

Procédure de qualification /	<i>Assistante en médecine vétérinaire CFC</i>
Examen pratique LABORATOIRE	<i>Assistant en médecine vétérinaire CFC</i> Epreuve / 00

Nom Prénom

Numéro de la candidate / du candidat Date Numéro de la place

Temps imparti 150 minutes pour 9 Analyses

Moyens auxiliaires Dossier de formation personnel de la candidate/ du candidat, calculatrice,
Documents cours interentreprises, journal de travail,

Echelle des notes

Nombre maximum de points : 76 Points (points obtenus x 5 : points max + 1 = note)

72,5 - 76,0 points	note 6
65,0 - 72,0 points	note 5,5
57,0 - 64,5 points	note 5
49,5 - 56,5 points	note 4,5
42,0 - 49,0 points	note 4
34,5 - 41,5 points	note 3,5
27,0 - 34,0 points	note 3
19,0 - 26,5 points	note 2,5
11,5 - 18,5 points	note 2
4,0 - 11,0 points	note 1,5
0,0 - 3,5 points	note 1

Nombre de points Obtenus	Note
-------------------------------------	-------------

--	--

Signature des expert(e)s :

.....

Analyses

<p>Evaluation générale</p> <p>Une évaluation sera portée sur le document général et l'exécution générale de votre examen pratique.</p> <p>Au maximum 5 points y seront attribués</p>

	<p>Analyses demandées L'ordre d'exécution de ces analyses est libre Nombre de points maximal Fait = vous pouvez gérer vos analyses</p>		
Hématologie		Pts	Fait
Analyse 1	Comptage des leucocytes	10	
Analyse 2	Exécution d'étalements sanguins	4	
Analyse 3	Répartition des GB et morphologie des cellules sanguines	14	
Chimie clinique			
Analyse 4	Contrôle de qualité de la chimie clinique et analyse patient	7	
Parasitologie			
Analyse 5 a)	Procédé de détection de parasites, flottaison	7	
Analyse 5 b)	Reconnaissance d'endoparasites sur une lame distribuée	4	
Analyse 5 c)	Reconnaissance d'ectoparasites sur une lame distribuée	4	
Les Urines			
Analyse 6	Analyse de la chimie urinaire : bandelette urinaire	4	
Analyse 7	Analyse microscopique de l'urine : Sédiment urinaire	8	
Analyse 8	Mesure du poids spécifique de l'urine	3	
Test rapide lait			
Analyse 9	Test de Schalm avec du lait de vache	6	
Evaluation générale			
	Déroulement général et exécution générale	5	
Total points max		76	

		POINTS	
		Max	obtenus
Hématologie			
Analyse 1			
a) Comptage des leucocytes (comptage double)			
Sang EDTA No :		10	
Espèce :			
Premier comptage :			
Deuxième comptage :			
Calculs et jugements de la précision. Notez tous vos calculs.	Calcul de la concentration des leucocytes. Notez tous vos calculs, y compris la formule finale.		
Résultat final des leucocytes : _____			
b) Evaluation du résultat final des leucocytes :			

<p>_____</p> <p>_____</p>																																																																	
Report Report	10 10																																																																
<p>Analyse 2 Faites des étalements sanguins / frottis sanguin et remettez- en deux avec les feuilles d'examens.</p>			4																																																														
<p>Analyse 3 Différenciation de l'image sanguine. Reporter l'hémogramme du frottis sanguin coloré mis à disposition Numéro du frottis : _____ Espèce : _____ Leucocytes..... MCV..... Hémoglobine..... MCH..... Erythrocytes..... MCHC..... Hématocrite</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Répartition des leucocytes</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 15%;">Valeur relative</th> <th style="width: 15%;">Valeur absolue</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cellules immatures</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Neutrophiles non-segmentés</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Neutrophiles segmentés</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Eosinophiles</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Basophiles</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Monocytes</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Lymphocytes</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>Evaluation pour la morphologie : peu + moyen ++ beaucoup +++</p> <p>Morphologie des leucocytes</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 40%;">Les neutrophiles</th> <th style="width: 40%;">Les lymphocytes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Noyau</td> <td>Segmentations normale Hyper-segmentés</td> <td>Normaux Réactifs.....</td> </tr> <tr> <td>Cytoplasme</td> <td>normal Basophile Plages basophiles Vacuoles</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Granulations</td> <td>normales Grossières/ toxiques</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Morphologie des érythrocytes Hypochromie Poikilocytes Anisocytose Cellules cibles Microcytes Polychromasie Macrocytes Corps de Howell-Jolly Annulocytes Ponctuations basophiles..... Sphérocytes Erythroblastes / 100 LC</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left;">Estimation du nombre et morphologie des thrombocytes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal.....</td> <td>peu.....</td> <td>augmenté.....</td> </tr> <tr> <td>Thrombocytes géants</td> <td>normaux.....</td> <td>En amas.....</td> </tr> </tbody> </table>			Répartition des leucocytes			Valeur relative	Valeur absolue	Cellules immatures	Neutrophiles non-segmentés	Neutrophiles segmentés	Eosinophiles	Basophiles	Monocytes	Lymphocytes		Les neutrophiles	Les lymphocytes	Noyau	Segmentations normale Hyper-segmentés	Normaux Réactifs.....	Cytoplasme	normal Basophile Plages basophiles Vacuoles		Granulations	normales Grossières/ toxiques		Estimation du nombre et morphologie des thrombocytes			Normal.....	peu.....	augmenté.....	Thrombocytes géants	normaux.....	En amas.....	14	
Répartition des leucocytes			Valeur relative	Valeur absolue																																																													
Cellules immatures																																																													
Neutrophiles non-segmentés																																																													
Neutrophiles segmentés																																																													
Eosinophiles																																																													
Basophiles																																																													
Monocytes																																																													
Lymphocytes																																																													
	Les neutrophiles	Les lymphocytes																																																															
Noyau	Segmentations normale Hyper-segmentés	Normaux Réactifs.....																																																															
Cytoplasme	normal Basophile Plages basophiles Vacuoles																																																																
Granulations	normales Grossières/ toxiques																																																																
Estimation du nombre et morphologie des thrombocytes																																																																	
Normal.....	peu.....	augmenté.....																																																															
Thrombocytes géants	normaux.....	En amas.....																																																															

