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 ஒக்கிட் 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?

…………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………