

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov – 2021 (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 ફળો, શાકભાજી અને ફૂલો ઉતાર્યા પછીની વિવિધ માવજતો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ફળો શાકભાજી અને ફૂલોમાંથી બનતી વિવિધ બનાવટો ની યાદી બનાવી, મૂલ્ય વર્ધન કરવાના કાયદા લખો.
- પ્રશ્ન.૨ કૃષિ પેદાશો, અથાણા, બાગાયતી બનાવટો બગડવાનાં કારણો સમજાવી, પરિરક્ષણની પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ બાગાયતી પાકોમાં મૂલ્યવર્ધન નું મહત્વ સમજાવી, મૂલ્યવૃદ્ધિ ઉપર અસર કરતા પરિબળો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. ડી હાઈડ્રેશન પદ્ધતિ (સુકવણી પદ્ધતિ)
 2. વિવિધ પ્રકારનાં શરબતો ની બનાવટો.
 3. ઈરેડિયેશન ટ્રીટમેન્ટ.
 4. ફળો પાકવાનાં સામાન્ય લક્ષણો.
 5. પરિરક્ષણ માટે વપરાતા રસાયણો.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. મૂલ્યવર્ધન માટે જરૂરી માળખાકીય સેવાઓ સમજાવો.
 2. ફૂલોમાં મૂલ્યવર્ધનનાં હેતુઓ લખો.
 3. સ્ટરીલાઈઝેશન અને પાસ્ચ્યુરાઈઝેશન સમજાવો.
 4. અથાણું બગડવાનાં લક્ષણો સમજાવો.
 5. મૂલ્યવર્ધન એટલે શું? ઉદાહરણથી સમજાવો.
 6. પ્રિકુલીંગ એટલે શું? ઉદાહરણથી સમજાવો.
 7. ગ્રેડીંગ અને સોર્ટિંગ સમજાવો.
