

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination**Oct/Nov -2020****C-18 ANIMAL HUSBANDRY (CORE-18)****Time: 2:00 Hours****Marks: 56****Instructions:**

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any four of the following questions.

પ્રશ્ન.૧ નીચેના કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ સવિસ્તારથી આપો. (૧૪)

1. ખનીજ તત્વોનું વર્ગીકરણ કરી, ફોસ્ફરસ અને કેલ્શિયમ તત્વ વિશે વિગતે લખો.
2. બાયપાસ પ્રોટીન એટલે શું? બાયપાસ પ્રોટીન કોને આપશો? બાયપાસ પ્રોટીન આપવાની રીત લખો.

પ્રશ્ન.૨ ગાભણ ગાય, દૂધાળ ગાય અને સંવર્ધન માટેના બુલનો ખોરાક જણાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ પૂરક આહાર એટલે શું? વિવિધ પૂરક આહારો વિશે લખો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો (ગમે તે ત્રણ) (૧૪)

1. પાચ્ય કાચુ પ્રોટીન (D.C.P.)
2. કુલ સુપાચ્ય પોષક તત્વો (T.D.N.)
3. પ્રજીવક – એ ની ઉપયોગીતા, ઉણપના ચિહ્નો, પ્રાપ્તિ સ્ત્રોત.
4. પ્રજીવક – બી ના પ્રકારો, કાર્યો અને પ્રાપ્તિ સ્ત્રોત.
5. ચરબીના કાર્યો.

પ્રશ્ન.૪ પ્રોટીન (નત્રિલ પદાર્થો)ના પ્રકારો લખી, તેના કાર્યો લખો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ શર્કરા (કાર્બોહાઇડ્રેટ પદાર્થો)ના પ્રકારો જણાવી, કાર્યો વિશે લખો.

પ્રશ્ન.૫ પાણીનું મહત્વ વિશે લખો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ પ્રજીવક – સી અને પ્રજીવક – ડી વિશે લખો.
