

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 (NEW COURSE)
C-16 Horticulture & Forestry(Core -16)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ મૂલ્યવર્ધીત બનાવટો બગાડનારા પરિબળો સમજાવી લાંબો સમય સંગ્રહ કરવાનાં રસ્તાઓ સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ મૂલ્યવર્ધનથી થતા લાભો જણાવી, ફળ, ફૂલ અને શાકભાજીમાંથી બનતી બનાવટોની યાદી તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-૨ બગાયતી પાકોમાં મૂલ્યવર્ધનની અગત્યતા સમજાવી, મૂલ્યવર્ધન ઉપર અસર કરતાં પરિબળો સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ ફળો, ફૂલો શાકભાજી ઉતાર્યા પછી આપવામાં આવતી જૂદી-જૂદી માવજતો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- 1) ડી હાઈડ્રેશન દ્વારા પરિક્ષણ
- 2) પરિક્ષણ માટે વપરાતા રસાયણો.
- 3) જામ-જેલી બનાવવાની રીત
- 4) વિવિધ ફળો પાકવાનાં લક્ષણો.
- 5) ફૂલો અને શાકભાજીમાં કાપણીની પદ્ધતિ.

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુંજબ જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

- 1) અથાણું બગડવાના લક્ષણો જણાવો.
- 2) વિવિધ પ્રકારનાં પેકિંગ સમજાવો.
- 3) પ્રિ-કુલીંગ એટલે શું? તે શા માટે જરૂરી છે?
- 4) મૂલ્યવર્ધનની વ્યાખ્યા ઉદાહરણથી સમજાવો.
- 5) વિવિધ પ્રકારનાં સરબતો જણાવો.
- 6) મૂલ્યવર્ધનની મુખ્ય પદ્ધતિઓ સમજાવો.
- 7) કાયમી પરિક્ષણ અને હંગામી પરિક્ષણ સમજાવો.
