

2409000302010003
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF RURAL STUDIES (FIRST YEAR) (SECOND SEMESTER)
MAJOR - 1 : HORTICULTURE - LEVEL 1

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

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

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF RURAL STUDIES (FIRST YEAR) (SECOND SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **MAJOR -1: HORTICULTURE- LEVEL 1**
- c. Subject Code No : **2409000302010003**

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 વનસ્પતિ સંવર્ધનની રીતો જણાવી, બીજ સંવર્ધનના લાભ-લાભ સમજાવો.

12

અથવા

આંબાના ફળપાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિગતે લખો.

Q.2 ફળ સંગ્રહની અનિવાર્યતા જણાવી, ફળ સંગ્રહની વિવિધ રીતોની ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.

12

અથવા

દાડમના ફળ પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ જણાવો.

Q.3 ગ્રીનહાઉસ એટલે શું? ફળપાકની ખેતીમાં તેનું મહત્વ સમજાવો.

12

અથવા

મશરૂમનું ખોરાકની દૃષ્ટિએ મહત્વ સમજાવો.

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)

14

1. ગુટી કલમ (હવાદાબ કલમ) ની રીત
2. ગુજરાતમાં મશરૂમની ખેતીની શક્યતાઓ
3. બાગાયતી પાકોમાં પેશીસંવર્ધનની અગત્યતા
