

BRSagrCC5160
B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov.- 2019
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 પાણીના સંચય (Water harvesting) ની રીતોને સવિસ્તાર વર્ણવો (10)
 અથવા
- પ્રશ્ન:-૧ વોટરશેડ એટલે શુ? વોટરશેડની લાક્ષણિકતાઓ વિષે જણાવો.
- પ્રશ્ન:-૨ જળસંપત્તિ વ્યવસ્થાપનના કોઇપણ દસ કાર્યો વિશે મુદ્દાસર સમજાવો. (10)
 અથવા
- પ્રશ્ન:-૨ અવક્ષેપણના પ્રકારોને વિસ્તારથી વર્ણવો.
- પ્રશ્ન:-૩ ટુંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ). (15)
1. જળચક્ર
 2. પ્રમાણિત બિનઅભિલેખી રેઇનગેજ
 3. વોટરશેડ વિકાસમાં લોકભાગીદારી
 4. વરસાદ માપવાની થીસીયન બહુકોણની રીત.
 5. વોટરશેડની પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ
- પ્રશ્ન:-૪ માંગ્યા પ્રમાણે ટુંકમાં જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (15)
1. “ભીનાશ નિર્દેશક ચિન્હને સમજાવો.
 2. શબ્દની સમજ આપો : સ્વાશ્રીય જુથ
 3. રેઇનગેજનું વર્ગીકરણ કરો.
 4. જળસંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં “ બિનસરકારી સંસ્થા” ના ફાળા વિશે લખો.
 5. સરેરાશ વરસાદ માપવાની રીતો ના નામ જણાવો..
 6. જળસંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં “ ખેતીવાડી ખાતા” ના પ્રદાન વિશે લખો.
 7. અવક્ષેપણ એટલે શુ? ટુંકમાં સમજાવી તેના સ્વરૂપો જણાવો.
