

**M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination**  
**Oct/Nov-2022 (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.૧ વિશ્વમાં અને ભારતમાં દૂધ ઉત્પાદન અને માથાદીઠ વપરાશનાં આંકડાંકિય વિશ્લેષણ કરો. (૧૫)  
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ડેરીની વ્યાખ્યા લખી, ભારતમાં ડેરી ઉદ્યોગોનું મહત્વ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન.૨ દૂધમાં થતી ભેળસેળની યાદી તૈયાર કરી, દૂધમાં પાણી મિશ્રણ, ચુરીયા મિશ્રણ, સ્કીમ મિલ્ક મિશ્રણ અને તેની પરખ વિશે લખો. (૧૫)  
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ દૂધ દ્વારા ફેલાતા રોગો અને તેના અટકાવવાના પગલા વિશે લખો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
1. ગુજરાત રાજ્યમાં દૂધ ઉત્પાદન અને માથાદીઠ પાખ્યતાનાં આકડાકીય વિવરણ કરો.
  2. દૂધ સંગ્રહના ફાયદાઓ.
  3. સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદનનાં માપદંડો
  4. દૂધને જાળવણી કરવા માટેની દૂધને ગરમ કરવાની રીતો.
  5. દૂધમાં ચરબીનાં ટકા શોધવાની રીત.
- પ્રશ્ન.૩ ડેરી પ્લાન્ટ પર દૂધની ચકાસણી કરવાની રીતો વિશે લખો. (૧૫)  
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ દૂધ પ્રદુષિત થવાનાં માધ્યમો અને પ્રતિબંધિત ઉપાયો વિશે લખો.
- પ્રશ્ન.૫ દૂધની વ્યાખ્યા લખી, દૂધનાં પ્રકારો વિશે લખો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન.૫ સહકારી દૂધ મંડળીકક્ષા દૂધની ચકાસણી કરવાની રીતો વિશે લખો.

\*\*\*\*\*