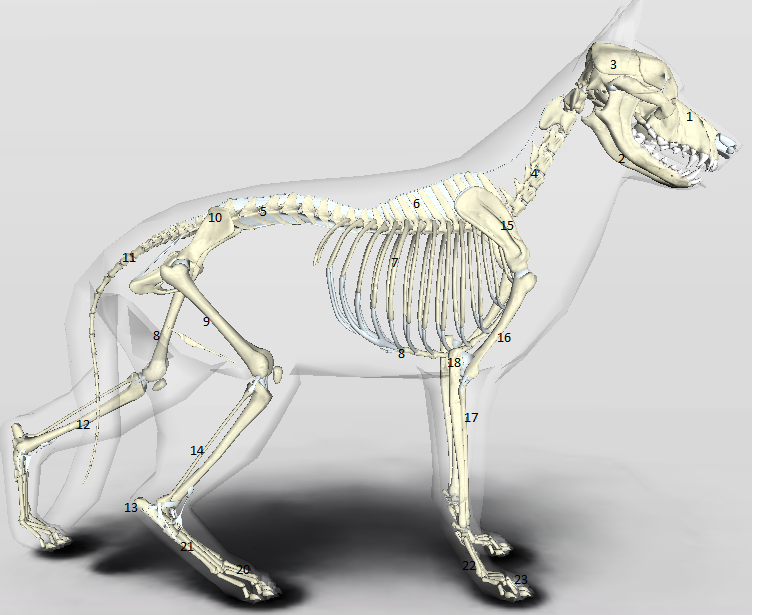


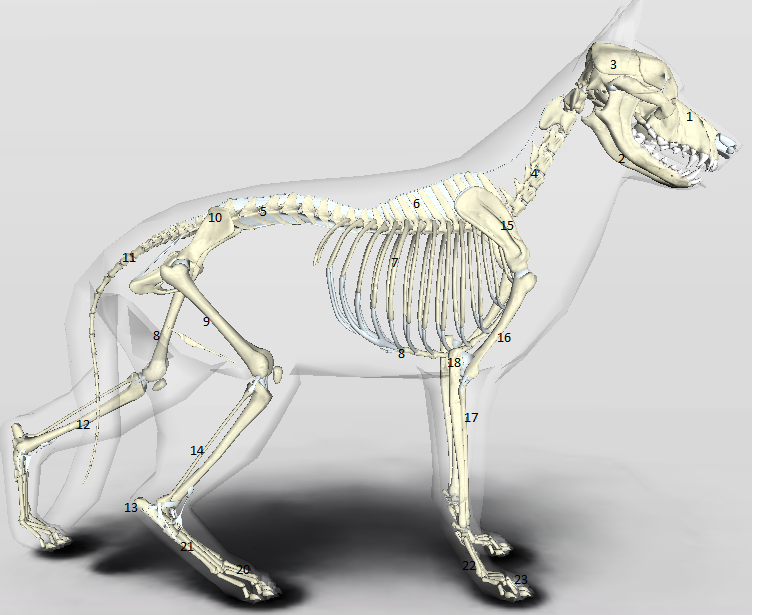
**Faça a etapa na sequência e depois de concluir siga para próxima.**

**Preencha o nome dos ossos da numeração abaixo.**



1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 15 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 16 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 17 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 18 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 21 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 22 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 23 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Etapa 2: Hora de pintar os ossos:***



Escapula – verde

Tíbia – azul

Costelas – amarelo

Coluna cervical – Marrom

Coluna lombar – laranja

Coluna torácica – vermelho

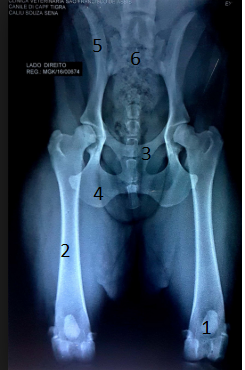
Ulna - cinza

Rádio - preto



Etapa 3: Quais são os nomes das estruturas?



1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

l







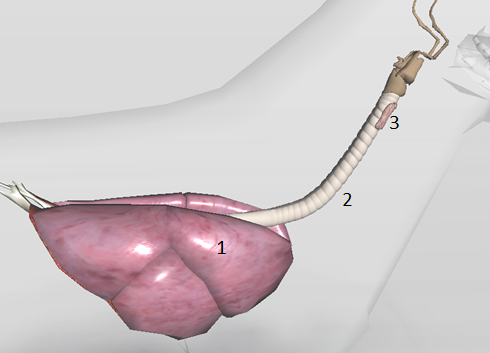
1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quais os dentes abaixo?

