



NAO-009-001405

Seat No. _____

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

March / April - 2017

AH-401 : Animal Husbandry

(Breeding and A. I.)

(Core - 9) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001405

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ પશુ પસંદગી એટલે શું ? પશુ પસંદગીની માનવીને સહાયભૂત થતી રીતો વિશે લખો. ૧૦

અથવા

૧ કૃત્રિમ બીજદાન એટલે શું ? કૃત્રિમ બીજદાનનાં ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો. ૧૦

૨ નીચેના કોઈપણ એક પ્રશ્નનો સવિસ્તરથી જવાબ લખો : ૧૦

(૧) વીર્ય એકત્રિકરણની રીતો વર્ણવો.

(૨) પશુ સંવર્ધનની વ્યાખ્યા આપી, આંતરિક સંવર્ધન વિશે લખો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ) ૧૫

(૧) કૃત્રિમયોનીની નામનિર્દેશ સાથેની રચના

(૨) પશુ સંવર્ધનનો ઈતિહાસ

(૩) વીર્યનો સંગ્રહ

(૪) પદક્રમ સંકરણની રીત

(૫) કૃત્રિમ બીજદાનની રીતો.

૪ માંગ્યા પ્રમાણે કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

૧૫

- (૧) પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરો.
 - (૨) વીર્ય વહનનાં સાધનો જણાવો.
 - (૩) થીજાવેલ વીર્યના ફાયદાઓ જણાવો.
 - (૪) થોઈંગ એટલે શું ?
 - (૫) વિજાતિય સંકરણ એટલે શું ? તેનાં ઉદાહરણો આપો.
 - (૬) કૃત્રિમ બીજદાનના પગથિયાંની યાદી તૈયાર કરો.
 - (૭) વીર્યનો રંગ અને ઘટ્ટતા વિશે લખો.
-