

No. of Printed Pages : 4

**BPVI-018**

00258

## **DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)**

**Term-End Examination**

**December, 2011**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

- 
1. (a) What do you understand by the term "Productivity" ? Explain by giving various examples of productivity in dairy industry. 5
  - (b) Discuss the major dairy functions for which manpower is required. 5
  2. (a) Write major factors which are considered for selection of dairy equipments. 5
  - (b) Describe the different modes of transport used for collection of raw milk. 5
  3. (a) What are the endogenous factors which determine the need of working capital of a firm ? 5
  - (b) What are the sources of financing working capital needs of a firm ? 5
  4. What do you understand by marketing and sales. 10  
Discuss the 4ps of marketing mix.

5. (a) Discuss the six step procedure for setting pricing policy. 5  
(b) Write the five must-have skills to succeed as an entrepreneur. 5
6. Define business plan. Discuss the various component of a business plan. 10
7. Write short notes on *any five* : 5x2=10  
(a) Effective communication  
(b) Double entry system of book keeping  
(c) Standard costing  
(d) Labour cost  
(e) Target costing  
(f) Sales reporting mechanism  
(g) Delegation  
(h) Operating ratio
8. Define *any ten* : 10x1=10  
(a) Account  
(b) Milk losses  
(c) Assets  
(d) Net working capital  
(e) Conversion cost  
(f) Factory over head  
(g) Marketing channels  
(h) Marketing Intelligence System  
(i) Targeting  
(j) Entrepreneur  
(k) Net worth  
(l) Controlling

बी.पी.वी.आई.-018

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2011

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. (a) "उत्पादिता" से आप क्या समझते हैं? डेरी उद्योग में उत्पादिता के विविध उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए। 5  
(b) डेरी संबंधी ऐसे प्रमुख प्रकार्यों की चर्चा कीजिए जिनके लिए जनशक्ति (manpower) की प्राप्ति करना आवश्यक होता है। 5
2. (a) डेरी उपकरणों के चयन के लिए किन प्रमुख कारकों पर विचार किया जाता है? लिखिए। 5  
(b) कच्चे दूध के संग्रहण हेतु प्रयुक्त परिवहन के विभिन्न माध्यमों का वर्णन कीजिए। 5
3. (a) फर्म की कार्यशील पूँजी की आवश्यकता का निर्धारण करने वाले अंतर्जात (endogenous) कारक कौन से हैं? 5  
(b) फर्म की कार्यशील पूँजी संबंधी आवश्यकताओं की पूर्ति के संबंध में वित्तयन के स्रोत कौन से हैं? 5
4. विपणन एवं बिक्री से आप क्या समझते हैं? विपणन मिक्स के 4 पी की चर्चा कीजिए। 10

5. (a) कीमत निर्धारण नीति तय करने की छह चरणीय विधि की चर्चा कीजिए। 5  
(b) उद्यमी के रूप में सफल होने के लिए पाँच अत्यावश्यक कौशलों को लिखिए। 5
6. व्यवसाय योजना को परिभाषित कीजिए। व्यवसाय योजना के विविध घटकों की चर्चा कीजिए। 10
7. **किन्हीं पाँच** पर संक्षेप में नोट लिखिए : 5x2=10  
(a) प्रभावी संप्रेषण  
(b) बही खाता लेखन की दोहरी प्रविष्ट पद्धति  
(c) मानक लागत निर्धारण  
(d) श्रम लागत  
(e) लक्ष्य लागत निर्धारण  
(f) बिक्री रिपोर्ट लेखन तंत्र  
(g) प्रतिनिधि-मंडल  
(h) परिचालन अनुपात
8. **किन्हीं दस** को परिभाषित कीजिए : 10x1=10  
(a) खाता  
(b) दुग्ध क्षतियाँ  
(c) परिसंपत्तियाँ  
(d) निवल कार्यशील पूँजी  
(e) परिवर्तन लागत  
(f) फैक्टरी उपरि व्यय  
(g) विपणन चैनल  
(h) विपणन आसूचना पद्धति  
(i) लक्ष्य निर्धारण  
(j) उद्यमी  
(k) निवल मूल्य (Net worth)  
(l) नियंत्रण

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)**

**Term-End Examination**

**June, 2012**

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

00936

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

1. What are the information needed to be gathered for initiating milk route design ? Write the simpler method to design the optimal route. **10**
2. (a) What do you understand by plant layout ? Write the objectives of good layout of dairy plant. **5**  
(b) Discuss the application and utility of computers in dairy industry. **5**
3. (a) What is double entry system of book keeping ? Explain its principles and advantage. **5**  
(b) Discuss the concepts of working capital. What is the need of working capital for business operations ? **5**

4. What are the marketing strategies a company may have to follow to gain a significant market share ? 10
5. (a) What do you understand by logistic planning ? Write the importance of logistics in dairying. 5
- (b) What are the five important traits of an entrepreneur ? 5
6. (a) Define balance-sheet. What are its important parts ? 5
- (b) What is performance measurement ? Write the benefits of performance measurement. 5
7. Define *any ten* : 10x1=10
- (a) Ledger
  - (b) Productivity
  - (c) Liabilities
  - (d) Trade credit
  - (e) Variable cost
  - (f) Material cost
  - (g) Promotion
  - (h) Marketing Decision Support System
  - (i) Segmentation
  - (j) Delegation
  - (k) Debt
  - (l) Boot strapping

8. Write short notes on *any five* : 2x5=10
- (a) Optimising use of human resources
  - (b) Effect of equipment sizing
  - (c) Operation cycle approach of managing working capital
  - (d) Process costing
  - (e) Price elasticity of demand
  - (f) Discriminatory pricing
  - (g) Break-even analysis
  - (h) Key-factors in managing a business



---

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

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. दुग्ध मार्ग की रूपरेखा निर्माण का कार्य आरंभ करने के लिए 10  
क्या सूचना एकत्र करना आवश्यक है? इष्टतम मार्ग की रूपरेखा  
निर्माण की सरलतम विधि को लिखिए।
2. (a) संयंत्र अभिविन्यास से आप क्या समझते हैं? डेरी संयंत्र 5  
के अच्छे अभिविन्यास के उद्देश्य लिखिए।  
(b) डेरी उद्योग में कंप्यूटरों के अनुप्रयोग एवं उपयोगिता की 5  
चर्चा कीजिए।
3. (a) बही-खाता लेखन की दोहरी प्रविष्टि पद्धति क्या है? 5  
इसके सिद्धांतों एवं लाभों को स्पष्ट कीजिए।  
(b) कार्यशील पूंजी की संकल्पनाओं की चर्चा कीजिए। 5  
व्यवसाय को चलाने के लिए कार्यशील पूंजी की  
आवश्यकता क्यों पड़ती है?
4. कंपनी बड़े बाजार शेयर की प्राप्ति के लिए किन विपणन संबंधी 10  
कार्यनीतियों का अनुसरण कर सकती है?

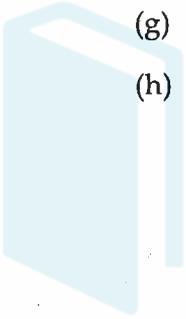
5. (a) संभारतंत्र (logistic) नियोजन से आप क्या समझते हैं? 5  
डेरी उद्योग में संभारतंत्र के महत्त्व को लिखिए।
- (b) उद्यमी की पाँच महत्त्वपूर्ण विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए। 5
6. (a) तुलन-पत्र को परिभाषित कीजिए। इसके महत्त्वपूर्ण 5  
भागों को लिखिए।
- (b) कार्य-निष्पादन पैमाना क्या है? कार्य-निष्पादन पैमाना 5  
के लाभों को लिखिए।

7. **किन्हीं दस** को परिभाषित कीजिए : 10x1=10

- (a) खाता-बही  
(b) उत्पादिता  
(c) देयताएँ  
(d) व्यापार ऋण  
(e) परिवर्तनशील लागत  
(f) भौतिक (material) लागत  
(g) संवर्धन  
(h) विपणन निर्णय सहयोग पद्धति  
(i) विखंडन  
(j) प्रतिनिधि-मंडल  
(k) ऋण  
(l) बूट स्ट्रैपिंग

8. **किन्हीं पाँच** पर संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10

- (a) मानव संसाधनों का इष्टतम उपयोग
- (b) उपकरण आकार-निर्धारण के प्रभाव
- (c) कार्यशील पूंजी प्रबंधन का परिचालन चक्र संबंधी दृष्टिकोण
- (d) प्रक्रिया लागत-निर्धारण
- (e) माँग की कीमत लोच
- (f) पक्षपातपूर्ण कीमत निर्धारण
- (g) लाभ-अलाभ विश्लेषण
- (h) व्यवसाय प्रबंधन में सम्मिलित मुख्यकारक



ignou  
ASSIGNMENT GURU

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

No. of Printed Pages : 7

BPVI-018

00570

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)**

**Term-End Examination**

**December, 2012**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

1. (a) What are the operations/areas in dairy having possibilities of milk losses ? 5  
(b) What do you mean by productivity ? Explain the factors affecting the productivity. 5
2. (a) What are the areas/operations of dairy which require training to have quality man power ? 5  
(b) Explain the facilities required to establish dairy plants. 5
3. (a) Define accounting. Explain the business entity and continuity principles of accounting. 5  
(b) What is double entry system of book-keeping ? Explain its principles and advantages. 5

