

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2021(Old Course)
C-16 AGRONOMY (CORE-16)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.

- પ્રશ્ન-૧ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- (૧) જળ સંપત્તિ વ્યવસ્થાપનના કોઈપણ દશ કાર્યો વિષે વિગતે લખો.
- (૨) વરસાદના પાણીના સંચયની રીતો સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. ... (૧૦)
- (૧) ભારતીય હવામાન ખાતા પ્રમાણિત બિનઅભિલેખી વર્ષામાપકને આકૃતિ દોરીને સમજાવો.
- (૨) વોટરશેડ એટલે શું? સમજાવી, વોટરશેડની લાક્ષણિકતાઓ વિષે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
- (૧) સાયમનનું બિનઅભિલેખી રેઇનગેજ
- (૨) અવક્ષેપણના વિવિધ સ્વરૂપો
- (૩) વોટરશેડની પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ
- (૪) જળચક્ર
- (૫) વરસાદની ગણિતીય સરેરાશની રીત
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૫)
- (૧) અવક્ષેપણ એટલે શું ટૂંકમાં સમજાવી, તેના સ્વરૂપો જણાવો.
- (૨) “ભીનાશ નિર્દેશક ચિહ્ન” ને સમજાવો.
- (૩) સરેરાશ વરસાદ માપવાની રીતોના નામ જણાવો.
- (૪) ભારતમાં ચાલતા પાણી બાબતના વિવાદો જણાવો.
- (૫) રેઇનગેજનું વર્ગીકરણ કરો.
- (૬) શબ્દની સમજ આપો: સ્વાશ્રયી જૂથ
- (૭) જળ સંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં બિન-સરકારી સંસ્થાના ફાળા વિષે લખો.
