



**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE
EDITAL PROPPG UFERSA 37/2019**



PROVA ESCRITA OBJETIVA - 02/12/2019
CADERNO DE QUESTÕES

ÁREA: CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES

CANDIDATO	Nº INSCRIÇÃO

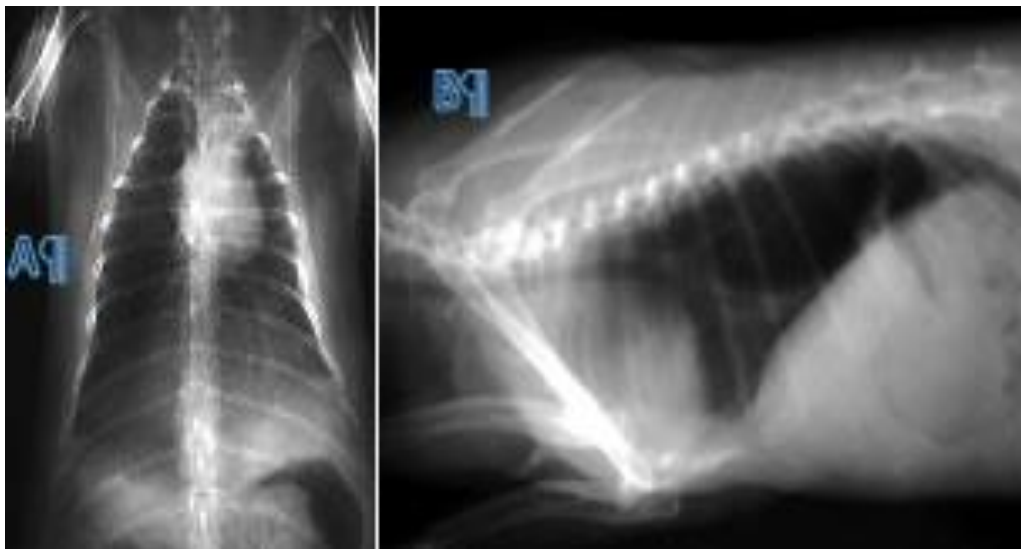
INSTRUÇÕES

- A prova terá duração mínima de 1 (uma) hora e máxima de 4 (quatro) horas. O candidato que se ausentar antes do prazo mínimo estipulado (1 hora) será eliminado do Processo Seletivo.
- Na Prova Escrita Objetiva, o preenchimento da Folha de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder conforme as instruções deste Edital e do Fiscal.
- O candidato deverá preencher os alvéolos, na Folha de Respostas da Prova Escrita Objetiva, com caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul.
- Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura, ainda que legível.
- Os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato, não havendo substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
- O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal juntamente com a Folha de Respostas, o Caderno de Questões.

01 - No caso das aves aquáticas, principalmente após reabilitação em casos de derramamentos de petróleo marque qual dos critérios abaixo citados não deve ser observado dentre as opções abaixo por estar errado:

- a) Penas impermeáveis após a realização do devido teste de acordo com a espécie em questão
- b) Os critérios de soltura relacionados com os animais e os locais de soltura deverão estar de acordo com a legislação vigente e as autoridades locais.
- c) Ausência de quaisquer sinais suspeitos de enfermidades crônicas ou agudas, infecciosas ou não
- d) A soltura deve ser imediata
- e) A ausência de feridas e outros problemas que afetem a impermeabilização de suas penas.

02 - Observando as radiografias nos posicionamentos ventro - dorsal (A) e lateral (B) da região do tórax e ainda, tendo em vista o conhecimento anatômico e radiográfico do normal e anormal para um coelho, responda assinalando abaixo a opção que não esteja totalmente correta:



- a) O timo é proximal e ventral ao coração e se estende até a entrada torácica e não deve ser confundido erroneamente com alguma massa patológica.
- b) Os pulmões estão hiperinflados e são vistos tanto na vista lateral como na ventro-dorsal.
- c) O coração é localizado aproximadamente entre o 4º e 6º par de costelas para à esquerda da linha média.
- d) Existe uma área radiopaca observada na visão ventro-dorsal é o diafragma, que é sobreposto por um pulmão hiperinflado.
- e) O esôfago, aorta, vasos pulmonares e linfonodos estão no espaço mediastínico dorsal ao coração.

