

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. Explain about standardization of herbal drug and adulteration of raw drugs and its detecting methods.

மூலிகை சரக்குகளின் தரநிர்ணயம் மற்றும் மருந்துகளின் கலப்படம் மற்றும் அதனை கண்டறியும் முறைகளை விளக்குக?

2. Describe the special feature of the family Poaceae and give Botanical name, part used and medicinal uses of five plants belonging to this family.

போயேசியே குடும்பத்தின் சிறப்புத்தன்மைகள், அக்குடும்பத்தைச் சார்ந்த 5 மூலிகைகளின் தாவரவியல் பெயர், பயன்படும் உறுப்பு மற்றும் மருத்துவ பயன்கள் விளக்குக?

II. Write notes on:**(10 x 5 = 50)**

1. Write notes on Leaves used in Siddha medicine. (any five)

சித்த மருத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்படும் இலைகள் பற்றி எழுதுக. (ஏதேனும் ஐந்து).

2. Write about medicinally used fungi.

மருத்துவத்திற்கு பயன்படும் பூஞ்சைகளை விளக்குக.

3. Gametophyte generation of *Dryopteris filix-mas*.

ட்ரையோப்டரிஸ் ஃபிலிக்ஸ் மாஸின் கேமிட்டோபைட் சந்ததி.

4. Reproductive characters of Asclepiadaceae family.

அஸ்கிளாபிடேசியே குடும்பத்தின் இனப் பெருக்க பண்புகள்.

5. Apothecium of Parmelia.

பர்மீலியாவின் அப்போதீசியம்.

6. Plant galls and its medicinal properties.

தாவரப்பற்றுக்களும் அதன் மருத்துவ பயன்களும்.

7. Explain the plants which have medicinal value as a whole? (any five)

மருத்துவத்திற்கு பயன்படும் சமூலங்களை விளக்குக. (ஏதேனும் ஐந்து).

8. Cardiac poisonous plants.
இருதயத்தை பாதிக்கும் தாவர நஞ்சுகள்.
9. Write about any three medicinal plants of Caesalpiniaceae family.
சீசால்பினேசியே குடும்பத்தில் மருத்துவத்திற்கு பயன்படும் தாவரங்கள் ஏதேனும் மூன்றினை எழுதுக.
10. General diagnostic characters of Lamiaceae family.
லேமியேசியே குடும்பத்தினை கண்டறிய உதவும் பண்புகள்.

III. Short answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Chloroplast.
குளோரோபிளாஸ்ட்.
2. Medicinal uses of *Psoralea corylifolia*.
சோராலியா கார்லிஃபோலியாவின் மருத்துவபயன்கள்.
3. Oleo gum resin.
நறுமண பிசின் ரெசின்.
4. Nyctaginaceae family flower characters.
நிக்டாஜினேசியே குடும்பத்தின் மலர்ப்பண்புகள்.
5. Diadelphous stamens.
இருகற்றை மகரந்ததாள்கள்.
6. Types of Glycosides.
கிளைக்கோசைட்சின் வகைகள்.
7. What is Labellum?
லேபல்லம் என்பது என்ன?
8. What is Pepo?
பெப்போ என்பது என்ன?
9. Caryopsis.
கேரியாப்சிஸ்.
10. Floral formula of *Vinca rosea* .
வின்கா ரோசியாவின் மலர்ச்சூத்திரம்.