4. Write short notes on the followings :
- (a) Consistency assumption of accounting. 2
  - (b) Production cycle. 2
  - (c) Sources of Financing working capital. 3
  - (d) Overhead costs and its types. 3
5. (a) Define marketing. What are the components of 4 P's of Marketing mix ? 5
- (b) Explain the objectives of pricing a businessman should consider before setting the price of products. 5
6. (a) Define marketing intelligence system (MIS). Write the steps involved in MIS. 5
- (b) Define entrepreneur. What are the five important traits of an entrepreneur ? 5
7. (a) What are the five processes that comprised the business management ? 5
- (b) What is meant by performance controlling ? Write the steps involved in performance controlling. 5
8. Define *any ten* of the following : 1x10=10
- (a) SNF
  - (b) Unit of measurement
  - (c) Input
  - (d) Cleaning
  - (e) Ledger

- (f) Operating cycle
- (g) Conversion cost
- (h) Cost accumulation
- (i) Logistics
- (j) Demand elasticity
- (k) Delegation
- (l) Balance Sheet



---

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

बी.पी.वी.आई.-018

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

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 अंक समान हैं।

1. (a) डेयरी उद्योग में कौन से परिचालन बिंदु/क्षेत्र हैं जिनमें 5  
दुग्ध क्षतियों की संभावनाएं होती हैं ?
- (b) उत्पादकता से आप क्या समझते हैं? उत्पादकता को 5  
प्रभावित करने वालों कारकों को स्पष्ट कीजिए।
2. (a) डेयरी उद्योग के कौन से क्षेत्र/परिचालन हैं जिनमें जनशक्ति 5  
को गुणवत्तापूर्ण प्रशिक्षण की आवश्यकता होती है ?
- (b) डेयरी संयंत्र स्थापित करने के लिए आवश्यक सुविधाओं 5  
का वर्णन कीजिए।
3. (a) लेखाकरण को परिभाषित कीजिए। लेखाकरण के 5  
व्यवसाय अस्तित्व और सतत सिद्धांतों को स्पष्ट कीजिए।
- (b) लेखाकरण की द्वि-प्रविष्टि पद्धति क्या हैं? इसके सिद्धांतों 5  
और लाभों का वर्णन कीजिए।

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त-टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) लेखाकरण की संसक्त अभिधारणा 2
  - (b) उत्पादन चक्र 2
  - (c) कार्यशील पूँजी वित्तयन के स्रोत 3
  - (d) उपरिव्यय लागतें और उसके प्रकार 3
5. (a) विपणन को परिभाषित कीजिए। विपणन मिश्रण के 4 पी. घटक कौन-कौनसे हैं? 5
- (b) मूल्य-निर्धारण के उन उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए जिन्हें एक व्यवसायी को उत्पादों का मूल्य निश्चित करने से पहले ध्यान में रखना चाहिए। 5
6. (a) विपणन सूचना प्रणाली (MIS) को परिभाषित कीजिए। इसमें सम्मिलित चरणों को लिखिए। 5
- (b) उद्यमी को परिभाषित कीजिए। उद्यमी की पाँच महत्वपूर्ण विशेषताएँ क्या हैं? 5
7. (a) व्यवसाय प्रबंधन से जुड़ी पाँच प्रक्रियाएँ कौन सी हैं? 5
- (b) निष्पादन नियंत्रण से क्या अभिप्राय है? निष्पादन नियंत्रण में सम्मिलित चरणों को लिखिए। 5

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दस को परिभाषित कीजिए :  $1 \times 10 = 10$

- (a) एस एन एफ (SNF)
- (b) मापक इकाई
- (c) आगत (input)
- (d) साफ-सफाई
- (e) बहीखाता
- (f) परिचालन चक्र
- (g) परिवर्तन परिव्यय
- (h) परिव्यय संग्रहण
- (i) संभार
- (j) मांग लोच
- (k) अधिकार-अंतरण
- (l) तुलन पत्र

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)

No. of Printed Pages : 4

**BPVI-018**

## **DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)**

**Term-End Examination**

**June, 2013**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

1. Define milk losses. What are the measures predominantly adopted to control milk losses ? 10
2. Explain the followings :
  - (a) Operational efficiency 3
  - (b) Mode of transport in milk transportation 5
  - (c) MIS in milk procurement 2
3. (a) What is meant by working capital ? Explain the importance of working capital management. 5  
(b) Discuss the sources of financing working capital. 5
4. Write short notes on the following :
  - (a) Standard costing 2
  - (b) Material cost 2
  - (c) Apportionment of overhead 3
  - (d) Single entry systems of record keeping 3

5. Explain the followings :
- (a) Marketing Vs. Sales 4
  - (b) Segmentation, targeting and positioning (STP) 6
6. (a) Explain the cost plus and discriminating methods of setting the prices. 5
- (b) What is meant by entrepreneur ? Explain the skills a person should have to succeed as a entrepreneur. 5
7. What is business plan ? Explain the need and importance of business plan. 10
8. Define **any ten** of the followings : 1x10=10
- (a) Milk
  - (b) Training
  - (c) Skill
  - (d) Food hygiene
  - (e) Journal
  - (f) Liquidity
  - (g) Average cost
  - (h) Cost center
  - (i) Warehouse
  - (j) SMART
  - (k) Net worth
  - (l) Staffing
-

बी.पी.वी.आई.-018

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

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 अंक समान हैं।

1. दुग्ध क्षतियों को परिभाषित कीजिए। दुग्ध क्षतियों को नियंत्रित करने के लिए मुख्य तौर पर क्या उपाय किए जाते हैं? 10
2. निम्नलिखित को स्पष्ट कीजिए :
  - (a) परिचालन निपुणता 3
  - (b) दुग्ध लाने-लेजाने के लिए परिवहन के माध्यम 5
  - (c) दुग्ध प्रापण में एम.आई.एस. 2
3. (a) कार्यशील पूँजी से क्या अभिप्राय है? कार्यशील पूँजी प्रबंधन का महत्व बताइए। 5  
(b) कार्यशील पूँजी वित्तयन के स्रोतों की चर्चा कीजिए। 5
4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (a) मानक लागत निर्धारण 2
  - (b) सामग्री परिव्यय 2
  - (c) उपरिव्यय संबंधी संविभाजन 3
  - (d) अभिलेख (रिकार्ड) रखने की एकल प्रविष्टि पद्धति 3

5. निम्नलिखित को स्पष्ट कीजिए :
- (a) विपणन बनाम बिक्री 4
- (b) विखंडीकरण, लक्ष्यीकरण और अवस्थाकरण 6  
(एस.टी.पी.)
6. (a) मूल्य निर्धारित करने की लागत-जमा विधि और 5  
विभेदकारी विधि का वर्णन कीजिए।
- (b) उद्यमी से क्या अभिप्राय है? एक सफल उद्यमी बनने 5  
के लिए व्यक्ति में क्या कौशल होने चाहिए?
7. व्यावसायिक योजना क्या है? व्यावसायिक योजना की 10  
आवश्यकता और महत्व को स्पष्ट कीजिए।
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दस को परिभाषित कीजिए : 1x10=10
- (a) दूध
- (b) प्रशिक्षण
- (c) कौशल
- (d) खाद्य स्वच्छता
- (e) जर्नल
- (f) तरलता (Liquidity)
- (g) औसत लागत
- (h) परिव्यय केंद्र
- (i) भंडारगृह
- (j) एस.एम.ए.आर.टी. (स्मार्ट)
- (k) निवल स्वामित्व
- (l) नियुक्तिकरण

No. of Printed Pages : 4

**BPVI-018**

## DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)

Term-End Examination

December, 2013

### 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) Output
  - (c) Resource
  - (d) Motivation
  - (e) Ledger
  - (f) Equities
  - (g) Market mix
  - (h) MIS
  - (i) Entrepreneur
  - (j) Debt
  - (k) Milkshed
  - (l) Plant
  
2.
  - (a) Explain briefly various factors responsible for milk losses. 5
  - (b) A dairy plant receives 40,000 kg milk of 5% fat and 9% SNF through road tanker. The despatch challan indicates 5.1% fat and 9.1% SNF. Find out loss of milk solids. 5
  
