

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0222]

**FEBRUARY 2022
(MAY 2021 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1205

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 onwards)

PAPER V – MARUTHUVA THAVARA IYAL (Medicinal Botany and Pharmacognosy)

Q.P. Code : 601205

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

01. சொலனேசி குடும்ப பண்புகளை பற்றி தக்க படத்துடன் விவரி? இக்குடும்பத்தின் மருத்துவ தாவரங்களை பற்றி கூறுக?
Explain systematic position, characters and medicinal plants in Solanaceae family with suitable diagram.
02. கற்பாசி வாழ்க்கை சுழற்சியை தக்க படத்துடன் விவரித்து அதன் மருத்துவ பயன்களை பற்றி எழுதுக?
Briefly explain the life cycle of Parmelia perlata with suitable diagram and explain its Medicinal uses.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

01. மைமோசேஸி குடும்பத்தின் சிறப்பு பண்புகளை பற்றி எழுதுக
Write the Salient features of Mimosaceae
02. கடின ரெசின் பற்றியும் அதன் மருத்துவ குணங்களை பற்றியும் கூறுக
Give the notes on Hard resins and medicinal use
03. இருவித்திலை தாவர இலையின் குறுக்கு வெட்டு தோற்றத்தை படத்துடன் விவரி
Explain the Transverse section of Dicot leaf with suitable diagram
04. மருத்துவத்திற்கு பயன்படும் ஏதேனும் ஐந்து விதைகள் மற்றும் அவற்றின் வேதியியல் பொருள் மருத்துவப் பயன் பற்றி எழுதுக
Write the any five medicinally used seeds and its chemical composition and Medicinal uses?
05. நறுமண எண்ணெய் பற்றி எழுதுக
Give the notes on Fragrance Oil
06. கெப்பாரடேசி குடும்ப மலர் பற்றி எழுதுக
Write short notes on Flowers of Capparataceae

07. நீர்வாழ் தாவரங்களின் தகவமைப்புகள் பற்றி எழுதுக
Explain the details of Adaptations in Hydrophytes
08. மூலிகை தோட்டம் பராமரித்தல் பற்றி எழுதுக
Explain Maintenance of Herbal Garden
09. இருதய கிளைக்கோசைடுகள் பற்றி விவரி
Explain Cardiac glycosides
10. குக்குபிட்டேசி குடும்ப மருத்துவ தாவரங்களை பற்றி கூறுக?
Medicinally used plants in Cuccubitaceae

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

01. பில்லோகிளாட்
Phylloclade
02. போயெசி மஞ்சரி
Inflorescence of Poaceae
03. சுவாச வேர்கள்
Respiratory roots
04. ரெக்மா
Regma
05. ளர்காட்
Ergot
06. இருபெயரிடு முறை
Binomial nomenclature
07. பாப்பிலநேசியஸ் அல்லி
Papilaceous corolla
08. சாந்தோபில்
Xanthophylls
09. சிஸ்டோகார்ப்
Cystocarp
10. பெரைட்டேல்ஸ்
Parietales
