

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY
(DDT)**

Term-End Examination

December, 2021

**BPVI-018 : DAIRY MANAGEMENT AND
ENTREPRENEURSHIP**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt any **five** questions. All questions carry equal marks.

1. (a) Explain various points during milk reception and milk pasteurization operations having potentiality of milk losses. 5
- (b) Give the approximate level of milk solid losses in : 5
- (i) Liquid milk processing
 - (ii) Ghee preparation
 - (iii) Ice-cream
 - (iv) Leakage and spillage
 - (v) Weight to Volume conversion

2. (a) Define Productivity and give major ways of measuring and monitoring productivity in a dairy plant. 5
- (b) Explain computer application in dairy industry. 5
3. Define the following terms with reference to Bookkeeping and Accountancy : $10 \times 1 = 10$
- (a) Ledger
- (b) Account
- (c) Journal
- (d) Assets
- (e) Liabilities
- (f) Liquidity
- (g) Cost Centre
- (h) Overheads
- (i) Variable Cost
- (j) Production Cycle
4. Explain the following with reference to working capital : $5 \times 2 = 10$
- (a) Definition and Need
- (b) Gross and Net concept
- (c) Problems of inadequate working capital
- (d) Problems of excess of working capital
- (e) Management of working capital

5. (a) Name the marketing tools and describe them. 4
- (b) Write the six-step procedure for setting the milk pricing policy. 6
6. (a) Explain Marketing Information System (MIS) and its components. 5
- (b) Define delegation and give its advantages. 5
7. Describe the main components of a business plan. 10
8. Write short notes on any **two** of the following : $2 \times 5 = 10$
- (a) Key factors in managing a business
- (b) Tools of planning
- (c) Important traits of an entrepreneur
- (d) Single and Double entry system
-

डेरी प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा
(डी.डी.टी.)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2021

बी.पी.वी.आई.-018 : डेरी प्रबंधन एवं उद्यमिता

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (क) दुग्ध प्रापण और दुग्ध पास्तेरीकरण प्रक्रियाओं के दौरान दुग्ध क्षति की संभावना वाले विभिन्न बिंदुओं की व्याख्या कीजिए । 5
- (ख) निम्न में दुग्ध ठोस क्षतियों के लगभग स्तर दीजिए : 5
- (i) तरल दूध के प्रसंस्करण
 - (ii) घी बनाने में
 - (iii) आइसक्रीम (Ice-cream)
 - (iv) रिसाव एवं उत्पाद का छलक जाना
 - (v) वज़न से आयतन परिवर्तन

2. (क) उत्पादकता की परिभाषा दीजिए और डेरी संयंत्र में उत्पादकता मापन और इसकी निगरानी के मुख्य तरीके बताइए । 5
- (ख) डेरी उद्योग में कंप्यूटर के प्रयोग की व्याख्या कीजिए । 5
3. बहीखातों और लेखाविधि के संबंध में निम्नलिखित शब्दों की परिभाषा दीजिए : 10×1=10
- (क) खाता-बही
- (ख) खाता
- (ग) जर्नल
- (घ) परिसंपत्तियाँ
- (ङ) देयताएँ
- (च) तरलता
- (छ) परिव्यय केंद्र
- (ज) उपरिव्यय
- (झ) परिवर्ती परिव्यय
- (ञ) उत्पादन चक्र
4. कार्यशील पूँजी के संबंध में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए : 5×2=10
- (क) परिभाषा एवं आवश्यकता
- (ख) सकल एवं निवल संकल्पना
- (ग) अपर्याप्त कार्यशील पूँजी की समस्याएँ
- (घ) अतिरिक्त कार्यशील पूँजी की समस्याएँ
- (ङ) कार्यशील पूँजी प्रबंधन

5. (क) विपणन संबंधी साधनों के नाम लिखिए और इनका वर्णन कीजिए । 4
- (ख) दूध कीमत-निर्धारण नीति की छह-चरणीय कार्यविधि लिखिए । 6
6. (क) विपणन सूचना प्रणाली (एम.आई.एस.) और इसके घटकों की व्याख्या कीजिए । 5
- (ख) प्रत्यायोजन की परिभाषा दीजिए और इसके लाभ बताइए । 5
7. व्यवसाय योजना के मुख्य घटकों का वर्णन कीजिए । 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 5 = 10$
- (क) व्यवसाय प्रबंधन में सम्मिलित मुख्य कारक
- (ख) योजना बनाने के साधन
- (ग) एक उद्यमी की महत्त्वपूर्ण विशेषताएँ
- (घ) एकल एवं दोहरी प्रविष्टि पद्धति
-