

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2025 (NEW COURSE)
C-14 Animal Husbandry(Core -14)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ મહેસાણી ભેંસના શર્કરાંયુક્ત ખાણદાણ વિશે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કાંકરેજ ગાયના આહાર ઉપર કરવામાં આવતી ભૌતિક પ્રક્રિયાઓ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ચરીયાણની વ્યાખ્યા, પ્રકારો લખી માવજત વિશે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સુરતી ભેંસના નત્રલ દાયક ખાણદાણ વિશે વિગતે ચર્ચો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) યુરીયા પ્રક્રિયા
 - 2) જુવારમાંનું ઝેર
 - 3) ખોરાક પરની જૈવિક પ્રક્રિયાઓ
 - 4) સમતોલ ખાણદાણની બનાવટની રીત
 - 5) સુબાબુલમાં રહેલ ઝેર
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) વ્યાખ્યા લખો.
 1. સમતોલ આહાર 2. પરીપાચન 3. સાયલેજ
 - 2) ખોરાક પરની રાસાયણીક પ્રક્રિયાઓ જણાવો.
 - 3) વ્યાખ્યા લખો.
 1. કડબ 2. અંતઃશોષણ 3. હે
 - 4) માઈમોસીનની આડ અસરો
 - 5) સાયલેજના અનુકુળ પાકો અને સાયલોની વ્યાખ્યા લખો.
 - 6) ઓકઝેલેટના ઉપાયો
 - 7) વ્યાખ્યા લખો.
 1. હેલેજ 2. ખાણદાણ 3. DCP
