



RAN - 1808060201040001

RAN-2209000103040007**S.Y.B.R.S. (Sem. III) Examination November - 2023****Animal Husbandry (Core 1.2)****Time: 3 Hours]****[Total Marks: 70****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.R.S. (Sem. III)

Name of the Subject :

Animal Husbandry (Core 1.2)

Subject Code No.: 2209000103040007

Seat No.:

Student's Signature

(૨) નીચેના સાત પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તરો સવિસ્તાર આપો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ એક સરખા ૧૪-૧૪ છે.

૧. નરના પ્રજનન અંગો અને તેના કાર્યોનો પરિચય આપો. ૧૪
૨. વંધ્યત્વ એટલે શું? વંધ્યત્વના પ્રકાર સમજાવી, વંધ્યત્વના કારણો વિગતે ચર્ચો. ૧૪
૩. માદાના પ્રજનન તંત્રના વિવિધ અંગોના કાર્યો વિગતે સમજાવો. ૧૪
૪. જનીનવિદ્યા એટલે શું? જનીનવિદ્યાના પિતા ગ્રેગરમેન્ડલનો પરિચય આપી, મેન્ડલે કરેલ જનીનને લગતા પ્રયોગો યોગ્ય રીતે સમજાવો. ૧૪
૫. ઋતુચક્ર એટલે શું? તે જણાવી, ઋતુચક્રની પ્રક્રિયામાં ભાગ ભજવતા અંતઃસ્ત્રાવો વિશે યોગ્ય સમજ આપો. ૧૪
૬. પશુ વ્યવસાયમાં વંધ્યત્વની જાણકારીનું મહત્વ જણાવી, વંધ્યત્વ નિવારણના ઉપાયો વિગતે વર્ણવો. ૧૪
૭. પ્રજોત્પત્તિના સંદર્ભમાં જનીનવિદ્યાની ભૂમિકા વિગતે ચર્ચો. ૧૪