

B.R.S. (RFM) Sem.-5 Examination

Core-13 - Agronomy (Old)

Time : 2-00 Hours]

November-2025

[Max. Marks : 50

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

- ૧ ભારત અને ગુજરાતમાં પાણીની સ્થિતિ વર્ણવો. ૧૦
અથવા
- ૧ પાણીના (ભેજના) વિવિધ પ્રકારો સવિસ્તાર જણાવો. ૧૦
- ૨ ઉચ્છેદન એટલે શું? તેને અસરકરતા પરિબળો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો. ૧૦
અથવા
- ૨ બાષ્પીભવનને અસરકરતા પરિબળો અને અટકાવવાના ઉપાયો વર્ણવો. ૧૦
- ૩ સપાટી પરની પિયત પદ્ધતિનું સવિસ્તાર વર્ગીકરણ કરો. ૧૦
અથવા
- ૩ વોટરશેડ યોજનાના વિવિધ કાર્યક્રમો વિગતવાર સમજાવો. ૧૦
- ૪ ગુજરાતમાં પાણીના પ્રશ્નો જણાવી તેના ઉકેલો વિગતવાર જણાવો. ૧૦
અથવા
- ૪ સૂકી ખેતીના પ્રશ્નો જણાવી તેની અર્થતંત્ર ઉપરની અસરો જણાવો. ૧૦
- ૫ નીચેનામાંથી ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : ૧૦
- (૧) સરદાર સરોવર યોજના ક્યારે શરૂ થઈ?
- (૨) સંશક્તિ બળ એટલે શું?
- (૩) મલ્શીંગના પ્રકારો જણાવો.
- (૪) પાકને પાણીની કટોકટી અવસ્થા એટલે શું?
- (૫) ટપક પિયતના ભાગો જણાવો.
- (૬) ચેકડેમના પ્રકારો જણાવો.
- (૭) બારમાસી નદીઓનાં નામ જણાવો.
- (૮) ગુજરાતમાં પાણીના સ્ત્રોત જણાવો.