

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 (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 સુકાચારા પર કરવામાં આવતી યુરીયા પ્રક્રિયા વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ગીરગાય માટેના નત્રીલદાણ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પશુ આહારમાં રહેલ ઝેરી તત્વોની યાદી તૈયાર કરી, શર્કરાયુક્ત ખાણદાણ વિશે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સમતોલ આહારના લાભાલાભ લખી બનાવવાની રીત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ દૂધનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) આદર્શ પશુઆહારની લાક્ષણિકતાઓ.
 - 2) HCN
 - 3) આહાર પરની ભૌતિક પ્રક્રિયાઓ
 - 4) આહાર પરની રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ
 - 5) આહાર આપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ
- પ્રશ્ન-૪ કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (૧૫)
- 1) મોવરીનની ઝેરી અસરો લખો.
 - 2) ઓકેઝલેટ ઝેરના જાનવરોનાં લક્ષણો લખો.
 - 3) વ્યાખ્યા:- (1) પરીપાચન (2) સાયલેજ (3) હેલેજ
 - 4) વ્યાખ્યા:- (1) હે (2) સંતુલીત આહાર (3) ગૌચર
 - 5) વ્યાખ્યા:- (1) DCP (2) TDN (3) આહાર
 - 6) ગૌચરના પ્રકારો અને સાયલેજના અનુકુળ પાકોના નામ લખો.
 - 7) સાયલેજના ફાયદા લખો.