03 - Com relação à família Otariidae marque a questão errada:

- a) Composta por morsas e leão marinhos
 - b) Possui orelha externa
 - c) As focas são melhores nadadoras do que os membros desta família
 - d) As nadadeiras posteriores podem ser projetadas para a frente, embaixo do corpo, o que facilita seu movimento em terra.
 - e) Nadadeiras posteriores.
-

04 - Com relação as características reprodutivas das aves psitacídeas descritas abaixo marquem dentre as opções abaixo a correta:

- a) Aves menores tais como as calopsita podem ser ativas reprodutivamente aos 4 meses de idade.
- b) Tipicamente, um ovo se forma no útero com menos de 24 horas.
- c) Papagaios tropicais preferem uma umidade entre 50 e 60%, já periquitos de regiões semiáridas podem requerer mais.
- d) Em geral pássaros deveriam estar expostos a um ciclo natural de luz externo ou ser mantido num regime de 10 horas de luz e 14 de escuridão.
- e) Todas as questões acima estão erradas.

05 - Citando como exemplo *Cabaussous sp.* e *Bradypus sp.*, que anteriormente eram designados de Edentatas, marque dentre as características citadas a verdadeira:

- a) Teve esta classificação pela ausência de dentes
- b) Os filhotes de tamanduá nascem com os olhos fechados e com o corpo sem pelos como nos tatús.
- c) Possui uma articulação diferenciada dos outros mamíferos.
- d) A língua não possui papilas gustativas na sua maior parte da por isto a tatupeba ou papa defunto come qualquer coisa.
- e) Todas as espécies de Cingulatas apresentam poliembriogenia, com o nascimento de indivíduos gêmeos.

06 - Marque qual a afirmação totalmente correta abaixo relacionada com a obtenção de uma amostra de sangue de *Cavia porcellus*:

- a) Na veia jugular, conter como um gato; caso ele se estresse ou comece a ficar bradipneico, pare. Tem uma pequena veia direita, que pode ser difícil de achar.
- b) A veia cava cranial fica em posição lateral, sob sedação; com risco de subsequente sangramento traumático dentro da cavidade torácica ou do saco pericárdico.
- c) Punção cardíaca deve ser feito sob profunda sedação ou anestesia; pequenos volumes de sangue; usualmente reservada para procedimentos terminais de eutanásia.
- d) Extração máxima de 10% de volume de sangue ou 0,7 mL para cada 100 g de peso vivo.
- e) Todas as opções acima estão erradas.

07 - Os crocodilianos possuem órgãos sensitivos desenvolvidos. Marque a opção abaixo que não é correta:

- a) Seus olhos têm excelente visão binocular sobreposta e ótima visão noturna.
 - b) As pálpebras inferior e superior são desprovidas de movimentação, tende a ser estática, devido à calcificação.
 - c) Apresentam membranas nictitantes translúcidas, que servem de proteção aos olhos quando os animais estão submersos.
 - d) Há glândulas lacrimais excretoras de sal, ou seja, osmorreguladoras, e glândula de Harder, localizada entre a membrana nictitante e o globo ocular.
 - e) Possuem ouvidos localizados próximos aos olhos, em formato de fenda, protegidos por uma membrana muscular responsável pelo fechamento da cavidade auditiva quando submersos
-

08 - Sobre megabacteriose. Marque abaixo a opção na qual está incorreta:

