

## UC 3 : CONSEIL EN COMPORTEMENT ANIMAL

### Modules Comportement et éthologie

Numéro de candidat

NA VA A

**Question 1 :** Un propriétaire se demande comment voit son chien et qu'elles sont les structures de l'œil concernées par la vision. Cocher la bonne réponse à chacune de ses questions :

- Quelles sont les couleurs vues par mon chien ?
  - Le bleu, le jaune
  - Le jaune, le rouge
  - Aucune couleur
  
- Grâce à quelle structure mon chien voit-il les couleurs ?
  - Les cônes
  - La pupille
  - Les bâtonnets
  - Le cristallin
  
- Mon chien voit-il mieux la nuit que moi ?
  - Oui il voit mieux
  - Non il voit moins bien
  - Il voit comme nous la nuit
  
- Pourquoi l'œil de mon chien apparaît-il vert à jaune lumineux la nuit lorsqu'il est éclairé ?
  - Car la paroi de la cornée contient des cellules spéciales qui reflètent la lumière
  - Car une partie de la rétine appelée le tapis reflète la lumière
  - Car une couche devant l'iris nommée les corps ciliaires reflète la lumière
  
- Compléter la phrase suivante : on m'a dit que le chien voit moins les détails, le chien a une moins bonne \_\_\_\_\_ que l'homme :
  - acuité
  - vision périphérique
  - accommodation

## Module Comportement de reproduction

Numéro de candidat

NA VA A

**Question 1 :** Dragée, une chatte Siamoise de 5 mois est inscrite au planning ce matin, pour une ovariectomie.

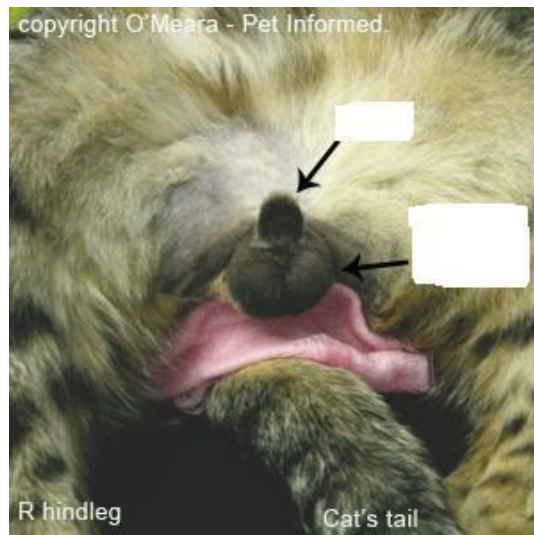
- Que veut dire ce terme ?

- Le propriétaire vous demande si le vétérinaire va « tout lui retirer et est-ce qu'on sera enfin débarrassé de ses miaulements la nuit et de ses tentatives de fugues ? ». Que lui répondez-vous ?

- Le vétérinaire a prévu d'opérer par la ligne blanche, comment s'appelle l'ouverture de la cavité abdominale par cette voie ?

- Lors de la chirurgie le vétérinaire a attrapé l'ovaire avec le crochet à ovariectomie. A quoi ressemble un ovaire de chatte (soyez le plus complet possible) ?

**Question 2 :** Un chat est préparé pour une castration. Une compresse a été placée sur l'anus. Légendez les 2 flèches.



- A quel endroit le vétérinaire va-t-il inciser pour effectuer une castration chez ce chat ?

- Le soir, vous rendez ce chat à son propriétaire. Il vous raconte : « *Tiens, ça me fait penser ma belle-mère a un Bichon frisé de 2 ans et c'est marrant, il n'a qu'un truc dans les bourses, enfin vous voyez ce que je veux dire une testicule. On lui a dit qu'il fallait le faire opérer, vous en pensez quoi ?* »
- o Est-ce qu'on dit un ou une testicule ? Entourez la bonne réponse
  - o Que répondez-vous à ce propriétaire ?

**Question 3 :** Vous êtes en déplacement avec le vétérinaire dans une exploitation laitière.

- Quelle est la race bovine la plus haute productrice laitière ?

- Pour quelles raisons cherche-t-on à avoir des mamelles les mieux conformées chez les vaches laitières ?

- Après la traite, vous voyez l'éleveur pratiquer ce geste :



- o Comment s'appelle la région anatomique de la mamelle désignée par la flèche orange ?

- o Comment s'appelle le geste qu'effectue l'éleveur et à quoi cela sert-il ?

