



**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE
EDITAL PROPPG UFERSA 32/2021**



PROVA ESCRITA OBJETIVA - 05/12/2021
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 a Folha de Respostas.

1) Com relação as afirmações abaixo de I a VI sobre a manutenção das aves com corte de penas em psitacídeos, marque a sequência associativa correta com "V" para as afirmações totalmente verdadeiras e "F" para aquelas falsas ou mesmo que parcialmente falsas dentre as opções apresentadas.

- I. As penas primárias são responsáveis pelo voo ascendente.
 - II. Só as penas primárias de uma asa devem ser cortadas (remiges secundárias)
 - III. Todas as penas das asas devem ser cortadas.
 - IV. As penas secundárias devem ser mantidas para que a ave plane ao saltar de um lugar mais alto.
 - V. Só as penas primárias das asas devem ser cortadas.
 - VI. Só as penas secundárias da asa devem ser cortadas (remiges secundárias)
- a) V; F; F; V; V; F
 - b) F; F; F; F; F; F
 - c) F; V; F; F; V; F
 - d) V; V; V; V; V; F
 - e) F; F; V; F; F; F

2) Sobre as afirmações pertinentes a contenção, seus instrumentos e o estresse gerado, marque a opção totalmente correta abaixo referente as afirmações:

- I. O melhor gancho para serpentes é o de alumínio em função da resistência a deformação.
 - II. Contenção física tem como objetivo impedir a qualquer custo que as pessoas sejam atacadas.
 - III. Contenção química serve apenas para quando vai se realizar um procedimento cirúrgico e para isso deve se usar anestésico.
 - IV. A contenção é o momento de maior estresse na vida de um animal silvestre.
 - V. O óbito decorrente da contenção pode ser dividido em hiperagudo, agudo ou imediato.
- a) Todas são verdadeiras
 - b) Apenas a questão I é verdadeira
 - c) As questões I, II e V são falsas
 - d) As questões IV e V estão corretas
 - e) Todas são falsas

3) Quando se planeja uma contenção física, existem questões a serem respondidas antes que levam a mais chances de sucesso e segurança:

- I. Que tipo de animal vamos conter?
- II. De quantas pessoas vamos precisar?
- III. Quantas vezes se alimentou?
- IV. Qual dia conter?
- V. Qual procedimento vamos realizar?
- VI. Métodos de contenção.

Marque a opção abaixo correta:

- a) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas
 - b) Apenas a afirmativa 1 está correta
 - c) Apenas as afirmativas 3 e 4 estão erradas
 - d) Apenas a afirmativa 5 é correta
 - e) Todas as afirmativas estão erradas
-

4) Classifique corretamente os ofídios em peçonhenta e não peçonhenta, bem como suas características, marcando a opção totalmente correta.

- I. *Corallus* sp.
- II. *Rhinocerophis alternatus*
- III. *Caudisona* sp.
- IV. *Pantherophis* sp.
- V. *Eunectes murinus*

- a) I e IV são peçonhentas
- b) I é uma espécie exótica da família das coral e V tem este nome por utilizar sua peçonha para matar ratos, daí seu nome
- c) II é uma não peçonhenta com escamas formando estrutura alongada na cabeça e III uma peçonhenta de cauda longa e fina
- d) Apenas a II e III são realmente peçonhentas.
- e) Nenhum destes ofídios é peçonhento.

5) Associe corretamente abaixo na listagem de características dos crocodilianos utilizando as letras(J) para jacaré, (C) crocodilo e (G) para gavial e depois escolha a opção correta:

- I. Relatado como o único dos três crocodilianos existentes largamente distribuído no Brasil.
- II. Possui focinho mais largo e dentes que saem para fora da boca desiguais e visíveis os superiores.
- III. Possui sua estrutura protuberante acima da narina de ressonância denominada ghara.
- IV. O ninho é um buraco no chão, onde deposita os ovos e depois recobre com substrato de terra/ barro, folhas e galhos e é uma espécie que possui dimorfismo sexual.
- V. O ninho é elevado do chão, onde deposita os ovos e depois recobre com substrato.
- VI. Com osteodermos na pele em maior número e tamanho que os outros.

