



PB-16070301041200

Seat No. _____

B. R. S. (CBCS) (Sem. IV) (WEF-2016) Examination

March / April - 2020

Animal Husbandry : Core - 10

(Dairy Processing) (New Course)

Time : **2.30** Hours]

[Total Marks : **70**

1 નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : 15

(1) 'દૂધ'ની વ્યાખ્યા જણાવી, દૂધના ભૌતિક ગુણધર્મો વિગતે વર્ણવો.

(2) સમસ્થિતિકરણની વ્યાખ્યા આપી તેના લાભાલાભ વર્ણવો.

2 નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી ઉત્તર આપો : 15

(1) આઉની આંતરિક સંરચના વર્ણવો.

(2) દૂધ દોહનની પદ્ધતિઓ વર્ણવો.

3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) 15

(1) દૂધનું શીતીકરણ

(2) પાસ્ચ્યુરાઈઝેશનના લાભાલાભ

(3) દૂધનું બંધારણ

(4) 'ધી' બનાવવાની દેશી પદ્ધતિ

(5) દૂધનો પાઉર

4 'આઈસ્ક્રીમ' બનાવવાની પદ્ધતિ વર્ણવો. 15

અથવા

4 દૂધના રાસાયણિક ગુણધર્મો વર્ણવો. 15

5 'દૂધસ્રાવ'ની ક્રિયા વિશે વર્ણન કરો. 10

અથવા

5 ગાયને વસુકાવવાની રીતો વિશે વર્ણવો. 10