**Question 4 :** Olivette, chienne Beagle de 6 ans est inscrite sur le planning de chirurgie du lendemain, pour une exérèse de la chaîne mammaire droite. Voici le compte rendu de la consultation que vous consultez sur le logiciel : « Tumeur mammaire M2 droite, 5 cm x 1 cm x 2 cm, apparue depuis quelques semaines. Bon état général. Prise de sang OK. Prévoir ablation chaîne mammaire. »

- Combien de paires de mamelles possède la chienne ?

- Statistiquement quel est le pourcentage de tumeurs mammaires bénigne et maligne chez la chienne ?

- Expliquez à votre stagiaire ASV, pour quelle raison, le vétérinaire a décidé de retirer la totalité de la chaîne mammaire ?

- Le lendemain, la propriétaire d'Olivette, vous dit qu'elle ne voit pas l'intérêt de faire l'analyse histologique de la masse que va retirer le docteur. Que lui dites-vous ?

**Question 5 :** Madame GASSO a un Berger australien mâle non castré de 2 ans. Elle envisage de prendre une chienne de 3 mois afin de débiter un élevage familial. Elle vous pose des questions sur la reproduction :

- A quel âge la chienne aura-t-elle sa puberté ?

- Est-ce à cet âge là qu'il faut la mettre à la reproduction ? (justifiez votre réponse)

- Elle sait vaguement que la chienne a des périodes e chaleurs mais elle ne sait pas comment ça se manifeste, à quelle fréquence ... Expliquez lui de façon simple mais correcte scientifiquement le cycle de la chienne.

**Question 6 :** Madame GASSO vous appelle quelques temps après, elle a acheté une chienne Berger australien en parfaite santé. Elle est maintenant âgée de 1 an et demi. Elle est paniquée au téléphone, parce que l'accouplement ne se passe pas comme elle l'imaginait. Elle vous décrit la scène qu'elle voit avec ses 2 chiens attachés l'un à l'autre, le pénis emprisonné dans le vagin de sa chienne.

- Elle vous demande ce qu'elle doit faire. Que lui répondez-vous ?

- Elle vous demande combien de temps va durer la gestation ? (Donnez une réponse en jours)

## **Module Comportement d'alimentation**

**Numéro de candidat**

NA    VA    A

**Question 1 :** Voici les dents d'un carnivore domestique qui est anesthésié pour un détartrage :



- En vous basant sur les dents, de quelle espèce s'agit-il et expliquez comment vous l'avez reconnue ?

- Expliquez pour quelles raisons, il est important de réaliser des détartrages régulièrement.

- Comment s'appelle le tissu qui forme la couche externe de la couronne de la dent de cet animal. Donnez ses caractéristiques.

**Question 2 :** Questions courtes. Attention, pour certaines questions, une justification est demandée.

- Peut-on palper l'œsophage du chien sur toute sa longueur ? OUI / NON (entourez la bonne réponse)

Justifiez :

- Le vétérinaire veut palper l'estomac du chien, expliquez **précisément** dans quelle région se situe l'estomac.

- De quel type de tissu est tapissé la face interne de tout le tube digestif ?

- Lors d'une chirurgie, vous repérez le foie. De quelle couleur est-il ?

- Voici une photo d'une laparotomie d'un petit chien. Quelle partie du tube digestif est visible ici (cochez la bonne réponse) :

- L'intestin grêle
- L'estomac
- Le rectum

Justifiez votre réponse :



**Question 1 :** Reliez les espèces suivantes à leur régime alimentaire :

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <input type="radio"/> Bovins  | <input type="radio"/> Herbivore |
| <input type="radio"/> Chat    | <input type="radio"/> Carnivore |
| <input type="radio"/> Chien   |                                 |
| <input type="radio"/> Equidés |                                 |
| <input type="radio"/> Ovins   |                                 |



**Question 2 :** Vous êtes en déplacement dans un élevage bovin avec le vétérinaire. Chez certaines vaches vous voyez une boule remonter le long de leur cou et elle se met à mâcher.

- Comment s'appelle ce phénomène ?

- Ce phénomène existe-t-il d'autres espèces ? Si oui, lesquelles ?

- Expliquez l'intérêt de ce phénomène

**Question 3 :** Yahoo, Berger allemand a été vu en consultation. Il souffre d'insuffisance pancréatique exocrine, c'est-à-dire qu'il ne fabrique pas suffisamment d'enzymes pancréatiques.

- Où se trouve le pancréas ? Soyez précis

- Expliquez de façon simple mais correcte scientifiquement à la propriétaire de Yahoo :
  - o Qu'est-ce qu'une enzyme ?

- o Pourquoi Yahoo est aussi maigre.

