



விடுமுறைகால செயற்றிட்டம் - 01

தரம் 6 விஞ்ஞானம்

விடயம் :- தாவர வளர்ச்சி மற்றும் அசைவை அறிதல்

தேவையான பொருட்கள்:-

- அடியில் துவாரமிடப்பட்ட ஈரலிப்பான மண்ணைக்கொண்ட யோகட் கோப்பைகள்/ ஐஸ்பழ கோப்பைகள்/ பொருத்தமான வேறு பாத்திரங்கள் 2
- பயற்றம் வித்துக்கள்
- நீர்
- அளவுநாடா/ அடிமட்டம்

செயற்பாட்டு படிமுறைகள்:-

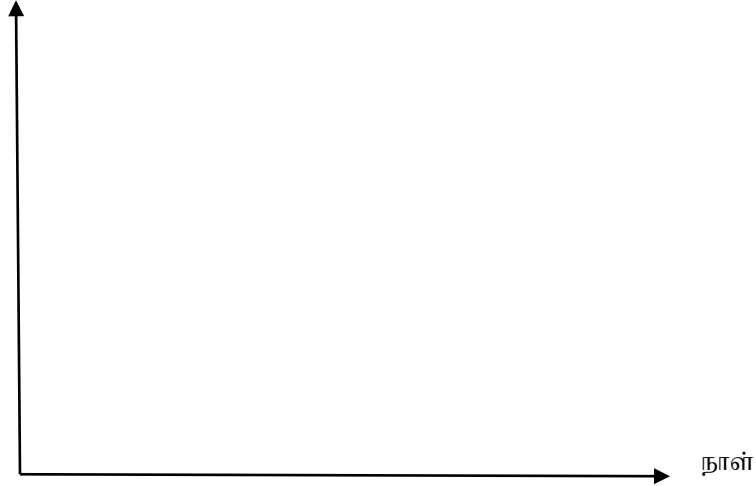
- பயற்றம் வித்துக்களை ஒருநாள் முழுவதும் நீரில் ஊறவிடுங்கள்
- பின்னர் அவ்வித்துக்களை இரண்டு யோகட் கோப்பைகளிலும் இட்டு வித்துக்கள் முளைத்து குறிப்பிட்ட உயரம் வரை வளர இடமளியுங்கள் (2-4 நாட்கள்).
- தினமும் நீர் ஊற்றி நாற்றுக்களை அவதானியுங்கள்.
- ஒரு நாற்றை வெளியிலே சீராகச் சூரிய ஒளி படுமாறு வைத்து 2 வாரங்களுக்கு தினமும் மண் மட்டத்திலிருந்து நாற்றின் உச்சி வரையான உயரத்தையும், இலைகளின் எண்ணிக்கையையும் கீழ்வரும் அட்டவணையில் பதிவு செய்யுங்கள்.
-

நாள்	பயற்றம் நாற்றின் உயரம் (mm இல்)	இலைகளின் எண்ணிக்கை
1ஆம்		
2ஆம்		
3ஆம்		
4ஆம்		
5ஆம்		
6ஆம்		
7ஆம்		
8ஆம்		
9ஆம்		

10ஆம்		
11ஆம்		
12ஆம்		
13ஆம்		
14ஆம்		

- மேலே பதிவு செய்த தரவுகளை வரைபுத்தாளில் வரைபாக்குங்கள்

பயற்றம் நாற்றின் உயரம் (mm இல்)



- மற்றைய தாவரத்தை வீட்டினுள்ளே யன்னலோரமாக வைத்து தொடர்ந்து 2 வாரங்கள் அவதானியுங்கள்.
- இரண்டு நாற்றுக்களினதும் வளர்ச்சியை விபரியுங்கள். இதற்கான விஞ்ஞான ரீதியான விளக்கத்தை தேடியறியுங்கள்.

.....

.....

.....

.....

(பாடசாலைகள் மீள ஆரம்பித்ததும் உங்கள் அனுபவத்தை விஞ்ஞான ஆசிரியர் மற்றும் சக மாணவர்களுடன் பகிரந்துகொள்ளுங்கள்)