

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2023 (OLD COURSE)
ANIMAL BREEDING & DAIRYING (ELECTIVE-8)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	ગાયમાં સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી બહીર સંવર્ધન સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	A.I ના લાભાલાભ લખો.	
પ્રશ્ન.૨	પશુપસંદગીની વ્યાખ્યા લખી રીતો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	કૃત્રિમ બીજદાનના પગથીયા લખી વિર્યચેત્રીકરણની કૃત્રીમયોનીની રીત આકૃતિ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટ્રેન્કોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) N.D.D.B ના હેતુઓ	
	2) વિર્ય ચક્રાસણીની રીતો	
	3) વિર્યનું તનુકરણ	
	4) દૂધ મંડળીઓના ફાયદાઓ	
	5) અંતરવંશ સંવર્ધન	
પ્રશ્ન.૪	માગ્યા પ્રમાણે કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.	(૧૫)
	1) વ્યાખ્યા લખો. (૧) A.I (૨) થોઈંગ (૩) તનુકરણ	
	2) વિજાતીય સંકરણના ઉદાહરણો	
	3) CO ₂ પ્રવાહીનાઇટ્રોજન અને પ્રવાહીહવાનું તાપમાન લખો.	
	4) N.D.D.B નું ગુજરાતી અને અંગ્રેજીમાં નામ લખી તેનું વડુ મથક જણાવો.	
	5) વ્યાખ્યા લખો. (૧) બહીર સંવર્ધન (૨) પદક્રમ સંકરણ (૩) સંવર્ધન	
	6) N.D.D.B ના ત્રણ કાર્યો લખો.	
	7) દુધમંડળીઓનું માળખું લખો.	
