



MAO-16070301041200 Seat No. \_\_\_\_\_

**B. R. S. (Sem. IV) (W.I.F. 2016) (CBCS) Examination**  
**March / April - 2018**  
**Animal Husbandry**  
**(Dairy Processing)**  
**(New Course) (Core - 10)**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) ૧૫  
(૧) “આઈસ્ક્રીમ બનાવવાની ઘરગથ્થું પદ્ધતિ”  
(૨) “દેશી ઘી” બનાવવાની પદ્ધતિ.
- ૨ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈ એકનો) ૧૫  
(૧) “પાશ્ચુરાઈજેશન” અને તેની રીતો વિગતે ચર્ચો.  
(૨) દૂધના ભૌતિક ગુણધર્મો વિગતે ચર્ચો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫  
(૧) સમસ્થિતિકરણ  
(૨) પશુઓને વસુકાવવું  
(૩) દૂધની ગાળણક્રિયા  
(૪) દૂધનું બંધારણ  
(૫) દૂધનો પાવડર
- ૪ આઉની આંતરિક રચના વર્ણવો. ૧૫  
અથવા  
દૂધ દોહનની રીતો વિગતે સમજાવો. ૧૫
- ૫ દૂધના રાસાયણિક ગુણધર્મો જણાવો. ૧૦  
અથવા  
સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદન માટે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ ચર્ચો. ૧૦