

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov.- 2024 (Old Course)
C-14 ANIMAL HUSBANDRY (CORE-14)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૫)
 ઘાસચારાની યુરીયા પ્રક્રિયા સમજાવી DCP અને TDN ની વ્યાખ્યા લખો.
 અથવા
 જાફરાબાદી લેંસ માટેના નત્રીલદાણ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૫)
 પશુઆહારના ઝેરી તત્વો વિશે સમજાવો.
 અથવા
 પશુઆહાર ઊપર કરવામાં આવતી ભૌતિક પ્રક્રિયાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
 1. સમતોલ આહારના ફાયદા
 2. પશુપોષણમાં આવતી પાંચ વ્યાખ્યા લખો.
 3. સાયલેજના ફાયદાઓ
 4. સાયલોના પ્રકારો
 5. ગૌચરના પ્રકારો
- પ્રશ્ન-૪ બીનપરંપરાગત પશુ આહાર વિશે સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
 પ્રશ્ન-૪ આહારની લાક્ષણિકતાઓ લખી તેના પરની રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ સમજાવો. (૧૦)
 પ્રશ્ન-૫ આહાર આપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો.
 અથવા
 પ્રશ્ન-૫ સાયલેજ બનાવવાની રીત અને અનૂકૂળ પાકો વિશે લખી ગૌચર અને સાયલેજની વ્યાખ્યા લખો.
