

**DIPLOMA IN MEAT TECHNOLOGY (DMT)**

**Term-End Examination**

**June, 2013**

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

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

*Note : Attempt five questions. Question no. 1 is compulsory.  
All questions carry equal marks.*

1. Define *any ten* of the following : 10x1=10
- (a) Dressing percentage
  - (b) Veal
  - (c) Crude fibre
  - (d) Effluent
  - (e) Lairage
  - (f) Evisceration
  - (g) Offals
  - (h) PSE
  - (i) Chevron
  - (j) Singeing
  - (k) Lymphnode
  - (l) Measly Pork

2. (a) What are the constraints of meat export ? 4
- (b) Write major destinations of buffalo meat export. 2
- (c) Write the present status of meat production in India. 4
3. (a) Mention any three conditions which indicate disease in Livestock ? 3
- (b) Mention the basic guidelines for animal feeding. 3
- (c) Narrate briefly the day-to-day management of animals. 4
4. (a) What are the important benefits of selecting an abattoir site in rural area ? 2
- (b) Name the sources of different effluents in an abattoir. 2
- (c) Briefly describe the main components of an abattoir 6
5. (a) What are the requirements of personal hygiene of meat handlers in an abattoir ? 4
- (b) How can the animal by products be utilized ? 3
- (c) Why do animals need rest before slaughter ? 3

6. (a) Why the animals died because of notifiable diseases must be disposed in an efficient manner ? 4
- (b) What could be the probable decisions of ante-mortem examination ? 3
- (c) Why the dressing percentage of pig is higher than other animals ? 3
7. (a) List four meat borne zoonotic diseases. 4
- (b) Write a note on post mortem inspection. 3
- (c) What are the differences between measly beef and measly pork ? 3
8. Write short note on the following (*any four*) :  $4 \times 2\frac{1}{2} = 10$
- (a) Stunning
- (b) Rendering
- (c) Notifiable diseases
- (d) Human slaughter
- (e) Postmortem principles
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न 1 करना अनिवार्य है।  
सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. किन्हीं दस को परिभाषित कीजिए। 10x1=10
- (a) ड्रेसिंग प्रतिशत
  - (b) बछड़े का माँस
  - (c) अपरिष्कृत रेशा
  - (d) बहिःस्नाव
  - (e) पशु/पक्षी कक्ष
  - (f) आँत निकालना
  - (g) औफेल
  - (h) पी.एस.ई.
  - (i) बकरी का मीट
  - (j) झुलसाना
  - (k) लसीका नोड
  - (l) चक्तेदार (Measly) सूअर का माँस

2. (a) मीट-निर्यात की राह के अवरोध क्या हैं? 4
- (b) भैंस के मीट के निर्यात के प्रमुख गंतव्य स्थलों को लिखिए। 2
- (c) भारत में मीट उत्पादन की वर्तमान स्थिति को लिखिए। 4
3. (a) पशुओं में रोग दर्शाने वाली किन्हीं तीन दशाओं का उल्लेख कीजिए। 3
- (b) पशु चारे के बुनियादी दिशा-निर्देशों का उल्लेख कीजिए। 3
- (c) पशुओं के दैनिक प्रबंधन का संक्षेप में उल्लेख कीजिए। 4
4. (a) ग्रामीण क्षेत्र में बूचड़खाने के चयन के महत्वपूर्ण लाभों को लिखिए। 2
- (b) बूचड़खाने में विभिन्न बहिःस्त्रावों के स्रोतों के नाम लिखिए। 2
- (c) बूचड़खाने के मुख्य घटकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 6
5. (a) बूचड़खाने में मीट संचालकों (handlers) की निजी स्वच्छता के अनिवार्य बिंदु क्या हैं? 4
- (b) पशु उपोत्पादों का सदुपयोग कैसे किया जा सकता है? 3
- (c) पशुओं को वध से पहले पूरा आराम देना क्यों जरूरी होता है? 3

6. (a) सूचनीय रोगों के कारण मरे पशुओं का निपटान सक्षम तरीके से करना क्यों जरूरी होता है? 4
- (b) पूर्व-वध-जाँच के संभावित निर्णय क्या हो सकते हैं? 3
- (c) सूअर का ड्रेसिंग प्रतिशत, अन्य पशुओं की तुलना में उच्च क्यों होता है? 3
7. (a) चार मीट जन्य ज़ूनोटिक रोगों की सूची बनाइए। 4
- (b) मरणोत्तर निरीक्षण पर नोट लिखिए। 3
- (c) चक्तेदार (measly) गाय के मीट और चक्तेदार सूअर के मीट के अंतर को स्पष्ट कीजिए। 3
8. **किन्हीं चार** पर संक्षेप में नोट लिखिए।  $4 \times 2\frac{1}{2} = 10$
- (a) स्टनिंग
- (b) दारण (लेपन)
- (c) सूचनीय रोग
- (d) मानवीय वध
- (e) मरणोत्तर सिद्धांत
-