

SDT2S-11K)

(1173-2K)

**B.Sc. DEGREE EXAMINATION,  
SEPTEMBER/ OCTOBER 2022.**

**(Regular & Supplementary)**

**First Year — Second Semester**

**Part II — Skill Development**

**Paper II — DAIRY TECHNOLOGY**

**Time : Two hours**

**Maximum : 50**

**SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)**

**Answer any FOUR of the following.**

1. **Conventional Dairy Farm.**

సంప్రదాయ డైరీ ఫామ్

2. **Care and management of Calf.**

దూడ సంరక్షణ మరియు నిర్వహణ

3. **Dehorning.**

కొమ్ములు తొలగించాలి

4. **Feed Mixing.**

ఫీడ్ మిక్సింగ్

5. Storage of Milk.

పాల నిల్వ

6. Weaning.

కాన్పు

7. Castration.

కాస్ట్రేషన్

8. Sanitation of dairy farms.

డెయిరీ ఫారాల పారిశుధ్యం.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following.

9. Write an account on Dairy cooperative of India

డైరీ కోఆపరేటివ్ ఆఫ్ ఇండియా గురించి ఒక ఖాతాను వ్రాయండి.

10. Explain identification of Indian cattles and exotic breeds.

భారతీయ పశువులు మరియు అన్యదేశ జాతుల గుర్తింపును వివరించండి.

11. Write an account on systems in cross breeding.

క్రాస్ బ్రీడింగ్‌లోని సిస్టమ్ల గురించి ఖాతాను వ్రాయుము.

12. Explain basic principles of feed and add a note on important feed ingredients.

ఫీడ్ యొక్క ప్రాథమిక సూత్రాలను వివరించండి మరియు ముఖ్యమైన ఫీడ్ వదార్థాల పై గమనికను జోడించాలి.

13. Write an account on methods of milk collection and storage of milk products.

పాల సేకరణ మరియు పాల ఉత్పత్తుల నిల్వ పద్ధతుల పై వ్రాయండి.

---