

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
April/May-2022 (OLD COURSE)
C-21 AGRONOMY(CORE-21)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ પિયત ક્યારે અને કેટલું આપવું જોઈએ તેના ધોરણોને સવિસ્તાર વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ કૃત્રિમ પુનઃ પુરવણીની “પ્રસરણ” ની રીતને સવિસ્તારથી લખો.
- પ્રશ્ન.૨ કુવારા પિયત પધ્ધતિનું વર્ગીકરણ કરી, કુવારા પિયત પધ્ધતિના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ જણાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ પાણીના કાર્યો જણાવી, જમીન જળના પ્રકારોને સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. ટપક પિયત પધ્ધતિના લાભો.
 2. ભૂગર્ભ જળ વપરાશની મર્યાદાઓ.
 3. કૃત્રિમ પુનઃપુરવણીના હેતુઓ.
 4. જમીન જલગ્રસન થવાના કારણો.
 5. પાણી વપરાશની કાર્યશક્તિ.
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પદોને સમજાવો. (૧૫)
1. કટોકટીની અવસ્થા.
 2. મ્લાનતા ગુણાંક.
 3. પાણીની જરૂરિયાત.
 4. અકિવકલ્પ.
 5. અબંધિયાર એક્ટિવિટી.
 6. સુકીખેતી.
 7. વિશિષ્ટ પ્રાપ્તિ.