- a) Os fringílídeos e os psitacídeos são aves comumente acometidas por essa enfermidade.
- b) A perda de peso é uma característica nesta doença que deu o nome à “Síndrome de Light Going” estando relacionada com os problemas quanto a alimentação.
- c) A radiografia contrastada, pode ser realizada para auxiliar no diagnóstico, tendo como achado a dilatação do proventrículo e estreitamento da junção desse órgão com ventrículo, formato que se assemelha a uma ampulheta.
- d) A dilatação do proventrículo não tem importância alguma porque em outras situações tais como hipovitaminose A, candidíase, parasitoses ou presença de corpos estranhos pode ocorrer.
- e) A megabactéria é uma estrutura bacilar, grande, Gram-positiva, atualmente, classificada como um fungo ascomiceto anamórfico.

09 - Os sirenios encaixam em nosso litoral e necessitam de assistência. Sobre o conhecimento de sua anatomia, fisiologia e cuidados com neonatos, marque abaixo a opção que está correta:

- a) As glândulas mamárias maternas são como na maioria dos mamíferos, se localizando ao longo das proximidades da linha média.
- b) Ao drenar a água desse tanque para a primeira tentativa de aleitamento materno do filhote, deve-se administrar ocitocina sempre pela dificuldade em cativo da ejeção do leite.
- c) As glândulas mamárias da fêmea se localizam na região axilar, logo abaixo das nadadeiras
- d) Quanto a sua dentição, apresentam apenas os molares, que são substituídos apenas duas vezes ao longo da vida.
- e) Os pulmões dos peixes-boi têm formato longilíneo e lobular, ocupando toda a região dorsal da cavidade pleural, e provavelmente também auxiliam na flutuabilidade.

10 - Sobre a alimentação de psitacídeos, marque a opção correta:

- a) A ingestão de rações comerciais peletizadas, por possuírem 15% de umidade, naturalmente elevam o consumo de água pelas aves.
- b) A coloração dos *pellets* com certeza é importante e estimula a escolha dos alimentos pelas aves, que, em geral, preferem os pellets amarelos e verdes.
- c) Rações extrusadas têm em sua composição ingredientes favoráveis à granulação, como milho e farelo de trigo.
- d) As aves preferem determinados alimentos, pois fazem escolhas nutricionalmente equilibradas.
- e) As rações peletizadas fornecem dieta balanceada e completa; com os níveis de garantia assegurados, por isso sua formulação sempre agrada o paladar das aves mesmo se comparada às misturas de sementes.

11 - Sobre a taxonomia de primatas, marque a opção totalmente correta de correspondências de nomes científicos e vulgares:

- a) *Leontopithecus* = micos-leão, *Callimico* = mico-de-goeldi, *Saimiri* = macacos-de-cheiro
 - b) *Ateles* = muriquis, *Lagothrix* = barbudos, *Oreonax* = macaco-barrigudo de cauda amarela
 - c) *Pithecia* = parauçus, *Chiropotes* = uacaris, *Cacajao* = cuxiús
 - d) *Alouatta* = bugio, *Cebuella* = sauás, *Chlorocebus* = macaco prego
 - e) *Aotus* = macaco-da-noite, *Brachyteles* = macacos-aranha, *Callicebus* = guacari
-

12 - Em tartarugas marinhas qual das características externas não é usada para identificação:

- a) Número de placas na cabeça
- b) Forma da mandíbula
- c) Conformação das narinas
- d) Número de unhas nas nadadeiras
- e) Número e arranjo das placas na carapaça

13 - Segundo diversos autores, além do homem e dos animais domésticos, nos animais selvagens existem diversas espécies acometidas, sendo algumas consideradas hospedeiros reservatórios para diferentes espécies de *Leishmania*. Marque aquele que é a exceção dentre os citados abaixo:

- a) Pholidota
- b) Cingulata
- c) Carnívora
- d) Rodentia.
- e) Chiroptera

14 - Em relação aos mamíferos domésticos, marque a opção que não condiz totalmente com as necessidades nutricionais do furão:

