

647510**0702159C1023**

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec-2023 (SYLLABUS YEAR JUNE-2016)
ANIMAL HUSBANDARY-1(CORE)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ મેન્ડલનું કાર્ય ઉપેક્ષીત રહેવાના અને સફળતાનાં કારણો લખો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પશુ પસંદગીના પ્રકારો જણાવી માનવસર્જીત પશુ પસંદગી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સંવર્ધનની વ્યાખ્યા, પ્રકારો જણાવી પદક્રમ સંકરણ અને ભિન્ન સંકરણ સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ આંતરીક સંવર્ધનનાં ફાયદા, ગેરફાયદા લખી તેની બાજુ અસરો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. પદક્રમ સંકરણ
2. સંવર્ધન માટેનાં સાંઢની પસંદગી
3. સમપ્રજનન સંવર્ધન
4. અંતરવંશ સંવર્ધન
5. પ્રજનનની વિસંગતતાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ સંવર્ધન ક્ષમતાને અસર કરતા પરીબળો સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ગર્ભતપાસનું મહત્વ અને રીતો સમજાવી ભિન્ન સંકરણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ પ્રજનન ક્ષમતા સુધારવા માટેનાં ઉપાયો લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ મેન્ડલના આનુવંશીકતાનાં સિધ્ધાંતો જણાવી એક સમજાવો.
