

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

[MD(SIDDHA) 0522]

MAY 2022

Sub. Code: 3103

(OCTOBER 2021 EXAM SESSION)

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION

FIRST YEAR (For candidates admitted from 2017-2018 onwards)

BRANCH II - GUNAPADAM

PAPER II – BASICS AND MODERN ASPECTS OF SIDDHA MATERIA MEDICA

Q.P. Code : 323103

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

SECTION A

I. Elaborate on:

(1 x 20 = 20)

1. Write an essay on the effect of Solvent, Solvent mixture and Solutions on extraction.

மூலிகைச் சாறு பிரித்தெடுத்தலின் போது, கரைப்பான், கரைப்பான் கலவைகள் மற்றும் கரைசல்கள் ஆகியவை ஏற்படுத்தும் விளைவுகள் பற்றிய கட்டுரை எழுதுக.

II. Write notes on:

(5 x 6 = 30)

1. Pre extraction operations for crude drugs.

மூலிகைச் சாறு பிரித்தெடுப்பிற்கு முந்தைய செயல்முறைகள்.

2. Determination of Foreign organic matter.

மூலிகை மருந்துகளில் கரிம அயல் பொருட்களைக் கண்டறிதல்.

3. Drug Discovery from Natural Products.

தாவர இயற்பொருட்களிலிருந்து புதிய மருந்துகளைக் கண்டறிந்தமை.

4. Determination of Tannins.

டானின் கண்டறியும் முறை.

5. What are the causes of adulteration in Herbal drugs.

மூலிகை மருந்துகளில் கலப்படம் செய்ய அடிப்படைக் காரணங்கள் யாவை?

SECTION B

I. Elaborate on:

(1 x 20 = 20)

1. Write in detail about identification method of genuine kashuri, general character, taste of kashuri and its medicinal uses.
கஸ்தூரியின் பொதுகுணம், சுவை, மருத்துவத்தில் பயன்படும் விதம் மற்றும் உண்மையான கஸ்தூரி கண்டறியும் விதம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

II. Write notes on:

(5 x 6 = 30)

1. What are the 7 types of minerals?
7 வகையான கனிமப்பொருள்கள் என்ன?
2. What are the common physical properties of minerals?
கனிமப்பொருள்களின் பொதுவான இயல்புத்தன்மை குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.
3. Write name of any six rock-forming minerals.
பாறை உருவாக்கும் தன்மையுடைய ஏதேனும் ஆறுவகை தாதுப்பொருள்களின் பெயர்களைக் கூறு.
4. Write about preparation of andaerukkan jeyaneer and chitranda mezhugu.
அண்டஎருக்கஞ்செய்நீர் மற்றும் சிற்றண்ட மெழுகு செய்முறை குறித்து எழுதுக.
5. Write about preparation of korosanai mathirai and its uses.
கோரோசனை மாத்திரை செய்முறை மற்றும் பயன்படும் விதம் குறித்து எழுதுக.