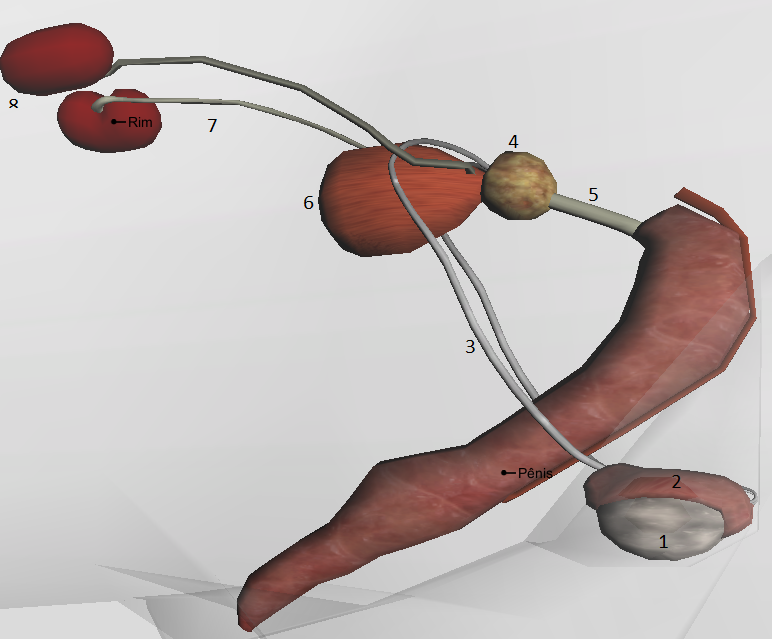
1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Quais são as estruturas abaixo?



1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Etapa 4: Vamos responder algumas perguntas.**

1. Alguns animais são considerados braquicefálicos e entre eles esta as raças?
2. Pug, Bulldog francê**s**, Boston Terrier, Pequinê**s,** Bulldog Inglê**s,** Shih Tzu e Boxer.
3. Pastor Canadense, Boston Terrier, Yorkshire Terrier, Dachshund, Husk Siberiano e Chow chow.
4. Basenji, Samoieda, Dogo Argentino, Pastor Belga, Labrador, Beagle, Rottweiler e Pitbull.
5. Maltês, Golden Retriever, Pastor alemão, Dogue Alemão e Akita Inu.
6. Dobermann, Pinscher, Yorkshire, Boston Terrier, Pug, Boxer e Shihtzu.

**Não conhece alguma raça? Siga essa sugestão: pesquise!**

1. A **palavra**braquicefálico vem do grego e se divide em dois termos: "braqui" (brakhys) que significa "curto" e "céfalo" (képhalos) que significa "cabeça". É característica que é utilizada para definir certas raças caninas:
2. Formatos anatômicos que leva a problemas respiratórios e até obstruções das vias respiratórias, causando respiração ruidosa e podendo até gerar um colapso. Outras características das raças de cães braquicefálicos são o palato macio alongado e carnoso, assim como fossas nasais mais estreitas, alterações na laringe e uma traqueia pequena.
3. Diz-se de ou individuo que apresenta o crânio alongado com diâmetro transversal menor do que o diâmetro anteroposterior.
4. São animais com malformações cefálicas congênitas causadas por danos ou desenvolvimento anormal do sistema nervoso central. Cefálico é um termo que quer dizer "cabeça" ou "extremo superior do corpo". Congênito significa que o transtorno se apresenta usualmente antes do nascimento. Observe-se que as malformações do formato do crânio não estão necessariamente associadas à malformações do sistema nervoso e vice versa.
5. Todas as informações estão corretas sobre os animais braquicefálicos.
6. O termo orquiectomia significa?
7. Ablação (retirar) de um ou de ambos os testículos, que chamamos também de castração nos gatos e cães.
8. Realizar o cifre de alguns animais.
9. Realizar a vasectomia dos cães.
10. Termo médico que significa castrar uma cadela no cio.
11. Nenhuma das alterativas acima.
12. Em cadelas utilizamos rotineiramente o procedimento de castração onde se baseia em retirar o útero e ovário dos animais. O termo médico para tal conduta é conhecida como:
13. Castração total
14. Orquiectomia
15. Ovário salpingo histerectomia (OSH)
16. Histerectomia parcial
17. Nenhuma das anteriores.
18. Os filhotes ao nascer têm sensores especiais que captam o calor chamado de termotropismo positivo e fazem eles procurarem o calor. Uma das complicações dos neonatos (recém-nascidos) é a hipotermia. O termo hipotermia baseia-se em:
19. Aumento da glicose no sangue
20. Diminuição da glicose no sangue
21. Aumento da temperatura corporal
22. Diminuição da temperatura corporal
23. Falta de sensação de bem estar do animal

