



**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL  
E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE  
EDITAL PROPPG UFERSA 51/2022**



**PROVA ESCRITA OBJETIVA**  
**CADERNO DE QUESTÕES**

**ÁREA: CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS  
SILVESTRES**

<b>CANDIDATO</b>	<b>Nº INSCRIÇÃO</b>

**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.

1. Uma *Cavia porcellus* de dois anos e primípara chegou ao Hospital Veterinário 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 púbica 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.
  
2. Com relação aos animais citados abaixo, classifique marcando corretamente no Brasil dentre as opções abaixo de *Cavia cutleri*, *Galea spixii* e *Cavia porcellus*:
  - a) Temos dois roedores e um lagomorfa
  - b) Exótico, selvagem e doméstico
  - c) Temos um histricomorfa e dois mioproctídeos
  - d) Originários um da América do sul, outro da Central e um do Norte
  - e) Um Euarchontoglires e dois Laurasiatheria
  
3. Com relação a nutrição e alimentação de primatas não humanos, 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 dentição bem adaptada.
  - e) *Alouatta* é considerado como sendo um folívoro, contudo existem certos períodos do ano que é basicamente frugívoro.
  
4. O local totalmente correto para a administração de injeção intramuscular em peixe-boi seria:
  - a) Anterior a nadadeira caudal, em toda a sua extensão e nas nadadeiras peitorais
  - b) Na região da nadadeira caudal.
  - c) Em toda a região dorsal, desde que não coincida com as regiões da coluna vertebral e/ou arco costal
  - d) Apenas numa porção dorsal próxima e antes da nadadeira caudal, evitando a linha mediana dorsal e/ou arco costal
  - e) Apenas na região dorsal, em qualquer lugar que a pessoa puder acessar.
  
5. Com relação as principais diferenças entre emas e avestruzes descritas abaixo marque dentre as opções existentes de “a” até a letra “e”, aquela que está verdadeiramente certa:
  - I. O número de dedos que nas emas são três e apenas dois nos avestruzes
  - II. A altura das aves, uma ema 1,50 m, enquanto o avestruz apresenta em média 2,50 m.
  - III. O peso que pode ser em média 40 kg para as emas que é bem menor do que os 150kg para avestruzes.
  - IV. A incubação dos ovos e cuidados parentais ao nascer que é feito apenas pelo macho nas emas, pois a fêmeas abandonam os ovos após postura e em contrapartida nos avestruzes pela fêmea apenas, sem participação alguma do macho.
  - V. O avestruz é uma ave adaptada para o deserto, que vive muito bem em ambientes áridos, isto a torna muito resistente a patógenos quando exposta a ambientes com maior umidade como é comum na América do Sul, o que não ocorre com as emas.

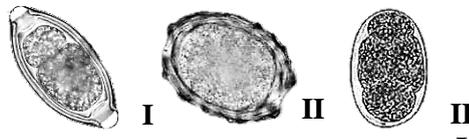
- a) As afirmações I e IV estão corretas.
  - b) Apenas a afirmação I, II e IV estão corretas.
  - c) As afirmações II e III estão erradas.
  - d) As afirmações IV e V estão erradas
  - e) Todas as afirmações estão corretas.
6. Relacione corretamente o nome vulgar (número romano) com a espécie de tartaruga marinha (letra maiúscula), escolhendo a opção totalmente correta de relações:

I.	tartaruga-cabeçuda	A.	<i>Eretmochelys imbricata</i>
II.	tartaruga-verde	B.	<i>Dermochelys coriacea</i>
III.	tartaruga-de-pente	C.	<i>Chelonia mydas</i>
IV.	tartaruga-oliva	D.	<i>Lepidochelys olivacea</i>
V.	tartaruga-de-couro	E.	<i>Caretta caretta</i>