Observations particulières, si présentes :			

	Report	28	
	Report	28	
Chimie Clinique			
<p>Analyse 4 Exécutez les analyses sur l'appareil pour la chimie sèche mis à disposition. Complétez les tableaux ci-dessous ainsi que la carte de contrôle de qualité mise à disposition.</p> <p>Rendez les résultats imprimés avec le document de l'examen.</p>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Appareil : _____ Substance analysée : _____ </div>			
No du lot du sérum de contrôle :		7	
Résultat :			
Jugement du contrôle de qualité :			
No du patient :			
Espèce :			
Résultat :			
Evaluation du résultat :			

		Report	35	
		Report	35	
Parasitologie				
Analyse 5				
<p>a) Faites une flottaison à l'aide d'une méthode rapide avec les selles à disposition jusqu'à la lame/ porte-objet résultat. Faites la mise au point au microscope de la lame de votre flottaison comme si vous deviez lire le résultat et montrez-la à l'expert(e).</p> <p>No des selles : _____ Espèce : _____</p>			7	
<p>b) Analysez la lame d'endoparasites qui se trouve dans une enveloppe de couleur. Notez la quantification.</p> <p>No de la lame d'endoparasites : _____ Espèce : _____</p> <p>Résultat :</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			4	
<p>c) Analysez la lame d'ectoparasites qui se trouve dans une enveloppe de couleur. Notez la quantification.</p> <p>No de la lame d'ectoparasites : _____ Espèce : _____</p> <p>Résultat :</p> <p>_____</p>			4	

Report	50	
Report	50	
Analyses d'urines : un tube rond avec de l'urine pour le stix et le poids spécifique et un tube concave avec de l'urine pour le sédiment urinaire		
Analyse 6		
Analysez l'urine distribuée à l'aide d'une bandelette urinaire selon le mode d'emploi. La technique et le résultat seront évalués.		
Urine numéro : _____ Espèce : _____		
Examen macroscopique : _____		

Combur 9 :		
Leucocytes : _____		
Nitrites : _____		
Ph : _____		
Protéines : _____		
Glucose : _____		
Corps cétoniques : _____		
Urobilinogène : _____		
Bilirubine : _____		
Sang : _____		
Remarques ou observations particulières, si nécessaire :		

	4	

	Report	54
	Report	54
Analyse 7		
<p>Analysez le sédiment urinaire qui vous a été distribué. L'urine a déjà été centrifugée. Faites le décantage (<i>avec l'expert/e</i>) et la suite pour obtenir un bon sédiment urinaire. La technique et le résultat seront évalués.</p> <p>No du sédiment urinaire : _____ Espèce : _____</p> <p>Jugement au microscope : Résultats</p>		8
Analyse 8		
<p>a) Mesurez la densité de l'urine qui vous a été distribuée à l'aide du réfractomètre. Le réglage, la technique et le résultat seront évalués.</p> <p>Numéro de l'urine : _____ Espèce : _____</p> <p>Résultat : _____</p> <p>b) Evaluation du résultat :</p> <p>_____</p>		3
Analyse 9		
<p>Faites le Test de Schalm (California Mastitis Test) avec le lait de vache distribué. Indiquez quel/s trayon/s a/ont une inflammation. La technique et le résultat seront évalués.</p> <p>Appeler l'expert.</p> <p>Résultat : _____</p>		6

Evaluation générale	5	
Total	76	