………………………………………

C. கைத்துறப்பணம் :- ……………………………………………………

…………………………………………………………………

D. தட்டுப் பொல் :- ……………………………………………………………

…………………………………………………………………

E. திருகாணிசெலுத்தி :- ……………………………………………………

…………………………………………………………………

F. சிப்டர் :- ……………………………………………………………

…………………………………………………………………

G. குறடு :- ……………………………………………………………

…………………………………………………………………

H. வாச்சு :- ……………………………………………………………

…………………………………………………………………

I. சுத்தியல் :- ……………………………………………………………

…………………………………………………………………

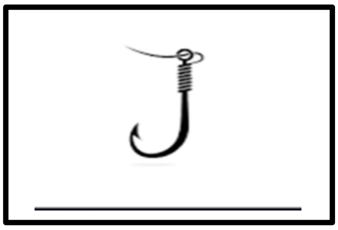
J. அளவுநாடா :- ……………………………………………………………

…………………………………………………………………

K. அரம் :- ……………………………………………………………

…………………………………………………………………

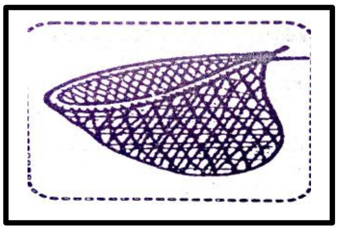
6. பொருத்தமாக இணைப்போம்

1. 

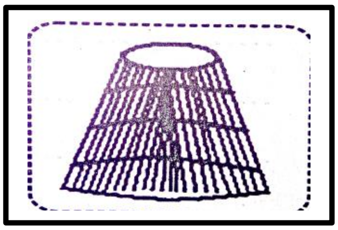
கரப்பு

2.

அத்தாங்கு

3. 

தூண்டில்

4. 

பறி

5.

வலை

7. பின்வரும் மீனவர்கள் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களின் பயன்பாட்டினை எழுதுக.?

A. வலை :- ……………………………………………………………

……………………………………………………………………

B. கரப்பு :- ……………………………………………………………

……………………………………………………………………

C. அத்தாங்கு :- ……………………………………………………………

……………………………………………………………………

D. தூண்டில் :- ……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

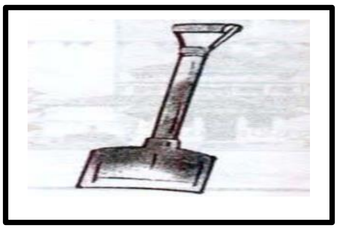
E. பறி :- ……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

F. துடுப்பு :- ……………………………………………………………………

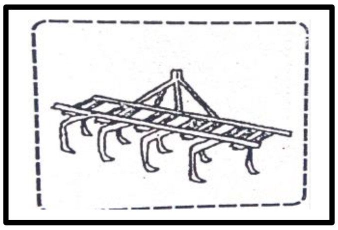
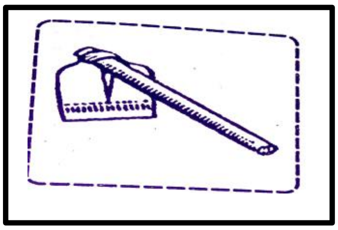
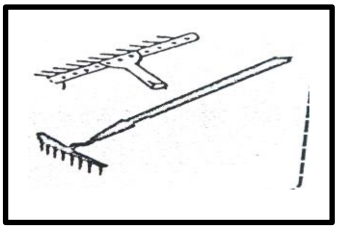
……………………………………………………………………

8. இரத்தினக்கல் அகழ்வு உபகரணங்களின் பெயர்களை எழுதுக.

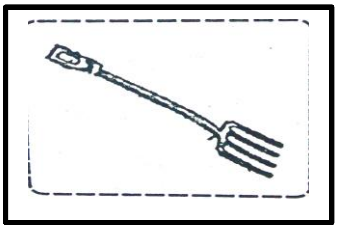
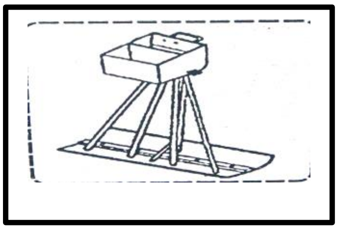
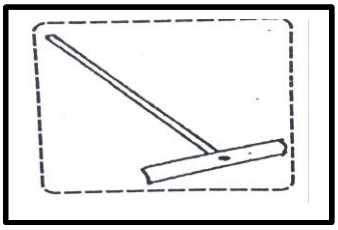


………………….. ……………………… ………………………

9. விவசாயம் செய்வோர் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களின் பெயர்களை எழுதுக.

………………….. ……………………… ………………………

………………….. ……………………… ………………………

………………….. ……………………… ………………………

10. விவசாயம் செய்வோர் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களின் பயன்பாட்டினை எழுதுக.?

A. ஏர் :- ……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

B. இயந்திரக்கலப்பை :- ……………………………………………………………

……………………………………………………………………………

C. மண்வெட்டி :- ……………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

D. குப்பைவாரி :- ……………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

E. அரிவாள் :- ……………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

F. முள்மண்வெட்டி :- ……………………………………………………………...

……………………………………………………………………………

G. மட்டப்பலகை :- ……………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

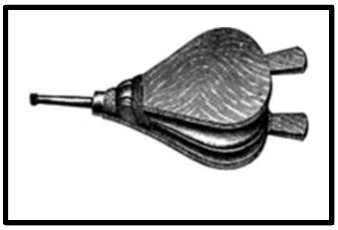
H. விதைநடுகருவி :- ……………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

I. தோட்டமண்வெட்டி:- ……………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

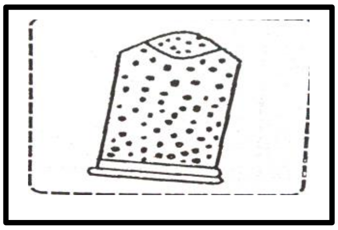
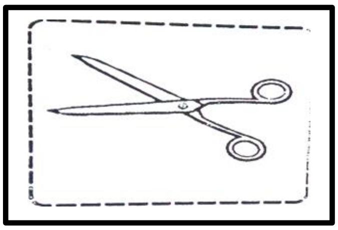
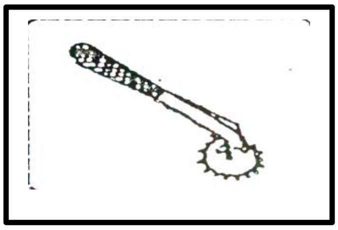
11.கொல்லன் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களின் பெயர்களை எழுதுக.



…………………….. ………………………… …………………………

…………………….. ………………………… ……………………

12. தையல்தொழிலாளர் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களின் பெயர்களை எழுதுக.

………………….. ………………………. ……………………….

13. நாம் வீட்டில் தனியாகப் பயன்படுத்தும் உபகரணங்கள் எவை?

…………………………. ………………………. …………………..

…………………………. ………………………. …………………..

…………………………. ………………………. …………………..

