

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May -2022 [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 દૂધની બનાવટોની યાદી તૈયાર કરી, ધી બનાવવાની દેશી રીત સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ દૂધનું ભૌતિક ગુણધર્મો વિશે વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ આઉની વ્યાખ્યા લખી, આઉની આકૃતિ દોરી તેના ભાગો સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ આઈસ્ક્રીમ એટલે શું? તેનું બંધારણ લખી, આઈસ્ક્રીમ બનાવવાની રીત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
- (૧) દૂધાળ પશુને વસુકાવવાની રીતો.
- (૨) દૂધની ગાળણક્રિયા.
- (૩) સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદનના માપદંડો.
- (૪) સમસ્થિતિકરણની રીત.
- (૫) દૂધ દોહનની હાથની રીત વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૫)
- (૧) દ્રશ્ય અશુદ્ધિઓ જણાવો.
- (૨) દૂધની વ્યાખ્યા લખો.
- (૩) ધીમાં રહેલા તત્વો લખો. (બંધારણ લખો)
- (૪) દૂધને પાસ્ચ્યુરીકરણ કરવાની રીતો લખો.
- (૫) દૂધમાંથી દંદી બનાવવા માટે જરૂરી મેળવણીનું પ્રમાણ ઋતુ પ્રમાણે જણાવો.
- (૬) આઈસ્ક્રીમ બનાવવા જરૂરી સાધનો જણાવો. (દેશી રીતમાં)
- (૭) દૂધનું શીતીકરણ કરવાનાં ફાયદાઓ જણાવો.
