

Connaissances professionnelle B2, examen écrit

Relations correctes avec les animaux

Documents de l'expert(e)

Temps imparti 60 minutes pour 26 questions

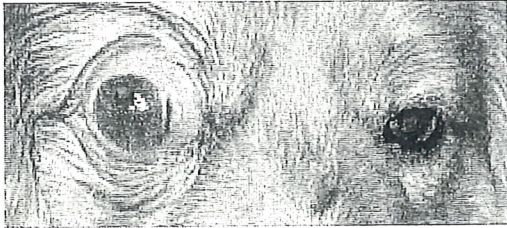
Moyens auxiliaires Calculatrice

Echelle des notes	Nombre de points maximum : 79			
	75.5	-	79	Points = Note 6
	67.5	-	75	Points = Note 5,5
	59.5	-	67	Points = Note 5
	51.5	-	59	Points = Note 4,5
	43.5	-	51	Points = Note 4
	36	-	43	Points = Note 3,5
	28	-	35.5	Points = Note 3
	20	-	27.5	Points = Note 2,5
	12	-	19.5	Points = Note 2
	4	-	11.5	Points = Note 1,5
	0	-	3.5	Points = Note 1

Délai de libération: *les questions de cet examen ne doivent pas être utilisées à but d'exercice avant le 1 septembre 2013*


Élaboré par: Groupe de travail AMV
Édité par: CSFO, unité de procédure de qualification, Berne

Position B2	Points	
	maximum	obtenus
<p>Question 1</p> <p>Les médicaments peuvent être administrés de différentes manières. Expliquez les modes d'applications suivants: intramusculaire, parentérale, intra articulaire et sous-cutané.</p> <p>Par exemple:</p> <p>intramusculaire: Dans le muscle/injection dans le muscle / injecter dans un muscle parentéral: Éviter la voie intestinale / pas par la bouche ou l'anus / toutes les formes d'administration qui évitent l'absorption par les muqueuses du tractus digestif. intra articulaire: Dans l'articulation / Injection dans une articulation /injecter dans un espace articulaire sous-cutané: Sous la peau / injecter sous la peau / injection sous la peau</p>	2	
<p>Question 2</p> <p>Expliquez la différence entre une anesthésie de conduction et une anesthésie générale (narcose) et comparez leurs actions différentes sur le système nerveux du patient.</p> <p>Une anesthésie de conduction est une forme d'anesthésie locale à l'aide de laquelle un tracé nerveux / un nerf / un nerf spinal sera endormi rendu insensible / avec un anesthésique local/avec de la lidocaïne. Une narcose agit sur le système nerveux entier /le système nerveux central. Ou: une narcose est un état inconscient contrôlé induit par des médicaments. Tout l'organisme est concerné. L'anesthésie par conduction agit localement sur le ou les nerfs qui seront insensibilisés. (ou autres formulations similaires)</p>	4	
<p>Question 3</p> <p>Calculez la grandeur correcte d'un ballon de narcose (volume du ballon) pour un labrador pesant 40kg. Vous devez écrire tous les calculs menant au résultat de manière explicite.</p> <p>Poids normal (labrador max. env. 40kg) Le volume inspiratoire est $(40\text{kg} \cdot 10 \text{ ou } \cdot 20\text{ml}) \cdot 5 \text{ ou } \cdot 6 = 2000\text{ml à } 4800\text{ml}$ => le ballon de narcose doit avoir un volume minimal de 2 litres <i>Indication pour la correction:1 point pour le raisonnement du calcul, 1 point pour le résultat</i></p>	2	
Report	8	

