

No. of Printed Pages : 8

BPVI-018

DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY

(DDT)

Term-End Examination

June, 2026

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

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : (i) *Attempt any **five** questions.*

(ii) *All questions carry equal marks.*

(iii) *All parts of a question shall be
attempted together.*

1. Describe the milk losses in Dairy Plant during various stages of processing and

methods adopted to control the milk solid losses. 10

2. (a) State the considerations and steps involved in the economical route design in milk procurement. 5
- (b) Explain the various modes of transport for collection of raw milk from collection centres to the processing plant. 5
3. (a) How does the sizing of process equipments affects plant efficiency ? 5
- (b) Describe the computer application in the Dairy industry. 5
4. (a) Explain various management concepts to optimize human resources in a dairy plant. 5
- (b) Define the following : $5 \times 1 = 5$
 - (i) Account
 - (ii) Ledger
 - (iii) Journal
 - (iv) Assets
 - (v) Equities

5. (a) Describe the problems faced by a company when the working capital is inadequate and when it is in excess. 5
- (b) Describe various factors which determine the working capital of a firm. 5
6. Define the following (any *five*) : 5×2=10
- (i) Average cost
 - (ii) Variable cost
 - (iii) Fixed cost
 - (iv) Cost center
 - (v) Cost objective
 - (vi) Profit center
7. (a) Describe the various skills that an entrepreneur must have. 5
- (b) What are the main components of a business plan ? 5

8. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10

- (a) Challenges of operating a small business
- (b) Network techniques
- (c) Budgetary control

BPVI-018

डेरी प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा

(डी.डी.टी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(iii) प्रश्न-विशेष के सभी भागों के उत्तर साथ-साथ दीजिए।

-
-
1. प्रसंस्करण के विभिन्न चरणों के दौरान डेरी संयंत्र में दूध की क्षतियों एवं दूध में विद्यमान ठोस पदार्थों की क्षतियों को नियंत्रित करने की विधियों का वर्णन कीजिए। 10

2. (क) दुग्ध प्रापण में मितव्ययी मार्ग रूपरेखा से सम्बन्धित

विचारार्थ विषय और चरणों का उल्लेख कीजिए। 5

- (ख) ताजे दूध के संग्रहण के लिए संग्रहण केन्द्रों से

प्रसंस्करण संयंत्र तक परिवहन के विभिन्न माध्यमों की

व्याख्या कीजिए। 5

3. (क) प्रसंस्करण उपकरणों के आकार का निर्धारण, संयंत्र की

दक्षता को किस प्रकार प्रभावित करता है ? 5

- (ख) डेरी उद्योग में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग का वर्णन

कीजिए। 5

4. (क) डेरी संयंत्र में मानव संसाधन के इष्टतम उपयोग से

सम्बन्धित विभिन्न प्रबंधन संकल्पनाओं की व्याख्या

कीजिए। 5

- (ख) निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : $5 \times 1 = 5$

(i) खाता

(ii) खाता-बही

(iii) जर्नल

(iv) परिसम्पत्तियाँ

(v) इक्विटी

5. (क) कार्यशील पूँजी के अपर्याप्त होने अथवा अत्यधिक होने पर कम्पनी के द्वारा अनुभव की जाने वाली समस्याओं का वर्णन कीजिए। 5

(ख) किसी फर्म की कार्यशील पूँजी को निर्धारित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन कीजिए। 5

6. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए :

5×2=10

- (i) औसत परिव्यय
- (ii) परिवर्ती परिव्यय
- (iii) स्थायी परिव्यय
- (iv) परिव्यय केन्द्र
- (v) परिव्यय उद्देश्य
- (vi) लाभ केन्द्र

7. (क) उद्यमियों के लिए आवश्यक विभिन्न कौशलों का वर्णन

कीजिए।

5

(ख) व्यावसायिक योजना के प्रमुख घटक कौन-से हैं ? 5

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

2×5=10

(क) लघु व्यवसाय के संचालन में चुनौतियाँ

(ख) नेटवर्क तकनीक

(ग) बजटीय नियंत्रण

× × × × ×