

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**February/March. -2020****C-13 AGRONOMY(CORE-13)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧ ડ્રીપ ઈરીગેશન એટલે શું? સમજાવી, ડ્રીપ ઈરીગેશનના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ સતત પાક પદ્ધતિ એટલે શું? તેની આવશ્યકતા, અવકાશ અને તેના ફાયદાઓ જણાવો.

પ્રશ્ન-૨ ગ્રીન હાઉસની રચના અને તેના કાર્યસિદ્ધાંતને સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ “બટન મશરૂમ” વિશે સવિસ્તાર માહિતી આપો.

પ્રશ્ન-૩ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો.(કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

(1) રાઈઝોબીયમ કલ્ચર : બાયોફર્ટીલાઈઝર વિશે લખો.

(2) પિયત/પાણીનાં કાર્યો વિશે લખો.

(3) મશરૂમનું પોષણની દ્રષ્ટિએ મહત્વ જણાવો.

(4) બાયોફર્ટીલાઈઝર આપવાની રીતો વિશે લખો.

(5) “અઝોલા” વિશે ટૂંકનોંધ લખો.

પ્રશ્ન-૪ ટૂંકમાં જવાબ લખો.(કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

(1) સતત પાક પદ્ધતિની મર્યાદાઓ જણાવો.

(2) મશરૂમ એટલે શું? સમજાવી અન્ય ભાષા કે પ્રદેશમાં તેને કયાં કયાં નામે ઓળખવામાં આવે છે?

(3) ગ્રીન હાઉસનાં ફાયદાઓ જણાવો.

(4) સતત પાક પદ્ધતિમાં કઈ ત્રણ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જરૂરી છે?

(5) “ફોસ્ફોબેક્ટેરીયમ” કલ્ચર વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.

(6) મશરૂમની કેટલીક પ્રજાતિ/પ્રકારોના નામ લખો.

(7) ગ્રીન હાઉસ એટલે શું? ગ્રીન હાઉસના પ્રકારો જણાવો.
