



RAN - 2209000103050006

**RAN-2209000103050006****S.Y.B.R.S. (Sem. III) Examination November - 2023****Agronomy (Core.2) (2.1)****Time: 3 Hours ]****[ Total Marks: 70****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.R.S. (Sem. III)

Name of the Subject :

Agronomy (Core.2) (2.1)

Subject Code No.: 2209000103050006

Seat No.:

Student's Signature

(૨) નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

- પ્ર. ૧ પિયત એટલે શું ? તે જણાવી; ભારતમાં પિયતની અગત્યતા અને પિયતના લાભલાભ વિશે ચર્ચા કરો. ૧૪
- પ્ર. ૨ પિયતની પદ્ધતિઓ જણાવી; સપાટી પરના પિયત વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪
- પ્ર. ૩ જળ નિકાલની વ્યાખ્યા આપી; જળનિકાલના ગુણધર્મો અને જરૂરિયાત વિશે ચર્ચા કરો. ૧૪
- પ્ર. ૪ સૂકી ખેતી એટલે શું? સૂકી ખેતી વિસ્તાર કોને કહેવાય? તે જણાવી; સૂકી ખેતીમાં પડતી મુશ્કેલીઓ વિશે ચર્ચા કરો. ૧૪
- પ્ર. ૫ જળ નિકાલ એટલે શું? જળ નિકાલની પદ્ધતિ વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪
- પ્ર. ૬ ડ્રીપ ઈરીગેશન એટલે શું? ડ્રીપ ઈરીગેશન પદ્ધતિ વિશે વિસ્તૃત છણાવટ કરો. ૧૪
- પ્ર. ૭ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) ૧૪
૧. સૂકી ખેતી વિસ્તારમાં પાક ઉત્પાદનની ભલામણો
  ૨. પાણીના પૃથ્થકરણનું મહત્વ
  ૩. જળસિંચણની અગત્યતા