

[LJ 1125]

AUGUST 2016

Sub.Code :1125

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER I – MARUTHUVA THAVARA IYAL**

*Q.P. Code : 601125*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. Compare and Contrast Meliaceae with Malvaceae.  
மீலியேசியே, மால்வேசியே குடும்பங்களின் ஒற்றுமை வேற்றுமைகளை ஒப்பிடுக.
2. Write detailed notes on Poisonous plants.  
நச்சு தாவரங்கள் பற்றி விரிவான விடையளி.

**II. Write notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Herbarium techniques.  
உலர் தாவர தொகுப்பு.
2. Medicinal uses of fruits.  
கனிகளின் மருத்துவ பயன்.
3. Medicinal uses of leaves.  
மருந்துக்கு பயன்படும் இலைகள்.
4. Merits and demerits of Bentham and Hookers classification.  
பெந்தம் ஹீக்கர் வகைப்பாட்டியலின் நிறை குறைகள்.
5. Zingiberaceae – flower description.  
சிஞ்சிபிரேசியே குடும்ப மலரை விவரி.
6. Medicinal uses of wood.  
மருந்துக்கு பயன்படும் கட்டைகள்.
7. Notes on Halophytes.  
சதுப்பு நில தாவரங்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
8. Notes on resins.  
ரெசின்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
9. Note on Cardiac Glycosides.  
இதய கிளைக்கோசைடுகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
10. Notes on Cystocarp.  
சிஸ்டோகார்ப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

### III. Short answers on:

(10 x 2 = 20)

1. What is gynobasic style?  
கைனோபேசிக் சூல்முடி என்றால் என்ன?
2. Cyathium inflorescence.  
சயாத்தியம் மஞ்சரி.
3. Hesperidium.  
ஹெஸ்பெரிடியம் கனி.
4. Monadelphous stamens.  
ஒரு கற்றை மகரந்த தாள்.
5. Agar-agar.  
அகார் - அகார்.
6. What are Saponins?  
சாபோனின் என்றால் என்ன?
7. Leaf adnation.  
இலை ஒட்டி வளர்தல்.
8. Notes on chloroplast.  
பச்சையம் குறிப்பு எழுதுக.
9. Open vascular bundle.  
திறந்த வாஸ்குலர் கற்றை.
10. What is a follicle.  
ஒரு புற வெடிகனி.

\*\*\*\*\*