

## B.Sc. Sem.-6 Examination

CC - 311

Botany

(Horticulture and Gardening)

August 2021

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

સેક્શન ૧. કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો

1. વર્ણવો : - ૧૪
  1. બાગાયતવિદ્યા ની ઉપયોગીતા અને અગત્યતા
  2. ફળ પાકોનું વર્ગીકરણ
2. ટૂંકનોંધ લખો : - ૧૪.
  1. બાગાયતવિદ્યા ની શાખાઓ; 2) શાક પાકોનું વર્ગીકરણ
3. ટૂંકનોંધ લખો : - ૧૪.
  1. જૈવિક ખાતરો, 2) જમીન ના પ્રકારો અને જમીનનું pH
4. વર્ણવો : - ૧૪
  1. મૃદા સ્તરીકરણ 2) સેન્દ્રિય ખાતરો
5. ટૂંકનોંધ લખો : - ૧૪.
  1. આરોપણ 2) કટીંગ
6. ટૂંકનોંધ લખો : - ૧૪.
  1. પોટીંગ 2) ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન
7. ટૂંકનોંધ લખો : - ૧૪.
  1. ગ્રીનહાઉસ ઉછેર 2) એરોપોનિક્સ
8. ટૂંકનોંધ લખો : - ૧૪.
  1. હાઇડ્રોયોનિક્સ 2) ઓર્ગેનિક બાગાયત

સેક્શન-૨ તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. તમામના ગુણ સરખા છે.

1. પોમોલોજી એટલે શું?
2. ભારતમાંથી નિકાસ કરવામાં આવતાં બે મરી મસાલાના નામ આપો.
3. વર્મીકમ્પોસ્ટ એટલે શું?
4. "રિપોર્ટિંગ" એટલે શું?
5. "ટોપીયરી" એટલે શું?
6. "લેયરીંગ" એટલે શું?
7. કોઈપણ બે એક વર્ષાચુ સુશોભનની વનસ્પતિના નામ આપો.
8. ટેરેરીયમ એટલે શું?

M145 - 2

B. Sc. SEMESTER-VI, SUBJECT; BOTANY  
ELECTIVE PAPER-311(Horticulture and Gardening)

TIME: 02 hours

MARKS:50

- Instructions: (1) Attempt any three questions from Section-I (total 42 marks)  
(2) All questions are compulsory in Section- II (total 8 marks)  
(3) Illustrate your answers with neat and labeled diagrams

Q1	Write notes on: 1) Scope and importance of Horticulture 2) Classification of Fruit crops	14
Q2	Write notes on:1) Branches of Horticulture 2) Classification of vegetable crops	14
Q3	Write notes on :1) Biofertilizers 2) Soil types and soil pH	14
Q4	Describe : 1)Soil profile 2) organic fertilizer	14
Q5	Write notes on:1) Grafting 2) Cutting	14
Q6	Write notes on:1) Potting 2) Transplantation	14
Q7	Write notes on: 1) Greenhouse cultivation 2) Aeroponics	14
Q8	Write notes on: 1) Hydroponics 2) Organic Gardening	14

Section -II Total: 08 marks

Q1	What is Pomology?
Q2	Name any two species exported from India?
Q3	What is vermicompost?
Q4	What is repotting?
Q5	What is Topiary?
Q6	What is Layering?
Q7	Name any two annual Flowering Plants?
Q8	What is Terrarium?