



**DCJ-190801010102**

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

**Third Year B. Sc. (Sem. VI) Examination**

**July - 2022**

**Home Science (Gen.) : Paper-2**

*(Gardening) (New Course)*

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- |   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | જમીનની પસંદગી અને પ્રકાર સમજાવો.          | 10 |
|   | <b>અથવા</b>                               |    |
| 1 | ખાતર અને તેના પ્રકારો સમજાવો.             | 10 |
| 2 | ગાર્ડનિંગના સિદ્ધાંતો સમજાવો.             | 10 |
|   | <b>અથવા</b>                               |    |
| 2 | લેયરિંગ, ગ્રાફ્ટિંગ અને બરિંગ વિષે લખો.   | 10 |
| 3 | દ્રાક્ષ અને જામફળના ઉછેરની પદ્ધતિ સમજાવો. | 10 |
|   | <b>અથવા</b>                               |    |
| 3 | લોન અને તેની જાળવણી વિષે લખો.             | 10 |
| 4 | જીવજંતુ અને તેના નિયંત્રણ વિષે લખો.       | 10 |
|   | <b>અથવા</b>                               |    |
| 4 | હેંગિંગ પ્લાન્ટ સમજાવો.                   | 10 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે)                | 10 |
|   | (1) થોર                                   |    |
|   | (2) ફેરોપણી (ટ્રાન્સપ્લાન્ટિંગ)           |    |
|   | (3) વેલાઓ                                 |    |
|   | (4) પોટ પ્લાન્ટ.                          |    |

**ENGLISH VERSION**

- 1 Explain the selection of soil and its types. **10**
- OR**
- 1 Explain the fertilizer and its types. **10**
- 2 Explain the principles of gardening. **10**
- OR**
- 2 Write about layering, grafting and budding. **10**
- 3 Explain the methods of cultivation of grapes and guava. **10**
- OR**
- 3 Write about lawn and its maintenance. **10**
- 4 Write about pest and insects and its control. **10**
- OR**
- 4 Explain the hanging plant. **10**
- 5 Write short notes : (any **two**) **10**
- (1) Cactus
  - (2) Transplanting
  - (3) Climbers
  - (4) Pot plant.
-