

No. of Printed Pages : 8

BPVI-018

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY
(DDT)**

Term-End Examination

June, 2022

**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) Explain the various loss prevention measures in a dairy plant. 5
- (b) Give composition of the following by-products of milk : 5
 - (i) Butter milk-fat and SNF %
 - (ii) Skim milk-fat and SNF %
 - (iii) Whey-paneer-fat %

P. T. O.

2. (a) Define “sizing of process equipment.”
Write down any *five* effects of equipment sizing. 5
- (b) Give the considerations and steps involved in economical route design in procurement of milk. 5
3. Draw an organizational structure of a dairy plant starting from the dairy manager to worker. 10
4. What are the *two* approaches for book-keeping or accountancy ? State which account will be debited and which one will be credited if the following transactions take place : 2+8
- (i) Rent paid
 - (ii) Goods purchased
 - (iii) Rent received
 - (iv) Capital introduced
 - (v) Goods sold
 - (vi) Machinery purchased
 - (vii) Building sold
 - (viii) Discount allowed

5. Define the following in reference to product costing : 10×1=10
- (i) Cost unit
 - (ii) Average cost
 - (iii) Variable cost
 - (iv) Fixed cost
 - (v) Cost center
 - (vi) Overheads
 - (vii) Indirect expenses
 - (viii) Material cost
 - (ix) Process costing
 - (x) Job costing
6. (a) Write down the steps involved in consumer analysis process. 4
- (b) Give various strategies to develop a marketing plan. 4
- (c) Draw a strategic planning pyramid. 2

7. (a) List out the challenges faced by an entrepreneur. 5
- (b) Describe the process of effective delegation. 5
8. Write short notes on any *two* of the following :
2×5=10
- (a) Key factors in managing a business
- (b) Network techniques
- (c) Main components of a business plan

BPVI-018

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

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) डेरी संयंत्र में प्रयुक्त विविध क्षति निवारण उपायों का वर्णन कीजिए। 5

(ख) दूध के निम्नलिखित उपोत्पादों का संयोजन दीजिए : 5

(i) छाछ (बटर मिल्क)-वसा और एस. एन. एफ. %

(ii) मखनिया (स्किम) दूध-वसा और एस. एन.
एफ. %

(iii) व्हे-पनीर-वसा %

2. (क) “प्रसंस्करण उपकरण क आकार निर्धारण (साइजिंग)” की परिभाषा दीजिए। उपकरण आकार निर्धारण के किन्हीं पाँच कारकों पर प्रकाश डालिए। 5

(ख) दूध के प्रापण हेतु किफायती मार्ग की रूपरेखा बनाते समय विचारणीय बिंदुओं एवं आवश्यक चरणों का वर्णन कीजिए। 5

3. डेरी संयंत्र की संगठनात्मक रूपरेखा, डेरी प्रबंधक से सामान्य कार्यकर्ता (वर्कर) को ध्यान में रखते हुए बनाइए। 10

4. बहीखातों के रख-रखाव या लेखाकरण संबंधी दो दृष्टिकोण कौन-से हैं ? बताइए कि निम्नलिखित के लेन-देन के संबंध में किस खाते में डेबिट और किस खाते में क्रेडिट की प्रविष्टि की जायेगी ? 2+8

(i) अदा किया गया किराया

- (ii) खरीदी गई वस्तुएँ
 - (iii) प्राप्त किया गया किराया
 - (iv) पेश की गई पूँजी
 - (v) बेची गई वस्तुएँ
 - (vi) खरीदी गई मशीनरी
 - (vii) बेची गई इमारत
 - (viii) छूट जो मिली हो
5. निम्नलिखित को उत्पाद की लागत निर्धारण के संबंध में परिभाषित कीजिए : 10×1=10
- (i) परिव्यय इकाई
 - (ii) औसत परिव्यय
 - (iii) परिवर्ती परिव्यय
 - (iv) नियत परिव्यय
 - (v) परिव्यय केंद्र
 - (vi) उपरिव्यय
 - (vii) अप्रत्यक्ष व्यय
 - (viii) सामग्री परिव्यय

- (ix) प्रक्रिया परिव्यय-आकलन
- (x) कार्य परिव्यय-आकलन
6. (क) उपभोक्ता विश्लेषण प्रक्रिया में सम्मिलित चरणों का वर्णन कीजिए। 4
- (ख) विपणन की योजना विकसित करने की विविध रणनीतियों का वर्णन कीजिए। 4
- (ग) नीतिगत आयोजना पिरामिड बनाइए। 2
7. (क) उद्यमी द्वारा झेली जाने वाली चुनौतियों की सूची बनाइए। 5
- (ख) प्रभावी प्रत्यायोजन-प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 5
8. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
- (क) व्यवसाय प्रबंधन में सम्मिलित मुख्य कारक
- (ख) नेटवर्क तकनीकें
- (ग) व्यवसाय योजना के प्रमुख घटक