

B.R.S. Sem.-6 (FFM) Examination

Core-16

Agronomy

April-2023

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

- ૧ ક્ષેત્રની પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના પરિબલો વિશે સમજ આપો. ૧૦
અથવા
ઘઉંની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ લખો.
- ૨ ઉત્તમ બીજના લક્ષણો જણાવી, બીજ માવજતના હેતુઓ જણાવો. ૧૦
અથવા
ક્ષેત્ર પાકોમાં રોગ/જીવાતનું સંકલિત કીટક નિયંત્રણ વિશે વિગતે સમજાવો.
- ૩ એગ્રેબાયોલોજીના સિદ્ધાંતો વિશે સમજાવી ખેતીમાં તેની ઉપયોગીતા જણાવો. ૧૦
અથવા
પાક યોજના તૈયાર કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ જણાવો.
- ૪ દિવેલાના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ લખો. ૧૦
અથવા
કૃષિના વિવિધ ક્ષેત્રે પ્લાસ્ટિકના વિવિધ ઉપયોગોની જાણકારી આપો.
- ૫ નીચેનાં પ્રશ્નોનાં માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) : ૧૦
(૧) પાક યોજનાની વ્યાખ્યા લખો.
(૨) મગફળીની બે જાતોનાં નામ લખો.
(૩) મૂલ્યવૃદ્ધિનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.
(૪) કેન્દ્રસ્થ બીજની વ્યાખ્યા લખો.
(૫) ગુજરાત રાજ્યમાં આવેલ કૃષિ યુનિવર્સિટીઓના નામ લખો.
(૬) ગુજરાત રાજ્યમાં બીજ ઉત્પાદન કરતી સહકારી સંસ્થાનું નામ લખો.
(૭) પ્રમાણિત બીજ કોને કહેવાય?
(૮) હાઈડ્રોપોનિક્સ વ્યાખ્યા લખો.