- a) J; J; G; G; J; J
- b) J; C; G; G; J; C
- c) J; J; G; G; G; J
- d) J; C; G; G; J; G
- e) C; J; G; G; C; J

6) A gota úrica é uma condição patológica com suas particularidades em répteis. Assinale a opção na qual a afirmação é falsa.

- a) A desidratação no réptil pode levar a uma uricemia e precipitação de uratos
 - b) Pode ser primária ou secundária.
 - c) O excesso de ureia precipita podendo levar a problemas articulares ou viscerais.
 - d) Rins metanéfricos são uma das diferenças anatômicas relacionadas com excreção do composto nitrogenado
 - e) O sistema porta renal auxilia para que não necessite de um grande aporte de água para eliminar os compostos nitrogenados via urina.
-

7) Em suínos não domésticos, é utilizado frequentemente os dissociativos para a sedação e anestesia. Marque opção que é falsa.

- a) Por proporcionar uma indução rápida e com mínima depressão cardíaca e respiratória
- b) Para a realização de procedimentos simples são eficientes,
- c) A marcação com o uso brincos e colheita de sangue
- d) Causa bom relaxamento muscular e tranquila recuperação anestésica
- e) Uma desvantagem é provocar salivação excessiva.

8) Existem doenças infecciosas importantes em queixadas, catetos e javalis, contudo isto não é válido para todas. Assinale a opção na qual apenas os taitaçuídeos são susceptíveis.

- a) Cinomose
- b) Brucelose
- c) Leptospirose
- d) Raiva
- e) Peste suína clássica

9) O isolamento do vírus é um método importante para o diagnóstico de infecção viral em mamíferos marinhos. Marque abaixo qual dos seguintes órgãos não devem ser coletados quando houver suspeita de morbili, herpes, influenza e para influenzavírus:

- a) Cérebro, pulmões,
- b) Fígado, rins,
- c) Baço, nódulos linfáticos
- d) Ovários, testículos
- e) Nenhuma das respostas acima

10) A prática da fluidoterapia em cetáceos marinhos tem alguns problemas a serem considerados quando vamos calcular e avaliar as necessidades destes animais, mas algumas considerações devem ser levadas em conta. Marque abaixo a afirmação que é falsa:

- a) Obtêm quase exclusivamente água de seus peixes de alimentação e como um subproduto metabólico do metabolismo.
- b) Bebem pequenas quantidades de água do mar
- c) Um cetáceo normal com algum excesso de gordura corporal pode jejuar por algum tempo com água metabólica e um pouco de água do mar como suprimento total de água.
- d) Quando o cetáceo está doente, suas necessidades de fluidos podem ultrapassar o estoque de água metabólica inata disponível.
- e) Cetáceos maiores têm comparativamente menor necessidade ingestão de água do que os menores, calculado com base na análise de nutrientes de 1 peixe consumido por mês.

11) Sobre peixe-boi (*Trichechus manatus*), marque a afirmação errada:

- a) É comum o nascimento de uma ou duas crias.
 - b) O intervalo entre partos é de 2,5 a 3 anos.
 - c) Os neonatos mamam das tetas axilares.
 - d) A ingestão de leite se dá debaixo d'água por 3 a 5 minutos a cada 1 a 2 horas.
 - e) Rebanhos de machos frequentemente perseguem as fêmeas para procriar e em alguns casos resulta na mortalidade das fêmeas por miosite e exaustão.
-

12) Das vias de administração de fluidos em coelhos, marque a afirmação incorreta:

- a) A via subcutânea é a mais fácil e uma das mais utilizadas para um agente que não seja excessivamente irritante.
- b) A injeção intraperitoneal é uma rota raramente utilizada, mas deve ser considerada em neonatos e moribundos.
- c) Os músculos epaxiais podem ser usados como local de aplicação intramuscular, respeitando um máximo de 1,0 ml de volume aplicado.
- d) Injeções intramusculares podem ser aplicadas nos músculos semimembranoso e semitendinoso a face caudal do membro posterior
- e) Por via oral, volumes de fluido palatável, não podem exceder 10 ml, podendo ser administradas gentilmente por seringas plásticas.

