



RAN - 2309000104050006

RAN-2309000104050006**S.Y.B.R.S. (Sem. IV) Examination April - 2023****Agronomy (Core - 4.1)****[Total Marks: 70****સૂચના : / Instructions**

(1)

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. IV)

Name of the Subject :

Agronomy (Core - 4.1)

Subject Code No.: 2309000104050006

Seat No.:

Student's Signature

- (2) નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.
(3) દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- પ્રશ્ન:1** નિંદણનાશકો એટલે શું? નિંદણ નાશકોની જમીનના સૂક્ષ્મ જીવાણુ ઉપર થતી અસરો અને તેનો છંટકાવ કરતી વખતે રાખવાની કાળજી વિશે વિગતે લખો. **14**
- પ્રશ્ન:2** હઠીલા નિંદણો કોને કહેવાય? તેની ખાસિયતો અને નિયંત્રણના ઉપાયો વિશે વિસ્તૃત સમજ આપો. **14**
- પ્રશ્ન:3** જુદા જુદા ધાન્યપાકોમાં નિંદણ નિયંત્રણની ભલામણો અને નિંદણનાશક દવાઓ વિશે વિગતે ચર્ચો. **14**
- પ્રશ્ન:4** જલીય નિંદણ એટલે શું? તેમના નિયંત્રણ અર્થેના રાસાયણિક ઉપાયો જણાવો. **14**
- પ્રશ્ન:5** શાકભાજી અને રોકડિયા પાકોમાં નિંદણ નિયંત્રણની ભલામણો લખો. **14**

- પ્રશ્ન:6 અગત્યની નિંદણ નાશક દવાઓ, તેના બજારૂનામ અને સક્રિય તત્વના ટકા વિશે વિગતે સમજાવો. 14
- પ્રશ્ન:7 નિંદણની વ્યાખ્યા આપી, નિંદણ નાશક રસાયણોના હાનિકારક અવશેષો વિશે વિગતે લખો. 14
-