…………………………. ………………………. …………………..

14. நாம் வீட்டில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தும் பொருட்கள் எவை?

…………………………. ………………………. …………………..

…………………………. ………………………. …………………..

…………………………. ………………………. …………………..

…………………………. ………………………. …………………..

15. நாம் பாடசாலையில் தனியாகப் பயன்படுத்தும் உபகரணங்கள் எவை?

…………………………. ………………………. …………………..

…………………………. ………………………. …………………..

16. நாம் பாடசாலையில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தும் பொருட்கள் எவை?

…………………………. ………………………. …………………..

…………………………. ………………………. …………………..

17. பின்வரும் உபகரணங்கள் ஆக்கப்பட்டுள்ள மூலப்பொருட்களை எழுதுக.

பொருள்	மூலப்பொருள்
சீப்பு	
துடைதுண்டு	
தேநீர்த்தட்டு	
பெட்டி	
சட்டி	
பானை	
மண்குடம்	
கண்ணாடி	
பிரம்பு	
கதிரை	
பத்திரிகை	

18. பொருள் ஒன்றைக் கொள்ளவனவு செய்யும் போது கவனம் செலுத்த வேண்டிய விடயங்கள் எவை?

……………………………………….. ……………………………….

……………………………………….. ……………………………….

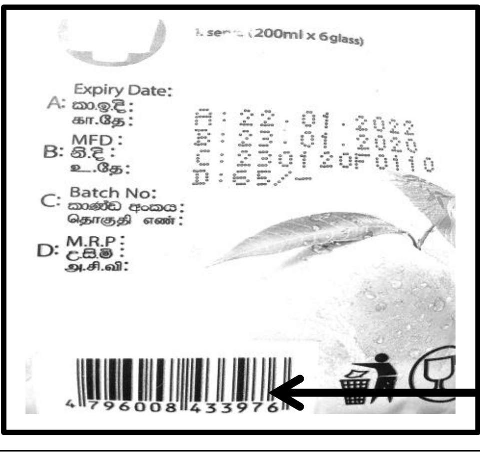
……………………………………….. ……………………………….

……………………………………….. ……………………………….

19. பொதி செய்யப்பட்ட பொருட்களில் பொறிக்கப்பட்டிருக்கும் தரச் சான்றிதழ்கள் எவை?

……………………………………… ……………………………….

20.



1. MFD என்பது யாது?

………………………………………………….

2. Expiry date என்பது?

…………………………………………….

3. இதன் விலை யாது? ………………………..

இதன் பெயர் யாது? ……………………….

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **சுற்றாடல்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

01

மாணவர் பெயர்:------------------------

புள்ளிகள்

"அ" பகுதியை நிறைவு செய்வதற்குப் பொருத்தமான "ஆ" பகுதியைத் தெரிவு செய்து அதன் இலக்கத்தைப் புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக

அ பகுதி	ஆ பகுதி
உ + ம்1. தியானத்தை மேற்கொள்வதற்கான இரண்டாவது படிநிலை (__(5)__)	(1) துன்கிந்த
2. நாம் நாட்டுக்காக ஆற்றவேண்டிய கடமைகள் பொறுப்புக்களில் ஒன்று (________)	(2) சூரியன்
3. எமது சுற்றாடலைச் சுத்தமாக வைத்திருக்க உதவும் பிராணி (________)	(3) கிராம சேவை அலுவலகம்
4. இலங்கையின் மிக அழகான நீர்வீழ்ச்சி (________)	(4) அரசாங்கச் சொத்துக்களைப் பாதுகாத்தல்
5. வானில் உள்ள நட்சத்திரங்களில் மிகவும் பிரகாசமானது (________)	(5) மனதைத் தளர்த்தல்
6. வதிவிடத்தை உறுதிப்படுத்தும் அத்தாட்சிப் பத்திரம் பெறும் இடம் (________)	(6) காகம்

❖ **பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் "√" எனவும் பிழையாயின் "X" எனவும் அடையாளமிடுக**

உ + ம் உள்ளம் அமைதியடையும் போது கற்கும் பாடங்கள் மனதில் பதியும் (√)

1. குடும்ப நண்பர்களுக்கு எப்போதும் உதவி செய்தல் எமது பொறுப்பல்ல ( )
2. பறவைகளில் அலகுக்கு மேல் (சொண்டுக்கு) இரு மூக்குத்துவாரங்கள் உண்டு ( )
3. இலங்கை இந்தியாவிற்குத் தெற்கே அமைந்துள்ளது ( )
4. இலங்கைக்கு வடகிழக்கிலிருந்து தென்மேற்குப் பருவக்காற்று வீசும் ( )
5. வீட்டிற்குத் தேவையான சகல பொருட்களையும் நவீன சந்தைகளில் பெறலாம் ( )

 44/2, Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

❖ **கீறிட்ட இடங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமான சொல்லை வைத்து நிரப்புக**

இளஞ் சிவப்பு, சிறுநீரகம், மலச்சிக்கல், வித்துக்களை, மஞ்சள், விரல்கள், மண்புழு, மண்ணரிப்பு, மழைநீர், காற்குழம்பு, ஒழுக்கக்கட்டுப்பாடுகளை

உ + ம் சமூகத்தில் நீண்டகாலமாகப் பேணிவரப்படும் ஒழுக்கக்கட்டுப்பாடுகளை கடைப்பிடித்து ஒழுக வேண்டும்

1. குதிரை, மாடு, ஆடு போன்றவற்றுக்கு -- காணப்படும்

2. வயல் மண்ணை வளப்படுத்த --- உதவும்

3. மண்ணின் தரம் குன்றுவதற்கு --------------------------------------- முக்கிய காரணமாகும்

4. மாவிலைகள் இளம்பருவத்தில் --------------------------------------- நிறமாகக் காணப்படும்

5. ஆரோக்கியமான நாற்றுக்களைப் பெறுவதற்கு நன்கு முதிர்ச்சியடைந்த --------------- நடுதல் வேண்டும்

❖ **பின்வரும் வினாக்களுக்கான சரியான விடையின் கீழ்க் கீறிடுக**

உ + ம் அசுத்த நீரைப் பருகுவதால் ஏற்படும் நோய் எது?
1. டெங்கு 2. மலேரியா
3. வாந்திபேதி 4. அம்மை

1. அதிகளவு நீர்த்தன்மை கொண்ட பழம் எது?
   1. வெள்ளரிப்பழம் 2. அப்பிள்
   3. மாம்பழம் 4. பலாப்பழம்

2. நீர் ஆனது பனிக்கட்டியாகக் காணப்படும் இடம் எது?
   1. மலையின் சிகரம் 2. கடல்
   3. ஆறு 4. நீர்வீழ்ச்சி

3. பின்வருவனவற்றில் கிளைகள் எதுவும் அற்ற தாவரம் எது?
   1. கமுகு 2. முதிரை
   3. வேம்பு 4. சமன்டலை

4. சர்வதேச சிறுவர்தினம் எது?
   1. ஜூன் 1 2. ஏப்ரல் 30
   3. ஒக்டோபர் 1 4. செப்ரெம்பர் 1

5. மிக மெதுவாக ஊர்ந்து செல்லும் பிராணி எது?
   1. பாம்பு 2. அட்டை 3. நத்தை 4. ஆமை

❖ **பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக**

1. நிலத்தைப் பண்படுத்த உதவும் உபகரணங்கள் இரண்டு எழுதுக
   1. ---
   2. ---

2. மாணவர் நாட்டுக்காக செய்யவேண்டிய கடமைகள் இரண்டு எழுதுக
   1. ---
   2. ---

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **சுற்றாடல்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

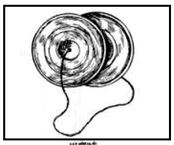
02

மாணவர் பெயர்:------------------------

புள்ளிகள்

சரியான விடையின் கீழ் கீறிடுக.

