

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY
(DDT)**

Term-End Examination

June, 2018

01713

**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 : *10×1=10*
- (a) EMS
 - (b) Productivity
 - (c) Dairy Plant
 - (d) Journal
 - (e) Assets
 - (f) Operating Cycle
 - (g) Average Cost
 - (h) Debt
 - (i) Inventory
 - (j) Balance Sheet
 - (k) Quality
 - (l) Book-Keeping

2. (a) Give the sources of milk losses during manufacture of milk powder. 3
- (b) Describe the measures to be adopted for controlling losses of milk solids in a dairy plant. 7
3. (a) Describe the major ways of measuring and monitoring productivity in a dairy plant. 5
- (b) List out the factors affecting Human Resource requirement for a dairy plant. 5
4. (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
5. (a) Enumerate the factors affecting the working capital. 5
- (b) Explain the important elements of product costing. 5

6. (a) What do you understand by marketing and sales ? Name four marketing tools. 5
- (b) Write down the steps involved in the consumer analysis process. 3
- (c) Explain 'Demand Elasticity'. 2
7. (a) State the main challenges of operating a small business. 5
- (b) Explain the following terms : 5
- (i) Return on Investment (ROI)
 - (ii) Net Profit to Sales
 - (iii) Operating Ratio
 - (iv) Current Ratio
 - (v) PERT
8. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10
- (a) Critical Path Method (CPM)
 - (b) Components of a Business Plan
 - (c) Organizational Structure of a Dairy Plant
 - (d) Must-Have Skills for Entrepreneurs
-

डेरी प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा
(डी.डी.टी.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2018

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. निम्नलिखित में से किन्हीं दस पदों को परिभाषित कीजिए :

10×1=10

- (क) ई.एम.एस.
- (ख) उत्पादकता
- (ग) डेरी संयंत्र
- (घ) जर्नल
- (ङ) परिसंपत्तियाँ
- (च) परिचालन चक्र
- (छ) औसत लागत
- (ज) ऋण
- (झ) मालसूची
- (ञ) तुलन पत्र
- (ट) गुणवत्ता
- (ठ) बहीखाता पद्धति

2. (क) मिल्क पाउडर के विनिर्माण के दौरान दुध क्षतियों के स्रोतों को लिखिए । 3
- (ख) डेरी संयंत्र में दुध ठोस की क्षति-नियंत्रण हेतु अपनाए जाने वाले उपायों का वर्णन कीजिए । 7
3. (क) दुध संयंत्र में उत्पादकता के मापन एवं अनुवीक्षण (निगरानी) की मुख्य विधियों का वर्णन कीजिए । 5
- (ख) डेरी संयंत्र के लिए अपेक्षित मानव संसाधनों को प्रभावित करने वाले कारकों की सूची बनाइए । 5
4. (क) सामान्य रूप से स्वीकृत लेखाकरण संबंधी सिद्धांतों की सूची बनाइए । 5
- (ख) दर्शाइए कि निम्नलिखित प्रविष्टियाँ कौन-से खाते में की जाएँगी : 5
- (i) खरीदी गई वस्तुएँ
- (ii) प्राप्त किराया
- (iii) खरीदी गई मशीनरी
- (iv) बेची गई इमारत
- (v) दी जाने वाली छूट
5. (क) कार्यशील पूँजी को प्रभावित करने वाले कारकों की सूची बनाइए । 5
- (ख) उत्पाद लागत-निर्धारण के महत्त्वपूर्ण तत्वों की व्याख्या कीजिए । 5

6. (क) विपणन एवं बिक्री से आप क्या समझते हैं ? चार विपणन साधनों (tools) के नाम लिखिए । 5
- (ख) उपभोक्ता विश्लेषण प्रक्रिया में सम्मिलित चरणों को लिखिए । 3
- (ग) 'भाँग लोच' के बारे में समझाइए । 2
7. (क) लघु व्यवसाय के परिचालन की मुख्य चुनौतियों को लिखिए । 5
- (ख) निम्नलिखित पदों की व्याख्या कीजिए : 5
- (i) निवेश पर लाभ (आर.ओ.आई.)
- (ii) बिक्री पर निवल लाभ
- (iii) परिचालन अनुपात
- (iv) चालू अनुपात
- (v) पर्ट (PERT)
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
- (क) क्रांतिक पथ विधि (सी.पी.एम.)
- (ख) व्यवसाय योजना के घटक
- (ग) डेरी संयंत्र की संगठनात्मक संरचना
- (घ) उद्यमियों में अनिवार्य रूप से होने वाले कुछ खास कौशल