

[LD 503]

Sub. Code : 2102

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

First Year

(Common to Maruthuvam, Sirappu Maruthuvam and Kuzhandhai  
Maruthuvam Branches)

Paper III — GUNAPADAM AND ITS BRANCHES INCLUDING  
HERBAL BOTANY

Q.P. Code : 322102

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

Answer Section A and B separately.

SECTION A — (50 marks)

I. Long Essay :

(1 × 20 = 20)

1. Write a detailed essay about the medicinal uses of the following drugs.

- (a) Alisi seed
- (b) Kanni
- (c) Chaya Ver
- (d) Kaikeshi
- (e) Narayani.

கீழ்க்கண்ட மூலிகைகளின் மருத்துவப் பயன்களை விரிவாக எழுதுக.

- (அ) அலிசி விதை
- (ஆ) கன்னி
- (இ) சாயவேர்
- (ஈ) கைகேசி
- (உ) நாராயணி.

**II. Short notes :****(5 × 6 = 30)**

1. What are alkaloids? Give two examples and write their medicinal uses.

ஆல்கலாய்டுகள் என்றால் என்ன? இரண்டு உதாரணங்கள் கூறி அவற்றின் மருத்துவப் பயன்களை எழுதுக.

2. What is fixed oil? Write four examples and their medicinal uses.

கொழுப்பு எண்ணெய் என்பது என்ன? நான்கு உதாரணங்களையும் அவற்றின் மருத்துவப் பயன்களையும் கூறுக.

3. Write about habitat, taste, action and characters of Avuri.

அவரி வளரும் இடம், சுவை, செய்கை, பண்பு பற்றி எழுதுக.

4. Synonyms, actions, parts used and types of Nayuruvi.

நாயுருவியின் வேறுபெயர்கள், செய்கை, பயன்படும் உறுப்பு, வகைகள் கூறுக.

5. Taste, action, parts used of Mathulai and preparation of decoction of Mathulai pinchu.

மாதுளையின் சுவை செய்கை, பயன்படும் உறுப்புகள் கூறி மாதுளைப் பிஞ்சு குடிநீர் செய்முறையும் கூறுக.

**SECTION B — (50 marks)****I. Long Essay :****(1 × 20 = 20)**

1. Write detailed account on the herbs curing skin diseases.

தோல் நோய்களைக் குணமாக்கும் மூலிகைகளைப் பற்றி விளக்கமாகக் கூறவும்.

**II. Short Answer :****(5 × 6 = 30)**

1. Write short notes on gums.

பிசின்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

2. Comment on Glycosides.

கிளைகோசைடுகள் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

3. Give an account on nervine tonics.

நரம்புரமாக்கிகள் குறித்து விவரி.

4. Describe the action of herbs on cancer.

பற்றுநோயின் மேல் மூலிகைகளின் பண்பு குறித்து விவரி.

5. Explain the methods of detection of adulterants.

கலப்படத்தைக் கண்டறியும் முறைகள் பற்றிக் குறிப்பிடுக.