01. இவ்விசைக் கருவிக்கு வழங்கப்படும் பெயர்



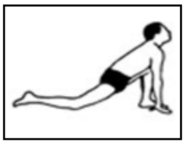
1.மகுடி
2.வீணை
3.சல்லரி
4.கைத்தாளம்

02. வசப மன்னனால் கட்டப்பட்டுள்ள குளம்
1.கந்தளாய் குளம் 2.பசவக் குளம் 3.திசவாவிக் குளம் 4.பராக்கிரம சமுத்திரம்

03. புரதச்சத்து அதிகம் உள்ள உணவு
1.சோளம் 2.மரவள்ளி 3.சோயா 4.மீன் எண்ணெய்

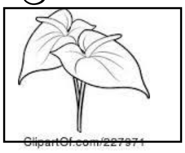
04. கொலாச் ஆக்கம் என்பது
1.வாழைத் தாறில் அச்சுப்பதிக்கும் முறை
2.கோடுகளின் மூலம் வரையப்படும் அலங்காரம்
3.கடதாசித்துண்டுகளை கிழித்து ஒட்டி ஆக்கப்படும் ஆக்கம்
4.வித்துக்களைக் கொண்டு செய்யப்படும் பத்தல் ஆக்கம்

05. உருவில் காட்டப்படும் சூரிய நமஸ்கார முறை எத்தனையாவது முறையாகும்



1. 1ம் செயற்பாடு
2. 2ம் செயற்பாடு
3. 3ம் செயற்பாடு
4. 4ம் செயற்பாடு

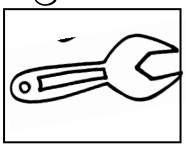
06. உருவில் காட்டப்படும் பூ எது?



1.காசித்தும்பை
2.ஓக்கிட்
3.அகத்தி
4.அந்தூரியம்

07. இதழ்கள் இல்லாத மலருக்கு உதாரணம்
1.ஓகிட் 2.ரோசா 3.தாமரை 4.செவ்வரத்தை

08. உருவில் காட்டப்படும் உபகரணத்தின் பயன்பாடு யாது?



1.நீர்க்குழாயை ஒட்டுவதற்கு
2.சுரையாணியை இறுக்குவதற்கு
3.தகரத்தினை வெட்டுவதற்கு
4.பலகையினை வெட்டுவதற்கு

09. காற்றின் மூலம் பரம்பலடையும் வித்து
1.மா 2.தெங்கு 3.எருக்கலை 4.கொடித்தோடை

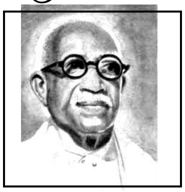
10. இலங்கை நாட்டில் அரச இலட்சனையில் இல்லாத ஒன்று
1.நெற்கதிர் 2.அரசஇலை 3.தர்மச்சக்கரம் 4.மலரிதழ்

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

11. இலங்கையில் இறுதியாக அமைக்கப்பட்ட சர்வதேச விமான நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்
1.மாத்தறை 2.மத்தள 3.மன்னார் 4.கட்டுநாயக்கா

12. பாம்பு கடித்த ஒருவருக்கு உடனடியாகச் செய்யவேண்டிய முதலுதவி
1.காயத்திற்கு மருந்து போடுதல் 2.வைத்தியருக்கு அறிவித்தல்
3.காயம் ஏற்பட்ட இடத்திற்கு மேல் பட்டியல் கட்டுதல்
4.ஓடும் தூய நீரினால் சவற்காரமிட்டு கழுவுதல்

13. உருவில் உள்ள நபர்



1 C.W.W.கன்னங்கரா
2.கொட்டிப் பெல திஸாவ
3.ஆதர் சி. கிளார்க்
4.கொங்காலே கொடபண்டார

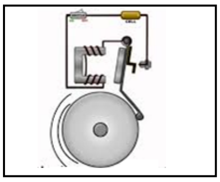
14. மத்திய மாகாணத்தில் உள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை
1.இரண்டு 2.நான்கு 3.மூன்று 4.ஐந்து

15. வளியின் பண்பு தொடர்பான சரியான கூற்று
1.கண்ணால் காணலாம் 2.நிறை உண்டு 3.தொட்டு உணரலாம் 4.நிறம் உண்டு

16. உருவில் காணப்படும் கலைத்துவப் பண்பு

1.சந்திரவட்டக்கல்
2.யாப்பகூவ நுழைவாயில்
3.இசுருமுனியா
4.கற்பாறை

17. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள பொருள்



1.பாம்புப்பட்டம்
2.மின்காந்தம்
3.காற்றாடி
4.மின்மணி

18. களுகங்கை நதி கடலோடுகலக்கும் இடம் எது?
1.மஹியங்கனை 2.கொழும்பு 3.திருகோணமலை 4.களுத்துறை

19. தரப்பட்ட இசைக்கருவிகளில் தம்பட்டத்தின் கீழ் கீறிடுக.

1.
2.
3.
4.

20. வீட்டு தோட்டம் அமைக்கப்படுவதனால் எதிர்பார்க்க முடியாத ஒன்று
1.நச்சுத்தன்மை அற்ற காய்கறி பெற்றுக்கொள்ளலாம் 2.அதிக செலவு ஏற்படும்
3.அயலவர்களுக்கு காய்கறி கொடுக்கலாம் 4.புத்தம் புதிய காய்கறிகளைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம்

21. தண்டுகளை நடுவதன் மூலம் புதிய தாவரங்களை பெறமுடியாததொன்று
1.ரோசா 2.புளி 3.கங்கூன் 4.மரவள்ளி

22. பின்வரும் வித்துக்களில் முளைப்பதற்கு அதிக நாட்கள் எடுக்கும் வித்து
1.மிளகாய் 2.பயறு 3.சோளம் 4.கடுகு

23. கறிகளைச் சமைக்கும் போது எலுமிச்சை புளி சேர்ப்பதற்கு பொருத்தமான சந்தர்ப்பம்
1.கறி அடுப்பில் வைக்க முன்னர் 2.கறி அடுப்பில் கொதிக்கும் போது
3.கறி அடுப்பில் இருக்கும் போது 4.நன்றாக சூடாறிய பின்னர்

