

Série zéro

Procédure de qualification

Gardien d'animaux/gardiennne d'animaux EFZ

Examen Partiel

écrit intermédiaire des connaissances professionnelles

- Biologie et Détention des animaux
- Hygiène et Pathologie
- Organisation de l'entreprise et logistique

Numéro de candidat/e	DATE DE L'EXAMEN :
.....

Temps 90 minutes

Place de travail - La candidate, le candidat a sur son pupitre le matériel pour écrire, aucun livre n'est autorisé sauf la loi et l'ordonnance sur la protection des animaux ni portable. Les réponses sont écrites obligatoirement au stylo ou à la plume. Le crayon papier ou couleur n'est autorisé que pour les schémas ou dessins.

Evaluation

- Les points à obtenir sont donnés pour chaque exercice.
- Pour des réponses incomplètes, les points ne seront attribués que partiellement et au prorata de la valeur de la réponse donnée. Les questions restées sans réponse ou contenant des réponses erronées seront cotées 0 point.
- Les réponses supplémentaires ne sont pas cotées.
- Les points obtenus sont arrondis à la note complète ou à la demie-note selon la liste ci-dessous.

Moyens auxiliaire

- Loi sur la protection des animaux du 16 décembre 2005 (TschG), l'ordonnance sur la protection des animaux du 23 avril 2008 (TschV).
- calculatrice (facultative)

Directives : La candidate, le candidat doit lire attentivement les questions, l'expert(e) n'est pas autorisé(e) à répondre aux questions posées.

Echelle

Total des points : 80	
76 - 80	points = note 6
68 - 75	points = note 5,5
60 - 67	points = note 5
52 - 59	points = note 4,5
44 - 51	points = note 4
36 - 43	points = note 3,5
28 - 35	points = note 3
27 - 20	points = note 2,5
19 - 12	points = note 2
11 - 4	points = note 1,5
0 - 3	points = note 1

Points obtenus	Note

Signatures des experts / expertes :

.....

Attention:

					Nombre points																										
					Maximum	Obtenus																									
Organisation et logistique de l'entreprise																															
<p>Question 1</p> <p>Calculs professionnels</p> <p>Vous êtes gestionnaires d'un chenil et vous devez vermifuger 10 chiens. Le vermifuge indique la posologie suivante: 0,5 cm³ par kg de poids. Ce vermifuge est au prix de frs 32.— pour 100 ml.</p> <p>Remplissez le tableau en sachant que vous demandez au propriétaire 5.50 frs par chien pour votre travail.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>noms</th> <th>Poids en kg</th> <th>Dosages en ml</th> <th>Prix vermifuges</th> <th>Prix facturés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Loulou</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pixel</td> <td>3,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dick</td> <td>22,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alf</td> <td>12,750</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					noms	Poids en kg	Dosages en ml	Prix vermifuges	Prix facturés	Loulou	15				Pixel	3,5				Dick	22,5				Alf	12,750				3	
noms	Poids en kg	Dosages en ml	Prix vermifuges	Prix facturés																											
Loulou	15																														
Pixel	3,5																														
Dick	22,5																														
Alf	12,750																														
<p>Question 2</p> <p>Conservation et conditionnement des aliments</p> <p>a) Expliquez trois techniques de conservation des aliments</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>b) Pour chaque type d'aliment, expliquez comment vous devez les stocker de manière optimum.</p> <p>Aliment sec</p> <p>_____</p> <p>Viande fraîche</p> <p>_____</p> <p>Fruits et légumes</p> <p>_____</p>					3																										
					1																										
					1																										
					1																										
Total intermédiaire					9																										

