

CHAPTER TEST -1
BIO-BOTANY

Std / Dept : 12

Time Allowed : 40 MIN

Max. Marks : 20

5 * 1 = 5

MULTIPLE CHOICE QUESTION

1. Choose the correct statement from the following
 - a) Gametes are involved in asexual reproduction
 - b) Bacteria reproduce asexually by budding
 - c) Conidia formation is a method of sexual reproduction
 - d) Yeast reproduce by budding
2. First cell of male gametophyte in angiosperm is
 - a) Microspore
 - b) Megaspore
 - c) Nucleus
 - d) Primary Endosperm Nucleus
3. A Plant called X possesses small flower with reduced perianth and versatile anther. The probable agent for pollination would be
 - a) water
 - b) air
 - c) butterflies
 - d) beetles
4. Assertion : Sporopollenin preserves pollen in fossil deposits.
Reason : Sporopollenin is resistant to physical and biological decomposition.
 - a) Assertion is true; reason is false
 - b) Assertion is false; reason is true
 - c) Both Assertion and reason are not true
 - d) Both Assertion and reason are true
5. Which of the following represent megagametophyte?
 - a) Ovule
 - b) Embryo sac
 - c) Nucellus
 - d) Endosperm

VERY SHORT ANSWER

2 * 2 = 4

6. Define the term Diplospory.
7. What is layering?

SHORT ANSWER

2 * 3 = 6

8. A detached leaf of Bryophyllum produces new plants. How?
9. What is polyembryony? How it can commercially exploited?

LONG ANSWER

1 * 5 = 5

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

THIYAGARAJAN. S
PG TEACHER IN BIOLOGY
POLLACHI

9944664846

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

பாட தேர்வு - 1

உயிர் - தாவரவியல்

வகுப்பு - 12

நேரம் - 40 நிமிடம்

மதிப்பெண் : 20

MULTIPLE CHOICE QUESTION

5 * 1 = 5

- கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான கூற்றினை தேர்வு செய்யவும்.
 - பாலிலா இனப்பெருக்கத்தில் கேமீட்கள் ஈடுபடுகின்றன.
 - பாக்டீரியங்கள் மொட்டுவிடுதல் வழி பாலிலா இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன.
 - கொனிட்யங்களைத் தோற்றுவித்தல் ஒரு பாலினப்பெருக்க முறையாகும்.
 - ஈஸ்ட் மொட்டுவிடுதல் வழி இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன.
- மூடுவிதைத் தாவரங்களில் ஆண் கேமீட்டகத் தாவரத்தின் முதல் செல்
 - நுண்வித்து
 - பெருவித்து
 - உட்கரு
 - முதல்நிலை கருவூண் திசு
- 'x' எனும் தாவரம் சிறிய மலர், குன்றிய பூவிதழ், சுழல் இணைப்புடைய மகரந்தப்பையைக் கொண்டுள்ளது. இம்மலரின் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு சாத்தியமான முகவர் எது?
 - நீர்
 - காற்று
 - பட்டாம்பூச்சி
 - வண்டுகள்
- உறுதிச்சொல் - தொல்லுயிர் படிவுகளில் ஸ்போரோபொலினின் மகரந்தத்துகளை நீண்ட நாட்களுக்குப் பாதுகாக்கிறது.

காரணம் - ஸ்போரோபொலினின் இயற்பியல் மற்றும் உயிரியல் சிதைவிலிருந்து தாங்குகிறது.

 - உறுதிச்சொல் சரி, காரணம் தவறு
 - உறுதிச்சொல் தவறு, காரணம் சரி
 - உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும் தவறு
 - உறுதிச்சொல், காரணம் - இரண்டும் சரி
- கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது பெரு கேமீட்டகத் தாவரத்தைக் குறிக்கிறது.
 - சூல்
 - கருப்ப
 - சூல்திசு
 - கருவூண் திசு

VERY SHORT ANSWER

2 * 2 = 4

- இருமடிய வித்தாக்கம்' என்ற சொல்லை வரையறு.
- பதியமிடல் என்றால் என்ன?

SHORT ANSWER

2 * 3 = 6

- பிரித்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு பிரையோஃபில்ல இலை புதிய தாவரங்களை தோற்றுவிக்கிறது. எவ்வாறு?
- பல்கருநிலை என்றால் என்ன? வணிகரீதியில் இது எவ்வாறு பயன்படுகிறது?

LONG ANSWER

1 * 5 = 5

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

THIYAGARAJAN. S

PG TEACHER IN BIOLOGY

POLLACHI

9944664846

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com