6 - Em cães, neonato é considerado um filhote desde o período do nascimento até completar 15 dias de idade. O nascimento de neonatos vivos e viáveis está intimamente relacionado a fatores como a escolha de reprodutores saudáveis, antes do cruzamento desejado, cuidados com a fêmea durante a [gestação](https://maringapost.com.br/webanimal/2017/12/05/gestacao-da-cadela-quanto-tempo-dura/), acompanhamento correto no momento do parto e observação clínica dos filhotes imediatamente após o [parto](https://maringapost.com.br/webanimal/2017/12/05/parto-normal-cadela/) e durante o período de [amamentação](https://maringapost.com.br/webanimal/2017/12/05/cao-o-desmame/). E algumas vezes surgem complicações que levam esses neonatos a óbito conhecido como tríade do recém nascido e essas complicações baseia-se em grandes perdas de filhotes onde os auxiliares terão que ter cuidados com esses filhotes após nascimento. A tríade do recém nascido que leva a morte dos filhotes baseia-se em:

1. Hiperglicemia, anorexia e hipertemia.
2. Hipotermia, hipoglicemia e desidratação.
3. Diminuição da temperatura corporal
4. Hiperfagia, polidpsia e poliúria.
5. Disfagia, estomatite e cistite.

**Dúvidas sobre os termos acima? Se sim, pesquise e aprenda.**

7) Vocês vão aprender nos módulos posteriores que imediatamente após o nascimento eles devem ser massageados na região torácica para estimular a respiração e circulação, o que pode ser feito friccionando esta região, em sentido contrário ao pelo, com o auxílio de toalhas secas. Esta manobra também secará o neonato dos líquidos dos anexos placentários ainda existentes. Deve-se verificar a presença de líquido nas cavidades oral e nasal e aspirar. Caso exista um neonato com dificuldade em respirar pode-se aplicar oxigenioterapia. Após este procedimento, deve-se observar caso algum deles tenha defeitos ou alterações anatômicas visíveis. Agora eles estão prontos para o início do contato com a mãe e a primeira mamada. Alguns animais tem dificuldades maiores devido seu formato anatômico da cabeça que dificulta a respiração. Chamamos esses animais de:

a) Braquicefálicos

b) Dolicocéfalicos

c) Mesacéfalicos

d) Nenhum das respostas anteriores.

**Sempre pesquise os termos das alterativas que não conhecer e assim aprenda.**

8) O neonato deve ser colocado ao lado da mãe e conduzido ao teto para mamar. Observar sempre o comportamento da mãe em aceitar e cuidar dos neonatos ou não. Quantos pares de mamas as cadelas geralmente possuem?

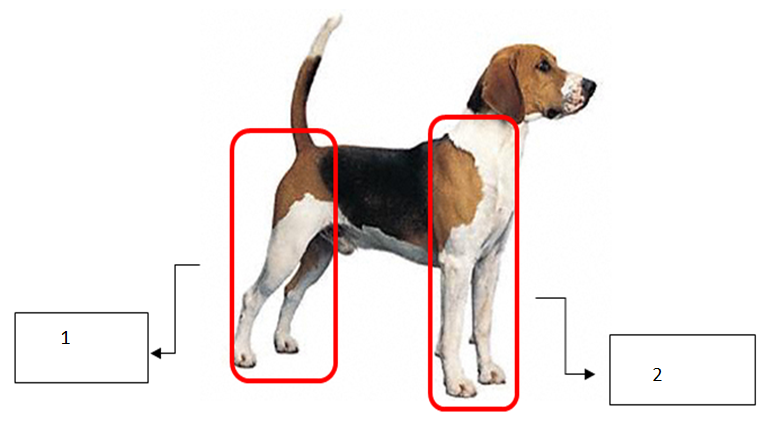
a) 2 b) 3 c)4 d) 5 e) 6

9) Quantos dentes possuem os humanos, gatos e cães, respectivamente:

a) 30,32 e 42 b) 42, 30 e 32 c) 32, 30 e 42 d) 30, 32 e 42

10) Qual idade que os cães possuem a dentição definitiva?

