

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2018

C-15 HORTICULTURE & FORESTRY (CORE-15)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ શાકભાજી પાકોનું વિવિધ રીતે કરવામાં આવતું વર્ગીકરણ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ટમેટાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ભીંડાનાં પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ રીંગણાનાં પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (૩૫)
 (૧) આદુ/હળદરની ખેતી પદ્ધતિ.
 (૨) માનવ આહારમાં શાકભાજીનું મહત્વ.
 (૩) બીટનાં પાકની ખેતી પદ્ધતિ.
 (૪) શાકભાજી પાકોની વાવેતરની ઉજળી તકો.
 (૫) મૂળા/ગાજર પાકની ખેતી પદ્ધતિ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્ય પ્રમાણે જવાબ લખો. (પાંચ) (૧૫)
 (૧) શાકભાજી પાકોની ખેતીમાં ધરૂઉછેરની જરૂરીયાત લખો.
 (૨) ગ્રેડીંગ એન્ડ સોર્ટીંગ વચ્ચેનો તફાવત લખો.
 (૩) વેલાવાળા શાકભાજીનું પોષણ મુલ્ય જણાવો.
 (૪) શાકભાજી પાકોનાં વેચાણમાં રાખવાની કાળજી લખો.
 (૫) વેલાવાળા શાકભાજી પાકોમાં આવતા કીટકો અને તેનું નિયંત્રણ લખો.
 (૬) મરચીનાં પાકની સૂધારેલી જાતો વિશે લખો.
 (૭) રાબીંગ તથા સોઇલ સોલેરાઇઝેશન એટલે શું?
