

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA
CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR**

EDITAL Nº 04/2016 - PROGRAD

PROVA ESCRITA

Área de concurso:01 – Anatomia Animal

Número de Identificação do (a) Candidato (a): _____

Orientações Gerais

1. A prova escrita tem **caráter eliminatório e classificatório**;
2. A prova escrita **está sendo realizada simultaneamente** por todos os candidatos;
3. O horário de realização da prova escrita é das **8h às 12 h** (horário oficial do Acre);
4. O **candidato deverá permanecer obrigatoriamente** na sala de realização da prova escrita por, **no mínimo, uma hora** após o seu início;
5. Quando autorizado pelo Fiscal de Sala o candidato deverá preencher a área de concurso e o número de identificação do candidato na folha de rosto do caderno de resposta definitivo;
6. Será **anulada a prova que contiver assinatura**, rubrica, qualquer palavra ou marca que identifique o candidato, exceto o número de identificação fornecido pela Comissão Geral de Concurso no local indicado;
7. Nenhuma folha desta prova ou do rascunho poderá ser destacada, sob pena de desclassificação do candidato;
8. Utilize a (s) **folha (s) definitiva (s) de resposta** para responder a (s) questão (s) formuladas;
9. A prova escrita será feita pelo próprio candidato, à mão, em letra legível, com **caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta, fabricada em material transparente, em espaço destinado para tanto**;
10. As **anotações que estiverem em desconformidade** com este Edital ou com as instruções da prova escrita serão consideradas indevidas e não serão consideradas para efeito de correção;
11. O candidato **não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar** ou, de qualquer modo, **danificar a sua prova escrita**, sob pena de impossibilitar a leitura por parte dos membros da banca examinadora;
12. **Em hipótese alguma haverá substituição** da prova escrita por erro do candidato;
13. Não serão distribuídas folhas suplementares para transcrição das respostas definitivas ou para rascunho.
14. **Não serão permitidas consultas e a utilização de qualquer equipamento eletrônico, durante a realização da prova escrita**, exceto aquelas solicitadas pela banca examinadora e autorizadas pela Comissão Geral de Concurso, em edital específico, no endereço eletrônico <www.ufac.br>.
15. Será desclassificado o candidato que, durante a realização da prova escrita, for surpreendido portando, em local diverso do indicado pelos fiscais, equipamento eletrônico e/ou material de uso não autorizado, ainda que desligado.
16. De igual forma, será desclassificado o candidato cujo equipamento eletrônico e/ou material de uso não autorizado emitir qualquer tipo de ruído, alerta ou vibração, ainda que o mesmo esteja no local indicado pelos fiscais.
17. Após o término de sua prova, o candidato deverá entregar a (s) folha (a) definitiva (a) de resposta e as folhas de rascunho ao fiscal de sala.
18. O candidato que **entregar a prova não poderá retornar** ao local de sua realização em hipótese alguma;
19. Os **três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova** e somente poderão sair juntos do recinto, após acompanhar o lacre dos envelopes e apor em Ata suas respectivas assinaturas;
20. Os resultados da prova escrita serão publicados pela Comissão Geral de Concurso, no **dia 31 de maio de 2016**, em edital de resultado preliminar, juntamente com as chaves de correção das provas;

Prova escrita do Concurso Público de Provas e Títulos para o Cargo Efetivo de Professor da Carreira de Magistério Superior da da Universidade Federal do Acre (UFAC)

Área de Anatomia Animal

EDITAL Nº 04/2016 – PROGRAD/UFAC.

Questão 01 - Sobre o Sistema Articular nos animais domésticos, responda o que se pede nos itens a seguir (**Valor da questão 2,0 pontos**):

- a) Discorra sobre articulações fibrosas e cartilaginosas, contemplando as classificações de suas subdivisões e características morfológicas e funcionais; utilize exemplos (**Valor 1,0 ponto**).
- b) Discorra sobre a articulação do joelho contemplando diferenças morfológicas e funcionais entre as espécies canina e equina (**Valor 1,0 ponto**).

Questão 02 – Sistema Respiratório e anatomia topográfica da cavidade torácica nos animais domésticos (**Valor da questão 2,0 pontos**).

Com base na espécie canina, discorra sobre as relações sintópicas dos pulmões com os órgãos e demais componentes anatômicos contidos no mediastino.

Questão 03 – Conceitos gerais e Sistema Nervoso Central nos animais domésticos (**Valor da questão 2,0 pontos**).

Pergunta:

- a) Tomando como base os diferentes folhetos embrionários que constituem e diferenciam-se nas distintas estruturas do sistema orgânico dos animais domésticos, retratem a formação do sistema nervoso central (**Valor 0,5 ponto**).
- b) Representem a origem embriológica do sistema nervoso central (**Valor 0,5 ponto**).
- c) Representem a organização geral do sistema nervoso central (**Valor 0,5 ponto**).
- d) Representem a divisão segmentar ou metamérica do sistema nervoso (**Valor 0,5 ponto**).

