

[LI 1205]

APRIL 2016

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. Explain the life cycle of DRYOPTERIS with a note about the medicinal importance of Pteridophytes?
ட்ரையாப்டெரிஸ் பெரணியின் வாழ்க்கை சுழற்சியை விவரி? மருத்துவ முக்கியத்துவம் உள்ள டெரிடோபைட்டுகள் பற்றி எழுதுக?
2. Describe the Salient features of SOLANACEAE and its medicinally useful plants.
சோலேனேசி குடும்பத்தின் முக்கிய பண்புகளையும் அவற்றின் மருத்துவ பயனான தாவரங்களையும் விவரி?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. CHLOROPLAST.
குளோரோபிளாஸ்ட்.
2. Natural system of classification.
இயற்கை வகைப்பாடு.
3. FLORETS in ASTERACEAE.
அஸ்டரேசியே குடும்பத்திலுள்ள சிறுமலர்கள்.
4. FRUITS USED in Medicine.
மருந்துக்குதவும் கனிகள்.
5. APOTHECIUM.
அப்போதிசியம்.
6. Head inflorescence.
ஹெட் மஞ்சரி.
7. GYNOSTEGIUM.
கைனோஸ்டீஜியம்.

8. GUM.

பிசின்.

9. Poisonous plants.

நஞ்சு தாவரங்கள்.

10. Differentiate the Dicot stem from Monocot stem.

ஒரு வித்திலை தண்டு, இரு வித்திலை தண்டு வேறுபடுத்துக.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. TANNIN.

டானின்.

2. INTERPETIOLAR STIPULE.

காம்பிடைமையம் இலையடிச் செதில்.

3. CLADODE.

இலைத் தொழில் தண்டு.

4. BULB.

குமிழம்.

5. LOMENTUM.

லொமண்டம்.

6. EPICALYX.

புறப்புல்லி வட்டம்.

7. GYNOBASIC style.

கைனோபேசிக் சூலகத் தண்டு.

8. Spike inflorescence.

ஸ்பைக் மஞ்சரி.

9. THALAMUS.

பூத்தளம்.

10. CASSIA species.

கேசியா சிற்றினங்கள்.
