



JW-16070202030400 Seat No. _____

M. R. S. (Sem. III) Examination

October – 2019

Core - 3 : Animal Husbandry - 3

(Dairy Industry)

(New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ લખો : ૧૫
- (૧) 'દૂધ'ની વ્યાખ્યા સ્પષ્ટ કરી, દૂધના પ્રકારો વિશે સમજાવો.
- (૨) દૂધ દ્વારા ફેલાતા રોગોની યાદી બનાવી કોઈ પણ પાંચ વિશે સવિસ્તર સમજાવો.
- ૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી વિગતે જવાબ લખો : ૧૫
- (૧) દૂધની જાળવણી અને તેના પર કરવામાં આવતી વિવિધ પ્રક્રિયાઓ વિગતવાર લખો.
- (૨) ભારત દેશનું દૂધ ઉત્પાદન તથા તેની પ્રાગટ્યતા વિશે વર્ણન કરો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ત્રણ) ૧૫
- (૧) દૂધને બગડતું અટકાવવા માટે વપરાતા પરીરક્ષકો
- (૨) અભિરંજન અપચયન પરીક્ષણ
- (૩) દેશના દૂધની આર્થિક મુલવણી
- (૪) પ્રાથમિક દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળી પર થતી દૂધની ચકાસણી
- (૫) દૂધ સંગ્રહની રીતો.

૪ સ્વચ્છ દૂધની વ્યાખ્યા આપી, દૂધ પ્રદૂષિત થવાના માધ્યમો વિશે વર્ણવો. ૧૫

અથવા

૪ દૂધમાં ભેળસેળ માટે વપરાતા પદાર્થો જણાવી, તેની ચકાસણીની રીતો વર્ણવો. ૧૫

૫ ડેરી ઉપર કરવામાં આવતી દૂધની પ્રાથમિક ચકાસણી વિશે વર્ણવો. ૧૦

અથવા

૫ 'ડેરી'ની વ્યાખ્યા જણાવી ડેરી ઉદ્યોગનું મહત્ત્વ વર્ણવો. ૧૦
