



RAN - 2309000104040007

RAN-2309000104040007**S.Y.B.R.S. (Sem. IV) Examination April - 2023****Animal Husbandry Core - 3.2****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. IV)

Name of the Subject :

Animal Husbandry Core - 3.2

Subject Code No.: 2309000104040007

Seat No.:

Student's Signature

(૨) ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

(૩) દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

૧. પશુ સંવર્ધન એટલે શું? તે જણાવી, બહિર સંવર્ધન ના પ્રકારો વિગતે સમજાવો. (14)
૨. કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા આપી, કૃત્રિમ વીર્યદાનના ફાયદા - ગેર ફાયદા વિગતે વર્ણવો. (14)
૩. પશુ વ્યવસાયમાં પશુ પસંદગીની અગત્યતા જણાવી, પશુ પસંદગીની રીતો વિશે વિસ્તૃત સમજ આપો. (14)
૪. વીર્ય એકત્રીકરણ ની રીતો અને વીર્ય એકત્રીકરણ વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિગતે જણાવો. (14)
૫. વીર્ય તનુકરણ એટલે શું? તનુકરણની પ્રક્રિયા વિશે વિસ્તૃત છણાવટ કરો. (14)
૬. વીર્ય પરીક્ષણ નું મહત્વ સમજાવી, તેમાં કઈ કઈ બાબતોનું પરીક્ષણ કરવામાં આવે છે? (14)
૭. કૃત્રિમ બીજદાન કરવાની રીતો જણાવી કૃત્રિમ બીજદાન કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો ચર્ચો. (14)