

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2026 (NEW COURSE)
Agronomy (Core -18 (New))

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ મશરૂમના ઇતિહાસ વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપી. 'પેડી સ્ટ્રો મશરૂમ'ની ખેતી વિશે જણાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ટીસ્યુ કલ્ચર એટલે શું? તેની અગત્યની પદ્ધતિઓ વિશે સમજાવી, ટીસ્યુકલ્ચરની અગત્યતા અને ખેતીમાં તેના ઉપયોગ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ સુકી ખેતી વિસ્તાર માટે પાક અને પાકની જાતોની પસંદગી કેવી રીતે કરવી જોઈએ તે સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા જણાવી, રાઈઝોબીયમ કલ્ચર અને એઝેટો બેક્ટર કલ્ચર વિશે વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રૂકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) સુકીખેતીમાં વાતાવરણ અને જમીનને લગતા પ્રશ્નો.
 - 2) બાયો ફર્ટીલાઈઝર આપવાની રીતો.
 - 3) સુકીખેતીમાં વધુ ઉત્પાદન મેળવવા ચાવી રૂપ ભલામણો.
 - 4) મશરૂમનું પોષણની દ્રષ્ટિએ મહત્વ.
 - 5) સુકીખેતીમાં આંતરપાક પદ્ધતિના લાભલાભ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યાપ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) મશરૂમ એટલે શું? અન્ય ભાષા કે પ્રદેશમાં તેને ક્યાં ક્યાં નામે ઓળખવામાં આવે છે?
 - 2) ફોસ્ફોબેક્ટેરીયમ જૈવિક ખાતર વિશે સમજાવો.
 - 3) સુકીખેતી વિસ્તારમાં ભેજ સંગ્રહની પદ્ધતિઓ કઈ કઈ?
 - 4) પેશી સંવર્ધનથી થતા લાભો વર્ણવો.
 - 5) ઢીંગરી મશરૂમ (ઓઈસ્ટર મશરૂમ) વિશે માહિતી આપો.
 - 6) સ્થાન એટલે શું? સ્થાન બનાવવાની પદ્ધતિઓ વિશે ટૂંકમાં લખો.
 - 7) સૌરાષ્ટ્રમાં બાજરી અને મગફળી માટે અનુકુળ આંતરપાક માટેના સંશોધનના તારણો જણાવો.
