

**M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination**  
**Feb/Mar. -2021 (NEW COURSE)**  
**REPRODUCTION IN FARM ANIMALS(ELECTIVE-3)**

**Time: 1:30 Hours****Marks: 42****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- 
- પ્રશ્ન.૧ કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા, પગથીયા લખી વિર્યએકત્રીકરણ રીત આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ વિર્યસંગ્રહ અને વિર્યદાનની રીતો સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. ગીર સાંઢના પ્રજનનતંત્રની સહાયક ગ્રંથીઓ.
  2. FSH
  3. ઈસ્ટ્રોજન
  4. LH
- પ્રશ્ન.૪ વિર્યપરીક્ષણ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ કૃત્રિમબીજદાનના ફાયદા લખો. (૧૪)

\*\*\*\*\*