

2403000503044001
EXAMINATION NOVEMBER 2024
BACHELOR OF SCIENCE (NEP) (THIRD SEMESTER)
MDC-NURSERY MANAGEMENT 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 (NEP) (THIRD SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject: **MDC-NURSERY MANAGEMENT THEORY - LEVEL 4**
 - c. Subject Code No: **2403000503044001**
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

[Max. Marks:25]

Q.1 Answer in short: (Any five)

5

- (1) Benefits of Nursery
- (2) Explain-Grafting
- (3) Merits and Demerits of Sprinkler Irrigation
- (4) State Scientific Name and Family of Rose.
- (5) State the importance of Organic fertilizer.
- (6) Explain-Ring Layering

Q.2 Describe: (Any two)

10

1. Principle of Plant Nursery management
2. Equipment used in plant Nursery.
3. Fertilizer used in Plant Nursery

Q.3 Describe: (Any two)

10

1. Types of plant nursery.
2. Greenhouse technology for Plant nursery.
3. Cultivation of Gerbera

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો.(ગમે તે પાંચ):

5

- ૧) નર્સરીના ફાયદા જણાવો.
- ૨) ભેટકલમ સમજાવો.
- ૩) કુવારા સિંચાઈ પધ્ધતિના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો.
- ૪) ગુલાબનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો
- ૫) સેંદ્રિય ખાતરનું નર્સરીમાં મહત્વ સમજાવો
- ૬) વિટીદાબ સમજાવો

Q.2 વર્ણવો (કોઈ પણ બે):

10

- (1) નર્સરી સંચાલનના સિધ્ધાંતો.
- (2) નર્સરીઓમાં વપરાતા વિવિધ સાધનો
- (3) નર્સરીના વિવિધ ખતરો

Q.3 વર્ણવો (કોઈ પણ બે):

10

- (1) વિવિધ પ્રકારની નર્સરીઓ
- (2) નર્સરીમાટેના ગ્રીનહાઉસ.
- (3) જરબેરાની ખેતી.

*****END*****