
Numéro :

Durée de l'épreuve : 1h30

Instructions particulières : *Les réponses doivent être courtes et claires*

Les QCM peuvent contenir plusieurs bonnes réponses possibles

Donnez la définition des mots suivants :

- Mandibule

/1 pt

- Prognathisme

/1 pt

- Uretère

/1 pt

- Décubitus sternal

/1 pt

Questions à réponses courtes :

Quelle est la différence anatomique entre le pénis du chien et celui du chat ?

/1 pt

Comment s'appelle le muscle de la paroi vésicale ?

/2 pts

Comment s'appelle la face de la dent correspondant à la face de mastication ?

/1 pt

A quel type d'os appartiennent le fémur et le tibia ?

/1 pt

Comment s'appelle la première vertèbre cervicale ?

/2 pts

Quels sont les 3 os fusionnés qui forment les os coxaux ?

/1,5 pts

Quelle est la particularité que présente le crâne des chiens brachycéphales tels que le chihuahua ?

/1 pt

Comment s'appellent les gonades mâles ?

/1 pt

Qu'est-ce qu'un animal monorchide ?

/1 pt

Quelle partie du pénis est responsable du « nouage » lors de l'accouplement du chien mâle à la femelle ?

/1 pt

Dans quelle partie de l'appareil génital femelle se produit la fécondation ?

/1 pt

Qu'est-ce qu'un utérus bicorne ? Citez un exemple d'espèce qui possède ce type d'utérus.

/1 pt

Complétez les phrases suivantes avec le vocabulaire spécifique d'orientation :

/4 pts

La partie _____ de l'animal est celle la plus proche de la tête ou du crâne, la partie _____ la plus proche de la queue. La partie _____ de l'animal est celle la plus proche de la ligne du dos et la partie _____ la plus proche de la ligne du ventre.

La partie _____ ou interne de l'animal est celle la plus proche du plan médian. La partie _____ est la plus éloignée du plan médian.

Tout ce qui est proche du tronc de l'animal est dit _____, et tout ce qui est distant du tronc de l'animal est dit _____.

Qu'est-ce que la ligne blanche ? Expliquez ses rôles et ses intérêts, notamment en chirurgie.
/5 pts

Topographie des viscères : placez les organes suivants dans la cavité corporelle à laquelle ils appartiennent.

/8,5 pts

Poumons- rectum- prostate- estomac- trachée- ovaires- reins- cœur- intestins- rate- œsophage- foie- vagin- utérus- vessie- vésicule biliaire- pancréas

Cavité thoracique	Cavité abdominale	Cavité pelvienne

Remplissez le tableau suivant en indiquant les os qui correspondent aux différentes parties de la morphologie extérieure :

/5 pts

Exemple : cou -> vertèbres cervicales

Extérieur	Os correspondant(s)
Cou	Vertèbres cervicales
Coude	
Avant-bras	
poignet	
Croupe	
Hanche	
Cuisse	
Grasset	
Jarret (cheville)	
Pied	
Queue	

Donnez l'âge de ce chien à partir de ses dents. Argumentez de façon concise et claire. Quelle particularité pouvez-vous noter chez cet animal ?

/3 pts



Quelle est la formule dentaire du chien adulte ?

/4 pts

Comment s'appellent les incisives situées à côté des canines ?