24. விவசாயிக்கு உதவும் பிராணிகளைக் கொண்ட கூட்டம்
1.வண்ணாத்து பூச்சி, மண்புழு, எலி 2.மண்புழு, வெட்டுகிளி, சிலந்தி
3.பாம்பு, எலி, வண்ணாத்துபூச்சி 4.சிலந்தி மண்புழு, பாம்பு

25. இலங்கையின் அரச இலச்சினையைக் காணமுடியாத ஒன்று
1. பாட நூல் 2. தேசிய அடையாள அட்டை
3. பிறப்புச்சான்றிதழ் 4. தொலைபேசி கணக்குப் பட்டியல்

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **சுற்றாடல்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

03

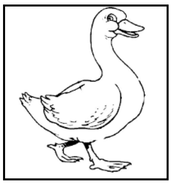
மாணவர் பெயர்:-------------------------

புள்ளிகள்

01. நத்தையின் முட்டையின் நிறம் யாது?
1.மஞ்சள் 2.வெள்ளை 3.நீலம் 4.கறுப்பு

02. ஆபத்து ஏற்படப் போகிறது என அறிந்தவுடன் தனது குஞ்சுகளை உள்ளே அனைத்துக் கொள்வது
1.அணில் 2.ஆந்தை 3.கோழி 4.தும்பி

03. நிழல் படத்தின் மூலம் காட்டப்படும் பறவைக்கு உதாரணம்



1.நீர் காகம்
2.வாத்து
3.வெளவால்
4.புறா

04. பாலூட்டி வளர்க்கும் பறவைக்கு உதாரணம்
1.காகம் 2.கொக்கு 3.தேன் குருவி 4.வெளவால்

05. உலக வரைபடத்தில் பிரதான வீதி காட்டப்படும் நிறம்
1.பச்சை 2.ஊதா 3.சிவப்பு 4.மஞ்சள்

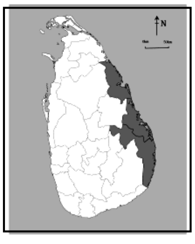
06. வானவில்லில் காணப்படாத நிறம்
1.சிவப்பு 2.வெள்ளை 3.நீலம் 4.பச்சை

07. இந்தியா இலங்கைக்கு எத்திசையில் அமைந்துள்ளது?
1.வடக்கு 2.கிழக்கு 3.தெற்கு 4.மேற்கு

08. நீல நிறத்தையும் சிவப்பு நிறத்தையும் கலந்து உண்டாக்கும் நிறம்
1.கபிலம் 2.ஊதா 3.கறுப்பு 4.பச்சை

09. கரையோரப் பிரதேசத்திற்கு உதாரணம்
1.அநுராதபுரம் 2.முல்லைத்தீவு 3.நுவரெலியா 4.தம்புள்ள

10. அருகில் உள்ள இலங்கைப் படத்தில் நிழற்றிய பகுதி



1.தென் மாகாணம்
2.மேல்மாகாணம்
3.மத்திய மாகாணம்
4.கிழக்கு மாகாணம்

11. இலங்கையின் மிகப்பெரிய குளம்
1.சேனாநாயக்க சமுத்திரம் 2.பராக்கிரம சமுத்திரம்
2.கலாவாவிக் குளம் 4.கந்தளாய்க் குளம்

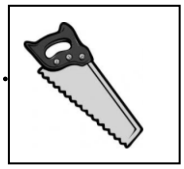
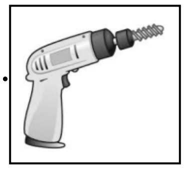
12. முழுமையாக தயார் செய்யப்பட்ட உணவு வகைக்கு உதாரணம்
1.பப்படம் 2.ஐஸ்கிறீம் 3.இறைச்சி 4.மீன்

14. சீனித் தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள இடம்
1.கொழும்பு 2.ஷிங்குரான 3.களனி 4.யாப்பகூவ

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

13. ISBN என்பது
1.தரமான உலர்த்தப்பட்ட உணவுப்பொருட்களுக்கான தரச்சான்று
2.இலங்கை உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான தரச்சான்று
3.சர்வதேச புத்தகங்களுக்கான தரச்சான்று
4.சர்வதேச உற்பத்திக்கான தரச்சான்று

15. பலகையில் குழி குடைய பொருத்தமான உபகரணம்

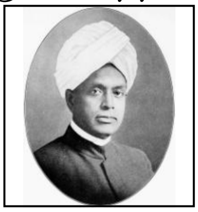
1. 
2.
3.
4. 

16. இலங்கையின் அரச இலட்சனையில் நெற்கதிர் குறிப்பது
1.சௌபாக்கியம் 2.தூய்மை 3.அரச நிலைப்பாடு 4.தன்னிறைவு

17. இக்குறியீட்டின் கருத்து

1.குப்பைத்தொட்டி
2.ஈரலிப்பை விட்டு தவிர்த்துக் கொள்
3.அபாயமான வளைவு
4.மீள்சுழற்ச்சிக்கு உட்படுத்தக் கூடியது

18. அருகில் படத்தில் காட்டப்படும் பெரியார்



1.கலாநிதி ஆனந்தகுமார சுவாமி
2.சேர்.பொன் இராமநாதன்
3.கொங்காலே கொட பண்டா
4.டி.பி.ஜாயா

19. பின்வரும் இசைக்கருவிகளில் காற்றுக்குரிய கருவிக்கு உதாரணம்

1.
2.
3.
4.

20. இக்குறியீட்டின் கருத்து

1.எலும்பு முறிவு
2.அபாய எச்சரிக்கை
3.முதலுதவி குறி
4.மருத்துவமனை

21. புது வருடத்தில் மருத்து நீர் கொண்டு நீராடுவோர்
1.பறங்கியர் 2.பௌத்தர் 3.தமிழர் 4.முஸ்லீம்

22. கிரிகொரங்க நடனம் பிரபல்யம் பெறுபவர்
1.கிறிஸ்தவர்களிடம் 2.வேடுவர்களிடம்
3.நாகர்களிடம் 4.இந்துக்களிடம்

23. அருகில் உள்ள இப்பாதை சமிக்ஞையின் கருத்து

1.பாதை மூடப்பட்டடுள்ளது
2.ஒழுக்கமான பாதை
3.ஒலி எழுப்பத் தடை
4.புகைத்தல் கூடாது

24. இரவு வேளையில் மலரும் மலர்
1.மிளகாய் 2.கடுபுல் 3.தாமரை 4.ரோசா

25. கறி சமைத்து உண்ணும் பூ எது?
1.கத்தரி 2.கோப்பி 3.பசளி 4.வாழை

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **சுற்றாடல்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

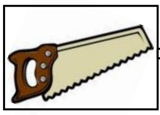
04

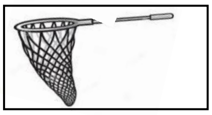
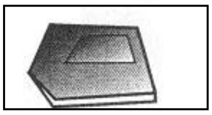
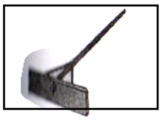
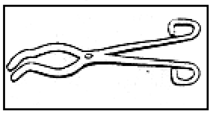
மாணவர் பெயர்:-----------------------

