

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2024 (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 ગૌચરની વ્યાખ્યા લખી, ગૌચરના પ્રકારો જણાવી, ગૌચરની માવજત વિશે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ શક્તિદાયક ખાણદાણ વિશે વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ સમતોલની વ્યાખ્યા લખી, સમતોલ આહારનું બંધારણ લખી, સમતોલ આહાર બનાવવાની રીત સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પ્રોટીનદાયક ખાણદાણો વિશે વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (1) પરાળ પર ચુરીયાની માવજત.
 (2) ખોરાક પર કરવામાં આવતી ભૌતિક પ્રક્રિયાની રીત.
 (3) સુબાબુલમાં રહેલ માઈમોસીન ઝેર વિશે લખો.
 (4) પશુને ખોરાક આપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાનાં મુદ્દાઓ.
 (5) ઓકઝેલીક એસિડ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો. (૧૫)
 (1) વ્યાખ્યા આપો.
 1. સમતોલ આહાર 2. પરિપાચનક્રિયા 3. સાઈલેજ
 (2) વ્યાખ્યા આપો.
 1. કડબ 2. અંતઃશોષણ ક્રિયા 3. “હે”
 (3) ખોરાક પર કરવામાં આવતી રાસાયણિક પ્રક્રિયાની રીતો જણાવો.
 (4) મોવરીન ઝેરની અસરો લખો.
 (5) ગોસીપોલ ઝેરની અસરો લખો.
 (6) પશુપોષણ અંગેના સંશોધન કરતા આદ્ય સંશોધકોના નામ જણાવો. (કોઈપણ ત્રણ)
 (7) પરાળ પર માવજત કરતી વખતે જરૂરી સાધન-સામગ્રી જણાવો.