- a) São maiores em proteínas e lipídeos, porém necessita de fibras para uma boa digestão.
- b) Não digere bem fibras e proteínas de origem vegetal.
- c) O trânsito digestivo é muito rápido: os alimentos devem ser fornecidos livremente e o jejum pré-operatório nunca deve exceder 3 às 5 h, sob risco de manifestar hipoglicemia.
- d) Esse animal não gosta que se faça mudanças na alimentação.
- e) Os teores de proteína na ração de um adulto é de 30%, sendo para a fêmea em gestação ou para o jovem em crescimento é 40%, já lipídios é de 20 a 30%

15 - Com relação as espécies e sua ocorrência, marque a resposta errada:

- a) *Crocodylus intermedius* ocorre na América do sul.
- b) *Caiman latirostris* ocorre no Brasil
- c) *Paleosuchus trigonatus* é um jacaré da Amazonia, encontrado em pequenos riachos no interior da floresta.
- d) *Crocodylus rhombifer* é um crocodiliano que ocorre nas América do Norte.
- e) *Melanosuchus niger* é uma espécie de jacaré exclusiva da América do Sul.

16 - A administração de alguns antibióticos aos coelhos pode provocar enterotoxemia mortal. Marque a opção errada nessa espécie quanto a utilização de antibióticos:

- a) É mais segura por via parenteral que por via oral.
 - b) Ampicilina, lincomicina e clindamicina são permitidas.
 - c) As penicilinas e as cefalosporinas podem ser administradas por via injetável; quando administradas por via oral, provocam enterotoxemia.
 - d) As fluoroquinolonas, as sulfonamidas e as tetraciclina são bem toleradas, seja qual for sua via de administração.
 - e) As associações de antibióticos devem ser evitadas, pois a potencialização pode ser tóxica.
-

17 - Desordem que não é de ocorrência comum em raptos é:

- a) Trauma
- b) Toxicose
- c) Botulismo
- d) Aspergilose
- e) Danos no bico, asas e penas

18 - Marque abaixo qual dos antiparasitários não deve ser utilizado em colubrídeos:

- a) Ivermectina
- b) Dimetridazo
- c) Diclorofeno
- d) Albendazol
- e) Fembendazol

19 - Os seguintes nomes científicos *Eunectes murinus*, *Struthio camelus* e *Caudisoma* correspondem aos respectivamente:

- a) Rato da caatinga, camelo, tatu do rabo mole.
- b) Surubi, avestruz, cascavel.
- c) Rato da caatinga, rato canguru, tatu do rabo mole.
- d) Surucucu, rato canguru, raposa
- e) Sururu, rato canguru, feneco

20 - Sobre os métodos de eutanásia, marque a opção correta:

- a) Em mamíferos o pentobarbital sódico quando utilizado intraperitoneal não precisa estar associado a anestésico local.
 - b) O deslocamento cervical em coelhos é aceitável para coelhos com menos de 2 kg de peso quando anestesiados e inconscientes
 - c) Em aves a concussão só é aceitável com restrições e para aves com mais de 400 g de peso
 - d) Em répteis a penetração de objeto contundente é aceitável para grandes répteis e o animal deve estar anestesiado.
 - e) O monóxido de carbono (CO) é um método rápido e para o operador
-

21 - Em aves, os cistos de penas são alterações caracterizadas pela eclosão inadequada da pena, com acúmulo de material inflamatório e restos de queratina. Marque a opção correta do conjunto de informações abaixo fornecida de I a IV:

I - *Serinus canaria* são os Passeriformes mais predispostos, em especial, os das raças Harzer, Yorkshire e seus cruzamentos, que passaram por seleção genética visando um empenamento mais macio.

II - Os cistos de penas são resultantes de traumatismos ou deformidades dos folículos, tendo como exemplos de fatores predisponentes a hereditariedade, desnutrição e as infecções.

