

**2411001002044001**  
**EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024**  
**BACHELOR OF SCIENCE (COMPUTER SCIENCE)**  
**(SECOND SEMESTER)**  
**MDC-ECONOMIC BOTANY THEORY - LEVEL 4**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:25]

**Instructions:**

**1. Fill up strictly the following details on your answer book**

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF SCIENCE (COMPUTER SCIENCE) (SECOND SEMESTER)**
  - b. Name of the Subject : **MDC-ECONOMIC BOTANY THEORY - LEVEL 4**
  - c. Subject Code No : **2411001002044001**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.  
3. Figures to the right indicate full marks of the question.  
4. All questions are compulsory.

Seat No:

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Student's Signature

**Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ):**

**5**

**Answer in short: (Any five)**

- (1) મગ કયા કુળની વનસ્પતિ છે?  
Green gram belongs to which family?
- (2) મગફળીનું વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.  
Give scientific name of Groundnut?
- (3) ઈલાયચીનો કયો ભાગ ઉપયોગમાં લેવાય છે?  
State which part of plant is used for Cardamom?
- (4) કાળામરીના કોઈપણ બે ઉપયોગ જણાવો.  
State any two uses of Black pepper.
- (5) Theobroma cocoaમાં કયો પદાર્થ સક્રિય ઘટક તરીકે ઓળખાય છે?  
Which is the active component in Theobroma cocoa?
- (6) કોઈપણ એક રંગ આપનાર છોડનું વૈજ્ઞાનિક નામ આપો.  
Give scientific name of any one dye yielding plant.

**Q.2 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):**  
**Write notes: (Any two)**

**10**

- (A) ઘઉંનું આર્થિક મહત્વ.  
Economic importance of wheat.
- (B) વર્ણવો: ચણાનું બાહ્યકાર સ્વરૂપ અને તેનું વાવેતર  
Describe: External morphology and cultivation of Chick Pea (Chana)
- (C) દિવેલનું વાવેતર અને તેલ પ્રાપ્ત કરવાની પ્રક્રિયા  
Describe: Castor cultivation and oil extraction process

**Q.3 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):**  
**Write notes: (Any two)**

**10**

- (A) કોઈપણ એક બિન-આલ્કોહોલિક પીણા પર ટૂંકી નોંધ લખો.  
Short Note: on any one nonalcoholic beverage.
- (B) સિંદૂરીના ઔષધીય અને લોકવાનસ્પતિક ઉપયોગો વર્ણવો  
Medicinal and ethnobotanical uses of Sinduri.
- (C) શણનું વાવેતર અને તેની તૈયાર કરવાની પ્રક્રિયા લખો.  
Cultivation and processing of Jute.

\*\*\*\*\*