புள்ளிகள்

சுற்றாடல் சார் செயற்பாடுகள்

❖ **பின்வரும் உபகரணங்களைப் பயன்படுத்துபவர்கள் யார் என்பதை இனங்கண்டு தொடர்புபடுத்துக**

உ+ம்  → தச்சன்

1.  உழவன்
2.  கொல்லன்
3.  குயவன்
4.  மீனவன்
5. கொத்தன்

❖ **கூற்றுக்களை நிறைவு செய்வதற்குப் பொருத்தமான சொற்களை கீறிட்ட இடத்தில் வைத்துப் பூர்த்தி செய்க**

உ+ம் வருடம் முழுவதும் பூக்கும் தாவரங்களில் ஒன்று <u>தென்னைமரம்</u>

1. தாவர இலைகளைப் பயன்படுத்தி கூடுஅமைக்கும் பிராணி --------------------
2. நத்தையைப் பிடித்து உண்ணும் பிராணி --------------------
3. இந்தியாவிற்குத் தெற்கே அமைந்திருக்கும் நாடு --------------------
4. இலங்கையின் மிக அழகான நீர்வீழ்ச்சி --------------------
5. புளிப்பான பழங்களில் காணப்படும் உயிர்ச்சத்து --------------------

❖ **பின்வரும் வினாக்களுக்குச் சரியான விடையின் கீழ்க் கீறிடுக**

1. இலங்கையின் பிரதான சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களில் ஒன்று எது?
   1. தேயிலை 2. கோப்பி 3. தென்னை 4. றப்பர்

2. ஆதிகால வேடுவர்களின் பிரதான தொழில் எது?
   1. விவசாயம் 2. வேட்டையாடுதல் 3. வியாபாரம் செய்தல் 4. பண்ணை வளர்ப்பு

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

3. தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்குத் தேவையற்ற காரணி எது?
   1. சூரிய ஒளி 2. நீர் 3. பசளை 4. எரிபொருள்

4. போதிமரம் என அழைக்கப்படும் மரம் எது?
   1. வேப்பமரம் 2. நாகமரம் 3. மகிழமரம் 4. வெள்ளரசுமரம்

5. துருவலகின் பற்களைக் கூராக்க உதவுவது எது?
   1. உளி 2. உரைகல் 3. கைஅரம் 4. சீவுளி

❖ **பின்வரும் உபகரணங்களின் பயன்பாடு, சூழல் தொடர்பான பாதுகாப்பு என்பனவற்றை உதாரணத்தை அவதானித்துப் பூரணப்படுத்துக**

பொருள்	பயன்பாடு	சூழல் தொடர்பான பாதிப்பு
மீன்பிடிவலை	உணவிற்காக மீன்கள் பிடித்தல்	மிகச்சிறிய மீன் குஞ்சுகள் அழிவடைதல்
உழவு இயந்திரக்கலப்பை		
விளக்குமாறு		
மண்வெட்டி		
கோடரி		
புல்லுவெட்டி		

❖ கீழே தரப்பட்ட குறுக்கெழுத்துக் கட்டங்களை தரப்பட்ட குறிப்புக்களையும் கட்டங்களிலுள்ள ஆரம்ப எழுத்தையும் கொண்டு பூர்த்தி செய்க.

A இடமிருந்து வலம் வரும் சொற்கள்

4 – வித்து முளைப்பதற்கு மட்டுமின்றி தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கும் அவசியம்

7 – பௌத்த மக்களின் புனித மரம்

21 – வைகாசிமாதத்தில் பூக்கும் பூக்களில் ஒன்று

34 – பானங்கள் தயாரிக்கப்பயன்படும் வித்து

B மேலிருந்து கீழ்வரும் சொற்கள்

2 – குதிரைகளுக்கு வழங்கப்படும் வித்துவகையில் ஒன்று

6 – உணவு சமைப்பதற்குப் பயன்படும் பூ

7 - இரவில் மலரும் பூக்கள் சிறந்த வாசனையும் இந்த நிறத்தையும் கொண்டிருக்கும்

21 – பச்சையாக உண்ணக் கூடிய காய்களில் ஒன்று

A இடமிருந்து வலம்

B மேலிருந்து கீழ்

	2 கொ		4 நீ		6 வா
7 வெ					
		21 வெ			
			34 கோ		

❖ பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக

1. கால்கள் அற்ற பிராணிகள் இரண்டு எழுதுக

   1. ------------------------------ 2. ------------------------------

2. சேதனப் பசளைகள் இரண்டு எழுதுக

   1. ------------------------------ 2. ------------------------------

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **சுற்றாடல்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

05

மாணவர் பெயர்:------------------------

புள்ளிகள்

❖ பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் "சரி" எனவும் பிழையாயின் "பிழை" எனவும் எழுதுக.

உ+ம் பூச்சிகளின் உடலை தலை, நெஞ்சு, வயிறு என மூன்று பகுதிகளாகப் பிரிக்கலாம் (சரி)

1. பயிருக்குப் பயன்படுத்தும் இரசாயன வளமாக்கிகளில் யூரியாவும் ஒன்றாகும் ( )
2. ஒரு நகரிலிருந்து இன்னொரு நகருக்கு தரைவழி, கடல்வழி, ஆகாயவழி மூலம் பயணஞ் செய்யலாம் ( )
3. நேரடியான ஒலி, ஒளி பரப்பபைப் பார்க்கவும் செவிமடுக்கவும் வானொலி உதவும் ( )
4. முதியோர் இல்லங்களுக்கு பல்வேறு உதவிகளைச் செய்யலாம் ( )
5. இலங்கையை போர்த்துக்கேயர், ஒல்லாந்தர், இந்தியர் ஆகியோர் ஆட்சி செய்தனர் ( )

❖ **பின்வரும் A பகுதிக்குப் பொருத்தமான B பகுதியை உதாரணத்தை அவதானித்து கோடுகளால் இணையுங்கள்**

A பகுதி	B பகுதி
உ+ம் நீரில் கரையக்கூடிய உயிர்ச்சத்து	1. உயிர்ச்சத்து C
1. தேசிய அடையாள அட்டை பெறுவதற்கு முதலிற் செல்ல வேண்டிய இடம்	2. கழிமுகம் எனப்படும்
2. புளிப்பான பழங்களில் காணப்படும் உயிர்ச்சத்து	3. வெப்பம் குறைவடையும்
3. சாரதி அனுமதிப்பத்திரம் பெறுவதற்கு செல்ல வேண்டிய இடம்	4. உயிர்ச்சத்து B
4. காற்று வீசும் போது அயற் சூழலில் ஏற்படும் மாற்றங்களில் ஒன்று	5. பிரதேச செயலகம்
5. ஆறுகள் கடலுடன் கலக்கும் இடம்	6. கிராமசேவை அலுவலகம்