III - Podem ser cistos únicos ou múltiplos, localizando-se apenas nas regiões dorsal e peitoral.

IV- Os cistos de pena podem estar íntegros ou com erupção de material caseoso interno (rompidos), devido à necrose cutânea.

- a) Apenas a afirmação I está correta
- b) Todas as afirmações de I a IV estão corretas
- c) Todas as afirmações de I a IV estão erradas
- d) Apenas a II e IV são corretas
- e) Apenas a III é correta

22 - Ocasionalmente, durante a captura, as aves jogam-se de costas no chão e atacam com as garras qualquer coisa que se aproxime e podem machucar o operador. Neste caso, marque a opção que apresenta procedimentos de contenção incorretos em estrugiformes:

- a) Os membros pélvicos devem ser agarrados com as mãos que devem estar protegidas por luvas.
- b) A ave deve ser segura na posição vertical, enquanto um auxiliar controla as asas com auxílio de uma toalha.
- c) Caso o manipulador seja acidentalmente atacado e ferido pelas garras, a ave deve ser solta para relaxar o mecanismo de aperto do tendão da garra.
- d) Caso o manipulador seja acidentalmente atacado e ferido pelas garras, deve se continuar a contenção em caso de fixação das garras, pois se afrouxar ou soltar a ave apertará suas garras mais.
- e) Tanto as opções “b e “d” estão incorretas.

23 - O dono de uma coelha de estimação, com seis meses de idade e intacta, está exibindo maior frequência de micção. Ela elimina pequenas quantidades de urina em várias áreas selecionadas da sala onde está alojada. A urina passou de amarelo escura para cor vermelho-laranja profundo, com urinálise normal. Diagnostique o quadro mais provável:

- a) Pigmentos dietéticos que resultando em porfirinúria.
 - b) Normalmente eliminam pigmentos de porfirina na urina por causa desconhecida.
 - c) Comportamento normal de marcação de território.
 - d) Todas as opções acima estão corretas
 - e) Infecção uterina
-

24 - Uma *Cavia porcellus* de dois anos e primípara chegou ao HOVET apresentando um feto saindo de sua vagina já morto e a paciente está fraca e em choque. Ao ser examinada percebeu-se incapacidade de dilatação da sínfise pubiana e escore corporal de ótimo para obesa. Diagnostique o quadro mais provável:

- a) Deficiências nutricionais e baixa energia.
- b) Distúrbios anatômicos e ocitocina baixa.
- c) Infecção e inflamação uterina.
- d) Todas as opções acima estão corretas
- e) Deficiência de relaxina e fatores associados a idade

25 - Um *Amazona aestiva*, de seis meses, criado à mão e com asas alaranjadas, apresentado porque estava deprimido, desidratado, início de alterações respiratórias e com uma afecção ocular. A bioquímica mostrou uma biliverdúria, uma contagem de leucócitos elevada ($44,5 \times 10^9 / l$ [$44,5 \times 10^3 / \mu l$]) e valores elevados de ALT, AST e ácidos biliares. Aguardando ainda resultado da imunofluorescência indireta e PCR do material do swab fecal. Na palpação sugere hepatomegalia. Diagnostique o quadro mais provável:

- a) Clamidiofilose
- b) Candidíase
- c) Poxvirus
- d) Escabiose por *Knemidocoptes*
- e) Aspergilose

26 - A epidemiologia é a ciência básica e fundamental para a saúde pública e efetivação do SUS. Sobre Epidemiologia não é correto afirmar:

