

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination

March/April -2019

C-18 ANIMAL HUSBANDRY(CORE-18)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ પૂરક પશુ આહાર એટલે શું? પૂરક પશુ આહાર વિશે વિગતે લખો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પશુ આહારનું વર્ગીકરણ કરી, પશુ આહારનું મહત્વ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ બાયપાસ પ્રોટીનની વ્યાખ્યા લખી, બાયપાસ પ્રોટીન આહાર કોને જરૂર પડે? બાયપાસ પ્રોટીનયુક્ત ખોરાકોની યાદી તૈયાર કરી, બાયપાસ પ્રોટીનના ફાયદા લખો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કાર્બોહિડ્રેટ પદાર્થો (શર્કરા)નું વર્ગીકરણ કરી, કાર્બોહિડ્રેટ પદાર્થોનાં કાર્યો વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂકનોંધ લખો: (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) કુલ સુપાચ્ય પોષકતત્વો (TDN)
(2) સુપાચ્ય કાચુ પ્રોટીન (DCP)
(3) ચરબી પોષક તત્વોના કાર્યો
(4) ફોસ્ફરસ ખનીજતત્વ
(5) ચરબી દ્વાર્ય પ્રજીવકો
- પ્રશ્ન-૪ ખનીજ તત્વોનું વર્ગીકરણ કરી, ખનીજતત્વોનું કાર્ય લખો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ નત્રિલ પદાર્થો (પ્રોટીન)નું વર્ગીકરણ કરી, પ્રોટીન તત્વોનાં કાર્યો લખો.
- પ્રશ્ન-૫ ગાભણ ગાય અને દુઝણી ગાયનો ખોરાક (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ બાયપાસ ફેટ વિશે લખો.