❖ **கீழே தரப்பட்ட சொற்கூட்டங்களிலுள்ள சொல்லைப் பொருத்தமான இடத்தில் வைத்து கீறிட்ட இடங்களை நிரப்புக**

மாட்டெரு,	போதைப் பொருள்,	சிறுநீரகம்,	இதயம்
பூசிணிக்காய்,	மாங்காய்,	தோல்,	கறையான்

1. ---------------------- எமக்குத் தீங்கு விளைவிப்பது போல் தோன்றினாலும் இலகுவில் உக்கிப்போகாத தாவரங்களை உக்கலடையச் செய்யும்

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

2. பசுவிலிருந்து பால் மட்டுமல்லாது ---------------------- ---------------------- என்பனவும் கிடைக்கும்

3. சாராயம், கள்ளு, கஞ்சா போன்றவை ---------------------- எனப்படும்

4. ஒருவர் அதிகளவு நீர் அருந்துவதால் ---------------------- பாதிக்கப்படுவதைத் தடுக்கலாம்

5. கொடியில் காய்க்கும் பெரியளவு பருமன் கொண்ட காய் ---------------------- ஆகும்

❖ **பின்வரும் உபகரணங்களுக்குப் பொருத்தமான தொழில்களை இணைக்குக**

உ+ம் மண்வெட்டி	சட்டிபானை செய்தல்
1. துடுப்பு	தையல் வேலை
2. தூக்குக்குண்டு	இரும்பு சூடாக்கி வேலை செய்தல்
3. திரிகை	விவசாயம் செய்தல்
4. தீதாள்	மீன்பிடித் தொழில்
5. புகைதுருத்தி	கட்டுமாணத் தொழில்

❖ **பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக**

1. தேசியக் கொடி ஏற்றப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் 2 தருக

   1. ----------------------

   2. ----------------------

2. விவசாயிகளுக்கு பிராணிகள் செய்யும் இரண்டு நன்மைகள் எழுதுக

   1. ----------------------

   2. ----------------------

3. ஒரு பாடசாலையில் எழுத்துமூலம் பேணப்படும் இரண்டு ஆவணங்கள் தருக

   1. ----------------------

   2. ----------------------

4. மண்ணரிப்பை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் இரண்டு எழுதுக

   1. ----------------------

   2. ----------------------

5. நாம் உண்ணும் உணவில் அடங்கியிருக்க வேண்டிய போசணைக் கூறுகள் இரண்டு எழுதுக

   1. ----------------------

   2. ----------------------

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **சுற்றாடல்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

06

மாணவர் பெயர்:-----------------------

புள்ளிகள்

பொருத்தமான விடையின் கீழ் கீறிடுக.

01. மூங்கிலை விரும்பி உண்ணும் பிராணி
1.யானை 2.நரி 3.பென்டா

02. சூழலில் இயற்கை சமநிலையை பேணக்கூடியது?
1.ஈசல் 2.வண்ணத்துப் பூச்சி 3.கறையான்

03. மலேசியா, தாய்லாந்து போன்ற நாடுகள் இலங்கைக்கு எத்திசையில் உள்ளன?
1.கிழக்கில் 2.மேற்கில் 3.வடக்கில்

04. இலங்கையில் பால்மா தொழிற்சாலை அமைந்திருப்பது?
1.பொலநறுவையில் 2.அம்பேவெலயில் 3.திருகோணமலையில்

05. தேசப்படத்தில் பெருந்தெருக்களை குறித்துக்காட்ட பயன்படுத்தப்பட்ட நிறம்
1.சிவப்பு 2.கறுப்பு 3.கபிலநிறம்

06. அம்பாந்தோட்டையில் கடலில் கலக்கும் நதி எது?
1.களுகங்கை 2.கலா ஓயா 3.வளவகங்கை

07. P.H.I என்பவர்
1.பொது பொலிஸ் அதிகாரி 2.பொது சுகாதார பரிசோதகர் 3.கிராம சேவகர்

08. நிலத்தில் காணப்படும் பொருட்களில் காந்தத்தால் கவரக்கூடிய பொருட்கள்
1.பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் 2.இறப்பர் பொருட்கள் 3.உலோகப் பொருட்கள்

09.
இத்தாவரத்தின் பெயர் என்ன?
1.கற்றாளை
2மஞ்சள்
3.சேம்பிலை

10. இலங்கையில் அதிக குளங்கள் காணப்படும் மாகாணம்
1.கிழக்கு 2.வடமத்திய 3.ஊவா

11. தென்மாகாணத்தின் பிரதான நகரம்
1.மாத்தறை 2.புத்தளம் 3.வவுனியா

12. இலங்கையின் தேசிய இலட்சனையில் மலரிதழ் குறிக்கும் கருத்து
1.தன்னிறைவு 2.சௌபாக்கியம் 3.தூய்மை

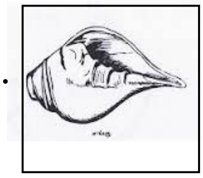
13.
இப்பெரியார் யார்?
1.திரு.டி.பி.ஜாயா
2.திரு.பொன்னம்பலம் இராமநாதன்
3.திரு.அருணாச்சலம்
4.திரு.சித்திலெப்பை

14. நீர் நிரப்பப்பட்ட பாத்திரமொன்றில் பனிக்கட்டியைப் போட்ட போது அதன் அமைப்பை காட்டும் உருவைத் தெரிவு செய்க?

1.
2.
3.

15. பொலிக்கடா எனும் சொல் தொடர்புபடுவது?
1. தச்சுத்தொழிலில்
2. கமத்தொழிலில்
3. மட்பாண்டத்தொழிலில்

16. பின்வரும் கருவிகளில் நரம்புக் கருவியைத் தெரிவு செய்க?

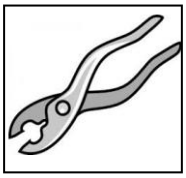
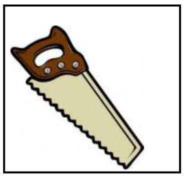
1.
2.
3. 

17. உடல் வளர்ச்சிக்காக உண்ண வேண்டிய உணவுப்பொருள்
1. காபோவைதரேற்று
2. புரதம்
3. இலிப்பிட்டு

18. விலங்குணவு அல்லாதது?
1. தயிர் 2. சீஸ் 3. சோறு

19. பின்வருவனவற்றில் எது ஆணியைத் திருகிப் பூட்டுவதற்கு பயன்படும்

1.

2. 
3. 

