



RAN - 2309000105040006

RAN-2309000105040006**T.Y.B.R.S. (Sem. V) Examination November - 2023****Agronomy (Core - 5) (5.1)****[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:

T.Y.B.R.S. (Sem. V)

Name of the Subject :

Agronomy (Core - 5) (5.1)

Subject Code No.: 2309000105040006

Seat No.:

Student's Signature

- (૨) નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
(૩) દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- પ્રશ્ન-1.** સૂક્ષ્મપિયત પદ્ધતિનો અર્થ આપી; તેના પ્રકાર જણાવી; ટપકસિંચાઈ પદ્ધતિની વિગતે ચર્ચા કરો. 14
- પ્રશ્ન-2.** મશરૂમની આપણા ખોરાકમાં ઉપયોગિતા જણાવી; તેના મહત્વના પ્રકારો વિશે ચર્ચા કરો. 14
- પ્રશ્ન-3.** કૃષિ ઉદ્યોગની અનિવાર્યતા સમજાવી; તે માટે બેંકો કેવી ભૂમિકા બજાવી શકે તે વિશે ખ્યાલ આપો. 14
- પ્રશ્ન-4.** હાઈડ્રોપોનિક્સનો અર્થ સ્પષ્ટ કરી; તેના ફાયદા અને ક્યા પાકોમાં તે કરી શકાય તે વિશે વિગતે છણાવટ કરો. 14
- પ્રશ્ન-5.** મશરૂમની ખેતી પદ્ધતિ વિશે ચર્ચો. 14
- પ્રશ્ન-6.** મૂલ્યવૃદ્ધિ એટલે શું? તે શા માટે? તેમજ તેની વિવિધ રીતો વિશે ચર્ચા કરો. 14
- પ્રશ્ન-7.** ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) 14
1. કૃષિ ક્ષેત્રે નેનો ટેકનોલોજી
 2. કુવારા પદ્ધતિની જાળવણી
 3. ટપક સિંચાઈની જાળવણી