

மருதம் அகாடமி Youtube channel

தொகுப்பு: ந. சண்முகசுந்தரம் (மருதம் ஆசிரியர்), அ.எண்: 96598 38789

Subscribe: https://www.youtube.com/@Marutham_academy

மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு - உயிரியல் தாவரவியல்

முக்கிய வினாக்கள் - தேர்வு 2024 – 25

Chapter 1:

1. இனப்பெருக்கம் என்றால் என்ன?

What is reproduction?

2. ஒட்டுதல் மற்றும் பதியமிடல் வேறுபடுத்துக.

Differentiate Grafting and Layering.

3. உயர் தாவரங்களில் தழைவழி இனப்பெருக்கத்திற்கு கையாளப்படும் பாரம்பரிய முறைகளை விவரி.

Explain the conventional methods adopted in vegetative propagation of higher plants.

4. மண்முட்டு பதியம் மற்றும் காற்று பதியம் வேறுபடுத்துக.

Distinguish mound layering and air layering.

5. எண்டோதீலியம் என்றால் என்ன?

What is endothelium?

6. 'இருமடிய வித்தாக்கம்' என்ற சொல்லை வரையறு.

Define the term Diplospory.

7. மெல்லிடோஃபில்லி என்றால் என்ன?

What is Mellitophily?

8. டபீட்டத்தின் பணிகளை பட்டியலிடுக.

List out the functions of tapetum.

9. மென் சூல்திசு மற்றும் தடி சூல்திசு வேறுபடுத்துக.

Distinguish tenuinucellate and crassinucellate ovules.

10. 'திறந்த விதைத் தாவரங்களிலும், மூடுவிதைத் தாவரங்களிலும் நடைபெறும்

மகரந்தச்சேர்க்கை வேறுபட்டது'. காரணங்களைக் கூறுக.

'Pollination in Gymnosperms is different from Angiosperms' – Give reasons.

11. தகுந்தபடத்துடன் சூலின் அமைப்பை விவரி.

With a suitable diagram explain the structure of an ovule.

12. இருவிதையிலை மற்றும் ஒருவிதையிலை விதைகளின் அமைப்பை வேறுபடுத்துக.

Differentiate the structure of Dicot and Monocot seed.

13. கருவுறாக்கனி பற்றி விரிவான தொகுப்பு தருக. அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி குறிப்பு சேர்க்க.

Give a detailed account on parthenocarpy. Add a note on its significance.

Subscribe: https://www.youtube.com/@Marutham_academy