Questão 04 - Sistema Digestório de carnívoros e equinos (**Valor da questão 2,0 pontos**).

Descreva:

- a) As fórmulas dentárias permanentes de um Garanhão e de uma Cadela (**Valor 1,0 ponto**).
- b) O trajeto do bolo alimentar em um equino (**Valor 1,0 ponto**).

Questão 05 - Sistema Cardiovascular nos animais domésticos (Coração e artérias) (**Valor da questão 2,0 pontos**).

- a) Discorra sobre o tronco braquiocefálico nas seguintes espécies (Suíno e Equino) (**Valor 0,5 ponto**).
- b) Quais as principais modificações anatômicas entre a circulação fetal e neonatal nos animais domésticos? (**Valor 0,75 ponto**)
- c) Quais os principais ramos da aorta abdominal na espécie canina? (**Valor 0,75 ponto**)

Universidade Federal do Acre
Pro-Reitoria de Graduação
Gabarito Prova Escrita – Edital n° 04/2016 PROGRAD
Área 01 – Anatomia Animal

Questão 1 – Item A

- ✓ Conceitos, definições gerais e meios de tecido interposto;
- ✓ Classificação das articulações fibrosas: suturas, sindesmoses e gonfoses;
- ✓ Conceito e definição de cada subdivisão;
- ✓ Tipos de sutura: plana, escamosa, serreada, folheada, esquindilese;
- ✓ Características morfofuncionais;
- ✓ Exemplos de articulações que se enquadram em cada uma das subdivisões (sutura, sindesmoses, gonfoses);
- ✓ Classificação das articulações cartilaginosas: sincondrose, sínfise;
- ✓ Conceito e definição de cada subdivisão;
- ✓ Características morfofuncionais;
- ✓ Exemplos de articulações que se enquadram em cada uma das subdivisões (sincondrose e sínfise).

Questão 1 – Item B

- ✓ Ossos, Articulações constituintes e superfícies ósseas articulares envolvidas;
- ✓ Ligamentos: Áreas de fixação, função e diferenças entre as espécies;
- ✓ Características morfológicas inerentes a cada espécie;
- ✓ Características funcionais de cada espécie;
- ✓ Mecanismo de travamento de patela da espécie equina.

Questão 2

- ✓ Divisões do Mediastino;
- ✓ Descrição da localização/trajeto dos órgãos e componentes anatômicos contidos em cada parte do mediastino;
- ✓ Relações dos órgãos e componentes anatômicos mediastinais com os lobos pulmonares de ambos os pulmões;
- ✓ Relações sintópicas dos órgãos em componentes anatômicos mediastinais entre si.

Questão 3

- a) Ectoderma, Placa neural, Sulco neural, Tubo neural, Crista neural, Vesículas primordiais e medula espinhal.
- b) Prosencefalo (telencéfalo-hemisférios cerebrais/diencéfalo-tálamo); mesencéfalo (mesencéfalo) e rombencéfalo (metencéfalo-cerebelo e ponte/mielencéfalo-medula oblonga)
- c) Sistema nervoso – sistema nervoso central: encéfalo- hemisférios cerebrais, cerebelo e tronco encefálico (mesencéfalo, ponte e medula oblonga); medula espinhal
- d) Sistema nervoso – segmentar (tronco encefálico e medula espinhal); suprasegmentar (hemisférios cerebrais e cerebelo)

Questão 4

- a) Garanhão (I 3/3 C 1/1 P3(4)/3 M3/3 X2 = 40 ou 42; Cadela (I3/3 C1/1 P4/4 M2/3 x2 = 42)
- b) Lábios, rima labial, vestibulo oral, cavidade oral, parte oral da faringe, laringofaringe, esôfago (porções cervical, torácica e abdominal), óstio do cárdia, estômago (regiões do cárdia, fúndica, corpo e pilórica), óstio pilórico, duodeno porção ascendente, flexura cranial do duodeno, duodeno porção descendente, flexura caudal do duodeno, jejuno, íleo, óstio íleo-cecal, base do ceco, corpo do ceco, ápice do ceco, corpo do ceco, base do ceco, óstio ceco-cólico, cólon ventral direito, flexura esternal, cólon ventral esquerdo, flexura pélvica, cólon dorsal esquerdo, flexura diafragmática, cólon dorsal direito, cólon transverso, reto e ânus

Questão 5

- a) Origem, Divisões, Origem Subclávia Esquerda (suíno), tronco bicarotídeo, regiões supridas por cada ramo
- b) Forame Oval/Fossa Oval; Ducto Arterioso/Ligamento Arterioso; Veia Umbilical/Ligamento Redondo; Artéria Umbilical/Ligamento Redondo da Bexiga.
- c) Artéria Celíaca; Artéria Mesentérica Cranial; Artéria Mesentérica Caudal; Artéria Renal; Artéria Ovárica/Testicular; Artéria Ilíaca Externa; Artéria Ilíaca Interna; Artéria Sacral Mediana