

2103000206030037
EXAMINATION JUNE - 2025 (PURAK EXAM)
BACHELOR OF SCIENCE (SIXTH SEMESTER)
GARDENING –LEVEL 3

[Time: As per Scheduled]

[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

- (૧) ખેડથી જમીનનું ધોવાણ કઈ રીતે અટકે છે?
- (૨) સામાન્યપણે જમીનમાં ક્યાં ખનીજતત્વો હોય છે?
- (૩) શા માટે ફળની છાંટણી કરવામાં આવે છે?
- (૪) લીલીનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.
- (૫) સજીવ વાડ માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે?
- (૬) ખેડ એટલે શું?
- (૭) સેવંતીનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.
- (૮) સિંચાઈ એટલે શું?

Q.2 વર્ણવો (ગમે તે બે)

14

- (૧) પુષ્પની ગોઠવણીની વિવિધ રચનાઓ
- (૨) લેન્ડસ્કેપિંગ
- (૩) કેળવણી

Q.3 વર્ણવો (ગમે તે બે)

14

- (૧) પવન અવરોધક વાડ
- (૨) લીલીની ખેતી
- (૩) ટપક સિંચાઇ પધ્ધતિ

Q.4 વર્ણવો (ગમે તે બે)

14

- (૧) ગુલાબની ખેતી
- (૨) કાર્બનિક અને અકાર્બનિક ખાતર
- (૩) છાંટણી

2103000206030037
EXAMINATION JUNE - 2025 (PURAK EXAM)
BACHELOR OF SCIENCE (SIXTH SEMESTER)
GARDENING –LEVEL 3

[Time: As per Scheduled]

[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 Answer in Brief: -

8

- (1) How does ploughing helps in preventing soil erosion?
- (2) Usually which mineral elements are there in the soil?
- (3) Why are fruits pruned?
- (4) Give Botanical name and family of Lily.
- (5) What is used for erecting living fence?
- (6) What is ploughing?
- (7) Give Botanical name and family of Chrysanthemum
- (8) What is irrigation?

Q.2 Describe (any two): -

14

- (1) Types of Arrangement of Flowers
- (2) Landscaping
- (3) Framing

Q.3 Describe (any two): -

14

- (1) Wind opposing Fence
- (2) Cultivation of Lili
- (3) Drip irrigation method

- (1) Cultivation of rose
- (2) Organic and inorganic fertilizer
- (3) Pruning
