

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination**March/April– 2019****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 કોઇપણ એક પ્રશ્નોના જવાબ લખો (15)
1. પશુઆહાર પરની પ્રક્રીયાઓ જણાવી. ભૌતિક પ્રક્રીયા વિસ્તારથી સમજાવો.
 2. શક્તિવાળા દાણ વિશે વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન:૨ અપ્રચલીત પશુઆહાર સવિસ્તાર સમજાવો (15)
- અથવા
- પ્રશ્ન:૨ સમતોલ પશુઆહારની વ્યાખ્યા લખી, તેના લાભા-લાભ લખો.
- પ્રશ્ન:૩ ત્રણ ટુંકનોંધ લખો. (15)
1. માઇમોસીન.
 2. આદર્શ પશુઆહારની લાક્ષણિકતાઓ.
 3. ખોરાક ઉપર કરવામાં આવતી જૈવિક પ્રક્રીયાઓ.
 4. પશુપોષણની પાંચ વ્યાખ્યા લખો.
 5. હાઇડ્રોસાઇનિક એસીડ સમજાવો.
- પ્રશ્ન:૪ પશુપોષણનો ઇતિહાસ સમજાવો (15)
- અથવા
- પ્રશ્ન:૪ ઓકઝેલેટ અને સેંપોનીન હાનીકારક ઝેરી તત્વો વિશે સમજૂતી આપો.
- પ્રશ્ન:૫ પરાળપરની યુરિયા પ્રક્રીયા સમજાવો (10)
- અથવા
- પ્રશ્ન:૫ ખોરાક પર કરવામાં આવતી રાસાયણિક પ્રક્રીયાઓ સમજાવો.
