



**PA-19070202020400**

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

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

**March / April - 2020**

**M.Core - 2020 : Animal Husbandry**

**(New Course)**

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

[Total Marks : 70

- 1 સવિસ્તાર ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) 15  
(1) “શક્તિદાયક” ખાણદાણ વિશે વર્ણન કરો.  
(2) “પ્રોટીનદાયક” ખાણદાણ વિશે વર્ણન કરો.
- 2 માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) 15  
(1) પ્રોટીનદાયક શાકભાજીના સ્ત્રોતો વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.  
(2) પ્રાણીજન્ય પ્રોટીનયુક્ત ખોરાક વિશે વિગતે ઉત્તર આપો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) 15  
(1) પશુ આહારનું વર્ગીકરણ કરો.  
(2) કાર્બોદિત પદાર્થોનું બંધારણ જણાવો.  
(3) બાયપાસ પ્રોટીન.  
(4) તેલ ઉદ્યોગની આડપેદાશો.  
(5) પોષક તત્ત્વ તરીકે “પાણી”નું મહત્ત્વ.
- 4 પૂરક પશુ આહાર વિશે વિગતે સમજાવો. 15  
અથવા
- 4 પ્રોટીનના ગુણધર્મો અને પ્રોટીનના કર્તવ્યો વિશે સમજાવો. 15
- 5 માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) 10  
(1) પરાળ પરની યુરિયા પ્રક્રિયાની રીત વર્ણવો.  
(2) ક્ષારોનું મહત્ત્વ જણાવી કેલ્શિયમ અને ફોસ્ફરસ તત્ત્વ વિશે ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.