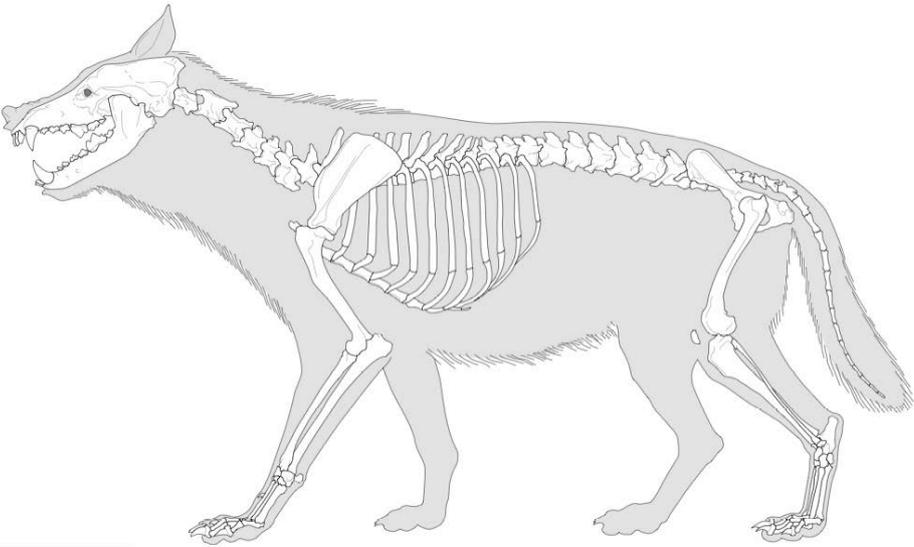
	Nombre points																						
	Maximum	Obtenus																					
Report du total	9																						
<p>Question 3</p> <p>Matériaux</p> <p>Répondre par vrai ou par faux aux énoncés suivants: (0.5 pt par réponse juste)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Vrai</th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Faux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>La malléabilité est la propriété de prendre forme par déformation</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L'élasticité est la propriété de reprendre sa forme initiale après déformation</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>La ténacité est la propriété de résister à la pénétration</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Le mercure est un élément qui est facilement éliminé par l'organisme.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Pour fabriquer un treillis de cage, il est préférable d'utiliser de l'acier de construction.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L'acier de construction contient plus de carbone que l'acier à outils.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Vrai	Faux	La malléabilité est la propriété de prendre forme par déformation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'élasticité est la propriété de reprendre sa forme initiale après déformation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La ténacité est la propriété de résister à la pénétration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le mercure est un élément qui est facilement éliminé par l'organisme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pour fabriquer un treillis de cage, il est préférable d'utiliser de l'acier de construction.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'acier de construction contient plus de carbone que l'acier à outils.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
	Vrai	Faux																					
La malléabilité est la propriété de prendre forme par déformation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
L'élasticité est la propriété de reprendre sa forme initiale après déformation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
La ténacité est la propriété de résister à la pénétration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Le mercure est un élément qui est facilement éliminé par l'organisme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Pour fabriquer un treillis de cage, il est préférable d'utiliser de l'acier de construction.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
L'acier de construction contient plus de carbone que l'acier à outils.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
<p>Question 4</p> <p>Lors de votre ronde du matin, vous remarquez qu'un bélier s'est pris les cornes dans le grillage de l'enclos. Il a de la peine à respirer et semble épuisé par la Lutte menée pour essayer de se libérer.</p> <p>Vous êtes seul, de quelle manière allez-vous procéder (3 étapes) ? Pour Chacune, expliquez ce que vous faites.</p> <p>1) _____ _____</p> <p>2) _____ _____</p> <p>3) _____ _____</p>	3																						
Total intermédiaire	15																						

