

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (Old Course)
ANIMAL HUSBANDRY - 3(CORE - 3)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ ભારતમાં ડેરી ઉદ્યોગનું મહત્વ સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ દૂધ પ્રદુષિત થવાના માધ્યમો જણાવી જાનવરો અને વાસણો દ્વારા દૂધ કઈ રીતે પ્રદુષિત થાય તે વિશે લખી તેના ઉપાયો લખો.

પ્રશ્ન.૨ માનવપોષણમાં દૂધની અગત્યતા વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ ડેરી પ્લાન્ટ ખાતે દૂધ પર કરવામાં આવતી ચકાસણી વિશે વિગતે લખો.

પ્રશ્ન.૩ ત્રણ ટુંકનોંધ લખો. (૧૫)

(1) દૂધના પ્રકારો.

(2) દૂધ સંગ્રહના ફાયદા.

(3) ભારતમાં દૂધ ઉત્પાદન અને પ્રાપ્યતા.

(4) ખાંટા અને કૃત્રીમ દૂધની પરખ.

(5) દૂધ સંગ્રહમાં વપરાતા રાસાયણિક પરિક્ષકો.

પ્રશ્ન.૪ દૂધ દ્વારા ફેલાતા રોગો વિશે સવિસ્તાર લખો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ દૂધમાં ભેળસેળની યાદી બનાવી ત્રણ વિશે વિગતે લખો.

પ્રશ્ન.૫ દૂધને ગરમ કરવાની રીતો સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ દૂધમાં સુક્ષ્મજીવાણું પરીક્ષણ અને દૂધ અમ્લતા કસોટી સમજાવો. (૧૦)
