

Examen : BP BOUCHER		Session 2006	Code sujet : 277CB06	
		U31		
Epreuve : Technologie				
Coefficient : 4	Durée : 2 heures	SUJET		1/7

Instructions relatives au déroulement de l'épreuve

Conformément au règlement d'examen, ce sujet comporte deux parties :

Partie 1 : une série de questions portant sur la technologie en boucherie.

Partie 2 : sous forme d'un document décrivant une ou des situations professionnelles.

Le candidat doit mobiliser ses connaissances liées à la profession, analyser la (ou les) situation(s) présentée(s) en argumentant et en justifiant son analyse.

L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST AUTORISÉ

LE CANDIDAT RÉPONDRA DIRECTEMENT SUR LE SUJET.

Examen : BP BOUCHER		Session 2006	Code sujet : 277CB06	
		U31		
Epreuve : Technologie				
Coefficient : 4	Durée : 2 heures	SUJET		2/7

1^{ère} Partie

- 1) Les conditions d'abattage des animaux de boucherie ont une grande importance sur la qualité hygiénique des viandes.**
- a) D'une part, citez deux opérations liées à l'abattage. (2pts)
- b) D'autre part, en précisant pour chacune leur incidence prédominante sur la qualité hygiénique des viandes. (2pts)

a) Opérations ou phases d'abattage :	b) Commentaires :
<p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

- 2) Au sujet de l'entreposage des viandes au frigo, l'hygrométrie à une grande influence sur la conservation et sur la qualité intrinsèque des viandes.**

a) Donnez la définition de l'hygrométrie en boucherie : (1 point)

.....

.....

.....

Examen : BP BOUCHER		Session 2006	Code sujet : 277CB06	
		U31		
Epreuve : Technologie				
Coefficient : 4	Durée : 2 heures	SUJET		3/7

b) Concernant le taux hygrométrique optimal, complétez le tableau ci-dessous : (3 pts)

Viandes conservée au froid positif (0 à + 4°C).	Taux hygrométrique
Carcasses ou quartiers au ressuage à l'abattoir ;%
Carcasses ou quartiers dans le frigo de réception de la boucherie.%
Viandes séparées ou détaillées dans le frigo du magasin de vente.%

c) Concernant les variations du taux hygrométrique dans le frigo avec ses conséquences : complétez le tableau ci-dessous (6 points / 0,5 par réponse)

	Hygrométrie trop élevée	Hygrométrie trop faible
% d'humidité
CAUSES (2 réponses obligatoires)
CONSEQUENCES NEGATIVES (2 réponses obligatoires)
AVANTAGE (1 réponse obligatoire)

Examen : BP BOUCHER		Session 2006	Code sujet : 277CB06	
		U31		
Epreuve : Technologie				
Coefficient : 4	Durée : 2 heures	SUJET		4/7

- 3) Concernant la nomenclature musculaire de gros et de détail du bovin adulte, du veau, de l'agneau et du porc, complétez le tableau ci-dessous en prenant comme exemple la 1^{ère} ligne :

(10 Points / 0,5 x 20)

BOVIN ADULTE	VEAU	AGNEAU	PORC
Exemple Faux-filet et filet (ou déhanché)	Côte filet	Côtes filet (ou côtelettes filet)	Côtes filet
.....	.....	Collier + côtes découvertes	.....
.....	Noix pâtissière		.....
Tende tranche	.....		.....
.....	.....	Selle	.....
.....	.....		Sous noix
.....	.....	.....	Epaule
Cuisse Hanche BCUH	.....	.....	.....
ART 8	.....	
.....	Basse simple		

Examen : BP BOUCHER		Session 2006	Code sujet : 277CB06	
		U31		
Epreuve : Technologie				
Coefficient : 4	Durée : 2 heures	SUJET		5/7

Coupes de gros et demi-gros

4) Pour obtenir une carcasse entière ou une demi carcasse selon les espèces, complétez les lignes ci-dessous.

(3 pts / 0,5 x 6)

AR 8 + = ½ carcasse de bovin adulte

..... + AVT5 = ½ carcasse de bovin adulte

AR 3 + = ½ carcasse de bovin adulte

Pan double + = 1 carcasse de veau

Rosbif court + = 1 carcasse d'agneau

Rosbif long + poitrine double + = 1 carcasse d'agneau

5) Concernant les bovins, différenciez les races bouchères dites mixtes et laitières, en complétant le tableau ci-dessous.

(5 pts / 0,5 x 10)

	Aptitude	Rendement carcasse moyen
Limousine
Salers
Normande
Mondelaine
Prim Holstein

Examen : BP BOUCHER		Session 2006	Code sujet : 277CB06	
		U31		
Epreuve : Technologie				
Coefficient : 4	Durée : 2 heures	SUJET		6/7

6) Donnez la définition d'une fraude (ou tromperie) et d'une falsification, en citant un exemple concret pour chaque cas.

Définition d'une fraude :

2 Points

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exemple :

1 Points

.....

.....

Définition d'une falsification :

2 Points

.....

.....

.....

.....

Exemple :

1 Point

.....

.....

.....

7) Au sujet des sanctions concernant les fraudes et les falsifications, remplissez le tableau ci-dessous.

2 Points (0,5 x 4)

SANCTIONS		
Tromperies ou fraudes	.....	.....
Falsifications	.....	.....

Examen : BP BOUCHER		Session 2006	Code sujet : 277CB06	
		U31		
Epreuve : Technologie				
Coefficient : 4	Durée : 2 heures	SUJET		7/7

2ème Partie (note sur 40 points)

LES QUALITES ORGANOLEPTIQUES DE LA VIANDE

De nos jours, de nombreux consommateurs, faute de temps, ne mijotent plus de « bons petits plats » et privilégient les préparations culinaires rapidement élaborées à partir de morceaux dits « à cuisson rapide ». Ces mêmes consommateurs recherchent toutefois tant les qualités organoleptiques que les qualités culinaires des produits. Les qualités organoleptiques de la viande dépendent de nombreux facteurs impliquant tous les acteurs de la filière, de l'éleveur au consommateur final, le cuisinier.

1. Citez les principaux critères définissant les qualités organoleptiques de la viande. Donnez les caractéristiques de chacun de ces critères. (12 points)
2. Enumérez les différents intervenants de la filière viande et précisez le rôle de chacun. (4 réponses minimum attendues). (8 points)
3. Précisez le choix que vous feriez pour satisfaire le consommateur et répondre à sa recherche de « qualités culinaires », notamment en ce qui concerne le choix des carcasses et viandes provenant de trois espèces différentes. Justifiez votre réponse. (8 points)
4. Citez deux modes de cuisson rapide et quatre bons conseils que vous pourriez donner à une cliente pour permettre aux produits livrés de garder leurs qualités organoleptiques. (12 points)