

2103000206030037
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (SIXTH SEMESTER)
GARDENING - LEVEL 3

[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 SCIENCE (SIXTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject: **GARDENING – LEVEL 3**
 - c. Subject Code No: **2103000206030037**
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 નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો.

8

Answer in Brief: -

- 1) વાડનું મહત્વ જણાવો
State the importance of fencing.
- 2) સિંચાઈ એટલે શું?
What is irrigation?
- 3) ગુલાબનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.
State the scientific name and family of rose
- 4) ગલગોટાનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો
State the scientific name and family of marigold
- 5) રાસાયણિક ખાતરના ગેરફાયદા જણાવો.
Demerits of chemical fertilizer
- 6) કેળવણી એટલે શું?
What is framing?
- 7) ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિના ગેરફાયદા જણાવો
Demerits of drip irrigation

- 8) આદર્શ ખાતરના લક્ષણો જણાવો
State the characteristic feature of ideal fertilizer

Q.2 વર્ણવો (ગમે તે બે)

14

Describe (any two): -

- 1) કુંવારા સિંચાઈ પધ્ધતિ
Sprinkler irrigation method
- 2) જમીન ચકાસણીના ફાયદા
Merits of soil analysis
- 3) ખેડ દરમિયાન રાખવાની કાળજી
Care taken during plough

Q.3 વર્ણવો (ગમે તે બે)

14

Describe (any two): -

- 1) વાડના પ્રકાર
Types of fencing
- 2) ફૂલોની ગોઠવણીના ફાયદા અને નિયમો
Rules and importance of flower arrangement
- 3) છાંટણીના ફાયદા અને પ્રકારો
Merits and types of pruning

Q.4 વર્ણવો (ગમે તે બે)

14

Describe (any two): -

- 1) વર્મીકંપોસ્ટ
Vermicompost
- 2) લીલીની ખેતી
Cultivation of Lily
- 3) સેવંતિની ખેતી
Cultivation of Chrysanthemum
