

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 - [NEW COURSE]
Animal Husbandry-3 (Core-3 (New))

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-1 કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (15)
- (1) દૂધમાં થતી ભેળસેળની યાદી તૈયાર કરી, કોઈપણ ત્રણ પ્રકારની ભેળસેળ અને તેને પરખ કરવાની કસોટી વિશે લખો.
- (2) દૂધને સંગ્રહ કરવાની રીતો વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-2 ડેરી શબ્દનો અર્થ લખી, ડેરી ઉદ્યોગનું મહત્વ વિશે વિગતે લખો. (15)
- અથવા
- પ્રશ્ન-2 વિશ્વમાં અને ભારતમાં દૂધ ઉત્પાદન અને ઉપલબ્ધતા અંગે – આંકડાકીય વિશ્લેષણ કરો.
- પ્રશ્ન-3 દૂધનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (15)
- (1) દૂધના પ્રકારો
- (2) દૂધની જાળવણીના ફાયદાઓ
- (3) દૂધમાં ઉમેરવામાં આવતા પરિરક્ષકો
- (4) દૂધનો SNF ચકાસણીની કસોટી
- (5) દૂધ દ્વારા ફેલાતા રોગો
- પ્રશ્ન-4 દૂધ પ્રદુષિત થવાના માધ્યમો અને પ્રતિબંધિત ઉપાયો વિશે લખો. (15)
- અથવા
- પ્રશ્ન-4 દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળી પર દૂધની ચકાસણીઓ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-5 માનવ પોષણમાં દૂધના ઘટકોનું મહત્વ લખો. (10)
- અથવા
- પ્રશ્ન-5 દૂધમાં રહેલા સુક્ષ્મ જીવાણુઓનું પરીક્ષણ કરવાની રીત સમજાવો.
