



MAV-16070401011300 Seat No. \_\_\_\_\_

**B.R.S. (W.I.F) (Sem. I) (CBCS) Examination**

**October / November – 2016**

**Animal Husbandry**

**(Domestic Animals And Cattle Breeds)**

**(Core - 2) (New Course)**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ સસ્તન વર્ગના પ્રાણીઓનું શાસ્ત્રીય રીતે વર્ગીકરણ કરો. ૧૦  
અથવા
- ૧ પશુ આહારનું વર્ગીકરણ કરો. ૧૦
- ૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૦  
(૧) ગ્રામીણ અર્થતંત્રમાં પશુપાલનનું મહત્વ વર્ણવો.  
(૨) ભારતીય ગાયોનું ઉપયોગિતા અને બાહ્ય લક્ષણોના આધારે વર્ગીકરણ કરો.
- ૩ નીચેના પાંચ ટૂંકનોંધમાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫  
(૧) માનવજીવનમાં પશુઓનો ફાળો.  
(૨) ગ્રામીણક્ષેત્રે રોજગારી મેળવવામાં પશુપાલન વ્યવસાયનું મહત્વ.  
(૩) વિદેશી ગાયોનું ઉપયોગિતા પ્રમાણે વર્ગીકરણ.  
(૪) સુરતી ભેંસ  
(૫) બન્ની ભેંસ
- ૪ નીચેના સાત પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૧૫  
(૧) સાયલેજની મર્યાદાઓ જણાવો.  
(૨) સંકરણ એટલે શું ? સંકર ગાયના ગેરલાભ જણાવો.  
(૩) ભેંસોના પ્રકાર વર્ણવો.  
(૪) સાયલેજ બનાવવા માટે ધાન્ય વર્ગ અને કઠોળ વર્ગના ચારની કાપણી ક્યારે કરશો ? શા માટે ?  
(૫) ગીર ગાયનાં આર્થિક લક્ષણો જણાવો.  
(૬) એચ.એફ.ગાયનાં શારીરિક લક્ષણો લખો.  
(૭) કાંકરેજ ગાયનું ઉપનામ, મૂળવતન અને સરેરાશ દૂધ ઉત્પાદન જણાવો.