

சபரகமுவ மாகாணக்கல்வி திணைக்களம்



பாடம் - விஞ்ஞானம்

தரம் - 09

மீட்டல் பயிற்சி - 03

தயாரிப்பு :- திரு.ஜே. யோகநாதன்

இ/நிவி/தொலஸ்வல பாரதி தமிழ் வித்தியாலயம்.

01) தாவர வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்தும் இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

02) தாவர வளர்ச்சியை தூண்டும் பின்வரும் ஒவ்வொரு பதார்த்தங்களினது தொழில்களை குறிப்பிடுக,

பதார்த்தம்	தொழில்
01. ஓட்சின்	
02. ஜிபரெலின்	
03. சைற்றோகைனின்	

03) பின்வரும் செயற்கை வளர்ச்சி சிராக்கிகள் பயன்படுத்தும் ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பங்களை குறிப்பிடுக,

- i) 2,4 DPA/ 2,4,5 TPA ->.....
- ii) IAA/ IBA ->.....
- iii) NAA ->.....
- iv) சைற்றோசெல் ->.....

04) அங்கிகள் தூண்டலுக்காக துலங்களை காட்டும் போது முழு உடல்/ உடலின் ஒரு பகுதியை மாற்றிக்கொள்கின்றது இச்செயன் முறை அசைவு ஆகும்.

(i) பின்வரும் அங்கிகள் இடப்பெயர்ச்சிக்காக பயன்படுத்தும் பகுதிகளை குறிப்பிடுக?

அங்கிகள்	பகுதிகள்
அமீபா	
பரமீசியம்	
டொல்பின்	
நத்தை	
சிறுத்தை	

05) புவியில் உயிரின் தோற்றம் தொடர்பாக முன்வைக்கப்பட்ட கொள்கைகள் எவை?

06) கூர்ப்பு செயன்முறையை குறிப்பிடுக?

07) உயிர்ச்சுவடுகளாக கருதப்படுபவை எவை?

08) வாழும் உயிர்ச்சுவடுகள் 3 குறிப்பிடுக?