13) Escolha a opção totalmente correta quando ao número de pares de glândulas mamárias considerando a ordem citada dos seguintes roedores: rato; camundongo; gerbil e hamster.

- a) Todos possuem 4 pares
- b) Os dois primeiros possuem 5 e os dois últimos 4
- c) 5; 4; 4 a 6; 6 a 7
- d) 6 a 7; 4; 5; 4 a 6
- e) 4 a 6; 5; 4; 6 a 7

14) Sobre as vias de administração em porquinho da índia, chinchila e degus podemos afirmar corretamente que:

- a) Em chinchila não pode ser utilizada a veia femoral para acesso endovenoso.
- b) A via intraóssea para as três espécies pode ser utilizada após contenção mecânica firme.
- c) A via intraperitoneal só pode ser utilizada nos porquinhos da índia e chinchilas
- d) Utilizar as veias do pavilhão auricular para via endovenosa é possível utilizando para facilitar o creme EMLA® principalmente no animal hipotérmico com este produto
- e) A veia safena lateral, medial e cefálica podem ser utilizadas como acesso endovenoso em porquinho da índia.

15) Marque a questão errada referente as afirmações a seguir, com relação a utilização da via cloacal em aves:

- a) A água pode ser absorvida desta via e do volume que sofre refluxo para o cólon.
 - b) Esta via alternativa é para hidratação de grandes volumes.
 - c) O volume sugerido para calopsita e papagaio, respectivamente são 4 e 6 ml.
 - d) Sua aplicação deve ser feita sempre por 5 a 7 minutos em bolus individuais
 - e) Pode ser utilizada para pequenos volumes quando existe possível risco de pneumonia aspirativa
-

16) Com relação a nutrição e alimentação de primatas não humanos do gênero *Ateles*, marque a afirmativa falsa:

- a) Calitriquídeos tem a necessidade de uma dieta variada e rica para a parte constituída de proteínas,
- b) Cebídeos dentro da floresta ocupam vários nichos e por isso, além de principalmente estarem presentes nos estratos superiores, podem comer uma grande variedade de formas vegetais maduras e jovens.
- c) Atelídeos ocupam um nicho específico, tendo por isto uma restrição alimentar,
- d) *Saguinus* é mais bem dotado à predação de pequenos animais por terem denteição bem adaptada,
- e) *Alouatta* é considerado como sendo um folívoro, contudo existem certos períodos do ano que é basicamente frugívoro.

17) Marque a opção que se relaciona de forma totalmente corretas com as respectivas técnicas de Roberts e O'Sullivan e a de Gordon e Whitlock:

- a) Cartão retangular (orifício 6 mm) / termotropismo positivo
- b) Câmara de macmaster /flutuação
- c) Flutuação / concentração de larvas
- d) Coprocultura / opg,
- e) TF-Test® (Three Fecal Test) / hidrotropismo positivo

18) A coagulação depende de inúmeras interações complexas nas quais o sangue passa da condição de fluído para uma massa semissólida, formando um coágulo. Quanto aos anticoagulantes e tubos de coleta com tampas de cor padrão, marque a afirmação que não está correta dentre as opções:

- a) EDTA considerado o anticoagulante de eleição para a contagem de plaquetas,
- b) Heparina é considerado um anticoagulante “natural” devido à sua presença no sangue.
- c) Citrato de sódio tem seu principal uso no estudo da coagulação e é utilizado como anticoagulante nas transfusões sanguíneas
- d) O tubo de tampa vermelha possui como aditivo EDTA
- e) O tubo de tampa verde possui como aditivo Heparina

19) Sobre a aspergilose em rapinantes, marque a questão correta abaixo:

- a) É considerada uma das causas infecciosas de morte mais comuns rapinantes de vida livre
 - b) O excesso de presas é um fator predisponente para o desenvolvimento da aspergilose
 - c) Foi diagnosticada em aves de vida livre associadas a infestações parasitárias e a intoxicação por inseticidas
 - d) A redução da competição intraespecífica é um fator predisponente para o desenvolvimento da aspergilose.
 - e) Algumas espécies são menos suscetíveis, como *Falco rusticolus*, *Haliaeetus leucocephalus*,
-

20) 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.