	Points	
	maximum	obtenus
Report	8	
<p>Question 4</p> <p>Vous voulez fixer le clip du pulsoximètre comme d'habitude à la langue du patient. Comme l'intervention concerne le raccourcissement du voile du palais, cet emplacement gênerait.</p> <p>Citez deux emplacements mieux appropriés pour fixer le clip afin de mesurer la pression partielle de l'oxygène SpO₂.</p> <p><i>Par exemple:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>La base de la queue</i> • <i>La patte</i> • <i>L'oreille</i> • <i><u>Ou</u> essayer à un endroit où la peau est fine et si possible peu pigmentée</i> 	1	
<p>Question 5</p> <p>Un chien a été heurté par une voiture. Son propriétaire arrive avec le chien au cabinet sans avoir prévenu.</p> <p>a) Comment s'appelle la maladie aiguë dont souffre le chien sur la photo ci-dessous?</p>  <p><i>Par exemple:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Œil sorti de son orbite</i> • <i>Prolapsus bulbaire</i> <p>b) Que peuvent faire les propriétaires en route pour le cabinet pour protéger l'œil? Citez deux mesures.</p> <p><i>Par exemple:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Se faire accompagner par une autre personne</i> • <i>Recouvrir l'œil avec un linge humide / Isoptotears / ou autres solutions oculaires proches / miel...</i> 	1	1
Report	11	

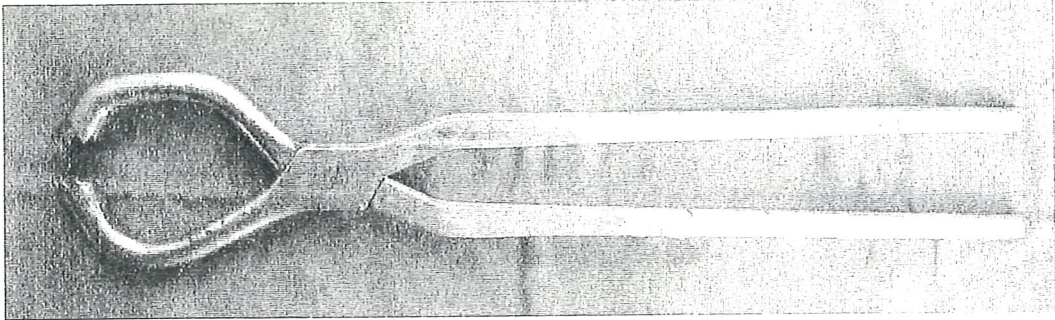
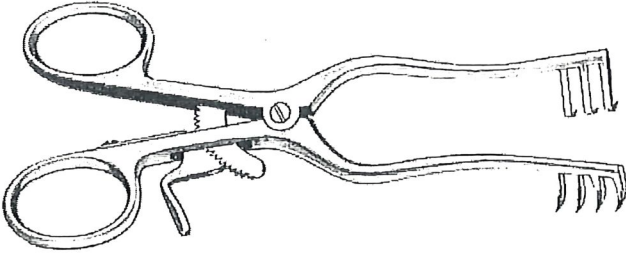
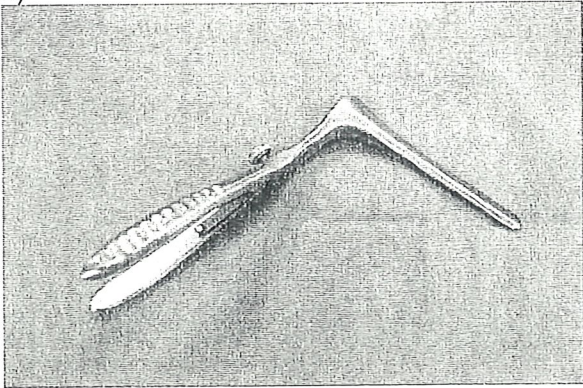
	Points	
	maximum	obtenus
Report	11	
Question 6		
Diabète sucré:		
a) Les propriétaires doivent apprendre à mesurer le glucose de leur animal dans une goutte de sang. Quels sont les deux endroits du corps qui se prêtent le mieux pour cette ponction capillaire nécessaire?		
Par exemple:		
<ul style="list-style-type: none"> • Les capillaires des oreilles • Doigts • Patte 	1	
b) Les propriétaires d'animaux diabétiques doivent aussi apprendre à faire eux-mêmes des injections à leur animal. Quelle région du corps leur conseillez-vous pour ces injections chez le chien et le chat? Citez deux endroits.		
Tous les endroits où les injections sous-cutanées sont possibles	1	
c) Pour des raisons thérapeutiques, l'injection devrait se faire lors de chaque repas ou alors très régulièrement en injection dépôt. Expliquez en peu de mots, pourquoi il est plus sûr pour le patient de faire l'injection lors de chaque repas.		
Si l'animal ne mange pas une fois correctement, on peut laisser tomber l'injection / On peut entreprendre rapidement des mesures rapides contre l'hypoglycémie.	1	
d) Expliquez en peu de mots, pourquoi les propriétaires de chiens diabétiques devraient toujours avoir sur eux un peu de sucre de raisin, du sirop ou quelque chose de similaire.		
On peut aider le chien immédiatement au cas où il manquerait de sucre consécutivement à des exercices physiques / contre le manque de sucre/ contre l'hypoglycémie	1	
Report	15	


