



**MAO-009-001413** Seat No. \_\_\_\_\_

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

**March / April - 2018**

**Animal Husbandry : AH-402**

**(Dairy Processing) (Core-10) (Old Course)**

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001413**

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

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો જવાબ વિસ્તારથી આપો : ૧૫
- (૧) દૂધના રાસાયણીક ગુણધર્મો વર્ણવો.
- (૨) 'આઉ'ની રચના આકૃતિસહ વર્ણવો.
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિગતે જવાબ આપો : ૧૫
- (૧) સ્વચ્છ દૂધ એટલે શું ? સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પન્ન કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વર્ણવો.
- (૨) દૂધના ભૌતિક ગુણધર્મો વર્ણવો.
- ૩ કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) દૂધનું શીતીકરણ
- (૨) દૂધની ગાળણક્રિયા
- (૩) સમસ્થિતિકરણ
- (૪) દૂધનો પાઉડર
- (૫) દૂધના બંધારણનું વર્ગીકરણ

૪	ઘરગથ્થું પદ્ધતિએ 'ઘી' બનાવવાની રીત વર્ણવો.	૧૫
	<b>અથવા</b>	
૪	પાસ્યુરાઈઝેશનનો અર્થ સમજાવી તેની રીત વર્ણવો.	૧૫
૫	દૂધ દોહનની પદ્ધતિઓના નામ જણાવી 'હાથ વડે દૂધ દોહન'ની રીત વર્ણવો.	૧૦
	<b>અથવા</b>	
૫	પશુને વસુકાવવાની રીત વર્ણવો.	૧૦

---