

No. of Printed Pages : 4

**BPVI-011**

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY  
(DDT)**

**Term-End Examination**

**December, 2023**

**BPVI-011 : MILK PRODUCTION AND QUALITY  
OF MILK**

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

---

1. (a) Write about the goal of operation flood. 5  
(b) What are the functions of NDDB ? 5
2. What are the principles of cooperation ? 10
3. Describe the features of any *two* schemes for the development of dairying in India. 10
4. (a) Write about any *two* exotic dairy cattle breeds. 5  
(b) Name any *five* milk breeds of buffaloes found in India. 5

**P. T. O.**

5. Write the signs of ill health in dairy animals. Give the vaccination schedule for a dairy cattle. 10
6. Describe the factors affecting clean milk production. 10
7. Describe the different systems of pricing of milk. 10
8. (a) List any *five* microorganisms found in milk. 5
- (b) Write the procedure for determination of acidity of milk. 5

**BPVI-011**

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

बी.पी.वी.आई.-011 : दुग्ध उत्पादन एवं

दूध की गुणवत्ता

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. (क) ऑपरेशन फ्लड के लक्ष्य के बारे में लिखिए। 5  
(ख) राष्ट्रीय डेरी विकास बोर्ड (एन. डी. डी. बी.) के कार्य क्या हैं ? 5
2. सहकारिता के सिद्धान्त क्या हैं ? 10
3. भारत में डेरी विकास से सम्बन्धित किन्हीं दो योजनाओं की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 10
4. (क) डेयरी पशुओं की किन्हीं दो विदेशी नस्लों के बारे में लिखिए। 5  
(ख) भारत में उपलब्ध भैंसों की किन्हीं पाँच दुधारू नस्लों के नाम लिखिए। 5

5. दुधारु पशुओं में कुस्वास्थ्य के संकेतों के बारे में लिखिए। दुधारु पशुओं के टीकाकरण की समय-अनुसूची लिखिए। 10
6. स्वच्छ दुग्ध उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए। 10
7. दूध के मूल्य निर्धारण की विभिन्न पद्धतियों का वर्णन कीजिए। 10
8. (क) दूध में पाए जाने वाले किन्हीं **पाँच** सूक्ष्मजीवों के नाम लिखिए। 5  
(ख) दूध की अम्लता को निर्धारित करने की क्रियाविधि लिखिए। 5