



Seat No. _____

HO-19070202020400
M. R. S. (Sem.-II) (CBCS)
(W.E.F. 2019) Examination
April - 2023

Animal Husbandry-2 : M.Core-202
(Animal Feeds & Nutrition) (New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70

- 1 નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિગતે જવાબ આપો: 15
 (1) પરંપરાગત પશુ આહારમાં શક્તિદાયક ખોરાકના સ્ત્રોતો વિશે વર્ણવો.
 (2) 'બાયપાસ' પ્રોટીન વિશે સવિસ્તર સમજાવો.
- 2 નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો: 15
 (1) પ્રોટીનના સામાન્ય કર્તવ્યો, ગુણધર્મો જણાવી, સાદા નત્રિલ પદાર્થો વિશે સવિસ્તર વર્ણવો.
 (2) ભારતમાં અપ્રચલિત પશુ આહારમાં 'પ્રોટીનયુક્ત શાકભાજીના સ્ત્રોતો' વિશે વર્ણવો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈ પણ ત્રણ) 15
 (1) પશુ પોષણમાં પાણીનું મહત્ત્વ
 (2) ચરબીના ભૌતિક ગુણધર્મો
 (3) કાર્બોદિત પદાર્થ
 (4) પરાળની યુરિયા પ્રક્રિયા
 (5) ખનીજ તત્ત્વોના કાર્યો
- 4 પશુપૂરક આહાર પદાર્થો વિશે વિગતે વર્ણવો. 15
 અથવા
- 4 મેંદાયુક્ત ખાણદાણમાં અનાજ વર્ગના દાણ અને તેની આડપેદાશો વિશે સવિસ્તર વર્ણવો.
- 5 તેલીબિયા અને તેની આડપેદાશો વિશે વર્ણન કરો. 10
 અથવા
- 5 પશુ આહારનું વર્ગીકરણ કરો.