	Points	
	maximum	obtenus
Report	15	
<p>Question 7</p> <p>Les troubles digestifs sont souvent à classer comme une urgence chez les chevaux contrairement aux autres espèces chez qui le déroulement est plus modéré. Beaucoup de symptômes causés par ces troubles digestifs sont groupés sous le terme « coliques ».</p> <p>a) Que signifie le terme « Coliques »?</p> <p>Par exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maux de ventre • Douleurs aux organes internes <p>b) Il se passe souvent un certain temps avant que le vétérinaire n'arrive chez le patient. Citez et expliquez les raisons de trois directives à suivre que vous donnez par téléphone, spécialement lors de suspicion de coliques.</p> <p>Par exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ôter la nourriture: le cheval ne doit pas manger • Promener avec une longue corde (longe): danger de blessure • Mettre dans un enclos ou le sortir à l'air libre: bouger peut aider • Ne pas le garder dans le boxe: dangereux • Ne pas faire marcher sur un sol à revêtement dur: danger de blessure 	1	
<p>Question 8</p> <p>Pratique bovine:</p> <p>Expliquer en quelques mots les notions : test de Schalm et trempage. Ajoutez dans votre réponse comment cela se fait.</p> <p>Test de Schalm: Test pour la mise en évidence de germes purulents / Bactéries / d'un nombre augmenté de cellules dans le lait / dans le pis de la vache et le liquide du test sera mélangé avec le lait de chaque quartier séparément /le lait est traité dans les récipients tests et on y rajoute le liquide test.....</p> <p>Trempage: <u>Désinfection par immersion des trayons</u> dans un liquide avant la traite ou <u>désinfection des trayons</u> des vaches laitières / des vaches <u>par intromission</u> dans un liquide de désinfection... Aide à la correction : <u>Mots clés soulignés</u></p>	2	
Report	23	

