

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
June/July-2022 [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	પશુ પસંદગીની વ્યાખ્યા લખી, પશુ પસંદગીની માનવીને સહાયભૂત થતી રીતો વિશે લખો. અથવા	(૧૦)
પ્રશ્ન.૧	પશુ સંવર્ધન એટલે શું? પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, આંતરીક સંવર્ધન વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૨	“આણંદ પેટર્ન” મુજબ સહકારી ડેરી ઉઘોગનું ત્રિસ્તરીય માળખું સમજાવો. અથવા	(૧૦)
પ્રશ્ન.૨	કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા આપી, ફાયદા-ગેરાફાયદાઓ લખો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) 1. પશુ સંવર્ધન નો ઇતિહાસ. 2. કૃત્રિમ બીજદાન ની રીતો. 3. વિર્યનું તનુકરણ. 4. પદક્રમ સંકરણ. 5. ઓલાદ સંકરણની રીતો.	(૧૫)
પ્રશ્ન.૪	માગ્યા પ્રમાણે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) 1. વિજાતિય સંકરણ એટલે શું? ઉદાહરણ આપો. 2. વિશ્વમાં અને ભારતમાં કૃત્રિમ બીજદાનની શરૂઆત ક્યારે અને કોણે કરી હતી? 3. વિર્ય સંગ્રહ કરવાની રીતો જણાવો. 4. સૂક્ષ્મદર્શક યંત્રના મદદથી વિર્યની કઈ કઈ ચકાસણી કરવામા આવે છે. 5. વિર્ય એકત્રીકરણ કરવાની રીતોની યાદી આપો. 6. સાંઢ, પાડા, અને ભૂંડ નું એક સ્ખલન વખતનું વિર્યનો જથ્થો જણાવો. 7. બર્હિર સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખો.	(૧૫)
