

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination

March/April-2026 (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 મૂલ્યવર્ધિત 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 બાગાયતી પાકોમાં મૂલ્યવર્ધનની અગત્યતા સમજાવી મૂલ્યવર્ધન ઉપર અસર કરતાં પરિબળો સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ફળો, ફૂલો, શાકભાજી ઉતાર્યા પછી આપવામાં આવતી વિવિધ માવજતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) જામ અને જેલી બનાવવાની રીત
 - 2) પરિરક્ષણ માટે વપરાતા રસાયણો
 - 3) ફૂલો અને શાકભાજીમાં કાપણીની પદ્ધતિ.
 - 4) ડી હાઈડ્રેશન દ્વારા પરિરક્ષણ
 - 5) વિવિધ ફળો પાકવાનાં લક્ષણો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) વિવિધ પ્રકારનાં પેકિંગ સમજાવો.
 - 2) પ્રિકુલીંગ એટલે શું? તે શા માટે જરૂરી છે?
 - 3) અથાણું બગાડવાનાં લક્ષણો જણાવો.
 - 4) મૂલ્યવર્ધનની વ્યાખ્યા ઉદાહરણથી સમજાવો.
 - 5) કાયમી પરિરક્ષણ અને હંગામી પરિરક્ષણ સમજાવો.
 - 6) વિવિધ પ્રકારનાં સરબતો જણાવો.
 - 7) મૂલ્યવર્ધનની મુખ્ય પદ્ધતિઓ સમજાવો.
