

**B.R.S. Sem.-6 (RFM) Examination
Core-16**

Dairy Science (Animal Husbandry)

Time : 2-00 Hours]

April-2023

[Max. Marks : 50

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

- ૧ પુરક ઉદ્યોગ એટલે શું? તે જણાવી પુરક ઉદ્યોગ તરીકે પશુપાલનના લાભો સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ સ્વચ્છ દૂધનું મહત્ત્વ જણાવી, સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદનના ફાયદા સમજાવો. ૧૦
- ૨ જિલ્લા દૂધ ઉત્પાદક સહકારી સંઘની રચના તેમજ તેના કાર્યો વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૦
અથવા
- ૨ દૂધનું પાસ્ચુરિકરણ એટલે શું? દૂધનું પાસ્ચુરિકરણ ડેરીમાં કઈ પદ્ધતિએ કરવામાં આવે છે? વિગતે સમજ આપો. ૧૦
- ૩ દૂધનું રાસાયણિક બંધારણ વિશે વિગતે સમજ આપો. ૧૦
અથવા
- ૩ માનવ ખોરાકમાં દૂધનું મહત્ત્વ સવિસ્તારથી ચર્ચા કરો. ૧૦
- ૪ ઓપરેશન ફલડના વિવિધ તબક્કાઓ વિશે વિગતે જાણકારી આપો. ૧૦
અથવા
- ૪ ગ્રામ્ય દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળીથી પશુપાલકોને થતા સામાજિક તથા આર્થિક લાભો જણાવો. ૧૦
- ૫ નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) : ૧૦
(૧) પાસ્ચુરિકરણનો હેતુ જણાવો.
(૨) N. D. D. B. નું પૂરું નામ અને વડુ મથક જણાવો.
(૩) દૂધની વિશિષ્ટ ઘનતા શોધવાનું સૂત્ર જણાવો.
(૪) ખીરું કોને કહેવામાં આવે છે?
(૫) દૂધની ભેળસેળને લગતો કયો કાયદો છે?
(૬) દૂધ મારફતે મનુષ્યમાં કયા કયા રોગો ફેલાય છે?
(૭) ઓપરેશન ફલડના પ્રણેતા તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે?
(૮) દૂધનો ઉત્કલન આંક કેટલો હોય છે?