

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) મશરૂમ એટલે શું? મશરૂમની ખોરાક તરીકેની મહત્વતા વિગતે સમજાવો.
 - 2) “પેડી સ્ટ્રો મશરૂમ” ની ખેતી વિષે વિસ્તારથી જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) સુકી ખેતી એટલે શું? તેના અગત્યના પ્રશ્નોની મુદાસર ચર્ચા કરો.
 - 2) સુકી ખેતી વિસ્તારમાં ભેજ જાળવી રાખવાના ઉપાયો વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
- 1) રાઈઝોબીયમ કલ્ચર
 - 2) ફોસ્ફોબેક્ટેરિયમ કલ્ચર
 - 3) વા-માઈકોરાઈઝ
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) બાયોફર્ટીલાઈઝરના ખેતીમાં ઉપયોગની રીતો જણાવી તેના ફાયદા લખો.
 - 2) પેશી સંવર્ધન એટલે શું? તેનું મહત્વ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) ટીસ્યુ કલ્ચરની પદ્ધતિઓ વિષે વિગતે માહિતી આપો.
 - 2) સુકીખેતીમાં કેવા પાકો પસંદ કરશો તેની યાદી બનાવી, આ પાકોની ભલામણ કરેલી જાતો જણાવો.
