



RAN-2403000503044001

S.Y.B.Sc. Botany (Sem.-III) Examination November - 2025
Botany-MDC-Nursery Management (BO-MDC-301)

[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) Sketch neat and labelled diagram wherever necessary
- (3) Figures to the right indicate full marks of the question.

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.1. ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈ પણ પાંચ)

05

1. રિપોર્ટિંગ વ્યાખ્યાયિત કરો.
2. નર્સરીના પ્રકારની યાદી બનાવો.
3. વીટી (રીંગ)-દાબ એટલે શું?
4. નર્સરીના કોઈપણ બે મહત્વ સમજાવો.
5. નર્સરી મેનેજમેન્ટ શું છે?
6. ગુલાબનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.

પ્ર.2. વર્ણવો (કોઈ પણ બે)

10

1. નર્સરીમાં વપરાતા વિવિધ સાધનો સમજાવો.
2. જરબેરા ની ખેતી સમજાવો.
3. જથ્થાબંધ નર્સરી માટે યોગ્ય ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરની ચર્ચા કરો

પ્ર.3. વર્ણવો (કોઈ પણ બે)

10

1. રાસાયણિક ખાતર અને જૈવિક ખાતર વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
2. નર્સરીમાં વપરાતા કલમના પ્રકારોનું વર્ણન કરો.
3. નર્સરીમાં રોગ નિયંત્રણના પગલાં માટે લેવાતી સાવચેતીઓની ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

Q.1. Answer in short (Any five).

05

- (1) Define Reporting. .
- (2) List the type of Nursery.
- (3) What is Ring Layering.
- (4) Explain any two important of Nursery.
- (5) What is Nursery Management?
- (6) Give Family and Scientific Name of Rose.

- Q.2. Describe : (Any Two). 10**
- (1) Explain Equipment used in plant Nursery.
 - (2) Explain cultivation of Gerbera.
 - (3) Discuss suitable infrastructure for wholesale nursery
- Q.3. Describe : (Any Two). 10**
- (1) Distinguish between chemical fertilizer and Bio fertilizer.
 - (2) Describe the types of Grafting used in a nursery.
 - (3) Discuss the precautions to be taken during disease control measures in Nursery.
-