

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May -2022 [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 બીજદાનના ફાયદા-ગેરફાયદા લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	પશુસંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી આંતરીક સંવર્ધન વિસ્તારથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પશુ પસંદગીની રીતો વિગતે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	તનુકરણની રીત સમજાવી, વિર્ય થીજવવાના પગથીયાઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	(૧) કૃત્રિમ યોનીની આકૃતિ દોરો.	
	(૨) A. I. કરવાની રીતો.	
	(૩) વિર્ય સંગ્રહની રીતો.	
	(૪) પશુસંવર્ધનનો ઇતિહાસ.	
	(૫) વિર્યની ભૌતિક કસોટી.	
પ્રશ્ન-૪	ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ)	(૧૫)
	(૧) વ્યાખ્યા લખો: (૧) કૃત્રિમ બિજદાન (૨) થોઇગ (૩) સંવર્ધન	
	(૨) વિર્ય પરીવહનના સાધનો જણાવો.	
	(૩) શુક્રાણુઓની વિકૃતિઓ જણાવો.	
	(૪) વિજાતીય સંકરણના ઉદાહરણો લખો.	
	(૫) વ્યાખ્યા લખો: (૧) પદક્રમ સંકરણ (૨) બહિર સંવર્ધન (૩) ઓલાદ સંકરણ	
	(૬) પ્રવાહી હવા, પ્રવાહી નાઇટ્રોજન અને સુકા બરફનું તાપમાન જણાવો.	
	(૭) વિર્યદાન કરવાની રીતો લખો.	
