



MBP-004-016311

Seat No. _____

B. Ed. (Basic) (Sem. III) (CBCS) Examination

November / December – 2016

કૃષિવિદ્યા - વિષયવસ્તુ

Faculty Code : 004

Subject Code : 016311

Time : Hours]

[Total Marks : 35

૧ નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (૮)

૧. જમીનના પી. એસ. ની જાણકારી ખેતીમાં કેવી રીતે મદદ થઈ શકે ?
૨. ક્ષારીય અને ભાસ્મિક જમીનની સુધારણા માટે કોઈ બે પદ્ધતિના નામ આપો.
૩. વાસલ જમીનના ત્રણ પ્રકાર જણાવો.
૪. જમીન ઘોવાણની કેવી - કેવી અસરો થાય છે.

૨ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૨)

૧. જૈવિક ખાતરના નામ જણાવો.
૨. ડાંગરના પાકમાં અઝોલાનું મહત્વ લખો.
૩. તત્વ પરથી ખાતરની ગણતરી કરવાનું સુત્ર જણાવો.
૪. કપાસના પાકને હિમથી કેવી અસરો થાય છે ?
૫. ભારતમાં ક્યાં - ક્યાં રાજ્યોમાં શેરડીના પાકનું વાવેતર થાય છે ?

૩ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો. (૧૫)

૧. ઔષધીય પાકો માટે સેન્દ્રિય ખાતરનું મહત્વ સમજાવો.
૨. “ખેતીના કામમાં વીજળીનો ઉપયોગ” - આ વિધાન સ્પષ્ટ કરો.
૩. ચીકુમાં લાગતા રોગોનાં નામ જણાવી એક રોગ વિશે લખો.
૪. જમીનમાં રહેલા સજીવોની ઉપયોગિતા જણાવો.
૫. સજીવ ખેતીના લાભાલાભ જણાવો.