



MAO-009-001537

Seat No. _____

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

October / November – 2016

AH-505 : Animal Husbandry

(Core - 17) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001537

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

[Total Marks : 70

- ૧ કલોનિંગ એટલે શું ? તેની રીત અને ફાયદાઓ વિસ્તાર પૂર્વક સમજાવો. ૧૫
- અથવા**
- ૧ અંતઃસ્ફૂરણા વિશે સવિસ્તર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૧૫
- ૨ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈ એક) ૧૫
- (૧) ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણીઓ એટલે શું ? તેની રીતો સમજાવો.
- (૨) ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબી એટલે શું ? તેની રીત વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૩ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
- (૧) અધિકઅંડ વિમોચન સમજાવો.
- (૨) પશુપાલન ક્ષેત્રે બાયોટેક્નોલોજીના ઉપયોગો જણાવો.
- (૩) આકસ્મિક શોધ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.
- (૪) ગર્ભ એકત્રીકરણની નોન-સર્જિકલ રીત સમજાવો.
- (૫) MOETના ગેરફાયદાઓ જણાવો.
- ૪ ગર્ભપ્રત્યારોપણ પદ્ધતિના ફાયદાઓ સવિસ્તર વર્ણવો. ૧૫
- અથવા**
- ૪ ગર્ભપ્રત્યારોપણ પદ્ધતિના તબક્કાઓ લખી પશુપસંદગી તથા ઋતુકાળનો સમન્વય વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૫
- ૫ સંશોધન અને તેના પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૧૦