

2309000104050008
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF RURAL STUDIES
(FOURTH SEMESTER)
HORTICULTURE & FORESTRY (THEORY)
(CORE - 4) - LEVEL 5

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:70]

Instructions:

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

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF RURAL STUDIES (FOURTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **HORTICULTURE & FORESTRY (THEORY) (CORE - 4) - LEVEL 5**
 - c. Subject Code No : **2309000104050008**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
 3. Figures to the right indicate full marks of the question.
 4. Attempt any five questions.

Seat No:

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

Student's Signature

- Q.1** બાગાયતી ખેતી માટે કલમ રોપણી વખતે રાખવાની કાળજી તથા રોપણીની વિવિધ પદ્ધતિઓ આકૃતિ દોરી સમજાવો. **14**
- Q.2** બહારનો અર્થ અને મહત્વ સમજાવી, જુદા જુદા ફળ પાકોમાં બહારની પદ્ધતિઓ વિગતે જણાવો **14**
- Q.3** ફળઝાડમાં કેળવણી એટલે શું? તેનું મહત્વ સમજાવી, તેના વિવિધ પ્રકારોની આકૃતિ દોરી સમજાવો. **14**
- Q.4** બાગાયતી પાકોમાં હોર્મોન્સના વિવિધ પ્રકારો સમજાવી તેના વિવિધ ઉપયોગો જણાવો. **14**
- Q.5** ગુજરાત રાજ્યમાં બાગાયતી ખેતી માટે સરકારની વિવિધ સહાય યોજનાઓ વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. **14**
- Q.6** ફળપાકોમાં કાપણી પછી મુલ્યવર્ધન પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો. **14**
- Q.7** ફળઝાડમાં છાટણી એટલે શું? તેના હેતુઓ સમજાવી, છાટણીના નિયમો વિગતે લખો. **14**
