

கொமரசாமிக் கவுண்டர் பதின்ம மேல்நிலைப்பள்ளி - வெட்டையம்பாளையம்

கொமரசாமிக் கவுண்டர் பதின்ம மேல்நிலைப்பள்ளி - வெட்டையம்பாளையம்

பகுதித் தேர்வு : 1

பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு தமிழ் வழி

தாவரவியல் ( பகுதி: 1 ) தேதி : 27.06.22

காலம்: 1.30 மணி

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 50

பகுதி -அ

I.சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

10 X 1 = 10

1. குறுகிய காலம் வாழும் தன்மையுடைய மகரந்தப்பையின் சுவர்
 

அ) புறத்தோல்	ஆ) எண்டோதீசியம்
இ) இடை அடுக்குகள்	ஈ) டபீட்டம்
2. பெரும்பாலானத் தாவரங்களில் மகரந்தத்துகள் வெளியேறும் நிலை
 

அ) 1 செல் நிலை	ஆ) 2 செல் நிலை
இ) 3 செல் நிலை	ஈ) 4 செல் நிலை
3. நீர் மேல் மகரந்தச்சேர்கை நடைபெறும் தாவரத்திற்கு சரியான எடுத்துக்காட்டு
 

அ) வாலிஸ்னேரியா	ஆ) ஜோஸ்டிரா
இ) செரட்டோபில்லம்	ஈ) சோளம்
4. "X" எனும் தாவரம் சிறிய மலர், குன்றிய பூவிதழ் சுழல் இணைப்புடைய மகரந்தப்பை கொண்டுள்ளது. இம்மலரின் மகரந்தச்சேர்க்கைக்கு சாத்தியமான முகவர் எது?
 

அ) நீர்	ஆ) காற்று	இ) பட்டாம்பூச்சி	ஈ) வண்டுகள்
---------	-----------	------------------	-------------
5. பொருந்தாத இணையைக் கண்டுபிடி:
 

அ) சால்வியா - நெம்புகோல் இயங்குமுறை	ஆ) அரிஸ்டலோக்கியா - பொறி இயங்குமுறை
இ) பாப்பிலியோனேசி - ஏதுவாக்கி இயங்குமுறை	ஈ) அஸ்கிளபியடேசி - கவ்வி இயங்குமுறை
6. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது பெரு கேமிட்டகத் தாவரத்தைக் குறிக்கிறது.
 

அ) சூழ்	ஆ) கருப்பை	இ) சூழ்திசு	ஈ) கருவூண் திசு
---------	------------	-------------	-----------------
7. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது கருவூண் உடைய விதை அல்ல.
 

அ) கோதுமை	ஆ) மா	இ) சோளம்	ஈ) தூரியகாந்தி
-----------	-------	----------	----------------
8. மகரந்தப்பை அடுக்குகளை மகரந்தஅறையிலிருந்து வெளிப்புறமாக வரிசைப்படுத்தவும்.
 

அ) புறத்தோல் , மைய அடுக்கு , டபீட்டம் , எண்டோதீசியம்



கொமரசாமிக் கவுண்டர் பதினம் மேல்நிலைப்பள்ளி - வெட்டையம்பாளையம்

23. சூலின் அமைப்பை படம் வரைந்து பாகம் குறி.
24. கருவுறாக் கணிகளின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.
25. பல்கருநிலை என்றால் என்ன? வணிகரீதியில் இது எவ்வாறு பயன்படுகிறது?

பகுதி - ஈ

IV.கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விடையளி :

2 X 5 = 10

26. அ) ஒருவித்திலை தாவர விதையின் அமைப்பை விவரி.

அல்லது

ஆ) கருவூண்திசு என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விவரி

27. ஒரு பெருவித்துசார் கருப்பையின் வளர்ச்சியை விவரி.

அல்லது

ஒட்டுதல் - விவரி

