

No. of Printed Pages : 6

BPVI-022

DIPLOMA IN MEAT TECHNOLOGY

(DMT)

Term-End Examination

June, 2026

BPVI-022 : MEAT ANIMALS AND ABATTOIR

PRACTICES

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. Answer the following in a sentence (any five) : 5×2=10

- (a) Manger
- (b) Leguminous
- (c) Bovine

- (d) Contamination
 - (e) Lairage
 - (f) Stunning
 - (g) Ante-mortem examination
2. (a) List the major constraints affecting India's meat export. 5
- (b) State the basic guidelines for feeding to meat animals. 5
3. (a) What are the points one should consider for selection of a suitable site of an abattoir ? 6
- (b) Enlist the various modes of transport of livestock. 4
4. (a) What are the abnormalities encountered in Ante-mortem examination ? 5
- (b) How will you take care of animals resting at lairage ? 5
5. (a) Describe the signs of effective stunning. 5

- (b) Describe any *one* of the ritual slaughter methods. 5
6. (a) Explain the steps involved in pig dressing. 5
- (b) Write a note on 'line dressing' system. 5
7. (a) Describe the utility services provided in utility block. 5
- (b) Describe briefly the products obtained by rendering. 5
8. (a) What are different principles of postmortem examination ? Also enlist the facilities required for it. 5
- (b) Name the zoonoses of bacterial and parasitic origin. 5

BPVI-022

माँस प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा

(डी. एम. टी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए :

5×2=10

(क) नांद

(ख) फलियाँ

(ग) बोवाइन

(घ) संदूषण

- (ङ) पशु कक्ष
- (च) बेहोश करना
- (छ) वध से पहले परीक्षण (Ante-mortem)
2. (क) भारत के मांस निर्यात को प्रभावित करने वाली प्रमुख बाधाओं की सूची तैयार कीजिए। 5
- (ख) मांस पशुओं के भोजन के लिए सामान्य दिशा-निर्देशों का उल्लेख कीजिए। 5
3. (क) वधशाला के लिए उपयुक्त स्थान पर चुनाव करते समय किन बिन्दुओं पर विचार करने की आवश्यकता होती है ? 6
- (ख) पशुओं के परिवहन के विभिन्न तरीकों को सूचीबद्ध कीजिए। 4
4. (क) वध से पहले (Ante-mortem) परीक्षण में सामने आने वाली असामान्यताएँ कौन-सी हैं ? 5
- (ख) पशुकक्ष में आराम कर रहे पशुओं की देखभाल आप किस प्रकार करेंगे ? 5
5. (क) प्रभावी बेहोशी के लक्षणों का वर्णन कीजिए। 5

- (ख) किसी एक पारम्परिक पशु वध विधि का वर्णन कीजिए। 5
6. (क) सूअर की ड्रेसिंग से संबंधित चरणों की व्याख्या कीजिए। 5
- (ख) 'लाइन ड्रेसिंग' प्रणाली पर टिप्पणी लिखिए। 5
7. (क) जनसुविधा खंड में प्रदान की जाने वाली सुविधाओं का वर्णन कीजिए। 5
- (ख) परिष्करण से प्राप्त उत्पादों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 5
8. (क) पोस्टमार्टम परीक्षण के विभिन्न सिद्धांत कौन-से हैं ? इसके लिए आवश्यक सुविधाओं की सूची भी तैयार कीजिए। 5
- (ख) जीवाणवीय और परजीवी उत्पत्ति के पशुजनित रोगों (जूनोसिस) के नाम लिखिए। 5

× × × × ×