

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

Core-16

Agronomy

April-2025

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 મુદ્દા જણાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ કપાસના પાકની ખેતી પદ્ધતિ વિગતે જણાવો. ૧૦
- ૨ બીજનું મહત્વ જણાવો ઉત્તમ બીજના લક્ષણો જણાવો. ૧૦
અથવા
- ૨ પેશી સંવર્ધનનો અર્થ, પ્રકારો અને લાભા-લાભ જણાવો. ૧૦
- ૩ એગ્રોબાયોલોજીના સિદ્ધાંતો અને ઉપયોગો જણાવો. ૧૦
અથવા
- ૩ હાઈડ્રોપોનિક્સના પ્રકારો અને લાભા-લાભ જણાવો. ૧૦
- ૪ જૈવિક નિયંત્રણ વિશે વિગતે જણાવો. ૧૦
અથવા
- ૪ કૃષિ વિસ્તરણ અધિકારી અને ગ્રામસેવકની ફરજો જણાવો. ૧૦
- ૫ નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો (ગમે તે પાંચ) : ૧૦
- (૧) PM કિસાન સન્માન નિધિમાં ખેડૂતને વાર્ષિક કેટલા રૂપિયા મળે છે?
- (૨) સંકલિત નિયંત્રણ એટલે શું?
- (૩) કૃષિ ક્ષેત્રે પ્લાસ્ટિકના બે ઉપયોગો જણાવો.
- (૪) બ્રિડર બીજની ટેગનો રંગ જણાવો.
- (૫) એગ્રોબાયોલોજી એટલે શું?
- (૬) ગુજરાતને કુલ કેટલા કૃષિ હવામાન જોનમાં વિભાજિત કરેલ છે?
- (૭) મૂલ્યવૃદ્ધિ એટલે શું?