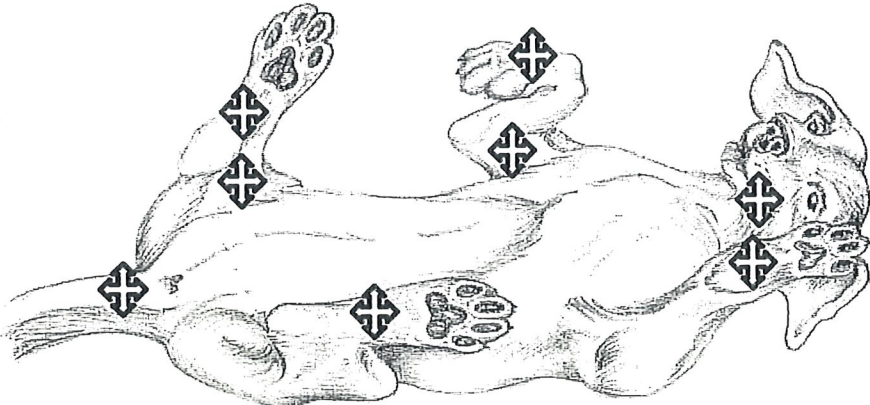
		Points	
		maximum	obtenus
Report		23	
Question 9			
		<p>Un chien souffre de diarrhée et a fait des selles liquides dans la salle des soins.</p>	
<p>a) Que faites-vous – après avoir pris les ustensiles nécessaires et avoir porté des gants – pour réparer les dégâts? Citez quatre mesures à prendre dans une suite chronologique correcte :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recouvrir avec des tissus en papier trempés de désinfectant 2. Laisser agir 3. Ramassez les salissures avec les tissus en papiers 4. Récurer avec un désinfectant 5. Laisser agir une dernière désinfection <p><u>Ou</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recouvrir avec des tissus en papier 2. Verser un désinfectant par dessus 3. Laisser agir 4. Ramasser les salissures 5. Récurer avec un désinfectant 6. Dernière désinfection <p><i>Indication pour la correction: si « laisser agir » n'est pas mentionné déduire 1 point Autres erreurs dans l'ordre chronologique : 0 points</i></p>		4	
<p>b) Si l'on suspecte une parvovirose, sur quel critère devez-vous porter votre attention lors du choix du désinfectant pour la désinfection finale?</p> <p>Par exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il doit bien agir contre les virus • Il doit être virucide 		1	
Report		28	

	Points	
	maximum	obtenus
Report	28	
<p>Question 10</p> <p>Détartrage:</p> <p>Formulez en une phrase les raisons de chacune des affirmations suivantes :</p> <p>a) Lors du détartrage, la tête du patient devrait être positionnée plus bas que le reste du corps.</p> <p><i>Par exemple:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Pour éviter une aspiration</i> • <i>Pour que l'animal n'avale pas de travers</i> • <i>Pour que l'eau ne passe pas dans les voies respiratoires</i> <p>b) On ne doit pas enlever les grosses masses de tartre à l'aide de l'ultrason.</p> <p><i>Par exemple:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Parce que la dent peut être endommagée</i> • <i>Parce que les vibrations peuvent détruire la dent</i> • <i>Parce que la dent peut être détruite</i> <p><i>Indication pour la correction : le nombre de points a été fixé à 2 exprès. On met donc le total des points ou 0 points</i></p>	2	
<p>Question 11</p> <p>Un enfant amène au cabinet un oiseau blessé dans un carton en papier.</p> <p>a) Citez deux précautions à prendre pour préparer la pièce avant d'ouvrir le carton.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Assombrir la pièce</i> • <i>Fermer les fenêtres et / ou les portes</i> <p>b) Citez deux façons de tenir un petit oiseau de manière sûre.</p> <p><i>Par exemple:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>L'enrouler dans un linge</i> • <i>Filet</i> • <i>Le tenir avec la méthode des trois doigts</i> 	1	
Report	34	

