

[LD 1125]

Sub. Code : 1125

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION –
AUGUST 2013.

Paper I — MARUTHUVA THAVARA IYAL

Q.P. Code : 601125

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay Questions :

(2 × 15 = 30)

1. Describe the Family Acanthaceae with suitable diagrams; write any five medicinally important plants their botanical names and Pharmacological action and uses.

அக்கந்தேசியே குடும்பத்தை தகுந்த படத்துடன் விவரிக்க. இக்குடும்பத்திலுள்ள ஏதாவது ஐந்து தாவரங்களின் தாவரவியல் பெயர் அதன் செய்கை மற்றும் மருத்துவ பயன்களையும் விவரி.

2. Write detail notes on poisonous plants used in siddha medicine with Poisonous symptoms, poisonous ingredient and Medicinal uses.

சித்த மருத்துவத்தில் பயன்படக்கூடிய நஞ்சு தாவரங்கள் பற்றி எழுதுக. இவற்றுடன் நஞ்சு குறிகுணங்கள், நஞ்சு மூலப் பொருள்கள் மற்றும் மருத்துவ பயன் விவரி.

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Carposporophytic Generation of Gracillaria.

கிராஸிலேரியாவின் கார்போஸ்போரோபைடிக் சந்ததி.

2. Flower Characters of Leguminaceae sub families.

லெகுமினேசியே துணை குடும்பங்களின் மலர் பண்புகள்.

3. Adaptation of Halophytic.

உவர் சதுப்பு நில தாவரங்களின் தகவமைப்புகள்.

4. Herbarium Techniques and importance.

ஹெர்பேரியம் நுட்பம் மற்றும் பயன்.

5. Inflorescence of Asteraceae.

அஸ்டிரேசியே மஞ்சரி.

6. Anatomical Structure of Boerhaavia Stem.

போயர்ஹேவியாவின் தண்டு உள் அமைப்பியல்.

7. Write any five Medicinally used roots and uses.

ஏதேனும் ஐந்து மருந்திற்கு பயன்படும் வேர்கள் பற்றி எழுதுக.

8. Write about Medicinally used fixed oils.

மருத்துவத்திற்கு பயன்படும் கொழுப்பு எண்ணெய்கள்.

9. Write types of Tannin and Pharmacological properties.

டானின் வகைகள் மற்றும் மருந்தியல் தன்மைகள்.

10. Sexual characters of Zinigeraceae.

ஜின்ஜிபெரேசியின் பாலின பண்புகள்.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Types of Plumbago.

கொடிவேலி வகைகள்.

2. Capparidaceae floral Thalamus.

கப்பாரிடேசியின் மலர் பூத்தளம்.

3. Polyadelphous stamen.

பலகற்றை மகரந்தம்.

4. Give five examples for commonly used Alkaloids as medicine.

தற்போது மருத்துவத்தில் பயன்பாட்டில் உள்ள அல்கலாய்டுகள் ஐந்து எழுதுக.

5. Plant galls.

தாவர புற்றுக்கள்.

6. Gum resins.

பிசின் ரெசின்.

7. Ergot.

ளர்காட்.

8. Structure of Apothecium.

அப்போதீசியம் அமைப்பு.

9. Follicles.

பாளிக்கிள்ஸ்.

10. Leaf adnation.

இலை இணைவு.