/1 pt

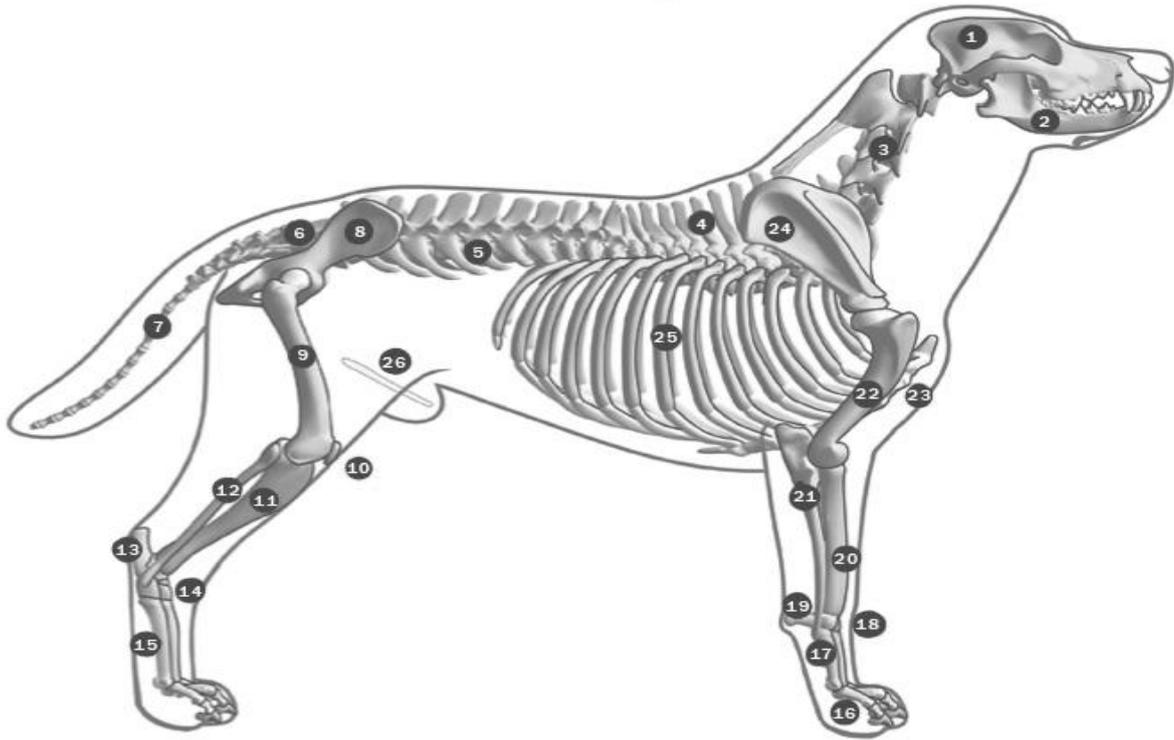
Vers quel âge sont remplacées les canines lactéales chez le chien ?

/1 pt

Les dents des reptiles sont caractérisées par leur homodontie. Qu'est-ce que cela signifie ?