3. How would you optimise use of human resource ? 10

4. (a) Explain in brief different techniques used for determining the product cost. 5  
(b) Describe briefly the Generally Accepted Accounting Principles. 5
5. (a) Write down various steps involved in consumer analysis process. 5  
(b) Describe SWOT Analysis. 5
6. (a) List five must have skills of entrepreneur. 3  
(b) What are the signs of delegation failure ? 3  
(c) What are the important parts of the balance sheet ? 4
7. (a) State four main challenges of operating a small business. 5  
(b) What are the main components of a business plan ? 5
8. Briefly explain any two : 5x2=10  
(a) Operation efficiency  
(b) Working Capital  
(c) Demand Elasticity  
(d) Break-even analysis
-

बी.पी.वी.आई.-018

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2013

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 अंक समान हैं।

1. किन्हीं दस को परिभाषित कीजिए : 1×10=10
- दुग्ध ठोस
  - उत्पादन
  - संसाधन
  - अभिप्रेरण
  - खाता बही
  - इक्विटी
  - विपणन मिश्रण
  - विपणन सूचना प्रणाली ( एम.आई.एस. )
  - उद्यमी
  - ऋण
  - दुग्ध संभर
  - संयंत्र
2. (a) दुग्ध क्षतियों के लिए उत्तरदायी कारकों को संक्षिप्त में वर्णन कीजिए। 5
- (b) एक दुग्ध संयंत्र 40,000 कि.ग्रा. दूध की प्राप्ति रोड टैंकर से करता है जिसमें 5% वसा एवं 9% एस.एन.एफ. है। भेजने वाली डेयरी के चालान से दूध में 5.1% वसा एवं 9.1% एस.एन.एफ. का पता चलता है। दुग्ध ठोस पदार्थ की क्षतियों को बताइए। 5

3. मानव संसाधनों का इष्टतम प्रयोग आप किस प्रकार करेंगे? 10
4. (a) उत्पाद परिव्यय का निर्धारण करने में प्रयुक्त विभिन्न तकनीकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 5  
(b) सामान्यतः स्वीकृत लेखाकरण सिद्धांतों का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए। 5
5. (a) उपभोक्ता विश्लेषण प्रक्रिया में सम्मिलित पदों को लिखिए। 5  
(b) 'स्वाट' विश्लेषण का वर्णन कीजिए। 5
6. (a) उद्यमी की पाँच अति-आवश्यक कुशलताओं को लिखिए। 3  
(b) अधिकार अंतरण असफल होने के क्या लक्षण हैं? 3  
(c) तुलना पत्र के महत्वपूर्ण अनुभाग कौन-कौन से हैं? 4
7. (a) एक लघु व्यवसाय के संचालन में आने वाली चार मुख्य चुनौतियों का वर्णन करें। 5  
(b) व्यावसायिक योजना के मुख्य अवयव कौन-कौन से हैं? 5
8. किन्हीं दो को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। 5x2=10  
(a) परिचालन निपुणता  
(b) कार्यशील पूँजी  
(c) माँग लोच  
(d) संतुलन-स्तर विश्लेषण

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)**

**Term-End Examination**

**June, 2014**

**BPVI-018 : DAIRY MANAGEMENT & 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) Recovery

(b) Input

(c) Shift

(d) Skill

(e) Asset

(f) Capital

(g) SMART goals

(h) Inventory

(i) Innovation

(j) Equity

(k) Layout

(l) Dairy

2. (a) Explain how the milk solids losses are controlled? 5

(b) Find out regeneration efficiency of the pasteurizer, if the chilled milk of  $6^{\circ}\text{C}$  is pasteurized at  $72.5^{\circ}\text{C}$  and then chilled to  $4^{\circ}\text{C}$  and the temperature of milk at regeneration outlet being  $15^{\circ}\text{C}$ . 5

3. (a) Describe designing of milk procurement routes. 5

(b) How productivity is measured and monitored in dairy industry? 5

4. (a) Give classification of dairy plants 5
- (b) How would you estimate capacity of the milk shed? 5
5. (a) Differentiate between single and double entry system of book keeping. 5
- (b) Discuss the concept of working capital. 5
6. (a) Discuss the stages of consumer's buying decision process. 5
- (b) Write down the steps involved in establishing a distribution channel. 5

---

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

7. (a) What are the advantages of delegation 5
- (b) List five important tasks that should not be delegated. 5

8. Explain briefly (*any two*)

5x2=10

- (a) Motivation concepts
- (b) Overheads
- (c) Market mix
- (d) Balance sheet



ignou

ASSIGNMENT GURU

---

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

डिप्लोमा में प्रौद्योगिकी (डी.डी.टी)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

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

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

(क) प्रति प्राप्ति

(ख) संसाधन

(ग) पारी

(घ) कौशल

(ङ) परिसंपत्तियां

(च) पूंजी

(छ) स्मार्ट उद्देश्य (एस.एम.ए.आर.टी.)

(ज) इन्वैन्ट्री

(झ) नवप्रवर्तन

(ञ) इक्विटी

(ट) विन्यास

(ठ) डेरी

2. (क) दूध में विद्यमान ठोस पदार्थों की क्षतियों को नियंत्रित करने को स्पष्ट कीजिए। 5

(ख) पास्तेरीकारक की पुनर्जनन सक्षमता का पता लगाइए, यदि— कच्चा दूध जिसका तापमान  $6^{\circ}$  सें.ग्रे. को  $72.5^{\circ}$  सें.ग्रे. पर पास्तेरीकरण किया जाए तथा उसे बाद में  $40^{\circ}$  सें.ग्रे. पर प्रशीतन किया जाए एवं प्रशीतन के बाद दूध का आउटलेट तापमान  $15^{\circ}$  सें.ग्रे. हो। 5

3. (क) दुग्ध प्रापण मार्गों की रूपरेखा बनाने का वर्णन कीजिए। 5

- (ख) डेरी उद्योग में उत्पादकता का अनुमापन तथा निगरानी किस प्रकार की जाती है? 5
4. (क) डेरी संयंत्रों का वर्गीकरण दीजिए। 5
- (ख) दुग्धशाला की क्षमता का आकलन आप किस प्रकार करेंगे, लिखिए। 5
5. (क) एकल प्रविष्टि एवं द्वि प्रविष्टि बहीखाता पद्धति के बीच के अन्तर को स्पष्ट कीजिए। 5
- (ख) कार्यशील पूंजी की संकल्पनाओं की विवेचना कीजिए। 5
- 
- www.ignouassignmentguru.com
6. (क) वे कौन से कारक हैं जो क्रेता के निर्णय को बदलते हैं? 5
- (ख) एक वितरण स्रोत स्थापित करने में सम्मिलित पदों को लिखिए। 5

7. (क) अधिकार अंतरण के क्या लाभ हैं? 5
- (ख) पाँच ऐसे कार्यों को लिखें जिन्हें अंतरित नहीं किया जाना चाहिए। 5
8. **किन्हीं दो** पर संक्षेप में नोट लिखिए। 5x2=10

(क) अभिप्रेरण संकल्पनाएं

(ख) उपरिव्यय

(ग) विपणन मिश्रण

(घ) तुलना पत्र

— \*\* —

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

No. of Printed Pages : 6

**BPVI-018**

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY  
(DDT)**

00261

**Term-End Examination**

**December, 2014**

**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 : **10×1=10**

- (i) Recovery
- (ii) Scheduling
- (iii) Dairy
- (iv) Journal
- (v) Liquidity
- (vi) Material costs
- (vii) Warehousing
- (viii) Discriminatory pricing
- (ix) Distributional channel
- (x) Innovation
- (xi) Balance Sheet
- (xii) Book-keeping

2. Differentiate between the following : 5×2=10
- (a) Single and Double entry system
  - (b) Gross working capital and Net working capital
  - (c) Marketing and Sales
  - (d) Sales promotion and Personal selling
  - (e) Debt and Equity
3. What do you mean by milk losses ? Discuss the factors that contribute to milk losses. 10
4. (a) What are the essential facilities required for establishment of a dairy plant ? 5
- (b) What is accounting ? Enlist the generally accepted principles of accounting. 5
5. (a) What do you understand by apportionment of overhead costs ? Discuss the principles of apportionment. 5
- (b) Discuss the concept and components of 4 P's of marketing mix. 5
6. (a) Discuss the various pricing objectives that are considered in setting the prices. 5
- (b) What do you mean by logistics ? Explain the various activities involved in market logistics. 5

7. (a) Explain the meaning and importance of business plan. 5
- (b) Discuss the processes that comprise business management. 5
8. Write short notes on any **five** of the following :  $5 \times 2 = 10$
- (a) Operational efficiency
- (b) Source of financing working capital
- (c) Methods of costing
- (d) Market segmentation
- (e) Demand elasticity
- (f) Delegation
- (g) Controlling

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

बी.पी.वी.आई.-018

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2014

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 को परिभाषित कीजिए :  $10 \times 1 = 10$

- (i) वसूली
- (ii) समयसूची का निर्धारण
- (iii) डेरी
- (iv) जर्नल
- (v) तरलता (नकदी)
- (vi) सामग्री लागत
- (vii) मालगोदाम
- (viii) विभेदक मूल्य-निर्धारण
- (ix) वितरण मार्ग
- (x) नवीनता
- (xi) तुलन-पत्र
- (xii) बहीखाता पद्धति

2. निम्न में अंतर स्पष्ट कीजिए :

5×2=10

- (क) एकल एवं दोहरी प्रविष्टि पद्धति
- (ख) सकल कार्यशील पूँजी एवं निवल कार्यशील पूँजी
- (ग) विपणन एवं बिक्री
- (घ) बिक्री संवर्धन एवं वैयक्तिक बिक्री
- (ङ) ऋण एवं ईक्विटी

3. दुग्ध क्षतियों से आप क्या समझते हैं ? दुग्ध क्षतियों में योगदान देने वाले कारकों की चर्चा कीजिए ।

10

4. (क) डेरी संयंत्र की स्थापना के लिए आवश्यक, अनिवार्य सुविधाएँ कौन-सी हैं ?

