

**DIPLOMA IN MEAT TECHNOLOGY
(DMT)**

Term-End Examination

December, 2024

**BPVI-022 : MEAT ANIMALS AND ABATTOIR
PRACTICES**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

(ii) All questions carry equal marks.

1. (a) Define any *five* of the following : 5×1=5

(i) Meat animals

(ii) Lairage

(iii) Effluent

(iv) Stunning

(v) Offals

(vi) Tripe

- (b) Write short notes on any *two* of the following : $2 \times 2\frac{1}{2} = 5$

- (i) Casualty Slaughter
- (ii) Carbon dioxide stunning
- (iii) Canpack system

2. (a) Write about status of poultry industry in India. 6
- (b) What are the constraints of livestock market ? 4
3. (a) Enlist major components of an abattoir. 5
- (b) What are the points to be considered in selecting the site for an abattoir ? 5
4. (a) Enlist *six* meat-borne zoonotic diseases. 6
- (b) Name important goat breeds of India. 4
5. (a) Describe different line dressing systems. 5
- (b) What are the advantages and disadvantages of line dressing ? 5
6. Write in detail about objectives and procedure of ante-mortem examination of meat animals.

7. (a) Describe the steps in slaughter and dressing of goat. 5
- (b) List out the facilities required in the utility block of an abattoir. 5
8. (a) Name commonly used disinfectants in an animal shed. 5
- (b) Define rendering. Enlist the products obtained through the rendering process. 5

BPVI-022

माँस प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा (डी. एम. टी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी. पी. वी. आई.-022 : माँस पशु और वधशाला
व्यवहार

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (क) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित

कीजिए :

5×1=5

(i) माँस पशु

(ii) पशुकक्ष

(iii) बहिःस्राव

(iv) बेहोश करना

(v) ऑफेल

(vi) अंतड़ी (ट्राइप)

(ख) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 2\frac{1}{2} = 5$

(i) असामयिक वध

(ii) कार्बन डाइऑक्साइड से बेहोश करना

(iii) कैनपैक प्रणाली

2. (क) भारत में पोल्ट्री उद्योग की प्रस्थिति के बारे में लिखिए। 6

(ख) पशुधन बाजार की बाधाएँ कौन-सी हैं ? 4

3. (क) वधशाला के प्रमुख घटक कौन-से हैं ? 5

(ख) वधशाला के लिए स्थान का चयन करते समय ध्यान रखे जाने वाले बिंदु कौन-से हैं ? 5

4. (क) पशु/माँस-जनित छः बीमारियों के नाम लिखिए। 6

(ख) भारत में बकरी की प्रमुख नस्लों के नाम लिखिए। 4

5. (क) विभिन्न लाइन ड्रेसिंग प्रणालियों का वर्णन कीजिए। 5

(ख) लाइन ड्रेसिंग के लाभ और हानियाँ क्या हैं ? 5

6. माँस पशुओं के वध पूर्व (Ante-mortem) परीक्षण के उद्देश्य और प्रक्रिया के बारे में विस्तार से लिखिए। 10

7. (क) बकरी के वध और ड्रेसिंग से संबंधित चरणों का वर्णन कीजिए। 5
- (ख) वधशाला के जनसुविधा खंड में आवश्यक सुविधाओं की सूची तैयार कीजिए। 5
8. (क) पशु शैड में सामान्य रूप से उपलब्ध रोगाणुनाशियों के नाम लिखिए। 5
- (ख) परिष्करण को परिभाषित कीजिए। परिष्करण प्रक्रिया के माध्यम से प्राप्त उत्पादों की सूची तैयार कीजिए। 5

× × × × × × ×