



**NAP-009-001413**

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

**B. R. S. (Sem. IV) (CBCS) Examination**

**March / April – 2017**

**AH - 402 : Animal Husbandry**

*(Dairy Processing)*

*(New Course)*

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001413**

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

[Total Marks : 70

- ૧ દૂધની વ્યાખ્યા આપી, દૂધની વિવિધ બનાવટોની યાદી બનાવી, ઘી બનાવવાની રીત વિગતે લખો. ૧૫

**અથવા**

- ૧ દૂધ સ્ત્રાવ પર અસર કરતાં પરિબળો ચર્ચો. ૧૫

- ૨ દૂધ પાશ્વરીકરણ એટલે શું ? દૂધ પાશ્વરીકરણની રીતો સવિસ્તરથી લખો. ૧૫

**અથવા**

- ૨ આઉની વ્યાખ્યા આપી, દુગ્ધગ્રંથીનાં અંગો આકૃતિ સાથે સમજાવો. ૧૫

- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ) ૧૫

(૧) દૂધનું બંધારણ

(૨) દૂધની ગાળણક્રિયા

(૩) દહીં બનાવવાની રીત

(૪) આઈસ્ક્રિમ બનાવવાની રીત

(૫) દૂધનું સમસ્થિતિકરણ.

૪	દૂધનાં ભૌતિક ગુણધર્મો ચર્ચો.	૧૫
	અથવા	
૪	દૂધનાં રાસાયણિક બંધારણ વિશે લખો.	૧૫
૫	દૂધ દોહનની રીતો લખો.	૧૦
	અથવા	
૫	દૂધાળ પશુને વસુકવવાની રીતો લખો.	૧૦

---