

B.R.S. Semester - 4 (NEP-2020) Examination
March/April-2025
AHS: Dairy Processing (Major-10)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	દૂધગ્રંથીની નામનિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેના અંગો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	દૂધનાં ભૌતિક ગુણધર્મો વિશે વિગતે લખો.	
પ્રશ્ન-૨	ધી બનાવવાની રીતોની યાદી આપી, ધી બનાવવાની દેશી રીત સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	આઈસ્ક્રીમનું બંધારણ લખી, આઈસ્ક્રીમ બનાવવાની ઘરગથ્થુ રીત સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	ટ્રેકનોંધ લખો.(ગમે તે બે)	(૧૦)
	1. ગાળણ ક્રિયા	
	2. દૂધનું પ્રમાણિતકરણ	
	3. ગાયને વસુકવવાની રીતો	
પ્રશ્ન-૪	દૂધની વ્યાખ્યા લખી, દૂધનું રાસાયણિક બંધારણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	પાસ્ચ્યુરીકરણની વ્યાખ્યા લખી, પાસ્ચ્યુરીકરણની રીતો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	દૂધનાં બંધારણને અસર કરતાં પરિબલો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫	દૂધ દોહનની રીતો સમજાવો.	
