



**JX-16070301051300** Seat No. \_\_\_\_\_

**B. R. S. (Sem. V) (CBCS) Examination**

**October – 2019**

**Animal Husbandry : Core - 14**

*(Animal Nutrition)*

*(New Course)*

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(૨) જરૂર પડે ત્યાં આકૃતિ દોરવી.

- ૧ પશુઆહારની પ્રક્રિયાઓ જણાવી ભૌતિક પ્રક્રિયા સમજાવો. ૧૫
- અથવા**
- ૧ શક્તિદાયક ખાણદાણ સમજાવો. ૧૫
- ૨ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર લખો : ૧૫
- (૧) સમતોલ પશુઆહારની વ્યાખ્યા અને લાભાલાભ લખો.  
(૨) અપ્રચલિત પશુઆહારો વિશે વિસ્તારથી લખો.
- ૩ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) આદર્શ પશુઆહારનાં લક્ષણો  
(૨) ખોરાક પરની જૈવિક પ્રક્રિયાઓ  
(૩) હાઈડ્રોસાઈનીક (HCN) એસિડ  
(૪) માઈમોસીન તત્વ વિશે લખો.  
(૫) પશુપોષણમાં આવતી પાંચ શબ્દો (વ્યાખ્યા)ની સમજૂતી આપો.

૪ પશુપોષણનો ઈતિહાસ લખો. ૧૫

**અથવા**

૪ ઓકઝેલેટ અને સાયોનીન ઝેર વિશે લખો. ૧૫

૫ પરાળ પરની યુરિયા પ્રક્રિયા સમજાવો. ૧૦

**અથવા**

૫ ખોરાક પર કરવામાં આવતી રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ સમજાવો. ૧૦

---