

Questões para a Prova Escrita do Concurso para Anatomia Animal da UFAC

CHAVE DE CORREÇÃO

Questão 1. Descreva a articulação do joelho e faça a comparação entre as espécies domésticas.

O candidato deverá:

Realizar a descrição da região e classificação, sintopia, estruturas ósseas envolvidas, estruturas articulares envolvidas, movimentos possíveis e ação muscular no movimento, vasos e nervos da região, diferenças entre as espécies domésticas (equino, suíno, bovino e canino).

Questão 2. Do sistema digestório, faça a descrição do estômago das espécies domésticas, comparando sua estrutura e componentes.

O candidato deverá:

Realizar a descrição básica do órgão, sintopia, elementos de sustentação, funções, vascularização e inervação, estruturação e componentes, diferenças entre as espécies domésticas (equino, suíno, bovino e canino)

Questão 3 – No estudo da osteologia, como se classificam os tipos de ossos quanto a sua morfologia? Apresente uma definição de cada um deles e um exemplo para cada um.

O candidato deverá relacionar, descrever e dar exemplo:

Osso longo: comprimento maior que a largura e espessura e apresenta canal medular. Exemplo: fêmur, úmero, rádio e ulna.

Osso curto: comprimento, largura e espessura se equivalem. Exemplo: ossos do carpo e do tarso.

Osso plano (chato ou laminar): comprimento e largura maiores que espessura. Exemplo: escápula.

Osso irregular: dimensões irregulares. Exemplo: vértebras.

Osso pneumático: ossos que acumulam ar e são revestidos por mucosa. Exemplo: etimóide.

Osso sesamóide: se encontram próximos às articulações e situam-se sob o tendão ou em sua base. Exemplo: patela.

Questão 4 - Discorra a respeito do nariz dos animais domésticos.

O candidato deverá abordar, de forma sistemática e comparativa, os componentes do nariz dos animais domésticos, abordando:

Conceitualização do nariz, como componente do sistema respiratório dos animais domésticos;

Caracterização e particularidades, das diferenças anatômicas, evidenciadas entre o tegumento e estruturas sintópicas, relacionadas com o nariz externo. Fato que permite o enquadramento nos diferentes planos para as espécies animais;

Abordagem dos componentes do nariz dos animais domésticos.

Nariz externo

Narinas

Cartilagens do nariz

Cavidade nasal

Conceitualização

Aspectos morfofuncionais

Componentes estruturais

Mucosa

Conchas nasais

Meatos nasais

Seios paranasais

Conceitualização

Aspectos morfofuncionais

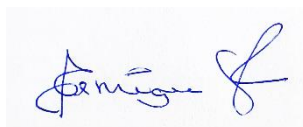
Componentes estruturais

Exemplos dos seios paranasais dos animais domésticos

Questão 5 - Discorra a respeito do sistema nervoso autônomo dos animais domésticos.

O candidato deverá ser capaz de abordar, de forma sistemática, o sistema nervoso autônomo. Abordando os conceitos básicos necessários para o entendimento do seu papel funcional e anatômico, em relação ao sistema orgânico das espécies domésticas. Para tanto, deverá apresentar:

- Conceito
- Diferentes tipos de tecidos que os componentes do sistema nervoso autônomo estão relacionados;
- Critérios para entendimento da diferenciação entre os componentes simpático e parassimpático do sistema nervoso autônomo, dentre estes:
 - Anatômico
 - Disposição e composição
 - Funcional
 - Farmacológico



Prof. Henrique Jorge de Freitas
Presidente da Banca