



MAN-009-001605

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. VI) (CBCS) Examination

March / April - 2018

Animal Husbandry : AH - 601

(Animal Nutrition - II)

(New Course) (Core -18)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001605

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો : ૧૫
(૧) 'પૂરક પશુઆહાર' વિશે વર્ણન કરો.
(૨) 'મોરીસને' નક્કી કરેલ ખોરાકના ધોરણો વર્ણવો.
- ૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૫
(૧) કાર્બોહિદ્રત પદાર્થોનું વર્ગીકરણ કરી તેનાં કાર્યો વર્ણવો.
(૨) નત્રિલ પદાર્થોનું વર્ગીકરણ કરી સાદા નત્રિલ પદાર્થો વિશે વર્ણવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) સગર્ભા ગાયનો આહાર
(૨) દૂધાળ જાનવરોનો ખોરાક
(૩) T. D. N. અને N. E. વચ્ચેનો તફાવત
(૪) ચરબીની ઉપયોગિતા
(૫) પશુ પોષકતત્ત્વોમાં પાણીનું મહત્ત્વ.
- ૪ મુખ્ય ખનીજ તત્ત્વોનાં નામ જણાવી 'કેલ્શિયમ' અને 'ફોસ્ફરસ' તત્ત્વ વિશે વર્ણવો. ૧૫
અથવા
- ૪ પ્રજીવક એટલે શું ? તેનું વર્ગીકરણ કરી ઉપયોગિતા વર્ણવો. ૧૫
- ૫ બાયપાસ પ્રોટીન એટલે શું ? તે શા માટે જરૂરી છે. વર્ણવો. ૧૦
અથવા
- ૫ જાનવરોના ખોરાકનું વર્ગીકરણ કરો. ૧૦