

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
June/July-2022 [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	કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, તેના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	N. D. D. B ની કામગીરીઓ વિસ્તાર થી લખો.	
પ્રશ્ન.૨	બાહ્ય સંવર્ધન એટલે શું? બાહ્ય સંવર્ધનના પ્રકારો લખી, પદક્રમ સંકરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	“આણંદ પેટર્ન” મુજબ મંડળીઓનું ત્રિસ્તરીય માળખું સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ)	(૧૫)
	1. કૃત્રિમ યોનીની આકૃતિ સાથે રચના સમજાવો. 2. પશુ પસંદગીની કુદરતી રીત. 3. આંતરીક સંવર્ધનના ફાયદાઓ. 4. વિર્ય ચક્રાસણી ની સૂક્ષ્મદર્શકની રીત. 5. વિર્ય નો સંગ્રહ.	
પ્રશ્ન.૪	માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (ગમે તે પાંચ)	(૧૫)
	1. વિર્ય મેળવવાની રીતોના નામ લખો. 2. પશુ સંવર્ધન કાર્ય માટે પિતામહ તરીકે કોને કહેવામાં આવે છે અને તેમણે પશુ સંવર્ધનનું કાર્ય કયા દેશ અને ક્યારે શરૂ કર્યું હતું? 3. કૃત્રિમ બીજદાન ના પગથિયા લખો. 4. વિર્ય વહન માટેના સાધનો લખો. 5. કૃત્રિમ બીજદાન માટેની રીતો જણાવો. 6. તનુકારકોની યાદી આપો. 7. પશુ પસંદગી માટે માનવીને સહાયભૂત થતી રીતો જણાવો.	
