



HCP-16070501032800 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. III) (CBCS) (W.E.F.-2016)

Examination

October – 2017

Animal Husbandry

(Co-op. Dairy Industry)

(Core - 8) (New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ વિસ્તારપૂર્વક ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) ૧૫
- (૧) માનવ પોષણમાં દૂધના પોષણમૂલ્ય વિશે વર્ણન કરો.
- (૨) “આણંદ પેટર્ન” આધારિત દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળીઓનું માળખું જણાવો.
- ૨ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈ એક) ૧૫
- (૧) એન.ડી.ડી.બી. ના ઉદ્દેશો તથા તેનું માળખું વિગતે સમજાવો.
- (૨) ભારતીય ડેરી ઉદ્યોગના વિકાસના તબક્કાઓ વર્ણવો.
- ૩ માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો : (કોઈ ત્રણ) ૧૫
- (૧) ટોન્ડ મિલ્ક.
- (૨) સ્ટાન્ડર્ડ મિલ્ક.
- (૩) પ્રાથમિક દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળીના નીતિ નિયમો (પેટા કાયદા).
- (૪) પ્રમુખની ફરજો જણાવો.
- (૫) વ્યવસ્થાપક સમિતિનાં કાર્યો જણાવો.

૪ ડેરીની વ્યાખ્યા તથા ડેરી ઉદ્યોગનું મહત્વ સમજાવો. ૧૫

અથવા

૪ ઓપરેશન ફ્લડ યોજના વિશે વર્ણવો. ૧૫

૫ માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) ૧૦

(૧) સ્વચ્છ દૂધની વ્યાખ્યા તથા સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદન કરવા માટેના મહત્વના મુદ્દાઓ ચર્ચો.

(૨) પ્રાથમિક દૂધ મંડળી કક્ષાએ દૂધનો નમૂનો લેવાની રીત વર્ણવો.