

DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)

**Term-End Examination,
December, 2010**

00497

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

-
-
1. Define *any ten* of the following terms : 1x10=10
- (a) Milk Solids
 - (b) Distribution
 - (c) Scheduling
 - (d) Hygienic
 - (e) Assets
 - (f) Ledger
 - (g) Operating Cycle.
 - (h) SMART
 - (i) Layout
 - (j) Cost Centre
 - (k) Entrepreneur
 - (l) MDSS

2. (a) Enumerate various points of losses in following dairy operations : 4
- (i) Milk reception
 - (ii) Milk processing
 - (iii) Milk storage
 - (iv) Quality control
- (b) A dairy plant receives 1,00,000 kg milk with challan testing of 6% fat and 9% SNF through road milk tanker. The sample taken for testing at receiving end reports 5.9% fat and 8.9% SNF. Find out the losses in absolute value and percent value. 6
3. (a) What do you understand by the term "Productivity" ? 2
- (b) What are the major ways of measuring and monitoring productivity in dairy industry ? 4
- (c) Information required for designing milk procurement and distribution route. 4
4. (a) List out the factors affecting Human Resource Requirement for a dairy plant. 5
- (b) What are the main planning consideration for a dairy plant ? Also indicate criteria for site location. 5

5. (a) List out the Generally Accepted Accounting principles. 5
- (b) Indicate in which account the following entries will be made ? 5
- (i) Goods Purchased
 - (ii) Rent Received
 - (iii) Machinery purchased
 - (iv) Building sold
 - (v) Discount allowed
6. (a) Name the marketing tools and explain them. 4
- (b) Give the steps involved in consumer analysis process. 2
- (c) Explain the purpose and elements of promotion process. 4
7. (a) Write down the steps involved in target costing. 5
- (b) Identify five important traits of an entrepreneur. 2
- (c) Write down the activities involved in Integrated Logistics System (ILS). Which aspect do you think is the most important in supply of pouched milk to consumers ? 3

8. Write short notes on *any two* :

2x5=10

- (a) Components of business plan.
 - (b) Computer application in dairy industry.
 - (c) Organisation Structure of a Dairy Plant.
 - (d) Marketing Information System.
-

डेयरी प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा (डी.डी.टी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

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. किन्हीं दस को परिभाषित कीजिए : 1x10=10
- (a) दुग्ध ठोस
 - (b) वितरण
 - (c) अनुसूचन
 - (d) स्वच्छ
 - (e) परिसंपत्तियाँ
 - (f) बही खाता
 - (g) परिचालन चक्र
 - (h) स्मार्ट
 - (i) विन्यास
 - (j) लागत केंद्र
 - (k) उद्यमी
 - (l) एम डी एस एस
2. (a) डेयरी के निम्नलिखित परिचालनों में क्षतियों के विविध बिंदुओं की सूची बनाइए : 4
- (i) दुग्ध-प्रापण
 - (ii) दुग्ध प्रसंस्करण
 - (iii) दुग्ध भंडारण
 - (iv) गुणवत्ता नियंत्रण

- (b) किसी दुग्ध संयंत्र में रोड मिल्क टैंकर के माध्यम से 6% वसा और 9% एस एन एफ के चालान परीक्षण के साथ 1,00,000 कि.ग्रा. दूध की प्राप्ति होती है। अंतिम प्राप्ति बिंदु पर परीक्षण हेतु प्राप्त नमूनों से 5.9% वसा एवं 8.9% एस एन एफ का पता चलता है। निरपेक्ष मान एवं प्रतिशत मान में क्षतियों का पता लगाइए। 6
3. (a) “उत्पादकता” से आप क्या समझते हैं? 2
- (b) डेयरी उद्योग में उत्पादकता मापन एवं अनुवीक्षण के मुख्य तरीके कौन से हैं? 4
- (c) दुग्ध प्रापण एवं वितरण मार्ग की डिजाइनिंग हेतु क्या सूचना की प्राप्ति करना जरूरी होता है? 4
4. (a) डेयरी संयंत्र हेतु आवश्यक मानव संसाधनों को प्रभावित करने वाले कारकों की सूची बनाइए। 5
- (b) डेयरी संयंत्र हेतु योजना बनाने से जुड़े मुख्य विचारणीय बिंदु कौनसे हैं? स्थल अवस्थिति हेतु मानदंडों को भी दर्शाइए। 5
5. (a) लेखाकरण संबंधी सामान्य रूप से स्वीकृत सिद्धांतों की सूची बनाइए। 5
- (b) बताइए कि निम्नलिखित प्रविष्टियाँ किन खातों में की जायेगी? 5
- (i) वस्तुओं की खरीद
- (ii) किराए की प्राप्ति
- (iii) मशीनरी की खरीद
- (iv) इमारत की बिक्री
- (v) छूट (जो दी गई हो)

6. (a) विपणन संबंधी साधनों (tools) के नाम लिखिए और इनमें से प्रत्येक को स्पष्ट कीजिए। 4
- (b) उपभोक्ता विश्लेषण प्रक्रिया में सम्मिलित चरणों को लिखिए। 2
- (c) संवर्धन प्रक्रिया के उद्देश्य एवं मूलतत्वों को स्पष्ट कीजिए। 4
7. (a) लक्ष्य कीमत निर्धारण में सम्मिलित चरणों को लिखिए। 5
- (b) उद्यमी की पाँच महत्वपूर्ण विशेषताओं की पहचान कीजिए। 2
- (c) समेकित संभार पद्धति (आई सी एस) में सम्मिलित गतिविधियों को लिखिए। आपकी राय में उपभोक्ताओं को पाउच दूध की आपूर्ति करने में कौन सा पहलू सर्वाधिक महत्वपूर्ण है? 3
8. किन्हीं दो पर संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10
- (a) व्यवसाय योजना के घटक
- (b) डेयरी उद्योग में कंप्यूटर अनुप्रयोग
- (c) डेयरी संयंत्र की संगठनात्मक संरचना
- (d) विपणन सूचना पद्धति
-