



MBO-004-016118

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Ed. (Basic) (Sem. I) (CBCS) Examination**

November / December – 2016

**કૃષિવિદ્યા - વિષયવસ્તુ**

**Faculty Code : 004**  
**Subject Code : 016118**

Time : Hours]

[Total Marks : 35

**૧ નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (૮)**

૧. ચીકુનું મૂળ વતન, ચીકુ માંથી મળતા વિટામીન અને આયુર્વેદની દ્રષ્ટિએ ચીકુનો ઉપયોગ જણાવો.
૨. દક્ષિણ યુવન – કેળાની જાતની વિશિષ્ટતા લખો.
૩. પપૈયાનો પાક દુનિયાના કયા – કયા દેશોમાં થાય છે અને ભારતના કયા – કયા રાજ્યમાં ખેવા મળે છે ?
૪. આંબાના પાક વચ્ચે આંતરપાક લેવામાં કઈ – કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જોઈએ.

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

૧. ગુટી કલમ અને ભેટ કલમ વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
૨. બીજ સારી રીતે ઉગે તે માટે કેવી – કેવી માવજત આપવામાં આવે છે.
૩. જૈવિક જમીનના ગુણધર્મો વર્ણવો.
૪. ટામેટાની સુધારેલી જાતોના નામ જણાવો.
૫. લાલ કરતા લીલાં મરચાં ખાવા હિતાવહ છે, કારણ કે...

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

૧. અસેન્દ્રિય ખાતર એટલે શું ? અસેન્દ્રિય ખાતર આપવાની રીતો વિગતે જણાવો.
૨. જમીનની વ્યાખ્યા આપી જમીનના જુદા – જુદા પ્રકાર વિશે લખો.
૩. ઢેફાં ક્યારે અને કેવી રીતે ભાંગવા ? ચર્ચા કરો.
૪. રોપા તૈયાર કરવાની રીત લખો.
૫. આંતરખેડ કરવાના સાધનોની ચાટી બનાવો.