



RAN - 2309000105070006

**RAN-2309000105070006****T.Y.B.R.S. (Sem. V) Examination November - 2023****Sustainable Development (Elective 10.3)****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:

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

Name of the Subject :

Sustainable Development (Elective 10.3)

Subject Code No.: 2309000105070006

Seat No.:

Student's Signature

- (2) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.  
(3) પ્રશ્ન પેપરની જમણી બાજુ પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવેલ છે.

- પ્ર. 1 ટકાવવિકાસનો અર્થ એટલે શું? તેની સફળતા અને ભવિષ્ય ઉપર વિગતે સમજાવો. 14
- પ્ર. 2 સજીવ ખેતી એટલે શું? સજીવ ખેતીના પાયાના સિદ્ધાંતો વિગતે સમજાવો. 14
- પ્ર. 3 વર્મા કમ્પોસ્ટ બનાવવાની પદ્ધતિ વિગતે સમજાવી તેની ઉપયોગીતા વિગતે જણાવો. 14
- પ્ર. 4 ટકાઉ વિકાસ એટલે શું? ટકાઉ વિકાસના પડકારો અને ટકાઉપણાની જરૂરિયાત સમજાવો. 14
- પ્ર. 5 “ટકાઉ વિકાસ અને પર્યાવરણ” અંગે ટકાઉ વિકાસની રણનીતિ વિગતે સમજાવો. 14
- પ્ર. 6 “સાંપ્રત સમયમાં ટકાઉ વિકાસ માટે સજીવ ખેતી ખૂબ જ જરૂરી છે” વિગતે સમજાવો. 14
- પ્ર. 7 સજીવ ખેતીમાં અળસિયાની ભૂમિકા વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. 14