



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL
E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021

BOLETIM DE QUESTÕES

Nome: _____ N.º de Inscrição: _____

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL
CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS
SILVESTRES

MEDICINA VETERINÁRIA

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Confira se o **Boletim de Questões** que você recebeu corresponde a especialidade a qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique ao fiscal de sala.
- 2 Esse **Boletim de Questões** contém **50 (cinquenta)** questões de múltipla escolha, sendo **15 (quinze)** questões de **SUS** e **35 (trinta e cinco)** questões de **Conhecimentos Específicos**. Cada questão objetiva apresenta **5 (cinco) alternativas**, identificadas por **(A), (B), (C), (D)** e **(E)**, das quais apenas uma é correta.
- 3 Confira se, além deste **Boletim**, você recebeu o **Cartão-Resposta** destinado à marcação das respostas das questões objetivas, que será o único documento considerado para a correção. O **Boletim de Questões** deve ser usado apenas como rascunho e não valerá, sob hipótese alguma, para efeito de correção.
- 4 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se seu nome e o número de sua inscrição conferem com os dados contidos no **Cartão-Resposta**. Em caso de divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala. O **Cartão-Resposta** só será substituído se nele for constatado erro de impressão.
- 5 Será de exclusiva responsabilidade do candidato a certificação de que o **Cartão-Resposta** que lhe for entregue no dia da prova é realmente o seu. Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do **Cartão-Resposta**.
- 6 A marcação do **Cartão-Resposta** deve ser feita com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul** e não serão computadas as questões cujas alternativas estiverem sem marcação, com marcação a lápis ou com marcação com caneta de cor não especificada no edital, com mais de uma alternativa marcada e aquelas que contiverem qualquer espécie de corretivo sobre as alternativas.
- 7 O tempo disponível para esta prova é de **quatro horas**, com início **às 14h e término às 18h**, observado o horário de Belém/PA. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da prova por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o início da prova.
- 8 Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o **Boletim de Questões** e o **Cartão-Resposta**, e assinar a Lista de Presença.

13 DE JANEIRO DE 2021

Boa Prova!