5

(ख) लेखाकरण क्या है ? लेखाकरण के सामान्य रूप से स्वीकृत सिद्धांतों की सूची बनाइए ।

5

5. (क) उपरिव्यय लागतों को उचित अनुपात में बाँटने से आप क्या समझते हैं ? संविभाजन के सिद्धांतों की चर्चा कीजिए ।

5

(ख) विपणन मिश्र के 4 पी की संकल्पना एवं घटकों की चर्चा कीजिए ।

5

6. (क) कीमत-निर्धारण में किन विविध कीमत-निर्धारण संबंधी उद्देश्यों पर विचार किया जाता है ? चर्चा कीजिए ।

5

(ख) संभार-तंत्र (logistics) से आप क्या समझते हैं ? बाज़ार संभार (प्रचालन) (logistics) में सम्मिलित विविध गतिविधियों की व्याख्या कीजिए ।

5

7. (क) व्यवसाय योजना के अर्थ एवं महत्त्व की व्याख्या कीजिए । 5
- (ख) व्यवसाय प्रबंधन की प्रक्रियाओं की चर्चा कीजिए । 5
8. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5×2=10
- (क) परिचालन सक्षमता
- (ख) कार्यशील पूँजी वित्तीयन के स्रोत
- (ग) लागत-निर्धारण की विधियाँ
- (घ) बाज़ार खंडीकरण
- (ङ) माँग लोच
- (च) प्रत्यायोजन
- (छ) नियंत्रण

No. of Printed Pages : 6

**BPVI-018**

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)**

**Term-End Examination**

**01170**

**June, 2015**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

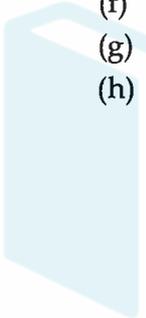
---

**1. Define any ten of the following : 1x10=10**

- (a) Dairy plant
- (b) Route
- (c) Milk-shed
- (d) Ledger
- (e) Cost unit
- (f) Overhead costs
- (g) MIS
- (h) Promotion
- (i) Demand curve
- (j) Net worth
- (k) Staffing
- (l) Break-even point

2. Differentiate between the followings : **2x5=10**
- (a) Current assets and current liabilities
  - (b) Precautionary motive and speculative motive of maintaining working capital
  - (c) Internal company records and market intelligence system
  - (d) Defensive and attack strategies of marketing
  - (e) Fixed costs and variables costs
3. (a) What do you understand by milk losses in dairy plant ? Discuss the various operations and areas of milk losses possibilities. **5**
- (b) Discuss functional requirements and organizational structure for effective planning of human resources in dairy plant. **5**
4. Explain the following : **5x2=10**
- (a) Factors affecting human resource deployment in dairy plant.
  - (b) Dairy plant layout.
5. Define working capital. Discuss the endogenous and exogenous factors which affect the requirement of working capital. **10**
6. (a) What do you understand by segmentation, targetting and positioning in marketing ? **5**
- (b) Discuss the steps involved in procedure for setting the product prices. **5**

7. (a) What do you mean by entrepreneur ? **5**  
Discuss the important traits of an entrepreneur.
- (b) What is performance measurement ? Give **5**  
the benefits of performance measurement.
8. Write short notes on any five : **10**
- (a) Productivity
  - (b) Use of computer in dairy industry
  - (c) Book-keeping and accountancy
  - (d) Standard costing
  - (e) Market logistics
  - (f) Target costing
  - (g) Business plan
  - (h) Managing downturn

 **ASSIGNMENT GURU**

---

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

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 अंक समान हैं।

1. किन्हीं दस को परिभाषित कीजिए : 1x10=10
- (a) डेरी संयंत्र
  - (b) मार्ग
  - (c) दुग्ध संभर
  - (d) खाता-बही
  - (e) लागत इकाई
  - (f) उपरिव्यय लागतें
  - (g) एम आई एस
  - (h) संवर्धन
  - (i) माँग वक्र
  - (j) निवल संपत्ति
  - (k) कर्मचारी भर्ती
  - (l) लाभ-अलाभ बिंदु

2. निम्न में अंतर स्पष्ट कीजिए : 2x5=10

- (a) चालू परिसंपत्तियाँ एवं चालू देयताएँ
- (b) कार्यशील पूँजी रखरखाव का पूर्वोपाय मंतव्य एवं आनुमानिक मंतव्य
- (c) आंतरिक कंपनी रिकार्ड एवं बाजार आसूचना पद्धति
- (d) विपणन की रक्षात्मक एवं हमलाबोल रणनीतियाँ
- (e) स्थायी लागतें एवं परिवर्तनशील लागतें

3. (a) डेरी संयंत्र में दुग्ध क्षतियों से आप क्या समझते हैं? 5  
दुग्ध क्षति संभावनाओं के विविध परिचालनों एवं क्षेत्रों की चर्चा कीजिए।

(b) डेरी संयंत्र में मानव संसाधनों के प्रभावी नियोजन के 5  
लिए प्रकार्यात्मक-अनिवार्यताओं एवं संगठनात्मक-संरचना की चर्चा कीजिए।

4. निम्नलिखित को सविस्तार लिखिए : 5x2=10

(a) डेरी संयंत्र में मानव संसाधन परिनियोजन को प्रभावित करने वाले कारक।

(b) डेरी संयंत्र अभिविन्यास

5. कार्यशील पूँजी को परिभाषित कीजिए। कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले अंतर्जात एवं बहिर्जात कारकों की चर्चा कीजिए। 10

6. (a) विपणन में खंडीकरण, लक्ष्यकरण एवं स्थितीकरण से आप क्या समझते हैं? 5
- (b) उत्पाद कीमतों के निर्धारण की विधि में सम्मिलित चरणों की चर्चा कीजिए। 5
7. (a) उद्यमी से आप क्या समझते हैं? उद्यमी की महत्वपूर्ण विशेषताओं की चर्चा कीजिए। 5
- (b) कार्य-निष्पादन मापन क्या है? कार्य-निष्पादन मापन के लाभों को लिखिए। 5
8. संक्षेप में किन्हीं पाँच पर नोट लिखिए : 10
- (a) उत्पादकता
- (b) डेरी उद्योग में कंप्यूटर का उपयोग
- (c) बहीखाता रखरखाव एवं लेखाकरण
- (d) प्रमाप लागत
- (e) बाजार संभारतंत्र
- (f) लक्षित लागत
- (g) व्यवसाय योजना
- (h) मंदी का प्रबंधन

No. of Printed Pages : 6

BPVI-018

## DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)

Term-End Examination

December, 2015 00106

### BPVI-018 : DAIRY MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

(ii) *All* questions carry *equal* marks.