20. நுளம்புக் கடியைத் தடுப்பதற்கு உடலில் பூசப்படும் பதார்த்தம் எது?
1. சித்திரனெல்லா எண்ணெய்
2. நல்லெண்ணெய்
3. தேங்காய் எண்ணெய்

21. முட்டையிட்டு இனத்தைப் பெருக்கும் பிராணிகளைக் கொண்ட கூட்டம்
1. கரப்பான்,கொக்கு,அணில்
2. பல்லி,ஓணான்,காகம்
3. நுளம்பு,வௌவால்,கோழி
4. வௌவால்,வீட்டுக்குருவி,வாத்து

22. தானியங்களை மட்டும் உணவாகக் கொள்ளும் பறவைக்கு உதாரணம்
1. கழுகு 2. புறா 3. காகம் 4. கோழி

23. மூடாமல் சமைக்கப்பட வேண்டிய உணவு
1. வற்றாளை 2. மரவள்ளி 3. பலா 4. உருளைக்கிழங்கு

24. தேசப்படத்தில் உயர்ந்த நிலப்பகுதியைக் காட்டப்பயன்படுத்தும் நிறம்?
1. கறுப்பு 2. சிவப்பு 3. கபிலம் 4. மஞ்சள்

25. களனி கங்கை கடலை சென்றடையும் மாவட்டம்
1. கொழும்பு
2. திருகோணமலை
3. காலி
4. இரத்தினபுரி

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **சுற்றாடல்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

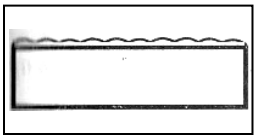
07

மாணவர் பெயர்:------------------------

புள்ளிகள்

சரியான விடையின் கீழ் கீறிடுக.

01. படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள தையல் முறையின் பெயர் யாது?



1.புள்ளடித் தையல்
2.கம்பளித் தையல்
3.சங்கிலித் தையல்
4.காக்கா தையல்

02. மாலையில் மலரும் பூ
1.தாமரை 2.நெல் 3.அந்திமந்தாரை 4.கடுபுல்

03. காற்றின் மூலம் பரம்பலடையும் வித்து
1.மா 2.போஞ்சி 3.எருக்கலை 4.மரமுந்திரிகை

04. மழையில் நனைந்தபடி செல்லும் விலங்கு
1.பூனை 2.எருமைமாடு 3.குதிரை 4.நண்டு

05. மீனின் சுவாச உறுப்பு
1.நுரையீரல் 2.வால் 3.பூ 4.இதயம்

06. மேசன் தொழிலில் பயன்படுததப் படும் உபகரணம்

1.
2.
3.
4.

07. கொழுகொம்பின்றி வளர்ந்து செல்லும் தாவரம்
1.கத்தரி 2.செவ்வந்தி 3.புடோல் 4.மூங்கில்

08. அதிகளவு இரும்புச் சத்து அடங்கியுள்ள உணவு
1.கீரைவகை 2.மா உணவு 3.மீன் 4.பழங்கள்

09. தேசப்படத்தில் காடுகளைக் காட்டுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் நிறம்
1.ஊதா 2.சிவப்பு 3.நீலம் 4.பச்சை

10. சந்தையில் வாங்கும் பொருட்களில் மிகக் குறைந்த அளவு கவனம் செலுத்தவேண்டியது.
1.விலை 2.வாங்கியஇடம் 3.காலாவதி திகதி 4.நிறை

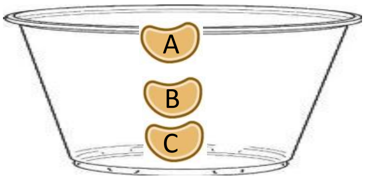
11. அழுக்கான நீரினைப் பருகுவதனால் ஏற்படும் நோய்
1.தடிமன் 2.வயிற்றுளைவு 3.மலேரியா 4.அம்மை

12. வீட்டுத் தோட்டத்திற்கு இரவில் வரும் பிராணி
1.மாடு 2.பன்றி 3.கருங்குரங்கு 4.ஆமடில்லா

13. முளைக்கக் கூடிய வித்தில் இல்லாத இயல்பு
1.நன்கு முற்றி காய்ந்திருக்கும் 2.உள்ளே சதை நிரம்பி இருக்கும்
3.உறை பளபளப்பானதாக இருக்கும் 4.பாரமில்லாததாக இருத்தல்

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

14. பாத்திரம் ஒன்றில் வித்து ஒன்றினை இட்டுப் பார்க்கும் போது அது முளைக்கும் நிலையில் உள்ளது என்பதை காட்டும் ஆங்கில எழுத்து



1. A வித்து
2. B வித்து
3. C வித்து
4. B யும் C யும்

15. நீரின் மூலம் பரம்பலடையும் தாவரம்
1. வேம்பு 2. தாமரை 3. ஆமணக்கு 4. பொன்னாவரை

16. மயக்கமடைந்த ஒருவருக்கு செய்யவேண்டிய முதலுதவி
1. பனடோல் பருக கொடுத்தல் 2. உடனடியாக வைத்தியரிடம் கொண்டு செல்லல்
3. காற்றுப்படச் செய்தல் 4. சாப்பிட்ட உணவை பரிசோதித்தல்

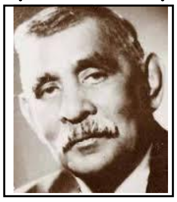
17. கீழே தரப்பட்ட கலைத்துவப் படைப்பின் பெயர் யாது?

1. அஜந்தா ஓவியம்
2. மோனலிசா ஓவியம்
3. சிகிரியா சுவரோவியம்
4. மரப்பலகை ஓவியம்

18. பின்வருவனவற்றில் குழு விளையாட்டு
1. குண்டு போடுதல் 2. தட்டெறிதல் 3. ஈட்டி எறிதல் 4. எல்லே

19. புகையிரத சேவை இல்லாத இடங்கள் எனக் கருதப்படும் இடங்கள்
1. தம்புள்ள – அம்பாறை 2. கொழும்பு – மட்டக்களப்பு
3. கண்டி – கொழும்பு 4. கொழும்பு – வவுனியா

20. கீழே தரப்பட்ட தேசிய வீரர்



1. டீ.பி.ஜெயதிலக்க
2. டீ.ஸ் செனனாயக்க
3. C.W.W.கன்னங்கரா
4. ஆறுமுக நாவலர்

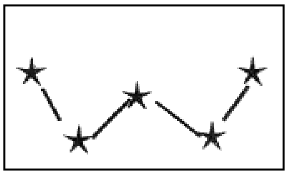
21. கீழே தரப்பட்டுள்ள வீதிக்குறியீடு உணர்த்தும் கருத்து.

1. வசுவண்டி திருத்தும் இடம்
2. வசுவண்டிப் பாதை
3. வசுவண்டிக்கான பாதை மூடப்பட்டுள்ளது
4. வசுவண்டித் தரிப்பிடம்

22. கலாவாவிக் குளத்தைக் கட்டுவித்தவர்
1. பராக்கிரமபாகு 2. காசியப்பன் 3. துட்டகைமுனு 4. தாதுசேனன்

23. பண்டைக்காலப் போக்குவரத்து முறைகளில் ஒன்று
1. கப்பலில் பயணித்தல் 2. உலங்குவானூர்தியில் பயணித்தல்
3. பல்லாக்கில் வைத்து தூக்கிச் செல்லல் 4. விமானத்தில் செல்லல்

24. உருவில் உள்ள உடுக்கோலம்



1. துலாம்
2. சிறுகரடி
3. கசியோப்பியா
4. மேடம்

25. புரதம் அதிகளவு அடங்கியுள்ள உணவுக்கூட்டம்
1. இறைச்சி, பசளி, முருங்கைக்கீரை 2. சோயா, இறைச்சி, மீன்
3. மீன், கருவாடு, சிவப்பரிசி 4. கரட், பீட்ரூட். பழங்கள்

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

அலகு -4 எம்மைச் சூழவுள்ள பிராணிகள்

தரம் - 4

சுற்றாடல்சார் செயற்பாடு

....

