

2403000502044001
EXAMINATION SEPTEMBER 2024 (ATKT EXAM)
BACHELOR OF SCIENCE (NCP-NEP) (SECOND SEMESTER)
MDC-201 ECONOMIC BOTANY THEORY

[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 (NCF-NEP) (SECOND SEMESTER)**
- b. Name of the Subject: **MDC - 201 ECONOMIC BOTANY THEORY**
- 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

English Version

Total Marks: 25

Q.1 Answer in short: (Any five)

5

- 1) Give scientific name of Black Pepper.
- 2) Castor belongs to which plant family?
- 3) State any one use of Turmeric.
- 4) State any two uses of Dalbergia wood.
- 5) Which country is considered to be the place of origin for Tea?
- 6) Coffee belongs to which plant family?

Q.2 Write notes: (Any two)

10

- 1) Describe: Cultivation and uses of Maize
- 2) Describe: External morphology and cultivation of Chick Pea (Chana)
- 3) Describe: Sesame cultivation and uses of its oil.

Q.3 Write notes: (Any two)

10

- 1) Short Note: Dry method of coffee processing
- 2) Cultivation and uses of Teak wood.
- 3) Cultivation and processing of Jute.

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ):

5

- 1) કાળા મરીનું વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.
- 2) એરંડો કયા કુળની વનસ્પતિ છે?
- 3) હળદરનો કોઈ પણ એક ઉપયોગ જણાવો.
- 4) સીસમનાં લાકડાના કોઈપણ બે ઉપયોગ જણાવો.
- 5) કયા દેશને યા નું ઉત્પત્તિ સ્થાન માનવામાં આવે છે?
- 6) કોફી કયા કુળની વનસ્પતિ છે?

Q.2 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

10

- 1) વર્ણવો: મકાઈનું વાવેતર અને તેના ઉપયોગો.
- 2) વર્ણવો: યજ્ઞાનું બાહ્યકાર સ્વરૂપ અને તેનું વાવેતર
- 3) તલનું વાવેતર અને તેના તેલના ઉપયોગો.

Q.3 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

10

- 1) ટૂંકનોંધ: કોફીના ઉત્પાદનની શુષ્ક પ્રક્રિયા
- 2) સાગનું વાવેતર અને તેના ઉપયોગો
- 3) શણનું વાવેતર અને તેને પકવવાની પધ્ધતિ

***** END*****