



PAT-16070501032800 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. III) (CBCS) Examination

October / November - 2018

Animal Husbandry

(Co-operative Dairy Ind.)

(New Course) (Core - 8)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

૧ દૂધના પ્રકારો વિગતે સમજાવો. ૧૫

અથવા

N.D.D.B. નું માળખું તથા તેના ઉદ્દેશો સમજાવો.

૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : ૧૫

(૧) માનવ પોષણમાં દૂધનું મહત્ત્વ જણાવી, ચરબી અને પ્રોટીનનું પોષણ મૂલ્ય સમજાવો.

(૨) “આણંદ પેટર્ન” પ્રમાણે સહકારી દૂધ મંડળીનું માળખું સમજાવો.

૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : ૧૫

(૧) પ્રાથમિક કક્ષાએ સહકારી દૂધ મંડળીમાં દૂધનો નમૂનો લેવાની રીત સમજાવો.

(૨) દૂધ મંડળીના ફાયદાઓ જણાવો.

(૩) પ્રાથમિક દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળીના પેટાફાયદાઓ જણાવો.

(૪) વ્યવસ્થાપક સમિતિની ફરજો સમજાવો.

(૫) સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદન માટે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો સમજાવો.

૪ ઓપરેશન ફ્લડ યોજનાની અસરો વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૫

અથવા

ડેરી ઉદ્યોગનું મહત્ત્વ સમજાવો.

૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર લખો : ૧૦

(૧) દૂધ ઉત્પાદન વધારવાના માપદંડો સમજાવો.

(૨) ભારતીય ડેરી ઉદ્યોગનો ઈતિહાસ જણાવો.