

B.R.S. Sem.-6 Examination

Paper-16

Dairy Science (Main Subject)

Time : 2-00 Hours]

October 2021

[Max. Marks : 50

વિભાગ-૧

નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- ૧ આણંદ પેટર્ન પ્રમાણે ડેરી ઉદ્યોગના વિકાસનું ત્રિસ્તરીય માળખું વિગતે જણાવો. ૧૪
- ૨ ગ્રામ દૂધ ઉત્પાદક મંડળીની રચના, સભાઓ, માળખું અને ફાયદા વિગતે જણાવો. ૧૪
- ૩ ડેરીમાં દૂધ પર કરવામાં આવતી વિવિધ પ્રક્રિયાઓની વિગતે માહિતી આપો. ૧૪
- ૪ આઉટલી રચનાની વિસ્તૃત સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૫ દૂધના ભૌતિક અને રાસાયણિક બંધારણની વિગતે માહિતી આપો. ૧૪
- ૬ પૂરક ઉદ્યોગ એટલે શું? પૂરક ઉદ્યોગ તરીકે પશુપાલનના ફાયદા જણાવો. ૧૪
- ૭ જિલ્લા દૂધ ઉત્પાદક સહકારી સંઘની રચના, વ્યવસ્થાતંત્ર અને તેના કાર્યોની વિગતે સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૮ સ્વચ્છ દૂધનું મહત્ત્વ અને સ્વચ્છ દૂધ પેદા કરવાના ઉપાયોની વિગતે માહિતી આપો. ૧૪

વિભાગ-૨

- ૯ નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચારના ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૦૮

- (૧) સ્વચ્છ દૂધની વ્યાખ્યા આપો.
- (૨) સુયોગ્ય દૂધ દોહનના બે નિયમો જણાવો.
- (૩) દૂધ દોહનની માત્ર રીતો જણાવો.
- (૪) ઓપરેશન ફલ્ડ યોજનાના બે ઉદ્દેશો જણાવો.
- (૫) ગ્રામ દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળીના પ્રમુખની કોઈ ચાર ફરજો જણાવો.
- (૬) ગ્રામ દૂધ ઉત્પાદક મંડળીના મંત્રીના ચાર કાર્યો લખો.
- (૭) મીલકમેન ઓફ ઈન્ડિયાનું બિરુદ કોને મળ્યું છે?
- (૮) ઓપરેશન ફલ્ડ યોજનાના પ્રણેતા કોણ છે?