

647510

23MRS3ahsC301C

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2025 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2024)
Animal Husbandry-3 (Dairy Industry) (Core-3 (New-23))

Time: 2:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ દુધ અને ડેરીની વ્યાખ્યા લખી, ભારતમાં ડેરી ઉદ્યોગનું મહત્વ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ દુધ સંગ્રહની રીત સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ડેરીના મુખ્ય પ્લાન્ટમાં દુધની ચકાસણીની રીતો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ દુધમાં થતી ભેળસેળની યાદી તૈયાર કરી ચાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૪)
1) દુધના પ્રકારો
2) દુધમંડળીમાં દુધનું પ્રદુષણ
3) દુધનો નમુનો લેવાની રીત
4) દુધ સંગ્રહના ફાયદા
5) દુધ દ્વારા ફેલાતા રોગો
- પ્રશ્ન-૪ માનવ પોષણમાં દુધનું મહત્વ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ દુધ પ્રદુષિત થવાના કારણો લખી, વાયુદ્વારા અને મનુષ્ય દ્વારા દુધ પ્રદુષિત કઈ રીતે થાય તે જણાવી તેના ઉપાયો લખો.
- પ્રશ્ન-૫ દુધની વિશિષ્ટ ઘનતા માપવાની રીત સમજાવી કૃત્રીમ દુધની પરખ માટેની કસોટીઓ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ દુધના જીવાણુ પરીક્ષણ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