a) 3 meses e meio b) 4 meses c) 7 meses d) 1 ano e) 1 ano e meio

11) Como chamamos os membros e quais as abreviações utilizamos nos prontuários médicos e até mesmo os veterinários utilizam em laudos radiográficos: 

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (descrição) / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (abreviação)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(descrição) /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (abreviação)

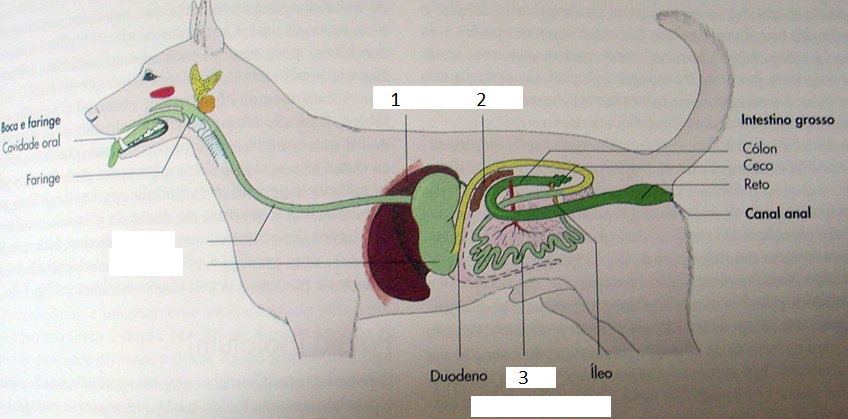
12) Na rotina veterinária vocês ouviram o veterinário relatar que o animal apresenta displasia coxo femoral. Isso significa que:

a) ele possui um problema grave em seu joelho.

b)A displasia coxofemoral é uma afecção de cães e gatos definida como uma doença hereditária biomecânica levando a uma instabilidade na articulação coxofemoral (conexão entre a cabeça do fêmur, ligamento e acetábulo que faz parte do osso coxal).

c) Ele tem instabilidade no osso patelar.

d) É normal em alguns animais e não significa patologia (doença).

13) Dê o nome das estruturas da figura abaixo:

1- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14) Em relação a pressão arterial podemos afirmar que:

a) Cães e gatos não possuem pressão arterial.

b) Quando a pressão esta acima do normal chamamos de hipotensão e quando abaixo do normal chamamos de hipertensão.

c) A pressão é quantidade de vezes que o coração bate por minuto.

d) A pressão arterial é a pressão exercida pelo sangue dentro dos vasos sanguíneos, com a força proveniente dos batimentos cardíacos. Quanto mais sangue for bombeado do coração por minuto, maior será esse valor, que tem dois números: um máximo, ou sistólico, e um mínimo, ou diastólico.

e) Todas as teorias estão corretas.

15) Faça uma pesquise e explique o que é:

a) pressão arterial

b) pressão arterial sistólica

c) pressão arterial diastólica

d) Pulso

e) Frequência cardíaca

16) Entende-se por respiração a absorção de oxigênio e eliminação de gás carbônico pelos pulmões. Quando o animal para de respirar chamamos de:

a) apneia

b) normopneia

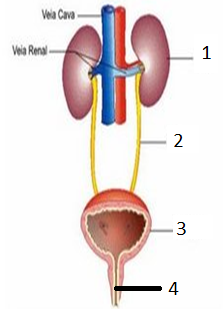
c) eupneia

d) taquipneia

e) bradipneia

**Sempre pesquise os termos das alterativas que não conhecer e assim aprenda.**

17) Os sistema urinário é o sistema responsável pela excreção, retirar impurezas do sangue e manter o controle hídrico. Coloco que nomes dos órgãos e das estruturas que componham o sistema urinário.



