



Seat No. \_\_\_\_\_

**HAN-190801020105**  
**Third Year B. Sc. (Home Sci.) (Sem. V)**  
**(CBCS) Examination**  
**June - 2023**  
**Indoor-Outdoor Gardening : Paper - 5**  
**(New Course)**

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના લખવા ફરજિયાત છે.  
(2) પ્રશ્નની જમણી બાજુ ગુણ દર્શાવે છે.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | ગાર્ડનીંગના સિદ્ધાંતો ચર્ચા કરો.                   | 10 |
|   | અથવા   |    |
| 1 | ગાર્ડનીંગનું મહત્વ ચર્ચા કરો.                      | 10 |
| 2 | કુદરતી અને રાસાયણિક ખાતરના ઉપયોગ વિશે લખો.         | 10 |
|   | અથવા   |    |
| 2 | ટેરેસ ગાર્ડન અને ક્રિયન ગાર્ડન લે-આઉટ વિશે સમજાવો. | 10 |
| 3 | વિવિધ પ્રકારની જમીન વિશે ચર્ચા કરો.                | 10 |
|   | અથવા   |    |
| 3 | સામાન્ય જંતુ નિયંત્રણ વિશે લખો.                    | 10 |
| 4 | લોન ઉગાડવાની રીત અને તેની સંભાળ વિશે લખો.          | 10 |
|   | અથવા   |    |
| 4 | ગાર્ડન ડિઝાઇન માટે જગ્યાની પસંદગી વિશે જણાવો.      | 10 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે)                          | 10 |
|   | (1) બાયોકર્ટીલાઈઝરસ                                |    |
|   | (2) ગ્રાફ્ટીંગ અને કટીંગ                           |    |
|   | (3) હૅગીંગ પ્લાન્ટસ અને કેકટાઈની ખેતી              |    |
|   | (4) કોઈપણ બે શાકભાજીની ખેતી.                       |    |

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Attempt all questions.  
(2) Right side of question indicates marks.

1 Discuss principles of gardening. 10

**OR**

1 Discuss importance of gardening. 10

2 Write about use of natural and chemical fertilizers. 10

**OR**

2 Explain about lay-out of terrace garden and kitchen garden. 10

3 Discuss about different types of soil. 10

**OR**

3 Write about common pest control. 10

4 Write about cultivation of lawn and its maintenance. 10

**OR**

4 Explain in detail selection of site for garden design. 10

5 Write short notes on : (any **two**) 10

- (1) Biofertilizers
- (2) Grafting and cutting
- (3) Cultivation of hanging plants and cacti
- (4) Cultivation of any two vegetables.