	Nombre points																		
	Maximum	Obtenus																	
Report du total	15																		
Hygiène et pathologie																			
<p>Question 5</p> <p>Lors de vos travaux pratiques, vous avez constaté que certaines colonies bactériennes résistaient à vos désinfectants professionnels.</p> <p>a) Expliquez trois causes qui peuvent causer cette résistance.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>b) Si vous devriez changer de désinfectant, quels seraient vos critères (3) de choix.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	5																		
<p>Question 6</p> <p>L'immunité active</p> <p>(0.5 pt par réponse juste)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Vrai</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Faux</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L'animal a produit ses anticorps.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> </tr> <tr> <td>Les anticorps persistent dans le corps beaucoup moins longtemps.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>La vaccination est une forme d'immunité active.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>La protection n'est pas immédiate.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Vrai	Faux		L'animal a produit ses anticorps.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	Les anticorps persistent dans le corps beaucoup moins longtemps.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La vaccination est une forme d'immunité active.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La protection n'est pas immédiate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Vrai	Faux																	
L'animal a produit ses anticorps.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2																
Les anticorps persistent dans le corps beaucoup moins longtemps.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
La vaccination est une forme d'immunité active.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
La protection n'est pas immédiate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
<p>Question 7</p> <p>Le fruit de vos observations est d'une importance capitale pour orienter le diagnostic médical. Citez six critères d'observation.</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	3																		
Total intermédiaire	25																		

	Nombre points																												
	Maximum	Obtenus																											
Report du total	25																												
<p>Question 8</p> <p>Qu'est-ce qu'une zoonose ? Citez deux exemples.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	1																												
<p>Question 9 : Pathologies</p> <p>Répondez par « vrai » ou « faux » aux affirmations suivantes. (0.5 pt par réponse juste)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Vrai</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Faux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L'agent infectieux de la salmonellose est une bactérie.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Un traitement aux antibiotiques est utile contre les Campylobacter.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>La température corporelle des oiseaux est en général plus basse que celle des mammifères.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Les bactéries se reproduisent par « clonage ».</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Les virus se reproduisent en utilisant les cellules de l'animal qu'ils infectent.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Un animal qui urine plus que la normale est atteint de polyurie.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L'ectropion est un renversement de la paupière vers l'extérieur.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Les puces peuvent transmettre des vers aux animaux qu'elles piquent.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Vrai	Faux	L'agent infectieux de la salmonellose est une bactérie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un traitement aux antibiotiques est utile contre les Campylobacter.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La température corporelle des oiseaux est en général plus basse que celle des mammifères.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les bactéries se reproduisent par « clonage ».	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les virus se reproduisent en utilisant les cellules de l'animal qu'ils infectent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un animal qui urine plus que la normale est atteint de polyurie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'ectropion est un renversement de la paupière vers l'extérieur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les puces peuvent transmettre des vers aux animaux qu'elles piquent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	
	Vrai	Faux																											
L'agent infectieux de la salmonellose est une bactérie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Un traitement aux antibiotiques est utile contre les Campylobacter.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
La température corporelle des oiseaux est en général plus basse que celle des mammifères.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Les bactéries se reproduisent par « clonage ».	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Les virus se reproduisent en utilisant les cellules de l'animal qu'ils infectent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Un animal qui urine plus que la normale est atteint de polyurie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
L'ectropion est un renversement de la paupière vers l'extérieur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Les puces peuvent transmettre des vers aux animaux qu'elles piquent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
Report du total	30																												

	Nombre points																						
	Maximum	Obtenus																					
Report du total	30																						
Biologie et détention d'animaux																							
<p>Question 10 : Anatomie, physiologie</p> <p>Répondez par « vrai » ou « faux » aux affirmations suivantes. (0.5 pt par réponse juste)</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>Le rôle principal du système urinaire est l'élimination des déchets et des substances en excès, comme l'eau, par exemple.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Le pancréas est le seul organe à produire de l'insuline.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Les artères quittent le cœur pour amener aux cellules le sang riche en oxygène.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Les testicules produisent les spermatozoïdes chez les mâles et sont responsables du développement des caractères sexuels secondaires chez les femelles.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Le cœur se trouve dans la cavité abdominale du serpent.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Les chaleurs (ou œstrus) correspondent à la période d'activité sexuelle (ou rut) chez la femelle.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Vrai	Faux	Le rôle principal du système urinaire est l'élimination des déchets et des substances en excès, comme l'eau, par exemple.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le pancréas est le seul organe à produire de l'insuline.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les artères quittent le cœur pour amener aux cellules le sang riche en oxygène.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les testicules produisent les spermatozoïdes chez les mâles et sont responsables du développement des caractères sexuels secondaires chez les femelles.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le cœur se trouve dans la cavité abdominale du serpent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les chaleurs (ou œstrus) correspondent à la période d'activité sexuelle (ou rut) chez la femelle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
	Vrai	Faux																					
Le rôle principal du système urinaire est l'élimination des déchets et des substances en excès, comme l'eau, par exemple.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Le pancréas est le seul organe à produire de l'insuline.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Les artères quittent le cœur pour amener aux cellules le sang riche en oxygène.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Les testicules produisent les spermatozoïdes chez les mâles et sont responsables du développement des caractères sexuels secondaires chez les femelles.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Le cœur se trouve dans la cavité abdominale du serpent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Les chaleurs (ou œstrus) correspondent à la période d'activité sexuelle (ou rut) chez la femelle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Total intermédiaire	33																						

