

[LO 1205]

MAY 2019

Sub. Code: 1205

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

PAPER V – MARUTHUVA THAVARA IYAL
(Medicinal Botany and Pharmacognosy)

Q.P. Code : 601205

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe the Vegetative and Reproductive characters of the family Zingiberaceae.
ஜிஞ்சிபெரேசி குடும்பத்தின் உடல் மற்றும் இனப்பெருக்கப் பண்புகளை விளக்குக.
2. Elaborate the life cycle of Gracilaria.
கிராசிலேரியாவின் வாழ்கைச் சுழற்சியை விரிவாக விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Outline the Bentham and Hooker's system of classification.
பெந்தம் மற்றும் ஹூக்கர் வகைப்பாட்டினை சுருக்கமாக வருணனை செய்.
2. Structure of Lichen Apothecium.
லைக்கன் அப்போதீசியத்தின் அமைப்பு.
3. Ecological Adaptations of Xerophytes.
வறள்நிலத் தாவரங்களின் சூழ்நிலைத் தகவமைப்புகள்.
4. Transverse Section of Monocot stem.
ஒருவித்திலைத் தாவரத்தண்டின் குறுக்கு வெட்டுத்தோற்றம்.
5. Importance of Tissue culture in conservation of medicinal plants.
மூலிகைத் தாவர பாதுகாப்பில் திசுவளர்ப்பின் முக்கியத்துவம்.
6. How the adulteration can be detected in herbal drugs?
மூலிகை மருந்துகளில் கலப்படத்தை எவ்வாறு கண்டறிவாய்?
7. Salient features of Myrtaceae.
மிர்டேசி குடும்பத்தின் முக்கியப் பண்புகள்.
8. Tannins and their actions.
டானின்களும் அவற்றின் செய்கைகளும்.

9. Medicinally useful Fruits.
மருந்திற்குப் பயன்படும் கனிகள்.

10. Types of Aconits.
நாபி வகைகள்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Ligule.
லிக்பூல்.
2. Oleoresin.
ஒலியோரெசின்.
3. Imbricate aestivation.
தழுவு இதழமைவு.
4. Pappus Haris.
பாப்பஸ் தூவிகள்.
5. Radial vascular bundle.
ஆரக்கற்றைகள்.
6. Pallisade Tissue.
பாலிசேட் திசு.
7. Carotenoid.
கரோட்டினாய்டு.
8. Mosaic Phyllotaxy.
மொசைக் இலையமைவு.
9. Cucurbitaceae Fruit.
குக்கர்பிட்டேசியின் கனி.
10. Conidia.
கொனிடியா.
