

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2023 [NEW COURSE]
Animal Husbandry(Core-10)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	કૃત્રિમ બીજદાન ની વ્યાખ્યા લખી, કૃત્રિમ બીજદાનનાં ફાયદા-ગેરફાયદા લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	પશુ પસંદગી એટલે શું? માનવસર્જીત પશુ પસંદગીની રીતો વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૨	વિર્યનું તનુકરણ કરવાની રીત લખી,વિર્યદાનની રીતો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	ઓલાદ સંકરણ એટલે શું? ઓલાદ સંકરણની રીતો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ)	(૧૫)
	1) પશુ સંવર્ધન નો ઇતિહાસ 2) કૃત્રિમ યોનીની રચના (આકૃતિ સાથે) 3) વિર્ય સંગ્રહ ની રીતો 4) પદક્રમ સંકરણ 5) વિર્ય ચકાસણીની સૂક્ષ્મદર્શકની રીત	
પ્રશ્ન.૪	માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ)	(૧૫)
	1) પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરો. 2) વિજાતીય સંકરણની વ્યાખ્યા અને ઉદારણો લખો. 3) વિર્ય મેળવવાની રીતો જણાવો. 4) આંતરીક સંવર્ધનના ગેરફાયદાઓ લખો. 5) ભારતમાં અને વિશ્વમાં કૃત્રિમ બીજદાન પદ્ધતિની શરૂઆત ક્યારે અને કોણે કરી તે જણાવો. 6) વિર્યની વ્યાખ્યા લખો. 7) થોઈંગ એટલે શું?	