1. Define any ten of the following terms : 1x10=10

- (a) Composition
- (b) Accounting
- (c) Distribution
- (d) Input
- (e) Ledger
- (f) Capital
- (g) Liquidity
- (h) Trade credit
- (i) Flanking
- (j) Niche
- (k) Value based pricing
- (l) Segmentation

2. (a) What are the average "Milk Handling Losses" in a dairy plant ? Describe important "Loss prevention resources" for a dairy plant. 6

- (b) A dairy plant receives 40,000 kg milk with challan testing 6% fat and 9% SNF through road tanker. The sample at the receiving end indicates 5.9% fat and 8.9% SNF. Find out the loss of milk solids. 4
3. (a) How does computerized information system help in planning of economical production ? Explain with examples. 6
- (b) What are the considerations for having a good dairy plant layout ? 4
4. (a) What is Double Entry System of Book keeping ? How it differs from Single Entry System ? Explain the principles and advantages with Double Entry System. 5
- (b) Explain various approaches to manage working capital. 5
5. (a) Define average cost. Enlist the elements of cost and explain them. 5
- (b) What are the 4Ps of marketing mix ? Explain them. 5
6. (a) Describe SWOT Analysis. 5
- (b) Explain important tools and models for Marketing Decision Support System (MDSS). 5
7. (a) Enlist and explain important traits of an entrepreneur. 6
- (b) What are the advantages of delegation ? Describe the process of effective delegation. 4

8. Write short note on any two :

2x5=10

- (a) Optimise use of Human Resource
  - (b) Working Capital
  - (c) Establishing Distribution Channel
  - (d) PERT
- 



---

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

(ii) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. किन्हीं दस को परिभाषित कीजिए : 1x10=10
- (a) संयोजन (संघटन)
  - (b) लेखाकरण
  - (c) वितरण
  - (d) संसाधन (Input)
  - (e) बहीखाता
  - (f) पूँजी
  - (g) तरलता (नकदी)
  - (h) व्यापार ऋण
  - (i) फ्लैंकिंग (Flanking)
  - (j) निश (Niche)
  - (k) मूल्य आधारित कीमत निर्धारण
  - (l) खंडीकरण

2. (a) डेरी संयंत्र में उत्पन्न औसतन दुग्ध हस्तन क्षतियों से आप क्या समझते हैं? डेरी संयंत्र के लिए महत्वपूर्ण “क्षति निवारण उपायों” का वर्णन कीजिए। 6
- (b) किसी डेरी संयंत्र में, रोड टैंकर के जरिए चालान परीक्षण 6% वसा और 9% एस एन एफ वाला, 40,000 किलो दूध की प्राप्ति की जाती है। प्रापण अंतिम बिंदु पर नमूना 5.9% वसा और 8.9% एस एन एफ को दर्शाता है। दुग्ध ठोसों की क्षति का पता लगाइए। 4
3. (a) किफायती उत्पादन की योजना बनाने में कंप्यूटरीकृत सूचना पद्धति कैसे सहायक होती है? सोदाहरण वर्णन कीजिए। 6
- (b) अच्छे डेरी संयंत्र की रूपरेखा बनाने में किन विचारणीय बिंदुओं को ध्यान में रखना आवश्यक है? 4
4. (a) बहीखाता की दोहरी प्रविष्टि पद्धति क्या है? एकल प्रविष्टि पद्धति से यह कैसे भिन्न है? दोहरी प्रविष्टि पद्धति के सिद्धांतों और लाभों का वर्णन कीजिए। 5
- (b) कार्यशील पूँजी प्रबंधन संबंधी विविध दृष्टिकोणों का वर्णन कीजिए। 5
5. (a) औसत लागत को परिभाषित कीजिए। लागत के मूलतत्वों को सूचीबद्ध कीजिए और इनका वर्णन कीजिए। 5
- (b) विपणन मिक्स के 4पी (Ps) क्या हैं? प्रत्येक को सविस्तार लिखिए। 5

6. (a) स्वॉट विश्लेषण का वर्णन कीजिए। 5  
(b) विपणन निर्णय सहयोग पद्धति (एम डी एस एस) के लिए महत्वपूर्ण साधनों और मॉडलों का वर्णन कीजिए। 5
7. (a) उद्यमी की महत्वपूर्ण विशेषताओं को सूचीबद्ध एवं स्पष्ट कीजिए। 6  
(b) अधिकार अंतरण (delegation) के लाभ क्या हैं? 4  
प्रभावी अधिकार अंतरण प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
8. संक्षेप में किन्हीं दो पर नोट लिखिए : 2x5=10  
(a) मानव संसाधन का अधिकतम उपयोग  
(b) कार्यशील पूँजी  
(c) वितरण चैनल की स्थापना  
(d) पर्ट (PERT)

ASSIGNMENT GURU

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

No. of Printed Pages : 6

**BPVI-018**

## **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.



ignou  
ASSIGNMENT GURU

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

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  
www.ignouassignmentguru.com
- (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

No. of Printed Pages : 6

**BPVI-018**

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY  
(DDT)**

**Term-End Examination**

01473

**December, 2016**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

---

1. (a) Discuss the various dairy operations and areas where milk losses occur. 5
- (b) What do you understand by the term 'Productivity'? How is it measured in dairy sector? 5
2. Discuss the various facilities essential for setting up dairy plants. Also explain the criteria of selecting location for dairy plants. 10

3. (a) Enlist the generally accepted accounting principles. Discuss any one in detail. 5
- (b) Discuss the effects of shortage and excess of working capital. 5
4. (a) What are various techniques used for ascertaining costs ? Discuss any two. 5
- (b) What do you understand by the apportionment of overheads ? Discuss the principles of apportionment. 5
5. (a) What do you understand by segmentation, targeting and positioning (STP) ? 5
- (b) What are the different methods of price setting ? Discuss any two. 5
- 
6. (a) Discuss the concepts of promotional pricing and discriminatory pricing. 5
- (b) What is the importance of sales reporting mechanism ? 5
7. (a) What is meant by delegation ? Explain its advantages. 5
- (b) Define business plan. Why is it needed ? 5

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

- (a) Controlling
- (b) Break-even Analysis
- (c) 4 P's of Marketing
- (d) Disaster Planning
- (e) Motivation
- (f) Time Management
- (g) Marketing Research



ignou

ASSIGNMENT GURU

---

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

बी.पी.वी.आई.-018

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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) विविध डेरी संक्रियाओं और ऐसे क्षेत्रों की चर्चा कीजिए जहाँ दुग्ध क्षतियाँ उत्पन्न होती हैं । 5

(ख) 'उत्पादकता' शब्द से आप क्या समझते हैं ? डेरी क्षेत्र में इसे कैसे मापा जाता है ? 5

2. डेरी संयंत्रों की स्थापना हेतु अनिवार्य विविध सुविधाओं की चर्चा कीजिए । साथ ही, डेरी (दुग्ध) संयंत्रों हेतु स्थान चयन संबंधी मानदंडों की भी व्याख्या कीजिए । 10

3. (क) सामान्यतः स्वीकृत लेखाकरण सिद्धांतों को सूचीबद्ध कीजिए। किसी एक की सविस्तार चर्चा कीजिए। 5
- (ख) कार्यशील पूंजी की कमी और अधिकता के प्रभावों की चर्चा कीजिए। 5
4. (क) लागत सुनिश्चित करने में प्रयुक्त विविध तकनीकें कौन-सी हैं? किन्हीं दो की चर्चा कीजिए। 5
- (ख) उपरिव्यय के संविभाजन से आप क्या समझते हैं? संविभाजन के सिद्धांतों की चर्चा कीजिए। 5
5. (क) विखंडीकरण, लक्ष्यीकरण एवं अवस्थाकरण (एस.टी.पी.) से आप क्या समझते हैं? 5
- (ख) मूल्य-निर्धारण की विभिन्न विधियाँ कौन-सी हैं? किन्हीं दो की चर्चा कीजिए। 5
6. (क) उन्नतिशील मूल्य-निर्धारण और विभेदकारी मूल्य-निर्धारण की संकल्पनाओं की चर्चा कीजिए। 5
- (ख) बिक्री विवरण प्रणाली का क्या महत्त्व है? 5
7. (क) अधिकार अंतरण से क्या अभिप्राय है? इसके लाभों की व्याख्या कीजिए। 5
- (ख) व्यावसायिक योजना को परिभाषित कीजिए। यह क्यों आवश्यक है? 5

8. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5×2=10

- (क) नियंत्रण
- (ख) संतुलन-स्तर विश्लेषण
- (ग) विपणन के 4 पी
- (घ) आपदा नियोजन
- (ङ) अभिप्रेरण
- (च) समय प्रबंधन
- (छ) बाज़ार अनुसंधान



[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)



**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY  
(DDT)**

**02968 Term-End Examination**

**June, 2017**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

1. What is meant by milk losses ? Discuss the factors responsible for milk losses. 10
2. (a) List the qualities to be considered in selection of manpower for a dairy plant. 5  
(b) How does computerised information system help in milk procurement process ? 5

3. (a) Distinguish between single entry and double entry system of book keeping. What are the advantages of double entry system? 5

(b) What is working capital? Why is it important for a manufacturing firm? 5

4. (a) Discuss the operating cycle approach of managing working capital. 5

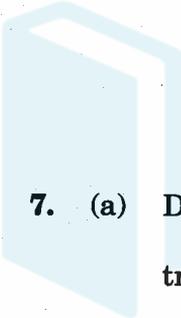
(b) Explain the methods of analysing and presenting the cost. 5

5. (a) Define the term Marketing. Differentiate between Marketing and Sales. 5

(b) Discuss the strategies followed by the market leader to retain its number one position in the market. 5

6. (a) What are the steps involved in the process of price setting? 5

(b) Discuss about the activities involved in market logistics. 5



7. (a) Define entrepreneur. Discuss the important traits of an entrepreneur. 5

ASSIGNMENT GURU

---

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

(b) What are the processes that comprise business management? 5

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

- (a) Benefits of Performance Measurement
- (b) Ratio Analysis
- (c) Business Plan
- (d) Balance Sheet
- (e) Selection of Plant Equipments
- (f) Promotion
- (g) Customer Satisfaction



---

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

बी.पी.वी.आई.-018

डेरी प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा  
(डी.डी.टी.)  
सत्रांत परीक्षा  
जून, 2017

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. दुग्ध क्षतियों से क्या अभिप्राय है ? दुग्ध क्षतियों के लिए उत्तरदायी कारकों की चर्चा कीजिए।

10

2. (क) डेरी संयंत्र हेतु श्रमिकों का चयन करते समय कौन-सी गुणवत्ता को ध्यान में रखना आवश्यक है ? सूचीबद्ध कीजिए।

5

- (ख) दुग्ध प्रापण प्रक्रिया में कंप्यूटरीकृत सूचना पद्धति कैसे सहायक होती है ?