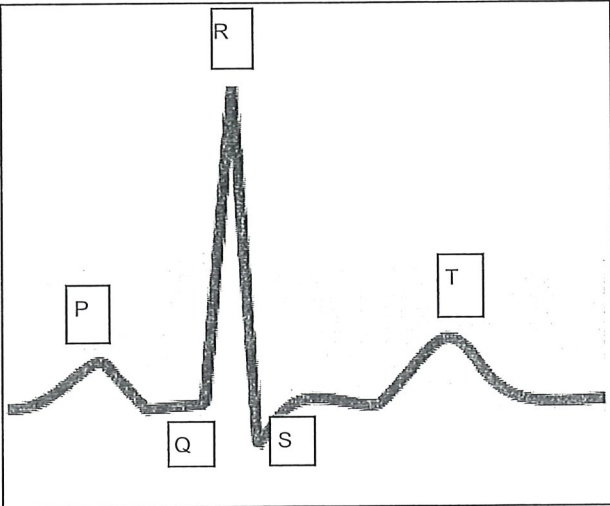
	Points	
	maximum	obtenus
Report	34	
Question 12		
Les petits ruminants:		
Sur l'ordre du vétérinaire cantonale, un prélèvement sanguin doit être fait à toutes les chèvres. Vous accompagnez le vétérinaire et devez capturer une chèvre naine. Le vétérinaire vous explique qu'il ne faut en aucun cas la saisir par les cornes.		
a) Pourquoi?		
<i>Par exemple:</i>		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>La calotte crânienne est très fine chez les chèvres</i> • <i>Danger de fracture</i> 	1	
b) Décrivez comment la chèvre naine doit être tenue pour qu'elle ne puisse pas s'enfuir et qu'il soit possible de prélever correctement du sang depuis la veine jugulaire.		
<i>La mettre entre les jambes ou la coincer entre les jambes ou la mettre entre les jambes et s'asseoir</i>		
<u>Et:</u> <i>Tenir fermement la tête tournée sur côté ou tendre la tête, pour faire ressortir la veine</i>	2	
Report	37	

		Points	
		maximum	obtenus
Report		37	
Question 13			
Quel est le nom des instruments figurant ci-dessous et expliquer à quoi ils servent.			
a)			
			
Nom:	<i>Pince à sonder</i>		
Utilité:	<i>Mise en évidence de douleurs se situant au niveau du sabot</i>	2	
b)			
			
Nom:	<i>Ecarteur (Weitlaner)</i>		
Utilité:	<i>Garder les bords d'une ouverture ou d'une plaie écartés sans besoin d'assistance</i>	2	
c)			
			
Nom:	<i>Un spéculum écarteur pour petits animaux / spéculum vaginal</i>		
Utilité:	<i>pour écarter le vagin chez les petits animaux</i>	2	
Report		43	

	Points	
	maximum	obtenus
Report	43	
Question 14		
 <p>La plaie sur cette photo nécessitait la pose d'un drain.</p> <p>a) Citez deux sortes de drains.</p> <p><i>Par exemple:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Drain penrose</i> • <i>Drain composé de gaz</i> • <i>Le Redon Drain</i> <p>b) Pourquoi pose-t-on un drain?</p> <p><i>Par exemple :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Pour permettre l'évacuation des liquides produits par la plaie</i> • <i>Pour garder la plaie ouverte</i> • <i>Pour empêcher un engorgement des sécrétions</i> • <i>Pour empêcher la formation d'un abcès</i> 	2	
Report	46	

	Points	
	maximum	obtenus
Report	46	
Question 15		
Vous devez sentir le pouls à un chien.		
a) Quels sont les vaisseaux qui s'y prêtent principalement? Justifiez votre réponse.		
<i>Par exemple:</i>		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Toutes les artères au parcours superficiel et qui peuvent être appuyées contre une base dure (os)</i> • <i>Toutes les artères faciles à palper</i> 		2
b) Montrez sur le chien ci-dessous deux endroits qui se prêtent bien à la prise du pouls en y plaçant une croix de manière claire et précise.		
		1
c) Quelle est la fréquence normale du pouls chez un golden retriever tranquille, pas stressé?		
<i>Toutes les valeurs données entre 60-80 / minutes sont correctes</i>		1
Report	50	

