



RAN - 2209000103040006

**RAN-2209000103040006****S.Y.B.R.S. (Sem. III) Examination November - 2023****Agronomy Core-1****[ 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-1

Subject Code No.: 2209000103040006

Seat No.:

Student's Signature

(૨) નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

- પ્રશ્ન-1. નિંદણ એટલે શું? નિંદણની પોષક તત્વો અને પાણીના શોષણમાં પાક સાથે હરીફાઈ સંદર્ભે વિગતે સમજાવો. 14
- પ્રશ્ન-2. નિંદણના વિવિધ લાભદાયક ઉપયોગ વિશે સવિસ્તાર લખો. 14
- પ્રશ્ન-3. નિંદણના ફેલાવવાના સંદર્ભમાં નિંદણની ખાસિયતો વિષે સવિસ્તાર સમજાવો. 14
- પ્રશ્ન-4. નિંદણ નું જીવનચક્ર, બીજપત્રો તથા સંલગ્નતા આધારિત વર્ગીકરણ વિશે વિગતે ઉદાહરણ સહ ચર્ચા કરો. 14
- પ્રશ્ન-5. નિંદણ નિયંત્રણ એટલે શું? નિંદણ નિયંત્રણની અવરોધક રીત વિશે વિગતે માહિતી આપો. 14
- પ્રશ્ન-6. રાસાયણિક નિંદણ નિયંત્રણ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. 14
- પ્રશ્ન-7. ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે) 14
1. નિંદણની પાક ઉપજની ગુણવત્તા પર અસરો.
  2. વર્ણાત્મક નિંદણ નાશકો.
  3. નિંદણ નિયંત્રણની ભૌતિક રીતો