5

3. (क) बहीखाता संबंधी एकल प्रविष्टि और दोहरी प्रविष्टि पद्धति के अंतर को स्पष्ट कीजिए । दोहरी प्रविष्टि पद्धति के क्या लाभ हैं ? 5
- (ख) कार्यशील पूँजी क्या है ? विनिर्माण संबंधी फर्म के लिए यह कैसे महत्वपूर्ण है ? 5
4. (क) कार्यशील पूँजी प्रबंधन के परिचालन चक्र संबंधी दृष्टिकोण की चर्चा कीजिए । 5
- (ख) लागत के विश्लेषण और प्रस्तुतीकरण की विधियों की व्याख्या कीजिए । 5
5. (क) विपणन को परिभाषित कीजिए । विपणन और बिक्री के अंतर को स्पष्ट कीजिए । 5
- (ख) मार्केट लीडर, बाज़ार में अपनी नंबर वन की हैसियत को बनाए रखने के लिए किस व्यूह-रचना के साथ काम करता है ? चर्चा कीजिए । 5

6. (क) मूल्य निर्धारण की प्रक्रिया में सम्मिलित चरण कौन-से हैं ? 5

(ख) बाज़ार संभार-तंत्र में सम्मिलित क्रियाओं के बारे में चर्चा कीजिए । 5

7. (क) उद्यमी को परिभाषित कीजिए । उद्यमी की महत्वपूर्ण विशेषताओं की चर्चा कीजिए । 5

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

(ख) व्यवसाय प्रबंधन से जुड़ी हुई प्रक्रियाएँ कौन-सी हैं ? 5

8. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5×2=10

- (क) निष्पादन मापन के लाभ
- (ख) अनुपात विश्लेषण
- (ग) व्यवसाय योजना
- (घ) तुलन-पत्र
- (ङ) संयंत्र उपकरणों का चयन
- (च) उन्नति/प्रवर्तन
- (छ) उपभोक्ता संतुष्टि

IGNOU  
ASSIGNMENT GURU

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

No. of Printed Pages : 4

**BPVI-018**

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY  
(DDT)**

**Term-End Examination**

**December, 2017**

00117

**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 :  $10 \times 1 = 10$

- (a) SNF
- (b) Milk Route
- (c) Milk-Shed
- (d) Food Hygiene
- (e) Capital
- (f) Variable Cost
- (g) SWOT
- (h) Demand Curve
- (i) MIS
- (j) Balance Sheet
- (k) Book-keeping
- (l) Quality

2. (a) Enumerate important factors responsible for milk losses in a dairy plant. 7
- (b) Give the composition (Fat % and SNF %) of butter milk, skim milk and whey. 3
3. (a) Give the factors which are taken into consideration in estimating the capacity of a dairy plant. 7
- (b) Explain the features of a good dairy plant layout. 3
4. (a) What is double entry system of book-keeping ? Explain its principles and advantages. 7
- (b) Define Cost Center. List different types of cost centers. 3
5. (a) Describe important marketing tools. 7
- (b) Explain 'Smart Goals' with reference to Marketing. 3
6. (a) Describe the steps involved in target costing. 5
- (b) Explain Market Information Systems (MIS) and its components. 5
7. (a) Describe five important traits of an entrepreneur. 7
- (b) Explain Delegation. 3
8. Describe the main components of a business plan. 10

बी.पी.वी.आई.-018

डेरी प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा  
(डी.डी.टी.)  
सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 2017

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) एस.एन.एफ.
- (ख) दुग्ध मार्ग
- (ग) दुग्ध संभर-क्षेत्र
- (घ) खाद्य स्वच्छता
- (ङ) पूँजी
- (च) परिवर्तनशील लागत
- (छ) स्वॉट
- (ज) माँग वक्र
- (झ) एम.आई.एस.
- (ञ) तुलन-पत्र
- (ट) बहीखाता पद्धति
- (ठ) गुणवत्ता

2. (क) दुग्ध संयंत्र में दुग्ध क्षतियों के लिए उत्तरदायी महत्त्वपूर्ण कारकों की सूची बनाइए। 7
- (ख) छाछ, स्प्रेटा दूध और व्हे का संयोजन (वसा % एवं एस.एन.एफ. %) दीजिए। 3
3. (क) डेरी संयंत्र की क्षमता के आकलन हेतु किन कारकों पर विचार करना आवश्यक होता है ? 7
- (ख) अच्छे दुग्ध संयंत्र अभिविन्यास (रूपरेखा निर्माण) की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 3
4. (क) बहीखाता की दोहरी प्रविष्टि पद्धति क्या है ? इसके सिद्धांतों एवं लाभों की व्याख्या कीजिए। 7
- (ख) लागत केंद्र को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के लागत केंद्रों की सूची बनाइए। 3
5. (क) महत्त्वपूर्ण विपणन साधनों (tools) का वर्णन कीजिए। 7
- (ख) विपणन के संदर्भ में 'स्मार्ट गोल्स' की व्याख्या कीजिए। 3
6. (क) लक्ष्य लागत-निर्धारण (target costing) में सम्मिलित चरणों का वर्णन कीजिए। 5
- (ख) बाज़ार सूचना पद्धति (एम.आई.एस.) और इसके घटकों की व्याख्या कीजिए। 5
7. (क) उद्यमी की पाँच महत्त्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 7
- (ख) प्रत्यायोजन की व्याख्या कीजिए। 3
8. व्यवसाय योजना के मुख्य घटकों का वर्णन कीजिए। 10

No. of Printed Pages : 6

**BPVI-018**

**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 :  $2 \times 5 = 10$

- (a) Critical Path Method (CPM)
- (b) Components of a Business Plan
- (c) Organizational Structure of a Dairy Plant
- (d) Must-Have Skills for Entrepreneurs

बी.पी.वी.आई.-018

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 दुग्ध क्षतियों के स्रोतों को लिखिए । 3
- (ख) डेरी संयंत्र में दुग्ध ठोस की क्षति-नियंत्रण हेतु अपनाए जाने वाले उपायों का वर्णन कीजिए । 7
3. (क) दुग्ध 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 :  $2 \times 5 = 10$
- (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

No. of Printed Pages : 6

**BPVI-018**

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY  
(DDT)**

**Term-End Examination**

**December, 2018**

00004

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

1. (a) What do you understand by milk losses in dairy plants ? Identify the various points during milk reception and milk pasteurization operation having potentiality of milk losses. 1+2+2
- (b) Discuss the concept of productivity along with any one example of productivity in the dairy industry. 5
2. (a) Describe the modes of transport generally used for collection of raw milk from collection centres to processing plant. 5
- (b) Discuss the simple methods of designing optimal route. 5

3. (a) Differentiate between single and double entry system of record keeping. Write the advantages of double entry system. 2+3
- (b) What is working capital ? Discuss the need of working capital. 5
4. (a) Discuss various methods of ascertaining cost of production. 5
- (b) What is meant by apportionment of overhead cost ? Write the principles of apportionment. 5
5. (a) Differentiate between marketing and sales. Explain the concept of marketing mix. 5
- (b) Why is the promotion of products required in the market ? Discuss the methods of promotion. 5
- 
6. (a) Discuss the process of setting up prices of products. 5
- (b) What is sales reporting mechanism ? State its benefits. 5
7. (a) What do you understand by the term "entrepreneur" ? Discuss the essential skills of entrepreneurs. 5
- (b) Explain the challenges faced by the entrepreneurs. 5

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

- (a) Business Plan
- (b) Market Size
- (c) Controlling
- (d) Fixed and Variable Cost



