

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2025 (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 બાગાયતી પાકોમાં મૂલ્ય વર્ધનની અગત્યતા સમજાવી, મૂલ્ય વર્ધન ઉપર અસર કરતા પરિબલો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા

પ્રશ્ન-૧ મૂલ્ય વર્ધનથી થતા લાભો જણાવી, ફળ, ફૂલ અને શાકભાજી માંથી બનતી બનાવટો ની યાદી કરો.

પ્રશ્ન-૨ ફળો, ફૂલો અને શાકભાજી ઉતારીયા પછી આપવામાં આવતી વિવિધ માવજતો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા

પ્રશ્ન-૨ મૂલ્ય વર્ધિત બનાવટો બગાડનાર પરિબલો સમજાવી, લાંબો સમય સંગ્રહ કરવાના રસ્તાઓ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 1) પરીરક્ષણ માટે વપરાતા રસાયણો

2) ડીહાઈડ્રેશન દ્વારા પરી રક્ષણ

3) વિવિધ ફળો પાકવાના લક્ષણો

4) ફૂલો અને શાકભાજીમાં કાપણીની પદ્ધતિ

5) જામ - જેલી બનાવવાની રીત

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 1) પ્રીકુલીંગ એટલે શું? તે શા માટે જરૂરી છે

2) મૂલ્ય વર્ધન ની વ્યાખ્યા ઉદાહરણથી સમજાવો

3) વિવિધ પ્રકારના શરબતો જણાવો

4) મૂલ્ય વર્ધનની મુખ્ય પદ્ધતિઓ સમજાવો

5) કાયમી પરિક્ષણ અને હંગામી પરીક્ષણ સમજાવો

6) અથાણું બગાડવાના લક્ષણો જણાવો
