



PBD-16070401011300 Seat No. \_\_\_\_\_

**B. R. S. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination**  
**November / December - 2018**  
**Animal Husbandry**  
**(Domestic Animals & Cattle Breeds)**  
**(New Course) (Core - 2)**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ વિસ્તારથી જવાબ આપો : (કોઈ એક) ૧૦  
(૧) સંકરણ એટલે શું ? તેના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ જણાવો.  
(૨) “ગીર” ગાય વિશે વિગતે માહિતી આપો.
- ૨ સાયલેજ ભરવાની રીત અને કાળજીઓ વિગતે જણાવો. ૧૦  
**અથવા**  
પશુપાલન “ગ્રામીણ વિકાસનું કલ્પવૃક્ષ” અંતર્ગત મુદ્દાઓ લખી,  
પ્રથમ બે મુદ્દાઓ ચર્ચો.
- ૩ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈ ત્રણના) ૧૫  
(૧) વિવિધ પ્રકારના “દાણ”નું વર્ગીકરણ કરો.  
(૨) ઉપયોગિતા પ્રમાણે ભારતીય ગાયોનું વર્ગીકરણ ઉદાહરણ સાથે લખો.  
(૩) સાયલેજમાં થતી રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ જણાવો.  
(૪) “ગોબર બેન્ક” દ્વારા ગ્રામ્ય રોજગારી વિશે જણાવો.  
(૫) જાફરાબાદી ભેંસના શારીરિક લક્ષણો જણાવો.
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પાંચના) ૧૫  
(૧) વ્યાખ્યા આપો :  
(૧) વિયાણ (૨) ઓલાદ  
(૩) ઓડકી  
(૨) વ્યાખ્યા આપો :  
(૧) કડબ (૨) પરાળ  
(૩) સાયલો (Silo)  
(૩) જાફરાબાદી ભેંસના અન્ય વિસ્તારમાં પ્રચલિત ન થવાના કારણો આપો.  
(૪) “વીલ કાલ્” એટલે શું ? અને તેની ખાસિયતો જણાવો.  
(૫) સારા સાયલેજના લક્ષણો જણાવો.  
(૬) આદર્શ દૂધાળ ગાયના લક્ષણો લખો.  
(૭) વિદેશી ગાયોની “દૂધાળ” વર્ગની ગાયોની મુખ્ય તથા ગૌણ ઓલાદો જણાવો.