1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18) As unidades funcionais do rim, responsável pela filtração do sangue

São chamados de:

1. Néfron
2. Célula básica renal
3. Neurônio
4. Hepatócito
5. Nenhum das alternativas

19) O exame de ureia é usado principalmente para avaliar a função dos rins. Dessa forma, a dosagem sanguínea de ureia é um complemento da dosagem de creatinina. Saber a dosagem de ureia no sangue ajuda a avaliar a função renal porque a ureia é uma substância filtrada pelos rins. Essas bioquímicas são muito utilizadas pelos médicos veterinários. Quando alta devido alteração no rim ela sugere que pode estar tendo:

a) normalidade da função renal

b) falha na filtração renal, consequentemente, insuficiência renal.

c) não tem importância clínica

d) será necessário buscar outros exames complementares

e) Cães e gatos não costumam ter problemas renais

20) Apenas as fêmeas entram no **cio**, geralmente, a partir dos seis meses de vida. O**cio** é a ovulação da fêmea, o que revela sua capacidade de procriar. Quando a fêmea está no **cio**, exala um cheiro diferente, vindo de seus hormônios, e os machos vão atrás dela para acasalamento. Em relação ao cio das cadelas podemos afimar:

a) Ocorre duas vezes ao ano, em média a cada 6 meses

b) ocorre uma vez ao ano, em média a cada 12 meses.

c) Ocorre três vezes ao ano, em média a cada 4 meses.

d) Ocorre depois dos dois anos e dura até 8 anos de idade.

21) Em relação ao período de gestação das cadelas a gravidez dura:

a) em média 30 dias.

b) Em média 58 a 63 dias

c) em média 6 meses

d) em média 9 meses.

e) em média 3 meses, 3 semanas e 3 dias.

22) Em relação ao período de gestação das cadelas a gravidez dura:

a) em média 58 a 70 dias.

b) 120 dias.

c) 150 dias.

d) 6 meses

e) 9 meses

23) Podemos definir a biossegurança como o conjunto de ações voltadas para a prevenção, minimização ou eliminação de riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, dos animais e do meio ambiente, ou a qualidade dos trabalhos realizados. Para isso utilização EPI que a sigla significa:

a) Equipe prospera e inteligente

b) Equipamentos de proteção individual

c) Excelência, proteção e individualidade

d) Equipamentos, proteção e intenção

e) nenhuma das alternativas acima

24) Nessa caixa podemos descartar:

1. Agulhas, seringas com agulhas, seringas sem agulhas e lâminas de bisturi.
2. Agulhas, vidros, seringas com agulhas e lâminas de bisturi.
3. Papel, gazes, esparadrapos usados e panos sujos de sangue.
4. Algodão sujos de sangue, esparadrapos, panos sujos e usados.
5. Apenas restos biológicos.

25) A RESOLUÇÃO Nº 1015, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2012 conceitua e estabelece condições para o funcionamento de estabelecimentos médico veterinários de atendimento a pequenos animais e dá outras providências. Em seu artigo informa a necessidade de geladeira, com termômetro de máxima e mínima para manutenção exclusiva de vacinas, antígenos e outros produtos biológicos; Utilização de geladeira exclusiva para armazenamento de produtos biológicos e não devemos utilizar para outros fins além de armazenamento de produtos como vacinas. A temperatura ideal da geladeira para armazenar as vacina é:

a) 2 a 8°C

b) 10 a 12°C

c) 1 a 3°C

d) 25 °C

e) -10°C

26) As luvas da foto ao lado são chamadas de luvas estéreis e exige técnica para calçar. Elas são fortes e também conhecidas como luvas cirúrgicas, utilizada me procedimentos invasivos ou manipulação de material estéril. Podemos afirmar em relação a essas luvas que:

a) Nas luvas estéreis devem ser utilizadas em procedimentos que necessitam de técnicas assépticas.

b) Não existem microrganismos na luva até sua abertura.

c) É necessário técnica na sua manipulação para evitar sua contaminação durante o vestimenta.

d) Possui tamanhos numerados como 6.0, 6.5, 7, 7,5 e assim por diante que indica seu tamanho.

e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

27) O objetivo da luva é proteger as mãos de sujidade grosseira. Elas devem ser usadas em procedimentos que envolvam sangue, fluidos corporais, secreções, excreções, membranas mucosas, pele não íntegra e durante a manipulação de artigos contaminados. Em algumas situações devemos trocar essas luvas e devemos destacar após contato com material biológico, entre as tarefas e procedimentos (inclusive no mesmo paciente), remova as luvas logo após usá-las, antes de tocar em artigos e superfícies sem material biológico e antes de atender outro paciente – evitar dispersão de microrganismos ou material biológico aderido nas luvas. Faça uma dissertação sobre o tema a importância da luva na veterinária.