	Points	
	maximum	obtenus
Report	50	
Question 16		
a) Expliquez en peu de mots comment on fait pour mesurer le temps de remplissage des capillaires. Notez également la valeur normale. <i>Lorsqu'on exerce une pression avec le doigt sur une muqueuse, les capillaires de cet endroit se vident. En lâchant la pression, le sang doit y revenir dans un délai de 1 – 2 secondes.</i>	2	
b) À quoi cela sert-il de connaître le temps de remplissage des capillaires? <i>Par exemple:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>La mesure du temps de remplissage des capillaires sert à contrôler le système circulatoire</i> • <i>Vérification de l'irrigation sanguine périphérique</i> 	1	
Question 17		
Méthodes d'actes thérapeutiques :		
Marquez d'une croix si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses :		
	Vrai	Faux
a) Il est indiqué d'appliquer du chaud sur des épanchements sanguins.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Il faut éviter tout contact directe entre la lampe chauffante et le corps car il y a danger de brûlures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Le froid diminue le diamètre des vaisseaux et diminue l'irrigation sanguine des tissus.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Les applications du froid durent 30 à 40 minutes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	
Question 18		
a) Pourquoi doit-on traiter certains instruments avec de l'huile à instrument ? Motivez votre réponse. <i>Pour soigner les jointures (articulations) ou les jeux de pas de vis, conserver un bon jeu de mouvement.</i>	1	
b) Donnez un exemple d'un tel instrument. <i>Tous les instruments à articulation ou ayant un jeu de pas de vis</i>	1	
Report	57	

	Points	
	maximum	obtenus
Report	57	
<p>Question 19</p> <p>Une infestation de puces ou de poux peut être constatée la plupart du temps en peignant le patient. La distinction entre une infestation de puces ou de poux peut alors être facile à distinguer, même si aucun parasite n'ait été trouvé. Expliquez comment une infestation de puces et une infestation de poux peut être constatée en peignant le patient.</p> <p><i>Les crottes de puces une fois écrasées font des petites taches brunâtres ou rougeâtres. Lors d'infestation de poux, on trouve des lentes dans les poils peignés.</i></p>	2	
<p>Question 20</p> <p>Citez la différence entre « asepsie » et « antisepsie »</p> <p>Asepsie: Aucun germe n'est présent / stérilité</p> <p>Antisepsie: Pauvre en germes</p>	1	
<p>Question 21</p> <p>Complétez la courbe de l'ECG avec les lettres correspondantes sur la figure suivante.</p>  <p><i>indication pour la correction: toutes les lettres correctes : 2 Points. Une lettre mal posée : 1 point. Plus d'une lettre fautive : 0 points</i></p>	2	
Report	62	

	Points																
	maximum	obtenus															
Report	62																
<p>Question 22</p> <p>Chevaux:</p> <p>a) Citez deux mesures de soins à donner tous les jours à des chevaux hospitalisés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cureter les sabots • Brosser / Etriller <p>b) Vous devez sortir un cheval craintif de son boxe. L'animal vous montre sa croupe. Citez trois possibilités sûres pour vous, de pouvoir néanmoins prendre l'animal avec la corde.</p> <p><i>Par exemple:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Appâter avec la nourriture / un seau • Attacher la longe au licol depuis l'extérieur du box • Entrouvrir la porte et attendre calmement • Aller chercher une aide tenant un autre cheval 	1	3															
<p>Question 23</p> <p>Alimentation d'un chat lors de maladies rénales</p> <p>Marquez d'une croix si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Vrai</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Faux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Les maladies rénales sont générées surtout par le surpoids. C'est pourquoi l'alimentation doit être très pauvres en calories.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>b) L'aliment diététique doit contenir peu de protéines mais des protéines de hautes valeurs.</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>c) Les teneurs en protéines et sels de l'aliment diététique doivent être élevés pour décharger le travail des reins.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>d) Les teneurs en sels et phosphore de l'aliment diététique doivent être réduites pour décharger le travail des reins.</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Vrai	Faux	a) Les maladies rénales sont générées surtout par le surpoids. C'est pourquoi l'alimentation doit être très pauvres en calories.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	b) L'aliment diététique doit contenir peu de protéines mais des protéines de hautes valeurs.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c) Les teneurs en protéines et sels de l'aliment diététique doivent être élevés pour décharger le travail des reins.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	d) Les teneurs en sels et phosphore de l'aliment diététique doivent être réduites pour décharger le travail des reins.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2
	Vrai	Faux															
a) Les maladies rénales sont générées surtout par le surpoids. C'est pourquoi l'alimentation doit être très pauvres en calories.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>															
b) L'aliment diététique doit contenir peu de protéines mais des protéines de hautes valeurs.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
c) Les teneurs en protéines et sels de l'aliment diététique doivent être élevés pour décharger le travail des reins.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>															
d) Les teneurs en sels et phosphore de l'aliment diététique doivent être réduites pour décharger le travail des reins.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
<p>Question 24</p> <p>Vous donnez des conseils sur des produits alimentaires au propriétaire d'un chien. Citez quatre critères importants pour le choix de l'aliment. Les critères doivent concerner l'animal.</p> <p><i>Par exemple:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • La race • L'état général • L'âge • Les besoins individuels • Les préférences • Les habitudes alimentaires 		2															
Report	70																

