



MNU JAYARAJ NADAR HIGHER SECONDARY SCHOOL, NAGAMALAI -19

BIO – BOTANY / உயிரி தாவரவியல்

XII

PREPARATORY TEST / ஆயத்த தேர்வு - JAN 2022

Total marks: 25

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. Answer the entire question.

3 x 2 = 6

1. பொலினியம் வரையறு.

Define pollinium.

2. கொல்லும் மரபணுக்கள் என்றால் என்ன?

What is lethal allele?

3. எண்டோதீலியம் என்றால் என்ன?

What is endothelium?

அனைத்து வினாக்களுக்கு விடையளி. Answer all the questions.

3 x 3 = 9

4. டபீட்டத்தின் பணிகளை பட்டியலிடுக.

List out the functions of tapetum.

5. தொடர்ச்சியற்ற வேறுபாடுகள், தொடர்ச்சியற்ற வேறுபாடுகள் வேறுபடுத்துக.

Differentiate discontinuous variation from continuous variation.

6. சூலின் அமைப்பை படம் வரைந்து பாகம் குறி.

Draw a structure of ovule and label its parts.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. Answer all the questions.

2 x 5 = 10

7. ஆண் கேமிட்டகத் தாவரத்தின் வளர்ச்சி விவரி.

Describe the development of male gametophyte.

8. ஓங்கு மறைத்தலை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

Describe dominant epistasis with an example.