

**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
-