

[LD 526]

Sub. Code : 2144

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

Third Year

Branch II — Gunapadam

Paper II— METHODS AND PREPARATION OF SINGLE DRUG

Q.P. Code : 322144

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay :

(2 × 20 = 40)

1. (a) Write the general purification of 'Chooranam'. Write the preparation of two Chooranams made with metals and minerals. (10)

சூரணங்களின் பொது சுத்தி எழுதுக. தாதுப் பொருள் சேரும் இரண்டு சூரணங்களின் செய்முறை விவரி.

- (b) What is the general purification of 'Medicated oil'? Write the preparation of Arakku thylam and Karappan thylam. (10)

தைலங்களின் பொது சுத்தி முறை எழுதி அரக்குத் தைலம் மற்றும் கரப்பான் தைலங்களின் செய்முறை எழுதுக.

2. Write the purification process of the following :

- (a) Nandhi Vithu  
(b) Vaalam  
(c) Vidam  
(d) Nilavagai  
(e) Vidamutti.

கீழ்க்கண்ட மூலிகைச் சரக்குகளின் சுத்தி முறைகளை எழுதுக.

(அ) நந்தி வித்து

(ஆ) வாளம்

(இ) விடம்

(ஈ) நிலவாகை

(உ) விடமுட்டி.

**II. Short notes :**

**(10 × 6 = 60)**

1. Write about the

(a) Grinding

(b) Sun light process

(c) Laghu pudam

purification of white Arsenic.

வெள்ளைப் பாடாணத்தின்

(அ) அரைப்பு

(ஆ) சூரிய புட

(இ) லகு புட சுத்தி முறைகளை எழுதுக.

2. Purification methods of common salt, pooneeru and pottassium nitrate.

கறி உப்பு, பூநீறு, வெடியுப்பு இவற்றின் சுத்தி முறைகள்.

3. Write short notes on 'Abiraga Navaneetham'.

அப்பிரக நவநீதம் (தான்யாப்பிரகம்) – குறிப்பு வரைக.

4. Purification of LEECH and purification process of once used Leech.

அட்டையின் சுத்தி, ஒரு முறை உபயோகித்த அட்டையை மறுமுறை பாவிக்க சுத்தி எழுதுக.

5. Write the purification of

(a) LAC

(b) HONEY

(c) Vellattu pal.

கீழ்க்கண்டவற்றின் சுத்தி எழுதுக.

(அ) கொம்பரக்கு

(ஆ) தேன்

(இ) வெள்ளாட்டுப் பால்.

6. Write above the purification of two 'Thathu' items through 'THULA YANTHIRAM'.

துலாயந்திரம் மூலம் செய்யப்படும் இரண்டு தாதுப் பொருள் சுத்தி எழுதுக.

7. Write about the 'Eight types of Thodam of Mercury' and its removal.

இரசத்தின் எண்வகைத் தோடம் – பெயர், போக்கும் உபாயம் கூறுக.

8. Among the nine gem stones, write two purification methods each for 'coral and pearl'.

நவமணிகளில் பவழம் மற்றும் முத்திற்கு இரண்டிரண்டு சுத்தி முறைகள் எழுதுக.

9. Write three purification methods of 'ZINC'.

நாகத்தின் மூன்று சுத்தி முறைகள் எழுதுக.

10. Write purification for the following Animal products.

(a) Bones

(b) Oyster shell

(c) Conch shell.

கீழ்க்கண்ட சீவப் பொருட்களின் சுத்திகளை எழுதுக.

(அ) எலும்புகள்

(ஆ) கிளிஞ்சல்

(இ) சங்கு.