

M.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination

April/May-2022 (NEW COURSE)

Value Addition in Agriculture Produce (Elective - 10)

Time: 2:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ ફળો, શાકભાજી, ફૂલો, અનાજ તથા તેની બનાવટો બગડવાનાં કારણો સમજાવી, અથાણા બગડવાનાં ચિહ્નો સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ ફળો, શાકભાજી, ફૂલો અને ક્ષેત્રપાકોની કાપણી પછીની વિવિધ માવજતો વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ કૃષિ પેદાશોમાં મૂલ્યવર્ધન કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ વિવિધ પ્રકારનાં ફળો પાકવાનાં લક્ષણો તથા ફળો, શાકભાજી, ફૂલોની કાપણીની પદ્ધતિઓ સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ શાકભાજી, ફળો, ફૂલો, અનાજ, તેલીબીયાં, કઠોળ, પાકોનાં સંગ્રહ માટેની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૩ કૃષિ-બાગાયતી પાકોમાં મૂલ્યવર્ધનની અગત્યતા સમજાવી, મૂલ્યવર્ધન ઉપર અસર કરતાં પરિબળો સમજાવો.

પ્રશ્ન.૪ કૃષિ પાકો અને ફૂલો બાગાયતી પાકો, જંગલનાં વૃક્ષોમાંથી બનતી વિવિધ બનાવટો વિશે વિગતે જણાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ મૂલ્યવૃદ્ધિ માટે જરૂરી માળખાંકીય સગવડો સમજાવી, મૂલ્યવૃદ્ધિથી થતાં ફાયદાઓ વિગતવાર જણાવો.

પ્રશ્ન.૫ કોઈપણ બે ટ્રેકનોંધ લખો. (૧૪)

1. ડીહાઈડ્રેશન.
2. ફળોનાં સંગ્રહ માટે મીણની માવજત.
3. પરિરક્ષણ માટે વપરાતા રસાયણો.
4. ઈરેડિયેશન ટ્રીટમેન્ટ.