- a) I.E; II.C; III.A; IV.D; V.B
  - b) I.B; II.E; III.C; IV.D; V.A
  - c) I.A; II.B; III.E; IV.D; V.C
  - d) I.C; II.A; III.B; IV.D; V.E
  - e) Nenhuma das associações de relação acima
7. Marque abaixo quais dos antiparasitários não deve ser utilizado nem em colubrídeos e segundo alguns autores em crocodilianos via subcutânea, respectivamente:
- a) Ivermectina, Ivermectina
  - b) Dimetridazol, Fembendazol
  - c) Diclorofeno, Albendazol
  - d) Ivermectina, Albendazol
  - e) Albendazol, Fembendazol
8. 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
9. Sobre a esteatose, também conhecida como degeneração gordurosa ou ainda lipidose hepática que representa o excessivo acúmulo e de forma anormal de triglicerídios no interior do hepatócito e as características normais do fígado, marque a afirmativa que contenha pelo menos em parte afirmações falsas:
- a) Há dois tipos básicos de esteatose, a denominada de macrogoticular e a microgoticular
  - b) Répteis de vida livre apresentam um fígado de aspecto firme em consistência, vermelho-alaranjado em coloração.
  - c) A lipidose tem como classificação possível em duas grandes possibilidades que seriam verdadeiramente dita a esteatose, que apresenta uma evolução dita mais benigna, e a outra a denominada esteato-hepatite.
  - d) É frequente que a lesão causada pela lipidose hepatocelular determine insuficiência hepática e morte do animal em répteis em cativeiro.
  - e) Répteis mantidos em cativeiro, podem sofrer modificações no fígado que estariam associadas

ao sedentarismo e superalimentação.

10. Avaliando o status gastrointestinal e geral de um coelho doente, marque quais seriam os parâmetros que determinariam uma internação ao invés de uma atenta observação do paciente.
- Recusando verdes, deprimido e não se movimentando muito.
  - Aborrecido, cabeça baixa, urina clara e com aumento de odor.
  - Orelhas quentes, sons intestinais diminuídos, urina marrom e com aumento de odor.
  - Fezes escassas, deformadas e pequenas.
  - Mucosas ainda rosadas, sons intestinais hiperativos.
11. Marque a opção correta abaixo que contém a classificação dos ovos de parasitas ao lado são respectivamente:



- I - Cyclophyllida; II - Amphilinida; III - Tetraphyllida
  - I - Spirurida; II - Diplogasterida; III - Caryophyllida
  - I - Trichurida; II - Ascaridida; III - Strongylida
  - I - Gyrocotylida; II - Pseudophyllida; III - Tetraphyllida
  - I - Proteocephalida; II - Cyclophyllida; III – Spirurida
12. Durante a gestação de hamster temos modificações ou alterações gerais. Marque dentre as opções abaixo uma que está errada:
- Uma digestão mais ativa, fazendo que tenham um aumento muito grande de apetite.
  - Secreção urinária reduzida, para reter mais líquido.
  - Respiração mais elevada em frequência.
  - Circulação sanguínea e pulsação cardíaca ativadas.
  - Temperatura torna-se um pouco mais elevada.
13. Sobre técnicas cirúrgicas para cuidar em aves de cistos de pena que tem grande ocorrência na clínica, marque a opção que é falsa:
- Lesões muito grandes podem ter a borda de pele aproximada com fio absorvível.
  - Para remover cistos pequenos ou grandes que não sejam encapsulados, esta pode ser feita manualmente,
  - Cistos encapsulados podem ser incisionados com auxílio de uma agulha hipodérmica, com o bisel funcionando como lâmina de bisturi
  - Para cistos isolados serem removidos, se usa incisões elípticas no seu entorno, tendo que proceder desbridamento local para dificultar o retorno dos cistos
  - Algumas aves quando conseguem acesso, podem bicar os locais das incisões e iniciar sangramentos, o que poderia causar colapso hipovolêmico.
14. 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 estrigiformes:
- Os membros pélvicos devem ser agarrados com as mãos que devem estar protegidas por luvas.
  - A ave deve ser segura na posição vertical, enquanto um auxiliar controla as asas com auxílio de uma toalha.
  - 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.
  - 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) A cabeça pode ser imobilizada com uma mão protegida por luva apoiada atrás desta, apoiando-se também no pescoço, com os dedos lateralmente fixando a cabeça e impedindo que esta gire e ataque com o bico o manipulador.