- a) História natural da doença é o conjunto de processos interativos que compreendem as inter-relações do agente, do suscetível e do meio ambiente que afetam o processo global e seu desenvolvimento.
 - b) A história natural da doença tem desenvolvimento em dois períodos sequenciados: o período epidemiológico e o período patológico. Abrange, portanto, dois domínios interagentes, consecutivos e mutuamente exclusivos.
 - c) O conhecimento de padrões de distribuição de doenças e agravos nas coletividades é condição secundária para a suspeição dos determinantes centrais envolvidos no processo saúde-doença, possibilitando indicação futura de medidas de prevenção e controle.
 - d) Estudos descritivos possibilitam a geração de tendências epidemiológicas, por meio das quais se procura prever cenários com base no conhecimento histórico do comportamento temporal e espacial de doenças.
 - e) Os elementos fornecidos pela epidemiologia descritiva fornecem os primeiros indícios a respeito dos determinantes das doenças, o que levam a formulação de hipóteses relacionadas aos fatores de risco ou causas das doenças.
-

27 - Sobre a criação e funcionamento do SUS, marque a alternativa correta:

- a) A Constituição Brasileira de 1988 incluiu, pela primeira vez, uma seção sobre a saúde e dita que cabe ao poder público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, somente por pessoa jurídica de direito privado.
- b) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada, sendo vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas sem fins lucrativos.
- c) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- d) Ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- e) A integralidade da assistência é entendida como conjunto articulado e contínuo das ações para o acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

28 - Quanto às atribuições do SUS, é incorreto afirmar:

- a) Acompanhamento, avaliação e divulgação do nível de saúde da população e das condições ambientais.
- b) Elaboração da proposta orçamentária do Sistema Único de Saúde (SUS), de conformidade com o orçamento dos órgãos de fiscalização da União.
- c) Participação de formulação da política e da execução das ações de saneamento básico e colaboração na proteção e recuperação do meio ambiente.
- d) promover articulação com os órgãos de fiscalização do exercício profissional e outras entidades representativas da sociedade civil para a definição e controle dos padrões éticos para pesquisa, ações e serviços de saúde.
- e) Cabe ao SUS a revisão periódica da listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho, tendo na sua elaboração a colaboração das entidades sindicais.

29 - A Portaria nº 399/2006 divulga o Pacto pela Saúde para a consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais do referido Pacto. Dentre as afirmativas abaixo não é correto afirmar:

- a) O Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira, dentre as prioridades pactuadas está o fortalecimento da capacidade de respostas às doenças emergentes e endemias.
 - b) O fortalecimento da atenção básica inclui o desenvolvimento de ações de qualificação dos profissionais da atenção básica por meio de estratégias de educação permanente e de oferta de cursos de especialização e residência multiprofissional.
 - c) O Pacto em Defesa do SUS envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias federativas no sentido de reforçar o SUS como política de Estado mais do que política de governos; e de defender os princípios basilares dessa política pública, inscritos na Constituição Federal.
 - d) Dentre as prioridades do Pacto em Defesa do SUS está a implementação de um projeto permanente de mobilização social com a finalidade de mostrar a saúde como direito de cidadania e o SUS como sistema público universal garantidor desses direitos.
 - e) Um dos objetivos da Regionalização é garantir acesso, resolutividade e qualidade às ações e serviços de saúde cuja complexidade e contingente populacional transcenda a escala estadual.
-

30 - Sobre as Diretrizes Nacionais da Vigilância em Saúde é correto afirmar:

- a) A vigilância em saúde detém conhecimentos e metodologias que auxiliam a gestão para o conhecimento da realidade, identificação de problemas, estabelecimento de prioridades de atuação e melhor utilização dos recursos em busca de resultados efetivos, fundamentais para a elaboração do planejamento.
 - b) Vigilância sanitária é o conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva.
 - c) A vigilância ambiental é entendida como um conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, na produção e circulação de bens e na prestação de serviços de interesse da saúde.
 - d) A vigilância em saúde do trabalhador caracteriza-se por ser um conjunto de atividades destinadas prioritariamente à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
 - e) A vigilância sanitária tem como funções, dentre outras: coleta e processamento de dados; análise e interpretação dos dados processados; divulgação das informações; análise dos resultados obtidos; e recomendações e promoção das medidas de controle indicadas.
-