

Name :-

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

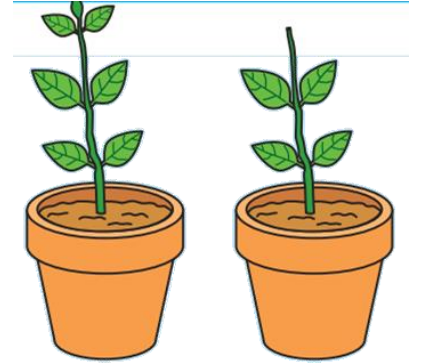
1. பின்வரும் படத்தை அடிப்படையாக்கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக.



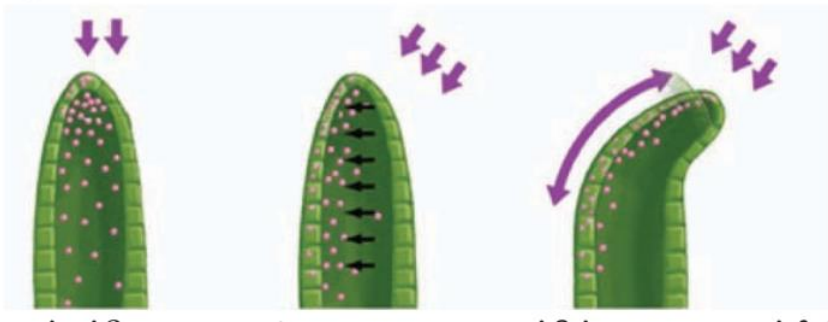
1. இத்தாவர அசைவைப் பெயரிடுக.
2. இங்கு தூண்டல், துலங்கல் என்பற்றைப் பெயரிடுக.
3. இவ்வசைவுக்குக் காரணமான வளர்ச்சிப் பதார்த்தம் எது?
4. இத்தாவர அசைவு தவிர்ந்த வேறு ஒரு தாவர அசைவு வகையைப் பெயரிடுக.
5. சாடியினுள் வளரும் வேர்கள் காட்டக்கூடிய அசைவு யாதாக

2. கீழே தரப்படும் படத்தை அடிப்படையாக் கொண்டு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. இரு தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கும் இடையில் காணத்தக்க வேறுபாடு யாது?
2. இவ்வேறுபாட்டிற்கு இணங்க முதலாவது தாவரத்தின் வளர்ச்சி எப்பெயரால் அழைக்கப்படும்?.
3. இவ்வளர்ச்சிக்கு காரணமான தாவர ஒமோன் எது?
4. இவ்வோமோன் சுரக்கப்படும் தாவரத்தின் பகுதி எது?
5. இரண்டாவது பாடத்தில் உள்ளவாறான தாவர வளர்ச்சி பயன்படும் சந்தர்ப்பம் ஒன்று தருக.



3. பின்வரும் படம் ஓட்சின் எனும் தாவர ஒமோனின் செயற்பாட்டைக் காட்டுகின்றது.



1. இப்படங்களில் முதலாவது படத்தின் படி சூரிய ஒளி தாவரத்தின் தண்டுக்கு எத்திசையில் கிடைக்கின்றது?
2. அதன் தண்டின் வளர்ச்சி எவ்வாறு அமையும்?

3. இரண்டாவது படத்தின் படி சூரிய ஒளி தாவரத்தின் தண்டுக்கு எத்திசையில் கிடைக்கின்றது?
4. இரண்டாவது படத்தில் உள்ளபடி ஒளி கிடைக்கும் போது தாவரம் படம் 3 இல் உள்ளவாறு வளர்கின்ன. இதற்கு காரணமான பதார்த்தம் எது?
5. அப்பதார்த்தம் தாவரத்தில் மேற்கொள்ளும் செயற்பாடு அல்லது பயன் யாது?
6. இச்செயற்பாடு படம் 3 இல் அதிகளவு நடைபெறும் பகுதியைக் குறித்துக் காட்டுக.
7. பின்வரும் வளர்ச்சிப் பதார்த்தங்களின் பயன்களை குறிப்பிடுக.
 - a) ஜிபரலின்
 - b) சைற்றோகைனின்