/1 pt

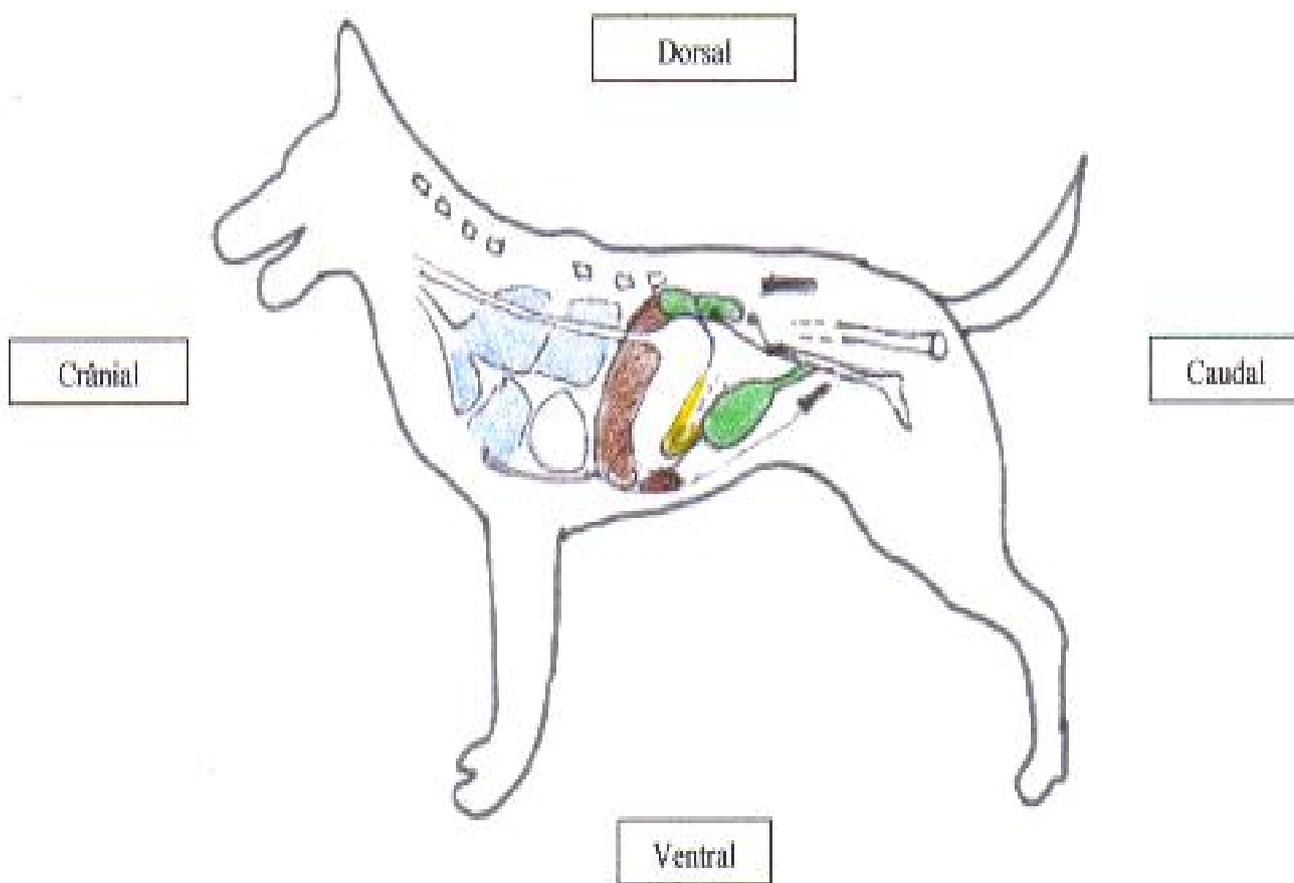
Voici le squelette d'un chien. Indiquez à quel os correspondent les numéros 1 à 26 :
/13 pts



Squelette Complet du chien- Vue latérale :

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 1- | | 2- | 3- |
| 4- | 5- | 6- | |
| 7- | 8- | | |
| 9- | | | |
| 10- | 11- | | 12- |
| 13- | | 14- | 15- |
| 16- | 17- | | 18- |
| 19- | 20- | | 21- |
| 22- | 23- | 24- | |
| 25- | 26- | | |

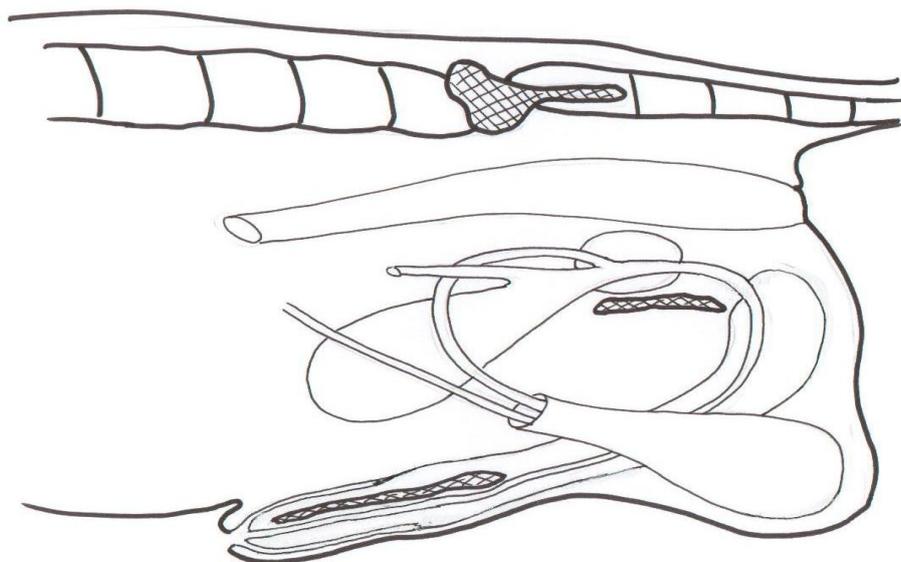
Placez tous les organes suivants sur la silhouette de chien : vessie, reins, ovaires, estomac, œsophage, poumons, trachée, foie, rate, cœur, méat urinaire, diaphragme, bassin, sacrum /7 pts