[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

बी.पी.वी.आई.-018

डेरी प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा  
(डी.डी.टी.)  
सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 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. (क) दुग्ध संयंत्रों में उत्पन्न दुग्ध क्षतियों से आप क्या समझते हैं ? दुग्ध प्रापण और दुग्ध पास्तेरीकरण के दौरान दुग्ध क्षतियों की संभावना उत्पन्न करने वाले विविध बिंदुओं की पहचान कीजिए। 1+2+2
- (ख) उत्पादकता की संकल्पना की चर्चा, दुग्ध उद्योग में उत्पादकता का कोई एक उदाहरण देते हुए कीजिए। 5
2. (क) दुग्ध संग्रहण केन्द्रों से प्रसंस्करण संयंत्र तक कच्चा दूध लेने/ले जाने में आमतौर पर प्रयुक्त परिवहन के विविध साधनों का वर्णन कीजिए। 5
- (ख) उत्कृष्ट मार्ग (ऑप्टिमल रूट) की रूपरेखा तैयार करने की साधारण विधियों की चर्चा कीजिए। 5

3. (क) रिकॉर्ड के रखरखाव की एकल और दोहरी प्रविष्टि पद्धति में अंतर स्पष्ट कीजिए। दोहरी प्रविष्टि पद्धति के लाभ लिखिए। 2+3
- (ख) कार्यशील पूँजी क्या है ? कार्यशील पूँजी की आवश्यकता की चर्चा कीजिए। 5
4. (क) उत्पादन-लागत सुनिश्चित करने की विविध विधियों की चर्चा कीजिए। 5
- (ख) उपरिव्यय लागत (ओवरहेड) विभाजन से क्या अभिप्राय है ? विभाजन के सिद्धांत लिखिए। 5
5. (क) विपणन और बिक्री में अंतर स्पष्ट कीजिए। विपणन मिक्स की संकल्पना की व्याख्या कीजिए। 5
- (ख) बाज़ार में उत्पादों का संवर्धन क्यों आवश्यक माना जाता है ? संवर्धन की विधियों की चर्चा कीजिए। 5
- 
6. (क) उत्पादों की कीमत निर्धारण प्रक्रिया की चर्चा कीजिए। 5
- (ख) बिक्री (Sales) रिपोर्ट तंत्र क्या है ? इसके लाभ लिखिए। 5
7. (क) "उद्यमी" से आप क्या समझते हैं ? उद्यमियों के अनिवार्य कौशलों की चर्चा कीजिए। 5
- (ख) उद्यमियों द्वारा सामना की जाने वाली चुनौतियों की व्याख्या कीजिए। 5

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

2×5=10

- (क) व्यवसाय योजना
- (ख) बाज़ार आकार
- (ग) नियंत्रण
- (घ) नियत एवं परिवर्तनशील लागत



[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

No. of Printed Pages : 4

**BPVI-018**

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)**

**Term-End Examination**

**June, 2019**

02495

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

1. Describe the various approaches to reduce milk losses in dairy plants. 10
2. (a) What do you understand by the sizing of process equipments ? State its importance. 5  
(b) Describe the factors involved in determining the manpower requirement for a dairy plant. 5
3. (a) Describe the various facilities required for a dairy plant. 5  
(b) Explain the double entry system of book keeping. 5
4. (a) Define working capital. 2  
(b) Discuss the factors affecting the need of working capital. 8

5. (a) What do you understand by overhead costs ? What are the different types of overhead costs ? 5
- (b) Explain the concept of segmentation, targeting and positioning. 5
6. (a) State the techniques of promotional pricing method followed by companies. 5
- (b) What is performance measurement ? State its benefits. 5
7. What is Marketing Information System ? Discuss its components.  $2+8=10$
8. Write short notes on any *two* of the following :  $2 \times 5 = 10$
- (a) Delegation
- (b) Balance Sheet
- (c) SWOT Analysis
- (d) Direct Expenses
-

बी.पी.वी.आई.-018

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2019

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. डेरी संयंत्रों में दुग्ध क्षतियाँ कम करने के विभिन्न दृष्टिकोणों का वर्णन कीजिए। 10
2. (क) प्रक्रिया उपकरणों (प्रोसेस इक्विपमेन्ट्स) के आकार-निर्धारण से आप क्या समझते हैं ? इसका महत्त्व लिखिए। 5  
(ख) डेरी संयंत्र के लिए आवश्यक जनशक्ति-निर्धारण में सम्मिलित कारकों का वर्णन कीजिए। 5
3. (क) डेरी संयंत्र के लिए आवश्यक विविध सुविधाओं का वर्णन कीजिए। 5  
(ख) बहीखातों के रखरखाव की दोहरी प्रविष्टि पद्धति की व्याख्या कीजिए। 5
4. (क) कार्यशील पूँजी (वर्किंग कैपिटल) की परिभाषा दीजिए। 2  
(ख) कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारकों की चर्चा कीजिए। 8

5. (क) उपरिव्यय (ओवरहेड) लागतों से आप क्या समझते हैं ? उपरिव्यय लागतों के विभिन्न प्रकार कौन-से हैं ? 5
- (ख) खंडीकरण (सेगमेंटेशन), लक्ष्य-निर्धारण और स्थिति-निर्धारण की संकल्पना की व्याख्या कीजिए । 5
6. (क) कंपनियों द्वारा अनुसरणीय संवर्धनात्मक कीमत-निर्धारण विधि की तकनीकों का उल्लेख कीजिए । 5
- (ख) कार्य-निष्पादन मापन क्या है ? इसके लाभ लिखिए । 5
7. विपणन सूचना पद्धति क्या है ? इसके घटकों की चर्चा कीजिए । 2+8=10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
- (क) प्रत्यायोजन (डेलीगेशन)
- (ख) तुलन पत्र (बैलेन्स शीट)
- (ग) स्वाॅट (SWOT) विश्लेषण
- (घ) प्रत्यक्ष व्यय

No. of Printed Pages : 4

**BPVI-018**

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)**

**Term-End Examination**

**01154 December, 2019**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

1. (a) Describe any five measures for controlling losses of milk solids in a Dairy plant. 5
- (b) What are the modes of transport generally used for transportation of raw milk from collection centres to processing plant ? 5
2. (a) Prepare an organizational structure of a dairy plant. 5
- (b) State the facilities required in a dairy plant. 5
3. (a) Enlist generally accepted principles of accounting. 5
- (b) State the concept and need of working capital. 5
4. (a) Describe the various elements of costs. 5
- (b) Explain the 4 Ps of marketing mix. 5

5. Describe the various methods of product price setting. 10
6. (a) Define marketing intelligence system and explain the steps involved in its formulation. 5
- (b) Explain the techniques of promotional pricing. 5
7. Describe the challenges involved in operating a small business. 10
8. Define any *five* of the following terms : 5×2=10
- (a) PERT and CPM
- (b) Balance Sheet
- (c) Directing in Business Management
- (d) Insurance Coverage
- (e) Performance Measurement
- (f) Demand Elasticity
- (g) Psychological Pricing
-

बी.पी.वी.आई.-018

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2019

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 संयंत्र में दूध में विद्यमान ठोस पदार्थों की क्षतियों को नियंत्रित करने के किन्हीं पाँच उपायों का वर्णन कीजिए।
- (ख) संग्रहण केंद्रों से प्राप्त कच्चे दूध को प्रसंस्करण संयंत्र तक पहुँचाने के लिए आमतौर पर परिवहन के लिए प्रयोग किए जाने वाले माध्यम कौन-से हैं ?
2. (क) डेरी संयंत्र की संगठनात्मक संरचना तैयार कीजिए।
- (ख) डेरी संयंत्र में अपेक्षित सुविधाओं का उल्लेख कीजिए।
3. (क) लेखाकरण के सामान्यतः स्वीकृत सिद्धांतों की सूची तैयार कीजिए।
- (ख) कार्यशील पूँजी की अवधारणा एवं आवश्यकता का उल्लेख कीजिए।
4. (क) लागत के विभिन्न तत्त्वों का वर्णन कीजिए।
- (ख) विपणन मिश्रण के 4 पी. की व्याख्या कीजिए।

3. उत्पाद मूल्य-निर्धारण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए । 10
3. (क) विपणन गुप्त सूचना (इन्टेलिजेन्स) प्रणाली को परिभाषित कीजिए और इसे निर्मित करने से संबंधित चरणों की व्याख्या कीजिए । 5
- (ख) उन्नतिशील मूल्य-निर्धारण की तकनीकों की व्याख्या कीजिए । 5
7. लघु व्यवसाय के संचालन से संबंधित चुनौतियों का वर्णन कीजिए । 10
3. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पदों को परिभाषित कीजिए :  $5 \times 2 = 10$
- (क) पी.ई.आर.टी. और सी.पी.एम.
- (ख) तुलन पत्र
- (ग) व्यवसाय प्रबंधन में निदेशन
- (घ) बीमा सुरक्षा
- (ङ) निष्पादन मापन (परफॉरमेन्स मेज़रमेन्ट)
- (च) माँग लोच (डिमान्ड इलैस्टिसिटी)
- (छ) मनोवैज्ञानिक मूल्य-निर्धारण

No. of Printed Pages : 8

**BPVI-018**

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY  
(DDT)**

**Term-End Examination**

**June, 2020**

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

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

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

*(ii) All questions carry equal marks.*

- 
- 
1. (a) List *five* processing operations and corresponding type of losses occurring in a dairy plant. 5

**P. T. O.**

[ 2 ]

BPVI-018

- (b) State the objectives of development of good layout of a dairy plant. 5
2. Describe the uses of computer in dairy industries. 10
3. (a) What is double entry system of book keeping ? Write its advantages. 5
- (b) Define working capital. State the sources of financing working capital. 5
- 
4. (a) What is overhead costs ? What are the types of overheads ? 5
- (b) Explain the meaning of segmentation, targeting and positioning (STP) in marketing process. 5

[3]

BPVI-018

5. (a) Explain the term 'SMART Goals' in reference to marketing. 5

(b) What is meant by product promotion ?

