

2403000502044001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (SECOND SEMESTER) (NEP)
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 (SECOND SEMESTER) (NEP)**
 - b. Name of the Subject: **MDC-ECONOMIC BOTANY THEORY - LEVEL 4**
 - c. Subject Code No: **2403000502044001**
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) મગનું વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.

Give scientific name of Green gram.

(2) મગફળી કયા કુળની વનસ્પતિ છે?

Groundnut belongs to which plant family?

(3) ઈલાયચીનો કોઈ પણ એક ઉપયોગ જણાવો.

State any one use of Cardamom.

(4) સાગનાં લાકડાના કોઈપણ બે ઉપયોગ જણાવો

State any two uses of Teak wood.

(5) કોફીના પર્ણ અને બીજમાં કેટલા પ્રમાણમાં કેફીન હોય છે?

How much caffeine is present in fruit and leaves of coffee?

(6) આલ્કોહોલ વિહીન પીણાં ના ઉદાહરણ આપો

Give examples of Non-alcoholic beverages.

Q.2 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

10

Write notes: (Any two)

(A) વર્ણવો: ડાંગરનું વાવેતર અને તેના ઉપયોગો.

Describe: Cultivation and uses of Paddy

(B) વર્ણવો: તુવેરનું બાહ્યકાર સ્વરૂપ અને તેનું વાવેતર

Describe: External morphology and cultivation of Pigeon Pea (Tuvar)

(C) મગફળીનું વાવેતર અને તેલ પ્રાપ્ત કરવાની પ્રક્રિયા

Describe: Groundnut cultivation and oil extraction process

Q.3 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

10

Write notes: (Any two)

(A) ટૂંકનોંધ: કોકો

Short Note: Cocoa

(B) મહેંદીના ઔષધીય અને લોકવાનસ્પતિક ઉપયોગો વર્ણવો

Medicinal and ethno botanical uses of Mehendi (Lawsonia interims)

(C) કપાસનું વાવેતર અને રૂ તૈયાર કરવાની પ્રક્રિયા

Cultivation and processing of cotton.
