

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

## Core - 16

## Agronomy

## (કૃષિવિકાસ અને કૃષિના નૂતન અભિગમો)

Time : 2-00 Hours]

April-2024

[Max. Marks : 50

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

- ૧ ક્ષેત્રની પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ વિશે વિગતવાર માહિતી આપો. ૧૦  
અથવા
- ૧ કપાસ અને દિવેલાની ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો. ૧૦
- ૨ ગુજરાતના કૃષિ હવામાનઝોનના નામ જણાવી ઝોન પ્રમાણે વરસાદ, જમીન અને લેવાતા પાક વિશે માહિતી આપો. ૧૦  
અથવા
- ૨ બીજ એટલે શું? તેના પ્રકારો વિશે જણાવો. ૧૦
- ૩ બાજરીની શંકરબીજ ઉત્પાદન પ્રક્રિયા જણાવો. ૧૦  
અથવા
- ૩ ક્ષેત્રપાકોમાં રોગ/કિટકોનું સંકલિત નિયંત્રણ વિશે જણાવો. ૧૦
- ૪ ભારત અને ગુજરાત સરકારની કોઈપણ પાંચ ખેતી વિકાસની યોજના વિગતવાર જણાવો. ૧૦  
અથવા
- ૪ ગ્રામસેવકની ફરજો જણાવો (કૃષિ વિકાસના સંદર્ભે). ૧૦
- ૫ નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) : ૧૦
- (૧) ભારતમાં પહેલી કૃષિ યુનિવર્સિટી ક્યાં અને ક્યારે સ્થપાયેલ?
- (૨) પેશી સંવર્ધન એટલે શું?
- (૩) સંકરબીજ એટલે શું?
- (૪) કપાસના પાકમાં એકલન અંતર જણાવો સંકરબીજ ઉત્પાદન માટે.
- (૫) દિવેલાનો બીજદર અને વાવણી સમય જણાવો.
- (૬) ગુજરાતના કયા કૃષિઝોનમાં વરસાદ વધારે પડે છે.
- (૭) કાયમી પાકોના નામ જણાવો.
- (૮) મૂલ્યવૃદ્ધિ એટલે શું?