

B.R.S. Semester - 4 (NEP-2020) Examination

March/April-2026

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	દૂધ એ દૂનિયાનું ઉત્તમ પીણું છે. સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	દૂધના ઘટકોનું વર્ગીકરણ કરો.	
પ્રશ્ન-૨	દૂધના ભૌતિક ગુણધર્મો વિસ્તારથી સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદન માટે ક્યાં ક્યાં મુદ્દાઓ ધ્યાનમાં રાખવા જોઈએ?	
પ્રશ્ન-૩	દૂધના પાચ્યકરણની રીતો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ધીનું બંધારણ અને રીતો જણાવી દેશી રીત સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	બાવલાની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	દૂધના સ્ત્રાવને અસર કરતા પરીબળો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) આઈસ્ક્રીમના ઘટક તત્વો	
	2) દૂધ દોહનની રીતો	
	3) સમ સ્થિતિકરણ	
	4) દૂધના રાસાયણિક ગુણધર્મો.	
