

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2023 [NEW COURSE]
Animal Husbandry(Core-12)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	આઉની વ્યાખ્યા લખી, બાવલાની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	દુધના પાસ્ચુરીકરણની રીતો વિસ્તારથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	મુરહ લેસના દુધના ભૌતિક ગુણધર્મો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	આઈસક્રીમ ની વ્યાખ્યા આપી, ગાયના દુધનો આઈસક્રીમ બનાવવાની રીત સમજાવો તથા આઈસક્રીમના પ્રકારો લખો.	
પ્રશ્ન.૩	ટ્રેક્નોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) સુરતીલેસને વસુકાવવાની રીતો 2) બકરીના દુધની ગાળણક્રિયા સમજાવો. 3) મહેસાણી લેસના દુધનું સમસ્થિતિકરણ 4) ગાયના સ્વચ્છ દુધ ઉત્પાદનના માપદંડો 5) દૂધ દોહનની રીતો	
પ્રશ્ન.૪	માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ)	(૧૫)
	1) ધીનું બંધારણ જણાવો. 2) દુધની દૃશ્યમાન અશુદ્ધતિઓ જણાવો 3) દુધના શિતીકરણના ફાયદાઓ 4) દુધના પ્રકારો જણાવી ટોન્ડમીલ્ક અને સ્કીમ મીલ્કની વ્યાખ્યા લખો. 5) વ્યાખ્યા ૧) પાસ્ચુરાઈઝેશન ૨) સમસ્થિતિકરણ ૩) શીતિકરણ 6) દહીં બનાવવા માટે ઋતુ પ્રમાણે મેળવણ લખો 7) આઈસક્રીમનું બંધારણ લખો.	