	Nombre points	
	Maximum	Obtenus
Report du total	39	
<p>Question 12</p> <p>Ethologie</p> <p>a) On sait que les oiseaux construisent des nids de plus en plus réguliers et confortables au fil des années. Déterminez des comportements innés et acquis pour la construction du nid.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>b) Si on introduit un miroir dans un territoire d'épinoche (petit poisson de nos lac dont le mâle possède une tache rouge sous le ventre), ce dernier déclenchera des réactions d'agressivité chez le mâle. Commentez cette expérience.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>c) Le jeune coucou dans un nid est plus gros et sa gorge plus rouge que les oisillons d'adoption. Les parents vont le nourrir préférentiellement, pourquoi ?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	
Total intermédiaire	45	

	Nombre points	
	Maximum	Obtenus
Total intermédiaire	45	
<p>Question 13</p> <p>Le squelette</p> <p>Placez sur ce squelette les os suivants.</p> <p>1) _____ 4) _____</p> <p>2) _____ 5) _____</p> <p>3) _____ 6) _____</p>  <p><small>Cours de Anatomie humaine, 4e édition, Elsevier, 2012. © Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.</small></p> <p>Parties anatomiques conservées</p>	3	
Total intermédiaire	48	

	Nombre points	
	Maximum	Obtenus
Total intermédiaire	48	
<p>Question 14</p> <p>Génétique</p> <p>Monohybridisme</p> <p>Le croisement d'une souris à oreilles longues avec une souris à oreilles courtes donne 12 souris à oreilles longues et 10 souris à oreilles courtes. Le croisement de deux individus de la F1 à oreilles longues donne en F2 36 souriceaux à oreilles longues et 13 à oreilles courtes.</p> <p>Analysez la descendance F1 ; F2.</p> <hr/> <hr/>	6	
<p>Question 15</p> <p>Domestication du cochon :</p> <p>Lors d'une visite au salon de l'agriculture, on voit des cochons de morphologies, de couleurs et de d'aspects différents. Pourquoi observe-t-on cette diversité ?</p> <hr/> <hr/>	2	
Total intermédiaire	56	

	Nombre points	
	Maximum	Obtenus
Total intermédiaire	56	
<p>Question 16</p> <p>La peau</p> <p>a) Quels sont les deux facteurs principaux influençant la mue ?</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>b) Citez deux fonctions de la peau.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	2	
<p>Question 16</p> <p>Cellule</p> <p>Choix de la meilleure réponse</p> <p>a) La plus petite unité capable de vivre par elle-même est:</p> <p>- _____</p> <p>b) Quelle est la fonction des ribosomes dans une cellule ?</p> <p>_____</p>	0,5	
Total intermédiaire	61	

	Nombre points	
	Maximum	Obtenus
Total intermédiaire	61	
<p>Question 17</p> <p>Clonage :</p> <p>a) Dolly, est la première brebis conçue sans spermatozoïde de bélier. Comment le scientifique a-t-il procédé pour obtenir la cellule-œuf à l'origine de Dolly ?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>b) Expliquez pourquoi Dolly est parfaitement identique à la brebis donneuse de la cellule diploïde.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Empêcher la reproduction :</p> <p>Un client d'un refuge pour animaux aimerait éviter que sa chatte soit à nouveau portante. Enumérez quatre possibilités qui peuvent empêcher la reproduction et expliquer au client comment procéder pour chacune des possibilités.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	2 2 2	
Total intermédiaire	67	

