

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2026 [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 આઈસ્ક્રીમની વ્યાખ્યા, પ્રકારો લખી બનાવવાની રીત સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ડાંગી ગાયના બાવલાની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સુરતી ભેંસના દુધના ભૌતિક ગુણધર્મો વિશે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ગીર ગાયના દુધમાંથી ઘી કેવી રીતે બનાવશો વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) દુધની ગારણક્રિયા
 - 2) સમસ્થિતિકરણ
 - 3) વસુકાવવાની રીતો
 - 4) દુધસ્ત્રાવની ક્રિયા
 - 5) દુધનું પ્રમાણીકરણ
- પ્રશ્ન-૪ ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) દુધની પાસ્ચ્યુરીકરણની રીતો અને વ્યાખ્યા લખો.
 - 2) દુધની જોઈ શકાય તેવી અશુદ્ધીઓ જણાવો.
 - 3) વ્યાખ્યા લખો:-
 1. દુધ
 2. શીતીકરણ
 3. સ્કીમ મીલક
 - 4) દુધના શિતીકરણના ફાયદા લખો.
 - 5) વ્યાખ્યા લખો:-
 1. ટોન્ડમીલક
 2. ડબલ ટોન્ડમીલક
 3. સમસ્થિતિકરણ
 - 6) દોહનની રીતો જણાવી એક સમજાવો.
 - 7) દહીં બનાવવા ઋતુપ્રમાણે મેળવણ જણાવો.