Describe the various elements of product promotion. 5

6. What do you understand by logistic planning ?

Explain the importance and components of efficient logistics. 10

7. Define the term 'entrepreneur'. Describe the skills that an entrepreneur must possess to succeed. 10

8. Define any *five* of the following terms : 2 each

(a) Demand Elasticity

P. T. O.

**[ 4 ]**

**BPVI-018**

- (b) Debt and Equity
- (c) Income statement
- (d) Network techniques
- (e) Performance controlling
- (f) Price quality matrix
- (g) Price and value

ignou

ASSIGNMENT GURU

---

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

[ 5 ]

BPVI-018

बी.पी.वी.आई.-018

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2020

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।

1. (क) पाँच प्रसंस्करण परिचालनों और इस कार्य के दौरान डेरी संयंत्र में होने वाली क्षतियों की सूची तैयार कीजिए। 5

(ख) डेरी संयंत्र के अच्छे विन्यास के विकास के उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए। 5

[ 6 ]

BPVI-018

2. डेरी उद्योग में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग का वर्णन

कीजिए।

10

3. (क) द्वि-प्रविष्टि बहीखाता पद्धति क्या है ? इसके

लाभ लिखिए।

5

(ख) कार्यशील पूँजी को परिभाषित कीजिए। कार्यशील

पूँजी के वित्तीयन के स्रोतों का उल्लेख

कीजिए।

5

4. (क) उपरिव्यय लागत क्या है ? उपरिव्यय के विभिन्न

प्रकार कौन-से हैं ?

5

(ख) विपणन प्रक्रिया में विखंडीकरण, लक्ष्यीकरण और

अवस्थाकरण (एस. टी. पी.) के अर्थ की

व्याख्या कीजिए।

5

[ 7 ]

BPVI-018

5. (क) विपणन के संदर्भ में 'स्मार्ट (SMART) उद्देश्य'

शब्द की व्याख्या कीजिए। 5

(ख) उत्पाद उन्नति/प्रवर्तन से क्या अभिप्राय है ?

उत्पाद प्रवर्तन के विभिन्न तत्वों का वर्णन

कीजिए। 5

6. संभार तंत्र योजनाकरण से आप क्या समझते हैं ?

दक्षतापूर्ण संभार तंत्र के महत्व और घटकों की व्याख्या

कीजिए। 10

7. 'उद्यमिता' शब्द को परिभाषित कीजिए। उन कौशलों का

वर्णन कीजिए जो उद्यमी बनने के लिए आवश्यक होते

हैं। 10

8. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच शब्दों को परिभाषित

कीजिए : प्रत्येक 2

(क) माँग लोच (डिमाण्ड इलास्टिसिटी)

[ 8 ]

BPVI-018

- (ख) ऋण तथा स्वामित्व पूँजी
- (ग) आय विवरणी
- (घ) नेटवर्क तकनीक
- (ङ.) निष्पादन मापन
- (च) मूल्य गुणवत्ता मैट्रिक्स
- (छ) मूल्य तथा कीमत



IGNOU  
ASSIGNMENT GURU

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

BPVI-018

1980

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY  
(DDT)**

**Term-End Examination**

**February, 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) Enlist the various potential points/sources at which milk losses can take place in the following operations in a dairy : 6
- (i) Reception of Milk
  - (ii) Cream Separation
  - (iii) Paneer Production
- (b) A dairy plant sells 2000 litres of Double Toned milk in 500 ml pack size and 2000 litres Standardized milk in 1000 ml pack size. 5 ml milk quantity is considered as safe margin. Find out actual losses in each type of milk. 4

2. (a) Explain the term “Productivity” and give the ways it is measured and monitored in a dairy plant. 5
- (b) How does Computerized Information System help in planning of economical production ? 5
3. (a) What are the main planning considerations for a dairy plant ? 5
- (b) State the factors affecting the manpower requirements of a dairy unit. 5
4. (a) Distinguish between Single Entry System and Double Entry System of book-keeping. How are accounts constructed in Double Entry System of book-keeping ? 5
- 
- (b) Enumerate the factors that a firm can control to contain its working capital. 5
5. Name the marketing tools and describe them. Give the difference between Marketing and Sales. 10
6. Give the parameters on which pricing strategies are developed. Write the “six-step procedure” for setting the price for a new product. 10

7. (a) Identify the five must have skills of an entrepreneur. 5
- (b) Define delegation and give signs of delegation failure. 5
8. Write short notes on any **two** of the following : 5+5=10
- (a) Components of a business plan
- (b) Five processes that comprise business management
- (c) Plant layout
- (d) Components of Balance Sheet and Income-Expenditure Statement

डेरी प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा

(डी.डी.टी.)

सत्रांत परीक्षा

फरवरी, 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) डेरी में निम्नलिखित संक्रियाओं के तहत दूध की क्षतियों के विभिन्न संभावित बिंदुओं/स्रोतों की सूची बनाइए :

6

(i) दूध का प्रापण

(ii) क्रीम पृथक्करण

(iii) पनीर उत्पादन

(ख) एक डेरी संयंत्र 2000 लिटर डबल टोन्ड दूध की बिक्री 500 मिली. के पैक साइज में और 2000 लिटर मानकीकृत दूध की बिक्री 1000 मिली. के पैक साइज में करता है। 5 मिली. दूध की मात्रा को सेफ मार्जिन के रूप में देखा जाता है। दूध की प्रत्येक किस्म की वास्तविक क्षतियों का पता लगाइए।

4

2. (क) “उत्पादकता” शब्द का अर्थ समझाइए और दुग्ध संयंत्र में इसे मापने एवं इस पर निगरानी बनाए रखने के तरीके बताइए । 5
- (ख) किफायती उत्पादन की योजना बनाने में कंप्यूटरीकृत सूचना पद्धति कैसे सहायक होती है ? 5
3. (क) दुग्ध संयंत्र के लिए नियोजन संबंधी प्रमुख विचारणीय बिंदु क्या हैं ? 5
- (ख) डेरी एकक की मानव-शक्ति संबंधी आवश्यकताओं को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए । 5
4. (क) बहीखातों की एकल प्रविष्टि पद्धति एवं दोहरी प्रविष्टि पद्धति में अंतर स्पष्ट कीजिए । बहीखातों की दोहरी प्रविष्टि पद्धति में खाते कैसे निर्मित किए जाते हैं ? 5
- (ख) अपनी कार्यशील पूँजी को अंतर्विष्ट करने के संबंध में, फर्म द्वारा नियंत्रित किए जाने वाले कारकों की सूची बनाइए । 5
5. विपणन संबंधी साधनों (tools) के नाम लिखिए और इनका वर्णन कीजिए । विपणन और बिक्री में अंतर स्पष्ट कीजिए । 10
6. कीमत-निर्धारण की रणनीतियाँ विकसित करने वाले प्राचल लिखिए । किसी नए उत्पाद की कीमत तय करने की “छह चरणीय (six-step) कार्यविधि” लिखिए । 10

7. (क) उद्यमी के पाँच अत्यावश्यक कौशलों की पहचान कीजिए। 5
- (ख) प्रत्यायोजन की परिभाषा दीजिए और प्रत्यायोजन विफलता के संकेत लिखिए। 5
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5=10
- (क) व्यवसाय योजना के घटक
- (ख) व्यवसाय प्रबंधन के गठन के पाँच प्रक्रम
- (ग) संयंत्र का अभिन्यास
- (घ) तुलन-पत्र (बैलेन्स शीट) और आय-व्यय विवरण के घटक

ASSIGNMENT GURU

[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)