



MAN-009-001405 Seat No. _____

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

March / April - 2018

Animal Husbandry : AH-401

(Breeding and A.J.) (Core-9) (Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001405

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) ૧૦
- (૧) કૃત્રિમ બિજદાનના ફાયદાઓ જણાવો.
- (૨) વિર્યનું તનુકરણ અને મહત્વના બે તનુકારકો વિશે ચર્ચા કરો.
- ૨ વિર્ય સંગ્રહની રીતો સવિસ્તાર વર્ણવો. ૧૦
- અથવા**
- ૨ આંતરિક સંવર્ધન અને તેના પ્રકારો તથા ફાયદા-ગેરફાયદાઓ જણાવો. ૧૦
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ ત્રણ) ૧૫
- (૧) કૃત્રિમ યોની વડે વિર્ય પ્રાપ્તિની રીત
- (૨) વિર્યનું ભૌતિક (નરી આંખે) મૂલ્યાંકન
- (૩) થિજવેલા બિજથી વિર્યદાનની રીતો
- (૪) ઓલાદ સંકરણ
- (૫) વિર્ય થિજવવાના પગથિયાઓ

૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈ પાંચ)

૧૫

- (૧) ભિન્નસંકરણ ટૂંકમાં સમજાવો.
 - (૨) આંતરરાષ્ટ્રિય ધોરણે ધણનોંધ પોથી
 - (૩) કૃત્રિમ બિજદાનના ગેરફાયદાઓ
 - (૪) શુકાણુઓની ગતીશીલતા
 - (૫) પદક્રમ સંકરણ
 - (૬) કુદરતી પસંદગી
 - (૭) આદર્શ તનુકારકના લક્ષણો.
-