15. Sobre anestesia e contenção de ofídios, baseado nas afirmações abaixo, marque a opção correta:

- I. O objetivo do período pré-anestésico é identificar qualquer problema e, se possível, tratá-lo, ou controlá-lo, de forma a reduzir os riscos associados com a anestesia.
- II. A lidocaína e a bupivacaína são usadas em répteis muitas vezes como *splash block*, apesar de não serem usualmente utilizadas como agente único em qualquer procedimento.
- III. Serpentes ágeis e rápidas são transferidas do seu meio de transporte para a câmara de indução por um tubo transparente, ou anestesiadas no seu meio de transporte.
- IV. O ideal seria usar o gancho para serpentes, para as transportar desde o seu meio de transporte para um tubo plástico transparente, uma câmara de indução ou jaula de contenção.

- a) Apenas a afirmação II é correta
- b) As afirmações I e III são apenas as corretas
- c) As afirmações III e IV são apenas as corretas
- d) Todas as afirmações acima estão corretas
- e) Todas as afirmações acima estão erradas.

16. Sobre botulismo em aves, marque a afirmativa falsa abaixo:

- a) Existe o crescimento de diversos tumores internos e externos.
- b) Paresia flácida nos membros e corpo.
- c) Desprendimento espontâneo de penas
- d) Fraqueza muscular progressiva
- e) Ausência de febre pela causa primária

17. 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 são de 30%, sendo para a fêmea em gestação ou para o jovem em crescimento é 40%, já lipídios é de 20 a 30%

18. Quanto a nutrição de cetáceos, considerando a literatura especializada, dentre as afirmações abaixo marque aquela que não é correta:

- a) Estes animais não ingerem água salgada, por isso o alimento fornece tanto água livre, quanto água derivada da oxidação de gorduras. Portanto, quanto mais gorduroso o peixe, mais água disponível.
- b) Em vida livre, os mysticetos são, em sua maioria, oportunistas, alimentando-se de uma grande variedade de crustáceos, lulas e peixes.
- c) Golfinhos jovens geralmente devem consumir de 16 a 20% do seu peso corpóreo e animais adultos 3%.
- d) A taxa metabólica dos cetáceos adultos é semelhante à de mamíferos terrestres do mesmo tamanho, entretanto, filhotes apresentam taxa metabólica três vezes maior.
- e) O pescado selecionado para alimentação dos animais deve ser de qualidade equivalente à estabelecida para consumo humano, limpo e eviscerado.

19. Inúmeras são as técnicas e métodos parasitológicos existentes que podem ser empregadas para diagnóstico. Nas opções abaixo, marque duas técnicas distintas que se podem ser empregadas com esta finalidade:
- Técnica 1 - Baermann; Técnica 2 - Método de HPJ (Hoffman; Pons; Janer) ou Lutz
  - Técnica 1 – McMaster; Técnica 2 - Gordon & Whitlock
  - Técnica 1 - Roberts & O’Sullivan; Técnica 2 - Coprocultura
  - Técnica 1 - Willis; Técnica 2 - Flutuação
  - Técnica 1 - Kato-Katz; Técnica 2 – Diafix
20. Dentre as principais causas de canibalismo em hamster, marque aquela que não é uma dentre elas uma opção correta:
- Sede
  - Excesso de proteína na dieta
  - Nervosismo
  - Vício
  - Fator psíquico
21. Com relação ao trato gastrointestinal dos rapinantes, não é totalmente verdade que:
- Está localizado centralmente na cavidade celomática, de modo a manter o equilíbrio e a estabilidade aerodinâmica.
  - Espécies que necessitam de rápida aceleração e mobilidade para captura da presa em voo, como *Falco peregrinus* e suindaras, apresentam o trato digestório (proventrículo, ventrículo, intestino delgado e fígado) mais leve em relação ao tamanho corporal
  - Rapinantes que não apresentam voo de rápida aceleração, como *Buteo* sp. e *Strix aluco*, possuem o trato digestório mais pesado em relação ao tamanho corporal.
  - Accipitriformes e strigiformes cujo pH do suco gástrico é 2,4, não digerem ossos, que são eliminados nas pelotas.
  - Accipitriformes e Falconiformes apresentam inglúvio de formato fusiforme, enquanto os Strigiformes não apresentam inglúvio.
22. Cryptodira é uma subordem de testudinata (Chelonia) que se caracteriza por poder retrair o pescoço adquirindo neste momento forma de “s” para dentro do casco. Sabendo disto marque a opção abaixo em que todos os citados pertencem a esta classificação:
- Phrynops geoffroanus*, *Dermochelys coriacea*, *Trachemys adiutrix*
  - Chelonia mydas*, *Acanthochelys macrocephala*, *Testudo graeca*
  - Chelonoidis carbonarius*, *Pelochelys cantorii*, *Chelydra serpentina*
  - Kinosternon scorpioides*, *Mesoclemmys tuberculata*, *Platemys platycephala*
  - Podocnemis unifilis*, *Chelus fimbriatus*, *Hydromedusa tectifera*
23. Iguana adulto, macho apresentando coloração avermelhada, irritadiço e agressivo, sendo também observado em volta de cada narina de um material crostoso branco. Estes dois quadros distintos poderiam ser respectivamente sugestivos de:
- Alimentação errada e secreção purulenta
  - Dermatite de contato e descamação
  - Ectoparasitas e hiperqueratose
  - Período reprodutivo e excreção de sal
  - Aspergilose e exsudação inflamatória da mucosa nasal
24. *Amazonia aestiva*, de seis anos de idade, apresentou sangue em seus excrementos alterando coloração para tom róseo. Nenhuma anormalidade significativa foi encontrada no exame físico tais como letargia, depressão, anorexia, emagrecimento progressivo, asas caídas, poliúria, porém hematuria. No hemograma se observou uma anemia severa regenerativa, hipocrômica, mudanças morfológicas das células incluindo marginação de hemoglobina, policromasia,