	Nombre points	
	Maximum	Obtenus
Total intermédiaire	67	
<p>Question 18</p> <p>Détention</p> <p>a) Que peut-on faire contre l'ennui de mammifères en captivité ? (deux idées par espèce : ruminant et carnivore)</p> <p>Ruminant :</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>Carnivore :</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>b) Quels sont les deux grands dysfonctionnements liés à la captivité ?</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>c) Pourquoi la routine quotidienne est-elle tellement importante pour un animal ? (deux raisons)</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	3	
<p>Question 19</p> <p>Reproduction</p> <p>Expliquez deux avantages et deux inconvénients de l'insémination artificielle.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	4	
Total intermédiaire	74	

	Nombre points																																											
	Maximum	Obtenus																																										
Total intermédiaire	74																																											
<p>Question 20</p> <p>a) Alimentation générale</p> <p>Répondez par vrai ou faux aux affirmations suivantes : (0.5 pt par réponse juste)</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>L'eau est l'aliment simple le plus important.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Une forte diarrhée peut déshydrater un animal.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Une chèvre nourrie avec du foin a besoin de plus d'eau qu'une chèvre nourrie avec de l'herbe fraîche.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Un chat peut-être nourri avec une alimentation végétarienne.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Un ruminant doit impérativement recevoir de l'herbe du foin grossier voire de la paille.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Le cobaye doit recevoir de la vitamine C.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Pharmacologie</p> <p>Répondez par vrai ou faux aux affirmations suivantes : (0.5 pt par réponse juste)</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>Seul le principe actif a une activité pharmacologique.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Une marge thérapeutique voisine de 1 signifie que le médicament est dangereux.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Un vermifuge doit être appliqué au minimum 4 fois par année.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>En cas d'intoxication alimentaire, l'utilisation d'un émétique est recommandée.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>La date de péremption passée, le médicament doit être retiré du marché.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Pour un ulcère de la cornée, des gouttes à base de cortisone sont recommandées.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		vrai	faux	L'eau est l'aliment simple le plus important.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une forte diarrhée peut déshydrater un animal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une chèvre nourrie avec du foin a besoin de plus d'eau qu'une chèvre nourrie avec de l'herbe fraîche.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un chat peut-être nourri avec une alimentation végétarienne.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un ruminant doit impérativement recevoir de l'herbe du foin grossier voire de la paille.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le cobaye doit recevoir de la vitamine C.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		vrai	faux	Seul le principe actif a une activité pharmacologique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une marge thérapeutique voisine de 1 signifie que le médicament est dangereux.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un vermifuge doit être appliqué au minimum 4 fois par année.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En cas d'intoxication alimentaire, l'utilisation d'un émétique est recommandée.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La date de péremption passée, le médicament doit être retiré du marché.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pour un ulcère de la cornée, des gouttes à base de cortisone sont recommandées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	
	vrai	faux																																										
L'eau est l'aliment simple le plus important.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Une forte diarrhée peut déshydrater un animal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Une chèvre nourrie avec du foin a besoin de plus d'eau qu'une chèvre nourrie avec de l'herbe fraîche.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Un chat peut-être nourri avec une alimentation végétarienne.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Un ruminant doit impérativement recevoir de l'herbe du foin grossier voire de la paille.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Le cobaye doit recevoir de la vitamine C.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
	vrai	faux																																										
Seul le principe actif a une activité pharmacologique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Une marge thérapeutique voisine de 1 signifie que le médicament est dangereux.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Un vermifuge doit être appliqué au minimum 4 fois par année.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
En cas d'intoxication alimentaire, l'utilisation d'un émétique est recommandée.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
La date de péremption passée, le médicament doit être retiré du marché.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Pour un ulcère de la cornée, des gouttes à base de cortisone sont recommandées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Total intermédiaire	80																																											