

00327

DIPLOMA IN MEAT TECHNOLOGY (DMT)

Term-End Examination

December, 2010

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

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

*Note : Question No. 1 is compulsory. Answer five questions.
Each question carries equal marks.*

1. Fill in the gaps : (Any Ten) 10x1=10
- (a) Cattle meat is called _____.
 - (b) Goat meat is called _____.
 - (c) Dressing percentage is highest in _____.
 - (d) Abattoir means _____ , _____.
 - (e) Inspection of animals before slaughter is called _____ , _____.
 - (f) Inspection of carcasses after slaughter is called _____ , _____.
 - (g) Dressing percentage of goat is _____ percentage.

- (h) The place where animals are kept before slaughter is called _____.
- (i) Post mortem inspection should be preferred to conduct in _____ , _____.
- (j) Skin is considered as edible in _____.
- (k) Lard is obtained from _____ , _____.
- (l) Before slaughter animals are provided with _____.
2. (a) Name the important meat animals of India. 4
- (b) Write two important meat breeds of goat. 2
- (c) Write the breed - characteristics of one such breed of goat. 4
3. (a) Why antemortem inspection is important for good meat production ? 4
- (b) Name some diseases for which this inspection is significant in cattle. 3
- (c) Name the different decisions that could be taken during antemortem inspection. 3
4. (a) Write the different sections of an abattoir. 4
- (b) Give the line diagram of different operations of slaughtering a Pig. 4
- (c) What is scalding and singeing ? 2

5. (a) Write the different modes of transportation of animals. 4
- (b) Which method of transportation is widely used in India ? 2
- (c) What are the stresses animals could undergo during long hours of transportation ? 4
6. (a) Write the different methods of dressing animals. 3
- (b) Why are the animals given water before slaughter ? 4
- (c) What is 'pluck' in Pig. 3
7. (a) Write briefly on routine post mortem Examination in a cattle carcass. 5
- (b) Name some important lymph nodes used during post mortem examination of a cattle carcass. 5
8. (a) What is stunning ? How does this help slaughter ? 2+2
- (b) What are the different stunning methods ? 4
- (c) Write briefly on 'missed shock'. 2
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए : (किन्हीं दस) 10x1=10
- (a) गाय का माँस _____ कहलाता है।
- (b) बकरी का माँस _____ कहलाता है।
- (c) ड्रेसिंग प्रतिशत, _____ में सबसे उच्च होता है।
- (d) बूचड़खाना से आशय है _____ , _____ ।
- (e) वध से पहले पशुओं का निरीक्षण _____ ,
_____ कहलाता है।
- (f) वध के बाद मृत पशु का निरीक्षण _____ ,
_____ कहलाता है।
- (g) बकरी की ड्रेसिंग प्रतिशत _____ प्रतिशत है।
- (h) वध से पहले पशुओं का जहाँ रखा जाता है, उसे
_____ कहते हैं।

- (i) मरणोत्तर परीक्षण विशेष रूप से _____ ,
_____ के भीतर हो जाना चाहिए।
- (j) चर्म को _____ में खाद्य माना जाता है।
- (k) लार्ड की प्राप्ति _____ , _____ से होती है।
- (l) वध से पहले पशुओं को _____ दिया जाता है।
2. (a) भारत के महत्वपूर्ण माँस पशुओं के नाम बताइए। 4
- (b) बकरी की दो महत्वपूर्ण माँस-नस्लों के नाम लिखिए। 2
- (c) बकरी की ऐसी एक नस्ल की नस्ल-विशेषताएं लिखिए। 4
3. (a) अच्छे माँस उत्पादन के लिए पशुवध-पूर्व निरीक्षण क्यों ज़रूरी है? 4
- (b) ऐसे कुछ रोगों के नाम लिखिए जिनके लिए यह निरीक्षण गाय में खासतौर पर महत्वपूर्ण है? 3
- (c) पशुवध-पूर्व निरीक्षण के दौरान लिए जाने वाले विभिन्न निर्णयों के नाम लिखिए। 3
4. (a) बूचड़खाने के विभिन्न भागों को लिखिए। 4
- (b) सूअर-वध के विभिन्न चरणों का पंक्ति आरेख बनाइए। 4
- (c) द्रव दहन और झुलसाना क्या है? 2

5. (a) पशु परिवहन के विभिन्न साधनों को लिखिए। 4
- (b) परिवहन की कौन सी विधि भारत में सर्वाधिक प्रयोग की जाती है? 2
- (c) परिवहन के लंबे घंटों के दौरान पशुओं को कौन-कौन सा तनाव झेलना पड़ता है? 4
6. (a) पशु ड्रेसिंग की विभिन्न विधियाँ कौन सी हैं? 3
- (b) वध से पहले पशुओं को पानी क्यों पिलाया जाता है? 4
- (c) सूअर में 'प्लक (pluck) क्या है? 3
7. (a) गाय शव के नियमित मरणोत्तर परीक्षण को संक्षेप में लिखिए। 5
- (b) पशुशव के मरणोत्तर परीक्षण के दौरान प्रयुक्त कुछ महत्वपूर्ण लसिका ग्रंथियों के नाम लिखिए। 5
8. (a) 'स्टनिंग' क्या है? वध में यह कैसे लाभप्रद है? 2+2
- (b) विभिन्न स्टनिंग विधियाँ कौन सी हैं? 4
- (c) 'लुप्त आघात' पर संक्षेप में लिखिए। 2