

DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)

Term-End Examination

June, 2016

01813

**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 : 10x1=10
- (a) Recovery
 - (b) Production
 - (c) Output
 - (d) Layout
 - (e) Assets
 - (f) Equities
 - (g) Journal
 - (h) Cost Centre
 - (i) STP
 - (j) SMART
 - (k) Demand Elasticity
 - (l) Value based pricing
2. (a) Identify various points of milk losses in the following dairy operations (any three) : 6
- (i) Milk reception
 - (ii) Milk processing
 - (iii) Ghee manufacture
 - (iv) Cream separation

- (b) Give the fat and SNF composition of butter milk and skim milk. 4
3. (a) Explain the term "Productivity" with an example. 4
- (b) Describe the important ways of measuring and monitoring productivity in dairy industry. 4
- (c) Give the need for equipment sizing. 2
4. (a) Enlist import factors which influence dairy plant capacity. 2
- (b) What is importance of Working Capital ? Describe the factors required to contain the working capital of a firm. 5
- (c) What are the alternative approaches to manage working capital ? 3
5. (a) Enlist the marketing tools and describe them. 4
- (b) Explain the process for setting the pricing policy. 3
- (c) Explain the correlation between costs and production cycle. 3
6. (a) Explain "Marketing Information System (MIS)" and its application. 5
- (b) Enlist "Generally Accepted Principles" of Accounting. 5

7. (a) Explain following ratios used in controlling the affairs of a business (any three) : 6
- (i) ROI
 - (ii) Net Profit to sales
 - (iii) Sales to Capital employed,
 - (iv) Gross profit to sales
- (b) Enlist key factors in managing a business. 4
8. Write short note on any two : 2x5=10
- (a) PERT
 - (b) Computer application in dairy industry.
 - (c) Important skills of an entrepreneur.
 - (d) Break-even analysis.
-

6. (a) “विपणन सूचना पद्धति (एम.आई.एस.)” और इसके 5
अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।
- (b) लेखाकरण के सामान्य रूप से स्वीकृत सिद्धांतों को 5
सूचीबद्ध कीजिए।
7. (a) व्यवसाय के कामकाजों को नियंत्रित करने में प्रयुक्त 6
निम्नलिखित में से (किन्हीं तीन) अनुपातों को विस्तार
से लिखिए।
- (i) निवेश पर प्रत्याय (आर.ओ.आई.)
- (ii) निवल लाभ तथा विक्रयता
- (iii) विक्रयता तथा विनियोजित पूँजी
- (iv) सकल लाभ तथा विक्रयता
- (b) व्यवसाय प्रबंधन में सम्मिलित मुख्य कारकों को सूचीबद्ध 4
कीजिए।
8. संक्षेप में किन्हीं दो पर नोट लिखिए। 2x5=10
- (a) पर्ट (PERT)
- (b) डेरी उद्योग में कम्प्यूटर अनुप्रयोग
- (c) उद्यमी के महत्त्वपूर्ण कौशल
- (d) लाभ-अलाभ विश्लेषण
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. किन्हीं दस को परिभाषित कीजिए। 10x1=10
- (a) वसूली (पुनःप्राप्ति)
 - (b) उत्पादन
 - (c) प्राप्त (आउटपुट)
 - (d) अभिविन्यास
 - (e) परिसंपत्तियाँ
 - (f) इक्विटी
 - (g) जरनल (दैनिकी)
 - (h) लागत केंद्र
 - (i) एस.टी.पी. (STP)
 - (j) स्मार्ट (SMART)
 - (k) मांग लोच
 - (l) मूल्य आधारित कीमत-निर्धारण

2. (a) निम्नलिखित डेरी परिचालनों (किन्हीं तीन) में 6
दुग्ध-क्षतियों के विविध बिंदुओं की पहचान कीजिए।
(i) दूध की प्राप्ति
(ii) दुग्ध प्रसंस्करण
(iii) घी विनिर्माण
(iv) क्रीम पृथक्करण
- (b) छाछ और स्प्रेटा दूध के वसा और एस.एन.एफ. संयोजन 4
को लिखिए।
3. (a) "उत्पादिता" को उदाहरण देकर सविस्तार से लिखें। 4
(b) डेरी उद्योग में उत्पादिता को मापने और इस पर निगरानी 4
बनाए रखने के महत्त्वपूर्ण तरीकों का वर्णन कीजिए।
(c) उपकरण की साइजिंग (आकार का निर्धारण) पर ध्यान 2
देना क्यों ज़रूरी है?
4. (a) डेरी संयंत्र क्षमता को प्रभावित करने वाले महत्त्वपूर्ण 2
कारकों को सूचीबद्ध कीजिए।
(b) कार्यशील पूँजी का क्या महत्त्व है? फर्म की कार्यशील 5
पूँजी को नियंत्रण में रखने के लिए आवश्यक कारकों
का वर्णन कीजिए।
(c) कार्यशील पूँजी के प्रबंधन से जुड़े वैकल्पिक दृष्टिकोण 3
क्या हैं?
5. (a) विपणन संबंधी साधनों को सूचीबद्ध कीजिए और इनको 4
विस्तारपूर्वक लिखिए।
(b) कीमत-निर्धारण नीति तय करने की प्रक्रिया का वर्णन 3
कीजिए।
(c) लागतों और उत्पादन चक्र के सहसंबंध का वर्णन कीजिए। 3