

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-2022 (NEW 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 જળ સંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં કોઈપણ દશ સંસ્થાઓ કે તજજ્ઞોના ફાળા વિશે જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ અક્ષેપણના જુદા જુદા પ્રકારોને સવિસ્તાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૨ વરસાદના પાણીનો સંચય (Water Harvesting) ની રીતોને સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ સાયમનના બિન-અભિલેખી વૃષ્ટિ માપકને આકૃતિ સાથે વિસ્તારથી વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ) (૧૫)
1. જળ ચક્ર.
 2. વોટરશેડમાં લોકભાગીદારી.
 3. વોટરશેડની પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ.
 4. સરેરાશ વરસાદની ગાણિતીય સરેરાશની રીત.
 5. ભારતીય હવામાન ખાતા પ્રમાણિત બિન-અભિલેખી વૃષ્ટિ માપક.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. અવક્ષેપણ એટલે શું? સમજાવો.
 2. રેઈનગેજનું વર્ગીકરણ કરો.
 3. ભારતમાં જળ સ્ત્રોત સબંધી પાણી વિસ્તારની ટકાવારી જણાવો.
 4. ભારતમાં ચાલતા પાણી બાબતોના વિવાદો જણાવો.
 5. શબ્દોની સમજ આપો: ઉપભોક્તા જુથ, સ્વાશ્રયજુથ.
 6. વાર્ષિક સરેરાશ વરસાદ અને ભિનાશ નિર્દેશક ચિન્હને સમજાવો.
 7. અવક્ષેપણના વિવિધ સ્વરૂપો કયાં કયાં?
