

**B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination**  
**Oct/Nov. - 2018**  
**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 નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નોનાં વિસ્તારથી જવાબ આપો. (૧૫)  
 (૧) પશુપોષણનો ઇતિહાસ વર્ણવો.  
 (૨) સમતોલ આહાર એટલે શું? સમતોલ આહારનાં ફાયદાઓ વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૫)  
 (૧) 'ઓક્ઝેલેટ' અને 'માઇમોસીન' નુકશાન કારક તત્વો વિશે વર્ણવો.  
 (૨) પશુઓનાં શરીર નિભાવ માટે ઉપયોગી અપ્રચલીત પશુઆહારો વિગતે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)  
 (૧) મેંદાયુક્ત ઉદ્યોગની આડપેદાશો.  
 (૨) પરાળ પર ચુરીયાની માવજત.  
 (૩) પશુ આહાર પર કરવામાં આવતી રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ.  
 (૪) પશુ પોષણને લગતી કોઈપણ પાંચ વ્યાખ્યાઓ.  
 (૫) પશુ આહાર પર કરવામાં આવતી રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ.
- પ્રશ્ન-૪ પશુ આહાર પર કરવામાં આવતી વિવિધ પ્રક્રિયાઓ જણાવી 'દળવું/ભરડવું' અને 'આલ્કલી' સારવાર વિશે વર્ણન કરો. (૧૫)  
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ પ્રોટીનયુક્ત ખાણદાણ વિશે વર્ણન કરો.
- પ્રશ્ન-૫ સુમિશ્રિત ખાણદાણ બનાવવાની પદ્ધતિ લખો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન-૫ હાઇડ્રોસાઇનિક એસીડ અને મોવરીન તત્વો વિશે લખો.

\*\*\*\*\*