



HCN-009-001513

Seat No. \_\_\_\_\_

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

October – 2017

**Animal Husbandry : A.H. - 502**

*(Animal Nutrition)*

*(Core-14) (New Course)*

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001513**

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેના કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ૧૫
- (૧) કુદરતી આફત જેવી ઘટના વખતે પશુઓનાં નિભાવ માટે ઉપયોગી અપ્રચલિત પશુ આહારો વિશે લખો.
- (૨) પશુ પોષણનો ઇતિહાસ લખો.
- ૨ ખોરાક પર કરવામાં આવતી પ્રક્રિયાઓની યાદી આપી, ભૌતિક અને જૈવિક પ્રક્રિયા વિશે લખો. ૧૫
- અથવા**
- ૨ પ્રોટીનદાયક ખાણદાણ વિશે સવિસ્તરથી લખો. ૧૫
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ) ૧૫
- (૧) પરાળ પર યુરિયાની માવજત લખો.
- (૨) શક્તિદાયક ખાણદાણ
- (૩) પશુપોષણને લગતા પાંચ શબ્દાર્થો (વ્યાખ્યા) લખો.
- (૪) ખોરાક પરની રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ
- (૫) આદર્શ પશુઆહારનાં લક્ષણો.

૪ સમતોલ આહાર એટલે શું ? સમતોલ આહારનાં ફાયદાઓ લખો. ૧૫

**અથવા**

૪ માઈમોસીન અને ઓકઝેલેટ નુકશાનકારક તત્ત્વો વિશે લખો. ૧૫

૫ હાઈડ્રોસાયનીક એસિડ અને મોવરીન તત્ત્વો વિશે લખો. ૧૦

**અથવા**

૫ સુમિશ્રિત ખાણદાણ બનાવવાની રીત લખો. ૧૦