



PA-16070201040400

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

March / April - 2020

Animal Husbandry : Core - IX

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ સવિસ્તર ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) ૧૦
- (૧) વિર્ય પૃથ્થકરણની સુક્ષ્મદર્શક યંત્રની કસોટી વિગતે સમજાવો.
- (૨) પશુ સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખી, આંતરિક સંવર્ધનની બાહ્ય અસરો તથા પ્રકારો સમજાવો.
- ૨ સાંઢના વિર્ય સંગ્રહની રીતો વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૨ પ્રાણીઓના વ્યક્તિગત ગુણો પરથી પશુ પસંદગીની રીતો સમજાવો. ૧૦
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
- (૧) પ્રોજની ટેસ્ટીંગ
- (૨) આંતરરાષ્ટ્રીય ધણ નોંધપોથી
- (૩) થિજવેલા વિર્યથી વિર્યદાનની રીતો
- (૪) અંડપિંડ ફોસ્ફેટ તનુકારક
- (૫) માસ સિલેક્શન
- ૪ ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પાંચ) ૧૫
- (૧) વિર્ય પ્રાપ્તિની રીતોના નામ લખો.
- (૨) કૃત્રિમ વિર્યદાનના ગેરફાયદાઓ લખો.
- (૩) કૃત્રિમ યોનિનાં નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો.
- (૪) રોબર્ટ બેકર્વલનું પશુ સંવર્ધનમાં યોગદાન જણાવો.
- (૫) વ્યાખ્યા આપો :
- (અ) વિજાતિય સંકરણ
- (બ) ટોપ કોર્સીંગ
- (ક) ત્રિસંકરણ
- (દ) આદર્શ તનુકારકના મહત્વના લક્ષણો લખો.
- (૭) વિવિધ તનુકારકોના નામ લખો.