

[LD 516]

Sub. Code : 2122

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 2013.

SECOND YEAR

Branch II – Gunapadam

Paper I — HERBAL BOTANY AND HERBAL PHARMACOGNOSY

(Mooligai Thavaraviyalum, Mooligai Marunthariviyalum)

Q.P. Code : 322122

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

Draw diagram wherever necessary.

I. Long Essay :

(2 × 20 = 40)

1. Write the pharmacognostical characters of any five anti-rheumatic herbs.

வாதநோய் எதிர்ப்பு மூலிகைகள் ஏதேனும் ஐந்தின் மருந்தறிவியல் பண்புகளை எழுதுக.

2. What are the methods used in standardisation of herbal drugs? Explain.

மூலிகை மருந்துகளை தர நிர்ணயம் செய்ய உதவும் சோதனைகள் யாவை? விளக்குக.

II. Short Notes :

(10 × 6 = 60)

1. Write short notes on medicinal plants obtained from north India.

வட இந்திய மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்படும் மூலிகைகள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

2. Write about any two anti-leprosy herbs.

தொழுநோய் தீர்க்கும் மூலிகைகள் இரண்டினைப் பற்றி எழுதுக.

3. Give the Pharmacognosy of Guggul.

குக்குலுவின் மருந்தறிவியல் பண்புகளைத் தருக.

4. What is a bark? Write the morphology, chemical content and uses of stem bark of Ashoka and Marudhu.

பட்டை என்றால் என்ன? அசோகு மற்றும் மருதம் பட்டைகளின் புற அமைப்பு, வேதிக்கூறு மற்றும் பயன் ஆகியவற்றை எழுதுக.

5. Write the Botanical name, family, chemical content and medicinal uses of lin seed yielding plant.

லின் விதை எண்ணெய் தரும் தாவரத்தின் தாவரவியல் பெயர், குடும்பம், வேதிக்கூறு மற்றும் மருத்துவபயன் ஆகியவற்றை எழுதுக.

6. Explain Plant Steroids and their action

தாவர ஸ்டீராய்டுகளும் அவற்றின் செய்கையும் பற்றி விளக்குக.

7. Explain how Opium is obtained.

ஓபியம் எவ்வாறு பெறப்படுகிறது பற்றி விவரி.

8. Write short notes on Chebulic gall

கடுக்காய் புற்று பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

9. Explain any two stem tubers.

மருந்திற்குப் பயன்படும் ஏதேனும் இரு தண்டு கிழங்குகளைப் பற்றி விவரி.

10. Give the pharmacognosy of Withania somnifera.

அமுக்காரவின் மருந்தறிவியல் பண்புகளைத் தருக.