1. உமது வீட்டுத் தோட்டத்தில் அல்லது அருகில் உள்ள வயலில் சென்று அங்கு வரும் பிராணிகள் தொடர்பாகவும் அவை செய்து கொண்டிருக்கும் செயல் தொடர்பாகவும் தகவல் சேகரிக்கவும்

காலை வேளையில் வரும் பிராணிகள்	
பிராணியின் பெயர்	அப்பிராணி செய்து கொண்டிருக்கும் செயல்

2.

மாலை வேளையில் வரும் பிராணிகள்	
பிராணியின் பெயர்	அப்பிராணி செய்து கொண்டிருக்கும் செயல்

3.

இரவு வேளையில் வரும் பிராணிகள்	
பிராணியின் பெயர்	அப்பிராணி செய்து கொண்டிருக்கும் செயல்

4. பிராணிகள் தோட்டம் அல்லது வயல் நிலங்கள் என்பவற்றிற்கு வருவதற்கான காரணங்கள் எவை?

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

5. தோட்டத்திற்கு பறந்து வரும் பிராணிகள் எவை?

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

6. தோட்டத்திற்கு நடந்தவரும் வரும் பிராணிகள் எவை?

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

7. தோட்டத்திற்கு ஊர்ந்து வரும் பிராணிகள் எவை?

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

8. நான்கு கால்கள் உள்ள பிராணிகள் எவை?

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

……………………………………………… ………………………………………..

9. இரண்டு கால்கள் உள்ள பிராணிகள் எவை?

……………………………………… ………………………………………..

……………………………………… ………………………………………..

……………………………………… ………………………………………..

……………………………………… ………………………………………..

10. நீரில் நீந்தும் பிராணிகள் எவை?

……………………………………… ………………………………………..

……………………………………… ………………………………………..

……………………………………… ………………………………………..

……………………………………… ………………………………………..

11. கால்கள் அற்ற பிராணிகள் எவை?

……………………………………… ………………………………………..

12. பின்வரும் பிராணிகளை தகவலுக்கு ஏற்ப வகைப்படுத்துக.

(நாய், மீன், மண்புழு, கிளி)

<table>
<tr><td colspan="2">கால்கள் உள்ளவை
1…………………………………….
2…………………………………….</td><td colspan="2">கால்கள் அற்றவை
1………………………………………............
2. ……………………………………………….</td></tr>
<tr><td>சிறகுகள் உள்ளவை
1. ……………….....</td><td>சிறகுகள் அற்றவை
1. ……………….....</td><td>செட்டை உண்டு
1. ……………….....</td><td>செட்டை உண்டு
1. ……………….....</td></tr>
</table>

13. பிராணியைக் கண்டுபிடியுங்கள்

I. இது ஒரு பறவை.
II. ஆபத்து வேளையில் பறக்கும்.
III. அனைத்துமுண்ணிப் பறவை.
IV. 21 நாட்கள் அடைகாக்கும்.
V. வெள்ளை நிற முட்டை இடும்

இது என்ன பிராணி :- ………………………………………

14. பிராணிகளின் இருப்புக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் மனிதச் செயற்பாடுகள் எவை?

………………………………………… ……………………………………..

………………………………………… ……………………………………..

………………………………………… ……………………………………..

………………………………………… ……………………………………..

15. விவசாய நிலங்களில் தீ மூட்டுவதால் அழிவடையும் பிராணி எது?

………………………………………………………………………………………………

16. விவசாயியின் தோழன் என அழைக்கப்படும் பிராணி எது?

……………………………………………………………………………………………..

17. பின்வரும் கதையை உரத்து வாசித்து கதையின் அடுத்த கட்டத்தை கற்பனை செய்து எழுதுக

ஒரு வீட்டுத் தோட்டத்தல் மாமரம் ஒன்று இருந்தது. அம்மாமரப் பொந்தில் கிளிகள் வாழ்ந்தன. ஒருநாள் ஒருவர் அம்மாமரத்தை வெட்டி வீழ்த்தினார். அவ்வேளையில் தாய்க் கிளியும், தந்தைக்கிளியும், உணவு தேடச் சென்றிருந்தன. கிளிகள் இரண்டும் திரும்பி வந்து பார்த்த போது கிளிக் குஞ்சுகள் இருந்த பொந்து சிதறிப் போய் இருந்தது. அதைக் கண்ட தாய், தந்தைக் கிளிகள் பெருங்கவலை அடைந்தன. தாய்க் கிளியும் தந்தைக் கிளியும் கீச்சிட்டவாறு தனது குஞ்சுகளைத் தேடின.

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

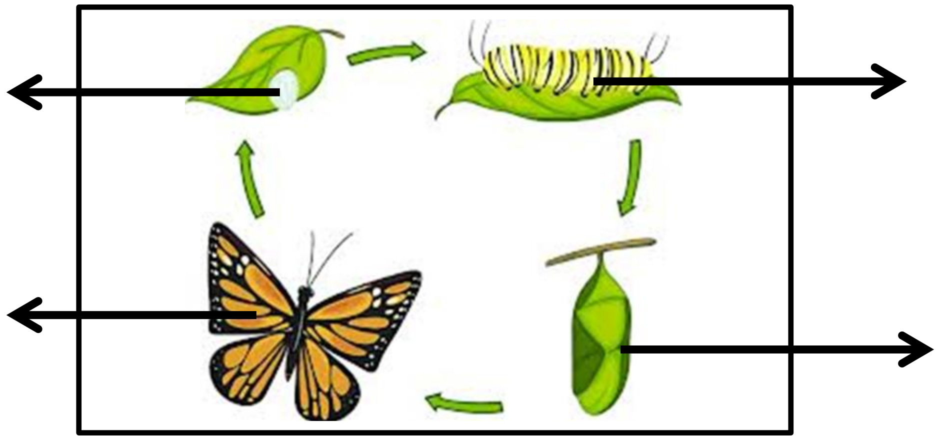
…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

18. இக்கதையில் உமது மனதைத் தொட்ட சந்தர்ப்பத்தை எழுதுக

…………………………………………………………………………………………………

19. வண்ணத்துப் பூச்சியின் வாழ்கைவட்டத்தை அவதானித்து பெயரிடுக.



20. வண்ணத்துப் பூச்சியினால் சூழலுக்குக் கிடைக்கும் நன்மை என்ன?

……………………………………………………………………………