



RAN - 2209000103030006

**RAN-2209000103030006****S.Y.B.R.S. (Sem. III) Examination November - 2023****Agriculture & Soil Management (Foundation - 03)****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 :

Agriculture &amp; Soil Management (Foundation - 03)

Subject Code No.: 2209000103030006

Seat No.:

Student's Signature

(૨) નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

પ્રશ્ન-1. જમીનના અકાર્બનિકપદાર્થો, કાર્બનિકપદાર્થો, પાણી તેમજ હવાની અગત્યતા વિશે માહિતી આપો. (14)

પ્રશ્ન-2. જમીનમાં ભેજની ગતિવિધિ વિશે સમજાવો. (14)

પ્રશ્ન-3. જમીન એટલે શું? ગુજરાત રાજ્યની જમીનોની જિલ્લાવાર સ્થિતિ-પ્રકાર તેમજ તેમની ખાસિયતો વિશે સમજાવો

પ્રશ્ન-4. જમીનનો બાંધો એટલે શું? જમીનના બાંધાના વિવિધ પ્રકારો વિશે જણાવો. (14)

પ્રશ્ન-5. જમીનની દ્રઢતા એટલે શું? તેના વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. (14)

પ્રશ્ન-6. જમીન ભેજ એટલે શું? જમીન ભેજ સંરક્ષણ અર્થેના આપના સૂચનો જણાવો. (14)

પ્રશ્ન-7. ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) (14)

(1) જમીનના કણો.

(2) વાયુ વિનિમય આંક

(3) જમીનના કાર્યો