

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Jan/Feb.-2022 (OLD COURSE)
AGRONOMY (ELECTIVE-1)

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
 (૧) ખેડના હેતુઓ મુદાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
 (૧) વાવણી પહેલા બિયારણને આપવામાં આવતી વિવિધ માવજતોના હેતુઓ મુદાસર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૦)
 (૧) ખોળ
 (૨) વાવણીના અંતરને અસર કરતા પરિબળો
 (૩) જળ નિકાસના ફાયદા
 (૪) રોપણીની રીતો
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
 (૧) આવશ્યક પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ કરો.
 (૨) પૂર્તિ ખાતર વિષે ટૂંકમાં સમજાવો.
 (૩) ખેડના પ્રકારો વિષે ટૂંકમાં માહિતી આપો.
 (૪) વચલી ખેડના ફાયદાઓ જણાવો.
 (૫) લીલા પડવાસના પાકોની ખાસિયતો જણાવો.
 (૬) મિશ્રપાકના આયોજન વિષે ટૂંકમાં જણાવો.
 (૭) “ભારે કાળી જમીન પોતે પોતાને ખેડે છે” વિધાન સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ પાકની ફેરબદલી એટલે શું? પાકની ફેરબદલીના સિદ્ધાંતો મુદાસર સમજાવો. (૧૦)
