Total Page: 2 KNU/2025/ MDC217

**UG 2<sup>nd</sup> Semester Examination- 2025 (Under NCCF)** 

Award : B.SC.
Discipline : BOTANY

Course Type : MD Course Code : MDC217

Course Name : Herbal Home Remedies

Full Marks : 35 (Regular) Time: 2 Hours

.....

#### <<For 2024 and 2023 Batches >>

### 1. Answer any five questions.

 $1\times5=5$ 

- (a) Define the term 'herbal medicine'.
- (b) Name one plant used for treating piles.
- (c) What is Aristha?
- (d) What do you mean by Poultice?
- (e) Who is the father of Siddha medicine?
- (f) What is an infusion in herbal preparation?
- (g) What is the scientific name of Darchini?
- (h) What is the role of 'Morinda citrifolia (Noni)' in traditional medicine?

## 2. Answer any five questions.

 $2 \times 5 = 10$ 

- (a) What are the health benefits of 'Costus speciosus'?
- (b) What is the medicinal importance of Moringa oleifera?
- (c) List two medicinal uses of 'Aloe vera'.
- (d) What do you mean by paraherbalism?
- (e) Mention two precautions while using herbal drugs.
- (f) What are the herbal remedies for the psoriasis ailment?
- (g) How does 'Zingiber officinale' help in treating cold or cough?
- (h) What are the pancha mahabhuta?

#### 3. Answer any two questions.

 $5\times2=10$ 

- (a) Discuss the scope of herbal medicines in modern healthcare.
- (b) What are the methods for diagnosing diseases in Ayurveda?
- (c) Describe the procedure of harvesting, drying, and storing herbs to retain their efficacy.
- (d) Write about various techniques used for the extraction of herbal plants.

#### 4. Answer any one question.

 $10 \times 1 = 10$ 

(a) Prepare a comprehensive chart of at least 10 medicinal plants (including trees, shrubs, herbs, climbers, and spices) with their parts used, ailments treated, and modes of preparation.

 $1\times10$ 

(b) Describe the different methods of processing and storing of herbal medicines. Discuss the use of Hartaki and Neem plants in the form of herbal powder. 6+4

0	

## বঙ্গানুবাদ

# ১. যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। 2×4=4 (a) 'ভেষজ ঔষধ' শব্দটির সংজ্ঞা দাও। (b) অর্শের চিকিৎসায় ব্যবহৃত একটি উদ্ভিদের নাম বলো। (c) অরিষ্ঠা কী? (d) পুল্টিস বলতে তুমি কী বোঝ? (e) সিদ্ধ ঔষ্ধের জনক কে? (f) ভেষজ প্রস্তুতিতে আধান কী? (g) দারচিনির বৈজ্ঞানিক নাম কী? (h) ঐতিহ্যবাহী ঔষধে 'মরিন্ডা সিট্রিফোলিয়া (নোলি)' এর ভূমিকা কী? ২. যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। **2×**€=20 (a) 'কস্টাস স্পেসিওসাস' এর স্বাস্থ্য উপকারিতা কী? (b) মরিঙ্গা ওলিফেরার ঔষধি গুরুত্ব কী? (c) 'অ্যালোভেরা' এর দুটি ঔষধি ব্যবহার তালিকাভুক্ত করো। (d) প্যারাহার্বালিজম বলতে তুমি কী বোঝ? (e) ভেষজ ঔষধ ব্যবহারের সময় দুটি সতর্কতা উল্লেথ করো। (f) সোরিয়াসিস রোগের ভেষজ প্রতিকার কী কী? (g) সর্দি বা কাশির চিকিৎসাম 'জিঙ্গিবার অফিসিনাল' কীভাবে সাহায্য করে? (h) পঞ্চমহাভূত কী কী? ৩. যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও। &×≯=70 (a) আধুনিক স্বাস্থ্যসেবায় ভেষজ ওষুধের পরিধি আলোচনা করো। (b) আয়ুর্বেদে রোগ নির্ণয়ের পদ্ধতি কী কী? (c) উদ্ভিদের কার্যকারিতা ধরে রাখার জন্য তাদের সংগ্রহ, শুকানো এবং সংরক্ষণের পদ্ধতি বর্ণনা করো। (d) ভেষজ ওষুধ নিষ্কাশনের জন্য ব্যবহৃত বিভিন্ন কৌশল সম্পর্কে লেখো। ৪. যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। 20×7=70 (a) কমপক্ষে ১০টি ঔষধি গাছের (গাছ, গুল্ম, ভেষজ, লতাপাতা এবং মশলা সহ) একটি বিস্তৃত তালিকা তৈরি করো, যার মধ্যে তাদের ব্যবহৃত অংশ, রোগের চিকিৎসা এবং প্রস্তুতির পদ্ধতি রয়েছে। 5×50

(b) ভেষজ ওষুধ প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং সংরক্ষণের বিভিন্ন পদ্ধতি বর্ণনা করো। ভেষজ গ্রঁডো আকারে হরিতকি এবং নিম

গাছের ব্যবহার আলোচনা করো।

**6+8**