



**DBX-19070202020400**

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

**M. R. S. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination**

**July - 2022**

**M-Core-202 : Animal Husbandry**

**(Animal Feeds & Nutrition)**

**(New Course)**

Time : **2.30** Hours]

[Total Marks : **70**

- 1 સવિસ્તાર ઉત્તર આપો. (કોઈ એક) 15  
(1) વનસ્પતિજન્ય પ્રોટીનયુક્ત ખાણ-દાણ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.  
(2) ભારતમાં અપ્રચલીત પશુઆહારમાં શક્તિદાયક સ્ત્રોતો વિશે સમજાવો.  
**અથવા**
- 2 પશુઆહારમાં પૂરક આહાર પદાર્થો વિશે વિગતે સમજાવો. 15  
**અથવા**  
શક્તિદાયક ખાણ-દાણમાં અનાજ વર્ગના દાણ વિશે વિગતે સમજાવો. 15
- 3 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) 15  
(1) લીલા ચારાના ફાયદાઓ  
(2) કડબ અને ગોતર  
(3) બાયપાસ પ્રોટીન  
(4) કાર્બોદિત પદાર્થ  
(5) અનાજ વર્ગની આડ પેદાશો
- 4 પ્રોટીનના ગુણધર્મો અને કર્તવ્યો વિશે વિગતે વર્ણન કરો. 15  
**અથવા**  
પશુ પોષણમાં અગત્યના પોષક તત્ત્વોની યાદી બનાવી, ખનીજ તત્ત્વો અને લીપીડ્ઝ વિશે વિગતે સમજાવો. 15
- 5 માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો. (કોઈ એક) 10  
(1) પશુ આહારનું વર્ગીકરણ કરો  
(2) પરાણ ઉપર કરવામાં આવતી યુરિયા પ્રક્રિયા વિશે સમજાવો.