21) Com relação as características reprodutivas das aves psitacídeas descritas abaixo marque 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) 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.
- d) Papagaios tropicais preferem uma umidade entre 50 e 60%, já periquitos de regiões semiáridas podem requerer mais.
- e) Todas as questões acima estão erradas.

22) 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

23) Ocasionalmente, durante a captura, algumas 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. 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.
 - 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. A ave deve ser segura na posição vertical, enquanto um auxiliar controla as asas com auxílio de uma toalha.
 - e. Tanto as opções “b e “d” estão incorretas.
 - f.
-

24) Marque abaixo qual dos antiparasitários não deve ser utilizado em colubrídeos:

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

25) Sobre técnicas cirúrgicas para cuidar em aves de cistos de pena que tem grande ocorrência na clínica, marque a opção que é falsa:

- a) Lesões muito grandes podem ter a borda de pele aproximada com fio absorvível.
 - b) Para remover cistos pequenos ou grandes que não sejam encapsulados, esta pode ser feita manualmente,
 - c) Cistos encapsulados podem ser incisionados com auxílio de uma agulha hipodérmica, com o bisel funcionando como lâmina de bisturi
 - d) Para cistos isolados serem removidos, se usa incisões elípticas no seu entorno, tendo que proceder desbridamento local para dificultar o retorno dos cistos
 - e) Algumas aves quando conseguem acesso, podem bicar os locais das incisões e iniciar sangramentos, o que poderia causar colapso hipovolêmico.
-

26 - Sobre o Sistema Único de Saúde, é correto afirmar:

- a) A seção sobre Saúde da Constituição Brasileira de 1988 incorporou, em grande parte, os conceitos e propostas da 7.^a Conferência Nacional de Saúde, adotando a proposta da Reforma Sanitária e do Sistema Único de Saúde.
- b) As ações e serviços de saúde podem ser executados diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- c) A assistência à saúde é vedada à iniciativa privada, ou seja, vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- d) O atendimento à saúde deve ser integral, com prioridade para as atividades curativas, sem prejuízo dos serviços preventivos.
- e) O sistema único de saúde será financiado somente com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados e do Distrito Federal.

27 - Na perspectiva dos princípios e diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde, marque a alternativa incorreta.

- a) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
- b) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- c) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- d) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- e) Universalidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;

28 - Sobre o campo que compreende a vigilância em saúde, não é correto afirmar:

- a) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
 - b) Vigilância epidemiológica compreende um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
 - c) Ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária devem ser direcionadas também à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, visando à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
 - d) Vigilância Sanitária abrange exclusivamente o controle da prestação de serviços que se relacionam diretamente com a saúde.
 - e) Vigilância Sanitária abrange o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.
-

29 - Assinale o que não compete à direção nacional do Sistema Único da Saúde:

- a) Participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente e de saneamento básico.
- b) Coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
- c) Estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras, não deixando que os Estados, Distrito Federal e Municípios interfiram nessa execução.
- d) Estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano.
- e) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.

30 - À direção municipal do Sistema de Saúde não compete:

- a) Participar do planejamento, programação e organização da rede regionalizada e hierarquizada do Sistema Único de Saúde, em articulação com sua direção estadual.
 - b) Executar serviços de saneamento básico e de saúde do trabalhador.
 - c) Dar execução, no âmbito municipal, à política de insumos e equipamentos para a saúde;
 - d) Formar consórcios administrativos interestaduais.
 - e) Normatizar complementarmente as ações e serviços públicos de saúde no seu âmbito de atuação.
-