

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2024 [OLD COURSE]
ANIMAL HUSBANDRY (CORE -10)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	બાવલાની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	દૂધનું પાસ્ચ્યુરીકરણ વિસ્તારથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	દૂધ સ્ત્રાવની ક્રિયા સવિસ્તાર સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	આઇસ્ક્રીમની વ્યાખ્યા, પ્રકારો અને બનાવવાની રીત સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ત્રણ ટ્રેકનોંધ લખો.	(૧૫)
	1. દૂધનું શીતીકરણ 2. દૂધની ગાળણક્રિયા 3. દહીં બનાવવાની રીત 4. દૂધનું સમસ્થિતિકરણ 5. દૂધનું પ્રમાણીકરણ	
પ્રશ્ન.૪	દૂધનું રાસાયણિક બંધારણ સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	દૂધનાં ભૌતિક ગુણધર્મો વિસ્તારથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ગીર ગાયને વસુકાવવાની રીતો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૫	સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદનનાં માપદંડો સમજાવો.	
