

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 ભેણસેળની ચાદી તૈયાર કરી, કોઈપણ ગ્રાણ પ્રકારની ભેણસેળ અને તેને પરમ કરવાની કસોટી વિશે લખો.
- (2) દૂધને સંગ્રહ કરવાની રીતો વર્ણાવો.

પ્રશ્ન-2 ડેરી શબ્દનો અર્થ લખો, ડેરી ઉદ્યોગનું મહત્વ વિશે લખો. (15)

અથવા

પ્રશ્ન-2 વિશ્વમાં અને ભારતમાં દૂધ ઉત્પાદન અને ઉપલબ્ધતા અંગે – આંકડાકીય વિશ્લેષણ કરો.

પ્રશ્ન-3 દૂકનોંધ લખો. (ગમે તે ગ્રાણ)

(15)

- (1) દૂધના પ્રકારો
- (2) દૂધની જગતવણીના ફાયદાઓ
- (3) દૂધમાં ઉમેરવામાં આવતા પરિરક્ષકો
- (4) દૂધનો SNF ચકાસણીની કસોટી
- (5) દૂધ દ્વારા ફેલાતા રોગો

પ્રશ્ન-4 દૂધ પ્રદૂષિત 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.
