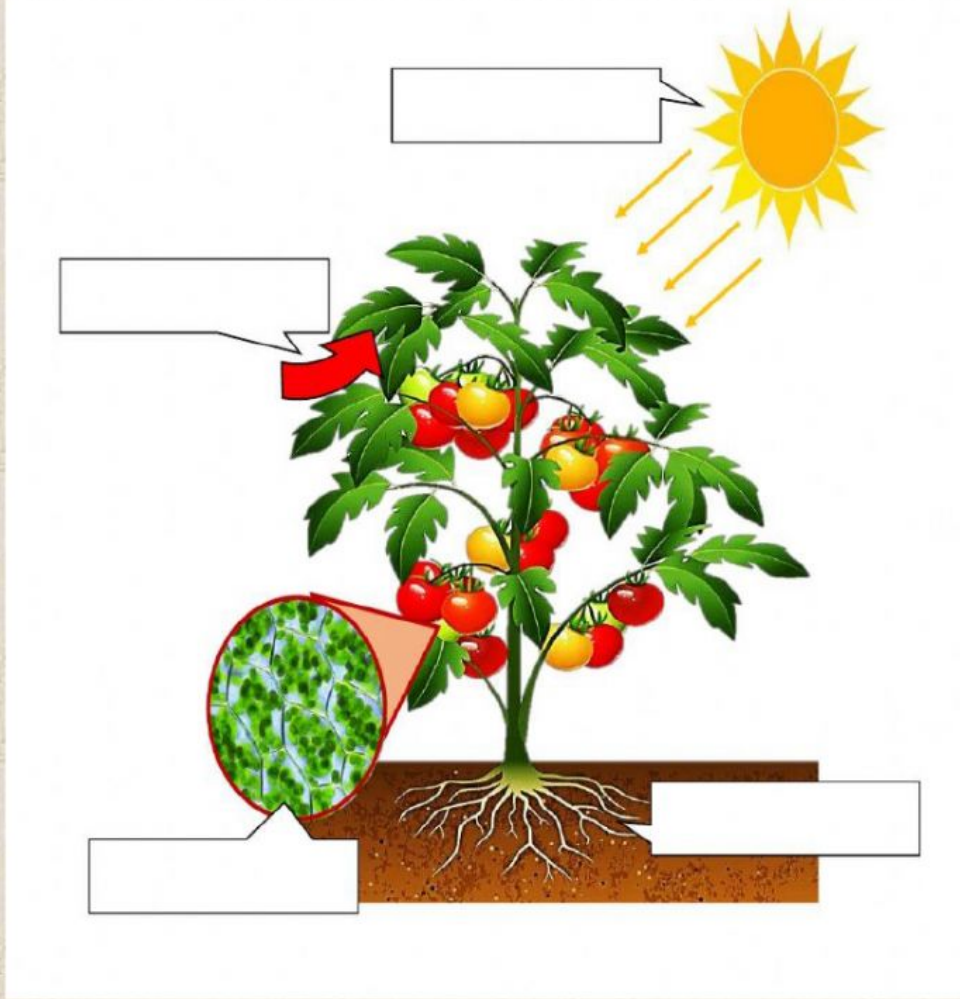


அறிவியல் ஆண்டு 4

அ)ஒளச்சேர்க்கை நடைபெற தேவையானவற்றை காலியான இடத்தில் நிரப்புக.



சூரிய ஒளி

கரிவளி

நீர்

பச்சையம்

ஆ) சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க

1.கீழ்க்காணும் செயற்பாங்கைப் பெயரிடுக.



- A. ஒளிச்சேர்கை
- B. ஒளி மறைப்பு
- C. ஒளித்தயாரிப்பு
- D. ஒளிப்படலம்

2.தாவரங்கள் நமக்கு வேண்டிய உணவை ஒளிச்சேர்க்கையின்வழி தயாரிக்கின்றன. ஒளிச்சேர்க்கை நடைபெற என்ன தேவை?

- A. நீர், கரிவளி மட்டும்
- B. நீர், கரிவளி, பச்சையம், சூரிய ஒளி
- C. கரிவளி, பச்சையம், சூரிய ஒளி
- D. நீர், கரிவளி, பச்சையம்

3.ஒரு வாரத்திற்குப் பிறகு, செடியின் இலைகள் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்பட்டன.இச்செடிக்கு என்ன கிடைக்கவில்லை?

- A. நீர்
- B. கரிவளி
- C.பச்சையம்
- D. சூரிய ஒளி

4.ஒளிச்சேர்க்கையின்வழி தாவரங்கள் எதை வெளியிடுகின்றன?

- A. நீர்
- B. உயிர்வளி
- C.பச்சையம்
- D. சூரிய ஒளி

5.ஒளிச்சேர்க்கையின்வழி தாவரங்கள் உணவாக எதைப் பெற்றுக்கொள்கின்றன?

- A. நீர், கரிவளி
- B. கரிவளி, கஞ்சி
- C. பச்சையம், சக்கரைப் பொருள்
- D. கஞ்சி (சக்கரைப் பொருள்)