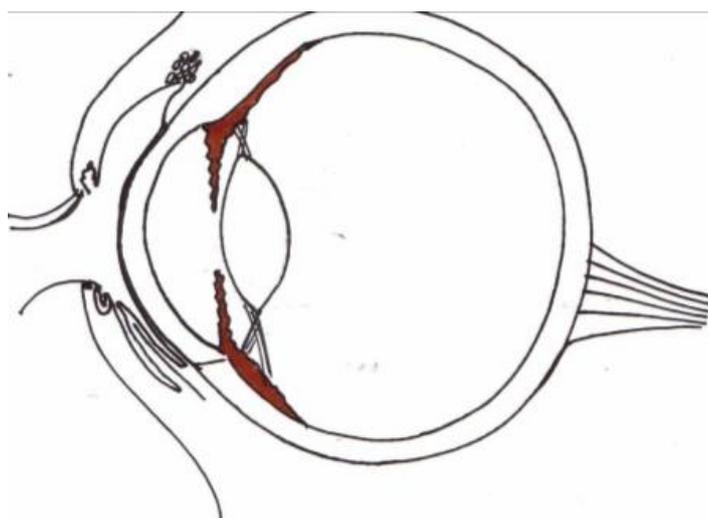
Légendez avec des flèches le schéma de l'appareil génital mâle du chien avec les termes suivants :

uretère, vessie, canal déférent, os pénien, corps caverneux, testicule, scrotum, urètre, prostate

/6 pts

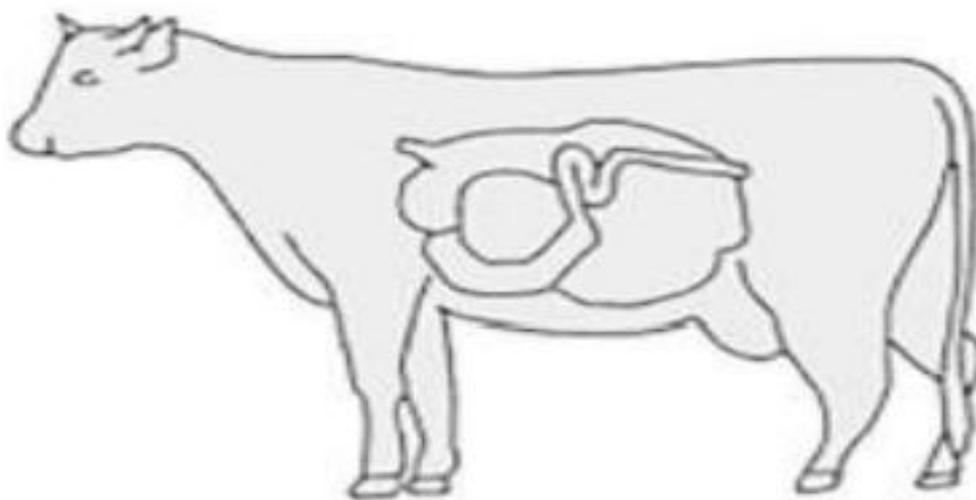


Légendez le schéma de l'œil du chien ci-dessous en utilisant les termes suivants : globe oculaire- cils- humeur aqueuse- iris- corps vitré- glande lacrymale- cornée- troisième paupière- nerf optique- cristallin
/5 pts



