

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-2022(Old Course)****C-16 AGRONOMY (CORE-16)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન.૧ વરસાદના પાણીનો સંચય (water Harvesting) ની રીતોને સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ જળસંપત્તિ વ્યવસ્થાપનના કોઈપણ દશ કાર્યોને મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ ભારતીય હવામાન ખાતા પ્રમાણિત બિન-અભિલેખી વર્ષામાપકને આકૃતિ દોરી સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ વોટરશેડ એટલે શું? સમજાવી, વોટરશેડની લાક્ષણિકતાઓ વિશે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રૂકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. જળ ચક્ર.
 2. અવક્ષેપણના વિવિધ સ્વરૂપો.
 3. વોટરશેડની પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ.
 4. વરસાદની ગાણિતિક સરેરાશની રીત.
 5. સાયમનનું બિન-અભિલેખી રેઈન ગેજ.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રૂકમાં લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. અવક્ષેપણ એટલે શું? ટ્રૂકમાં સમજાવી, તેના સ્વરૂપો જણાવો.
 2. “ભિનાશ નિર્દેશક ચિન્હ” ને સમજાવો.
 3. રેઈન ગેજનું વર્ગીકરણ કરો.
 4. જળસંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં બિન-સરકારી સંસ્થાના ફાળા વિશે લખો.
 5. શબ્દની સમજ આપો: સ્વાશ્રયી જુથ.
 6. સરેરાશ વરસાદ માપવાની રીતોના નામ જણાવો.
 7. ભારતમાં ચાલતા પાણી બાબતના વિવાદો જણાવો.