		Points							
		maximum	obtenus						
Report		70							
<p>Question 25</p> <p>Vous êtes responsable du traitement des instruments après un nettoyage de plaie Marquez d'une croix si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. Justifiez à chaque fois votre choix en peu de mots</p> <p style="text-align: right;">Vrai Faux</p> <p>a) Le désinfectant doit contenir un produit anti-rouille si les instruments sont métalliques. X <input type="checkbox"/></p> <p>Justification: <i>l'humidité et le produit désinfectant attaquent le métal.</i></p> <p>b) Le bain désinfectant que vous avez préparé au cabinet correctement selon les prescriptions agit toujours aussi longtemps qu'il est indiqué sur l'emballage ou dans le catalogue. <input type="checkbox"/> X</p> <p>Justification: <i>Cela dépend également du degré de salissures, de la fréquence de l'utilisation.</i></p> <p>c) Les instruments avec des salissures visibles doivent d'abord être nettoyés à la main ou à l'aide d'ultrasons avant d'être déposés dans un bain désinfectant. <input type="checkbox"/> X</p> <p>Justification: <i>la règle no 1 de l'hygiène n'est pas respectée / la désinfection est toujours le premier acte à accomplir.</i></p> <p><i>Indication pour la correction: 1 point pour chaque croix correcte / 1 point par justification correcte.</i></p>		6							
<p>Question 26</p> <p>a) Nommez une méthode de stérilisation utilisée dans le cabinet vétérinaire. b) Donnez en exemple, pour la méthode que vous avez nommée, un objet ou du matériel utilisé dans la pratique approprié pour ce mode de stérilisation c) Donnez en exemple, pour la méthode que vous avez nommée, un objet ou du matériel utilisé dans la pratique qui n'est pas approprié pour ce mode de stérilisation.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">a) Méthode de stérilisation</th> <th style="width: 33%;">b) Objet ou matériel approprié à cette méthode</th> <th style="width: 33%;">c) Objet ou matériel inapproprié à cette méthode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vapeur : tout va presque, le textile, caoutchouc, instruments même ceux avec un espace creux, Ne vont pas : instruments électriques, appareils optiques... Air chaud: uniquement pour les instruments qui résistent à la chaleur comme le métal, le verre... Le Gaz: tout ce qui est sensible à la chaleur : appareils pour l'optique, à pompe ou des câbles à lumière froide, appareils électriques, caoutchouc, matière synthétique, textile, appareil pour l'optique... inapproprié: tout ce qui peut être stérilisé d'une manière sûre par une autre méthode (cher) Bains désinfectant : selon notice</p>		a) Méthode de stérilisation	b) Objet ou matériel approprié à cette méthode	c) Objet ou matériel inapproprié à cette méthode				3	
a) Méthode de stérilisation	b) Objet ou matériel approprié à cette méthode	c) Objet ou matériel inapproprié à cette méthode							
TOTAL		79							