Complétez le schéma en nommant les 4 loges de l'estomac des Polygastriques (en choisissant la nomenclature actuelle ou l'ancienne)

/2 pts



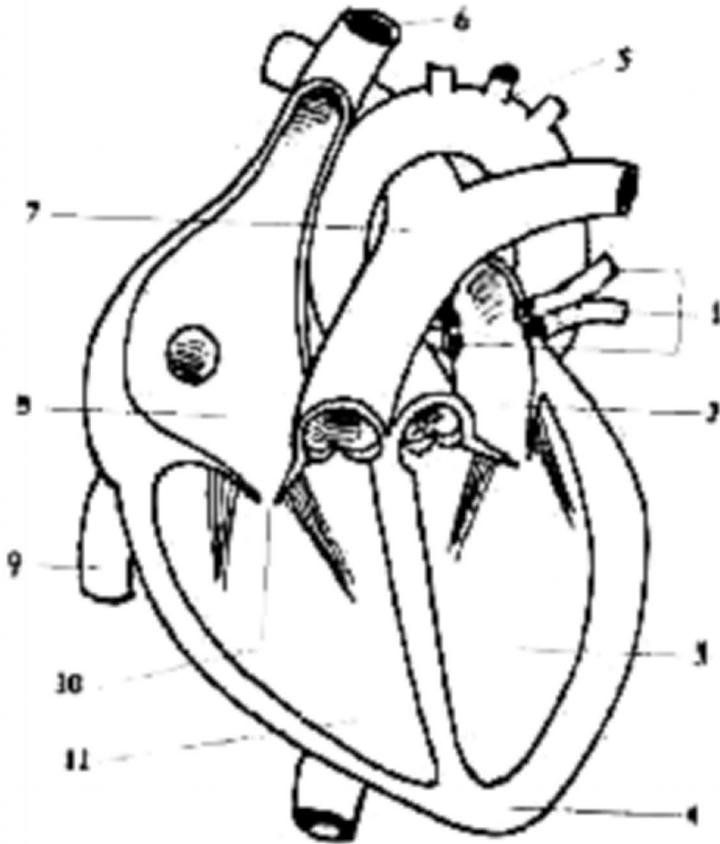
Donnez les deux rôles de l'oreille et les structures anatomiques associées à chaque fonction

/ 2 pts

Légendez le schéma suivant en complétant le tableau :

/5,5 pts

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	



QCM :

- La circulation du cœur est organisée :
/1 pt
 - En série
 - En dérivation
 - En sens unique

- La petite circulation du cœur comprend :
/1 pt
 - L'artère aorte
 - Les artères pulmonaires
 - Les veines caves
 - Les veines pulmonaires

- Les carotides

- Les artères :

/1 pt

- Partent des ventricules
- Partent des oreillettes
- Amènent du sang oxygéné aux organes
- Reviennent aux oreillettes

Comment s'appelle le vaisseau principal de la grande circulation qui part du cœur gauche ?

/1 pt

Comment s'appelle le muscle du cœur ?

/1 pt

QCM :

- Les veines :

/1 pt

- Partent des ventricules
- Partent des oreillettes
- Amènent du sang oxygéné aux organes
- Reviennent aux oreillettes

- Le système porte comprend :

/1 pt

- Un système veineux
- Un système artériel
- Un système artério-veineux
- Un système admirable

Indiquez sur le schéma suivant les sites possibles de prise de sang en indiquant le nom des veines :

/2 pts



Quel liquide remplit les cavités de l'encéphale ?

/1 pt

Quels sont les 2 types de systèmes neuro-végétatifs. Quelles sont leurs fonctions ?

/2 pts

Comment s'appelle le muscle qui sépare la cavité thoracique de la cavité abdominale :

/1 pt

Comment se nomme le carrefour entre les voies digestive et respiratoire ?

/1 pt

Comment se nomme la structure en arrière de la gorge qui doit être réclinée pour l'intubation ?

/1 pt

Comment s'appelle la membrane séreuse qui recouvre les poumons ?

/1 pt

points

/107,5