

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2024 [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 દૂધનાં ઘટકો પર અસર કરતા પરિબળો વિશે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ધી બનાવવાની દેશી રીત વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ આઉની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેના અંગો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ દૂધ પર કરવામાં આવતી પ્રક્રિયાઓની યાદી તૈયાર કરી, પાસ્યુકરણની રીતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમેતે ત્રણ) (૧૫)
- 1) પશુ વસુકરવાની રીતો
 - 2) ગાળણક્રિયા
 - 3) દૂધ ઉત્પાદન ક્રિયા
 - 4) સમસ્થિતિકરણ ક્રિયા
 - 5) દૂધનું રાસાયણિક બંધારણ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (ગમેતે પાંચ) (૧૫)
- 1) દૂધનું સરેરાંશ બંધારણ લખો.
 - 2) દૂધમાં રહેલી દ્રશ્ય અને અદ્રશ્ય અશુદ્ધિઓ લખો.
 - 3) ગુજરાતમાં આવેલી સહકારી ડેરીઓના છ (૬) નામ લખો.
 - 4) દૂધ દોહનની રીતો જણાવો.
 - 5) આઈસ્ક્રીમનું બંધારણ સમજાવો.
 - 6) ઋતુ પ્રમાણે દહીં બનાવવા જરૂરી મેળવણનું પ્રમાણ જણાવો.
 - 7) દૂધનાં રંગના પ્રકાર અને તે માટે જવાબદાર રંજકો જણાવો.
