

[LP 1205]

OCTOBER 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. With suitable diagrams explain the identifying characters of Asteraceae.
தக்க படங்களுடன் அஸ்டரேஸி குடும்பத்தின் இனங்கண்டறியும் பண்புகளை விவரி.
2. Describe in detail about poisonous plants used in medicine.
மருத்துவத்தில் பயன்படும் நச்சுத்தாவரங்களைப் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Techniques of Herbarium preparation.
ஹெர்பாரியம் தயாரித்தலின் நுட்பங்கள்.
2. Structure of Gracilaria cystocarp.
கிராசிலேரியா சிஸ்டோகார்பின் அமைப்பு.
3. Ecological adaptations of Hydrophytes.
நீர்வாழ் தாவரங்களின் சூழ்நிலைத் தகவமைப்புப் பண்புகள்.
4. Transverse section of Dicot leaf.
இருவித்திலைத் தாவர இலையின் குறுக்கு வெட்டுத் தோற்றம்.
5. Conservation of endangered medicinal plants.
அழிந்து வரும் மூலிகைகளைப் பாதுகாத்தல்.
6. What are the reasons for adulteration in herbal drugs?
மூலிகைகளில் கலப்படம் செய்ய காரணங்கள் யாவை?
7. Plant pigments in medicine.
மருத்துவத்தில் தாவர நிறமிகளின் பயன்.
8. Glycosides and their properties.
கிளைக்கோசைடுகளும் அவற்றின் பண்புகளும்.

9. Resins, their properties and uses.
ரெசின்கள் அவற்றின் பண்புகள் மற்றும் பயன்கள்.
10. Salient features of Liliaceae.
லில்லியேசி குடும்பத்தின் முக்கியப் பண்புகள்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Inflorescence of *Acalypha indica*.
குப்பைமேனியின் மஞ்சரி.
2. Involucre.
இன்வலுக்கர்.
3. Exarch xylem.
வெளிநோக்கு சைலம்.
4. Radical phyllotaxy.
வேர்அண்மை இலையமைவு.
5. Xanthophyll
சாந்தோ.பில்.
6. Gum – Resin.
பிசின் ரெசின்.
7. Ascus.
அஸ்கஸ்.
8. Pneumatophore.
நிமட்டோ.போர்.
9. Series – Epigynae.
வரிசை – எபிகைனே.
10. Gynandrophore.
கைனான்ட்ரோ.போர்.