anisocitose e eritrócitos anucleados, basófilos pontilhados e vacuolização intracitoplasmática. No exame radiográfico foram evidenciados fragmentos radiopacos. Enquanto discutia opções com o proprietário, o animal teve uma convulsão. Qual seria o possível diagnóstico?

- a) Intoxicação por cobre
  - b) Pneumonia hemorrágica
  - c) Saturnismo
  - d) Ascaridíase.
  - e) Botulismo.
25. Os seguintes nomes científicos *Eunectes murinus*, *Struthio camelus* e *Caudisoma* correspondem aos respectivamente:
- a) Rato da caatinga, camelo, tatu do rabo mole
  - b) Sucuri, avestruz, cascavel
  - c) Rato da caatinga, rato canguru, tatu do rabo mole
  - d) Surucucú, rato canguru, raposa de fogo
  - e) Sururu, rato canguru, feneco
26. Sobre os Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde, marque a alternativa incorreta:
- a) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
  - b) Descentralização político-administrativa, com direção única no Ministério da Saúde para as três esferas de governo.
  - c) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie na assistência à saúde.
  - d) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
  - e) Integralidade de assistência, entendida como um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, em todos os níveis de complexidade do sistema.
27. Compreende 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:
- a) Vigilância em Saúde.
  - b) Vigilância Ambiental.
  - c) Vigilância Sanitária.
  - d) Vigilância Epidemiológica.
  - e) Vigilância em Saúde do Trabalhador.
28. Sobre os dados e informações que alimentam o Sistema de Vigilância Epidemiológica:
- I Dados demográficos.
  - II Dados socioeconômicos.
  - III Dados ambientais.
  - IV Dados de morbidade e mortalidade.
  - V Notificação de surtos e epidemias.
- Está(ão) correta(s):
- a) Apenas III, IV e V.
  - b) Apenas I, II, III, IV.
  - c) Apenas IV e V.
  - d) Apenas IV.
  - e) I, II, III, IV e V.
29. Dentre os critérios aplicados no processo de seleção para notificação compulsória de doenças está a Transcendência. Marque a alternativa abaixo que não compreende o critério de

Transcendência:

- a) Magnitude.
- b) Relevância social.
- c) Relevância econômica
- d) Severidade.
- e) Estigmatização.

30. No Brasil, os eventos de saúde pública (ESP) são de notificação compulsória. São considerados eventos de saúde pública:

I Surto ou epidemia.

II Doença ou agravo de causa desconhecida.

III Alteração no padrão clínicoepidemiológico das doenças conhecidas.

IV Epizootias.

V Agravos decorrentes de desastres ou acidentes.

Estão corretas:

- a) Apenas III, IV e V.
- b) Apenas I, II, III, IV.
- c) Apenas I, III e IV.
- d) Apenas I e IV.
- e) I, II, III, IV e V.