



**BCI-007-1015011**

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

**Third Year B. Sc. (Sem. V) (CBCS) Examination**

**August - 2021**

**Home Science : Paper - 4**

*(Indoor-Outdoor Gardening) (Major H. M.)*

*(Old Course)*

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 1015011**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (1) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.  
(2) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- |    |                                                            |    |
|----|------------------------------------------------------------|----|
| 1  | ગાર્ડનિંગ એટલે શું ? ગાર્ડનિંગના સિદ્ધાંતો સમજાવો.         | 10 |
| 2  | ગાર્ડનના પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો.                           | 10 |
| 3  | લોન ઉગાડવાની રીત અને તેની સંભાળ વિશે લખો.                  | 10 |
| 4  | ખાતરના પ્રકારો વિશે લખો.                                   | 10 |
| 5  | વિવિધ પ્રકારની જમીન વિશે લખો.                              | 10 |
| 6  | ગ્રાફ્ટિંગ અને બડિંગ વિશે માહિતી આપો.                      | 10 |
| 7  | કટિંગ અને લેયરિંગ વિશે લખો.                                | 10 |
| 8  | કેકટસ અને વેલા વિશે માહિતી આપો.                            | 10 |
| 9  | હેંગિંગ પ્લાન્ટ્સ વિશે લખો અને પાણી પાવાની રીતો વિશે લખો.  | 10 |
| 10 | ગાર્ડનમાં જોવા મળતા જંતુઓ અને તેને રોકવાના ઉપાયો વિશે લખો. | 10 |

## ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) Answer any five questions.
  - (2) Figures on the right side indicate marks of the questions.

- 1 Define the word gardening and write about the principles of gardening. 10
  - 2 Explain the types of garden. 10
  - 3 Explain the cultivation of lawn and its maintenance. 10
  - 4 Write about the types of fertilizers. 10
  - 5 Write about the different types of soil. 10
  - 6 Write about grafting and budding of the plants. 10
  - 7 Write about cutting and layering. 10
  - 8 Give information about cactus and climbers. 10
  - 9 Write about hanging plants and the methods of watering to plants. 10
  - 10 Explain the different types of pests and its control in the garden. 10
-