

647510**23MRS4vaaE010A**

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2026 (As Per Syllabus Year June-2024)
Value Addition in Agriculture Produce(Ele-10 (New-23))

Time: 2:30 Hours**Marks:70****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન-૧ પરિરક્ષણનાં સિધ્ધાંતો દ્વારા પરિરક્ષણની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ફળ, ફુલ, શાકભાજી પાકોમાં ઉપયોગી કાપણીની પદ્ધતિઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ વિવિધ ફળો પાકવાનાં લક્ષણો તથા તેની કાપણીની પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ફળ, ફુલ, શાકભાજી તથા તેની બનાવટો બગડવાના કારણો સમજાવી, પરિરક્ષણ માટે ઉપયોગી રસાયણોની માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૪)
1) ડુંગળી બટાકામાં ડી હાઇડ્રેશન.
2) ફળો માંથી બનતી વિવિધ બનાવટો.
3) ફુલો માંથી બનતી વિવિધ બનાવટો.
4) શાકભાજી માંથી બનતી વિવિધ બનાવટો.
- પ્રશ્ન-૪ મૂલ્યવૃદ્ધિનો અર્થ અને વ્યાખ્યા સમજાવી, મૂલ્યવૃદ્ધિ ઉપર અસર કરતા પરિબળો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ધાન્ય વર્ગ, કઠોળ વર્ગ અને તેલીબીયા વર્ગનાં પાકોમાં મૂલ્યવર્ધનની રીતો તથા તેમાંથી બનતી બનાવટોની માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૫ મૂલ્યવૃદ્ધિનો અર્થ સમજાવી મૂલ્યવૃદ્ધિની મૂળ પદ્ધતિઓ સમજાવો અને મૂલ્યવૃદ્ધિનું મહત્વ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ શાકભાજી, ફળો ફુલો ઉતાર્યા પછીની વિવિધ માવજતો વિગતે સમજાવો.