**Question 4 :** Questions à réponses courtes. Attention, parfois une justification est demandée.

- Comment s'appelle l'onde de contraction qui pousse le bol alimentaire dans le tube digestif ?

- Comment s'appelle le passage des aliments depuis la cavité buccale jusqu'à l'estomac ?

- Comment s'appelle le sphincter qui termine le tube digestif ?

- Expliquez de façon simple et rapide pourquoi on parle de température rectale ?

- Le pH des sucs gastriques est-il acide ou basique ?

## **CAS CLINIQUES : CONSEIL EN COMPORTEMENT ALIMENTAIRE, REPRODUCTEUR ET ETHOLOGIE**

**Numéro de candidat**

NA    VA    A

**Introduction :** Madame Martin vient voir à l'accueil, après être sorti de consultation pour le rendez-vous annuel de vaccination de son **chat mâle entier, de race Sacré de Birmanie**, âgé de **15 ans**, Zorro.

Elle vous explique qu'elle n'a pas osé en parler au vétérinaire pour ne pas l'embêter et prendre plus de son temps, mais qu'elle a confiance en vous et en vos conseils avisés et qu'elle souhaiterait vous parler de quelques sujets qui l'inquiètent :

« Zorro mange moins depuis quelques temps, dois-je m'inquiéter ? »

**Question 1 :**

Quelles questions lui poseriez-vous pour en savoir un peu plus sur les circonstances d'apparition de cette hyporexie et pour pouvoir la conseiller en conséquence ?

**Question 2 :**

La propriétaire vous explique que depuis 14ans et demi maintenant, son chat mange les mêmes croquettes :

1- Que lui conseilleriez-vous alors par rapport à son hyporexie actuelle ?

2- Quels conseils alimentaires lui donneriez-vous en général, en prenant en compte son stade physiologique ?

**Question 3 :**

Vous le peser comme à chaque consultation annuelle et vous constatez qu'il a beaucoup maigri :

- 1- Quels conseils pratiques pouvez-vous donner au propriétaire afin d'augmenter l'appétit de Zorro si cela est tout simplement lié à un manque d'appétit/lié à l'âge ?

- 2- Quels conseils donneriez-vous par rapport à la conduite à tenir s'il s'agit d'une pathologie ?

**Question 4 :**

Zorro a eu des soucis d'urolithiase (aussi appelés calculs urinaires). La propriétaire se souvient que le vétérinaire lui avait prescrit un aliment diététique qu'il n'avait pas acheté mais dont il veut se rappeler le nom :

Quel est le type d'aliment en question ?

**Question 5 :**

La propriétaire manifeste le souhait d'adopter un autre chat afin que Zorro ne se sente pas seul :  
Que lui dites-vous ? Selon vous, est-ce une bonne idée ? (Adoptez un discours professionnel et respectueux qui prend en compte le bien-être de l'animal et de l'homme)

**Question 6 :**

La propriétaire vous demande de la conseiller dans le choix de la race de chat, de l'âge, du tempérament et du sexe du chat à adopter.

En vous rappelant que Zorro est un chat mâle entier de 15 ans, qui a accès libre à l'extérieur, qui n'aime pas beaucoup jouer depuis quelques années maintenant, mais qui adore ronronner et dormir toute la journée à la maison, et sortir quelques fois se balader un peu dehors et voir ses copains chats du voisinage avec qui il s'entend très bien, vous conseillez donc le propriétaire.

**Question 7 :**

De son discours vous comprenez qu'elle voudrait plutôt une femelle de race sacrée de Birmanie et qu'elle voudrait bien sûr qu'elle vive dans les mêmes conditions de Bien-être de Zorro.

Qu'est ce qui pourrait poser problème si le chat femelle vit exactement comme vit actuellement Zorro ?

**Question 8 :**

La propriétaire vous demande :

1- De lui expliquer pourquoi devrait-elle faire stériliser la femelle ?

2- Quelle est l'âge de stérilisation conseillé ? (justifiez votre réponse)

3- Quelles précautions prendre par rapport à l'alimentation après la stérilisation ?

**Question 9 :**

1- Vous alertez le propriétaire de ce chat de 14 ans qu'un des soins d'hygiène devient très important pour un chat de cet âge. Quel est-il ? Pourquoi ?

- 2- Madame Martin souhaite adopter un chiot Cocker, mais elle a toujours vécu avec des chats et a donc l'habitude de s'occuper de cette espèce :  
Quels soins d'hygiène ou apprentissage aux soins d'hygiène pourriez-vous conseiller pour ce chiot dès son plus jeune âge ? N'oubliez pas d'expliquer pourquoi.