

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2025 [NEW COURSE]
Animal Husbandry(Core-12)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ પાસ્યુરીકરણની વ્યાખ્યા લખી, તેની રીતો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ દૂધનાં ઘટકો પર અસર કરતાં પરિબલો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ગાયનાં આઉની નામનિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેનાં અંગો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ધી બનાવવાની દેશી રીત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેક્નોંધ લખો.(ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
 (1) દૂધ દોહનની રીતો
 (2) દૂધની ગાળણ ક્રિયા
 (3) દૂધનું સમસ્થિતિકરણ ક્રિયા
 (4) દૂધનું સરેરાશ રાસાયણિક બંધારણ
 (5) ગાયને વસુકવવાની રીતો
- પ્રશ્ન-૪ માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો.(કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) આઈસ્ક્રીમનું બંધારણ જણાવો.
 (2) ધીનું સરેરાશ બંધારણ જણાવો.
 (3) દૂધના પ્રકારો જણાવો.
 (4) આઈસ્ક્રીમના પ્રકારો જણાવો.
 (5) ઋતુ પ્રમાણે દહીં બનાવવામાં જરૂરી મેળવણનું પ્રમાણ જણાવો.
 (6) દૂધમાંથી બનાવવામાં આવતી બનાવટોની યાદી આપો.
 (7) દૂધમાં રહેલી દ્રશ્ય અને અદ્રશ્ય અશુધિઓ જણાવો.
