

B.Sc. DEGREE EXAMINATION,  
NOVEMBER 2021.

First Year — Second Semester

Part II — Skill development

Paper II — DAIRY TECHNOLOGY

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

1. Loose housing system.

వదులుగా ఉండే గృహ వ్యవస్థ.

2. Records to be maintained in a dairy form.

డైరీ ఫామ్లో నిర్వహించాల్సిన రికార్డులు.

3. Dehorning

డీహార్నింగ్

4. Weaning

కాన్పు.

5. Methods of selection of dairy animals.

పాడి జంతువుల ఎంపిక పద్ధతులు.

6. Methods of collection and storage of milk.

పాలు సేకరణ మరియు నిల్వ చేసే పద్ధతులు.

7. Define milk. Write ICMR recommendation of Nutrients.

పాలు నిర్వచించుము. ICMR పోషకాల సిఫార్సును వ్రాయుము.

8. Write a short notes on care and management of calf.

దూడ సంరక్షణ మరియు నిర్వహణ పై లఘు వ్యాఖ్య వ్రాయుము.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following questions.

9. Explain the Dairy development in India.

భారతదేశంలో పాడి పరిశ్రమ అభివృద్ధి ని వివరింపుము.

10. Give a detailed note on selection of site for Dairy form.

డైరీ ఫామ్ కోసం స్థల ఎంపిక పై వివరణాత్మక వ్యాఖ్య వ్రాయుము.

11. Explain systems of in breeding and cross breeding.

సంపకం మరియు క్రాస్ బ్రీడింగ్ వ్యవస్థలను వివరించండి.

12. Explain in detail about the cleaning and sanitation of Dairy form.

డైరీ ఫామ్ శుభ్రపరచడం మరియు పరిశుభ్రత గురించి వివరించండి.

13. Give an account of feed in gradients and feed management required for dairy animals.

పాడి జంతువులకు అవసరమైన ఫీడ్ పదార్థాలు మరియు ఫీడ్ నిర్వహణను వివరింపుము.