

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2023 (New Course)
ANIMAL BREEDING AND DAIRYING (ELE-8)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	A.I. માટે વિર્ય એકત્રીકરણની રીતો જણાવી, કૃત્રીમ યોનીની રીત આકૃતિ સાથે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	સંવર્ધનના પ્રકારોનું વર્ગીકરણ કરી, ઇનબ્રિડીંગ વિસ્તારથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	રાષ્ટ્રીય ડેરી વિકાસ બોર્ડના કાર્યો લખી, પ્રાથમિક દૂધમંડળીના ઉદ્દેશો લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	માનવસર્જીત ગાયોની પસંદગીમાં સહાયભૂત થતી રીતો સમજાવી, વિર્યના રંગ વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૩	ટ્રેન્કોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) વિર્ય સંગ્રહ	
	2) A.I. ના ફાયદા	
	3) વિર્યનું તનુકરણ	
	4) પદક્રમ સંકરણ	
	5) દૂધમંડળીના કારોબારી સમિતિના કાર્યો	
પ્રશ્ન.૪	નીચેના કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.	(૧૫)
	1) રાષ્ટ્રીય ડેરી વિકાસ બોર્ડના પ્રાદેશીક કાર્યક્ષેત્રો જણાવો.	
	2) વ્યાખ્યા લખો. (૧) પુર્ન-ગઠિત દૂધ (૨) ટોન્ડ મિલ્ક (૩) પ્રમાણીત દૂધ	
	3) ડેરીઉદ્યોગનું મહત્વ દર્શાવતા મુદાઓની યાદી તૈયાર કરો.	
	4) વ્યાખ્યા લખો. (૧) A.I. (૨) થોઈંગ (૩) સંવર્ધન	
	5) વિજાતીય સંકરણના ઉદાહરણ લખો.	
	6) CO ₂ પ્રવાહી હવા અને પ્રવાહી નાઈટ્રોજનનું તાપમાન લખો.	
	7) વ્યાખ્યા લખો. (૧) બાહ્યસંવર્ધન (૨) ભિન્નસંકરણ (૩) ઓલાદ સંકરણ	