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

SUS

- 1** J.A.M. buscou compreender melhor sobre a organização e o funcionamento dos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS). Durante o processo, J.A.M. compreendeu como se dá o campo de atuação deste sistema. Quanto ao conhecimento adquirido por J.A.M., é correto afirmar:
- (A)** A vigilância sanitária é o campo de atuação que busca prevenir, extinguir ou reduzir riscos à saúde do trabalhador por meio de medidas adotadas, considerando os problemas decorrentes dos fatores socioeconômicos.
 - (B)** A vigilância epidemiológica é o campo de atuação que tem como princípio fundamental a prevenção, a eliminação ou a redução dos riscos à saúde, considerando os problemas decorrentes do meio ambiente.
 - (C)** A saúde do trabalhador é o campo de atuação que busca a recuperação e a reabilitação da saúde do trabalhador, para tratar indivíduos com disfunções providas do período ocioso.
 - (D)** As ações que identificam os fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva para direcionar medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos são provenientes do campo de atuação da vigilância epidemiológica.
 - (E)** A oferta de procedimentos terapêuticos em domicílio, ambulatório e hospital é um campo de atuação da vigilância sanitária.
- 2** A.P.E. necessitou de serviço de saúde privado e buscou os contratados no Sistema Único de Saúde (SUS). A disponibilidade deste serviço foi possível por seguir o princípio
- (A)** de imperícia para resolver os serviços de assistência em todos os níveis de assistência.
 - (B)** organizacional dos serviços privados, promovendo a duplicação do que é ofertado no serviço público para a mesma finalidade.
 - (C)** de universalidade, o qual permite acesso aos diferentes serviços de saúde, mesmo quando não oferecidos no serviço público.
 - (D)** de imperícia para resolver os serviços de assistência nos níveis de atenção básica.
 - (E)** de inflexibilidade dos recursos financeiros da União para fins de prestação de serviços privados de assistência à saúde da população.
- 3** Em relação aos recursos financeiros disponíveis para a área da saúde, os gestores municipais e estaduais precisam compreender que
- (A)** os recursos do Fundo Nacional de Saúde não estarão disponíveis para a esfera municipal, independentemente da hierarquia de distribuição da verba.
 - (B)** é necessário existir um Conselho de Saúde, com composição paritária.
 - (C)** os recursos do Fundo Nacional de Saúde não estarão disponíveis para a esfera estadual, independentemente da hierarquia de distribuição da verba.
 - (D)** tais recursos são independentes da contrapartida de recursos voltados para a área da saúde em seu respectivo orçamento.
 - (E)** é dispensável o controle da aplicação dos recursos por meio de relatórios da gestão.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 4** A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde – CONITEC atua na elaboração e na atualização dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT). Contudo, em casos que não existem minutas de PCDT em conformidade com as diretrizes do Ministério da Saúde, necessita-se constituir um Comitê Gestor que terá como atribuição designar um Grupo Elaborador que irá
- (A)** definir o escopo dos PCDT sem levar em consideração a integração com o Comitê Gestor.
 - (B)** verificar as evidências para formulação da recomendação e discuti-la no Comitê Gestor.
 - (C)** selecionar estudos aleatórios com qualidade indeterminada para atualização dos PCDT.
 - (D)** selecionar estudos aleatórios com qualidade indeterminada para elaboração dos PCDT.
 - (E)** verificar as evidências para formulação de recomendação desconsiderando a opinião do Comitê Gestor.
- 5** Recentemente, tem sido observado um aumento no número de profissionais da área da saúde infectados com Síndrome Gripal, quadro clínico inicial da COVID-19. Neste sentido, é considerada uma orientação aos profissionais que atuam em Unidades de Saúde da Família e Unidades Básicas de Saúde, para evitar o contágio, é
- (A)** o uso de contenção respiratória com máscara cirúrgica quando realizar em procedimentos produtores de aerossóis.
 - (B)** a lavagem das mãos com frequência, associada à desinfecção dos objetos e superfície tocados com frequência.
 - (C)** o uso de contenção respiratória com máscara “Peças Faciais Filtrantes 2” (PFF2) em qualquer ambiente, independentemente se os procedimentos terapêuticos produzem aerossóis.
 - (D)** o uso de óculos, luvas, protetor facial, máscara PFF2 e jalecos descartáveis por profissionais que atuem na recepção/triagem, mesmo que mantenham mais de dois metros de isolamento.
 - (E)** que o uso de contenção respiratória não é necessário quando realizar em procedimentos produtores de aerossóis.
- 6** N.A.J., após atendimento no Sistema Único de Saúde, observou a possibilidade de ocorrerem eventos adversos relacionados à saúde. Contudo, os profissionais que realizaram seu atendimento o alertaram para a existência de um Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP) que contribui para qualificar o cuidado em saúde. N.A.J. foi instruído sobre os objetivos específicos do PNSP e compreendeu que
- (A)** durante as ações de segurança do paciente, os pacientes e os seus familiares devem estar envolvidos.
 - (B)** embora os estabelecimentos de saúde não apresentem serviços de gestão de risco, existem Núcleos de Segurança do Paciente para implantar iniciativas.
 - (C)** as informações relativas à segurança do paciente são de exclusividade dos profissionais da saúde.
 - (D)** durante as ações de segurança do paciente, os familiares não precisam se envolver por haver acompanhamento direto de uma equipe de saúde.
 - (E)** embora os estabelecimentos de saúde não apresentem serviços de Núcleos de Segurança do Paciente, existe gestão de risco para implantar iniciativas.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 7** A incorporação de tecnologia em saúde no sistema de saúde público vigente é atribuição do Ministério da Saúde, contando com a assistência da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias (CONITEC) no Sistema Único de Saúde (SUS). Com relação a esta Comissão, é correto afirmar que
- (A)** contará com a participação de 1 (um) representante especialista em cada área da saúde, indicado pelo seu respectivo conselho profissional federal.
 - (B)** deverá elaborar um relatório desconsiderando as evidências científicas.
 - (C)** deverá elaborar um relatório considerando a prática clínica dos profissionais de saúde, indicados pelo seu respectivo conselho profissional federal.
 - (D)** no relatório deve ser elaborada uma nova proposta, desprezando o custo-efetividade das tecnologias já incorporadas.
 - (E)** deve ser realizada comparação do custo-efetividade das tecnologias já incorporadas com as novas propostas com base em evidência científica.
- 8** A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (CONITEC) atua na inclusão, na modificação e na retirada de tecnologias em saúde do Sistema Único de Saúde (SUS). Neste sentido, compete ao CONITEC
- (A)** emitir relatórios sobre a composição de protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas, além de realizar alterações necessárias.
 - (B)** avaliar os serviços de saúde nos diferentes níveis de atenção, buscando ofertar assistência psicológica remota aos profissionais da área.
 - (C)** direcionar a verba voltada para tecnologias em saúde aplicadas no SUS, para investimentos na atenção terciária, uma vez que as Unidades Básicas de Saúde necessitam deste suporte.
 - (D)** retirar tecnologias em saúde que possuem o custo-efetividade por técnicas experimentais, visando à inovação tecnológica no SUS.
 - (E)** direcionar a verba voltada para tecnologias em saúde aplicadas no SUS, para investimentos na atenção secundária, uma vez que as Unidades Básicas de Saúde necessitam deste suporte.
- 9** De acordo com a Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde (SUS), são atribuições do Complexo Regulador:
- (A)** Elaborar, disseminar e implantar protocolos de regulação.
 - (B)** Capacitar de forma permanente as equipes que atuarão nas unidades de saúde.
 - (C)** Fazer a gestão da ocupação de leitos e agendas das unidades de saúde.
 - (D)** Diagnosticar, adequar e orientar os fluxos da assistência.
 - (E)** Subsidiar as ações de planejamento, controle, avaliação e auditoria em saúde.
- 10** Conforme os fundamentos da Rede de Atenção à Saúde, quando os custos médios de longo prazo diminuem, à medida que aumenta o volume das atividades e os custos fixos se distribuem por um maior número dessas atividades, alcança-se a
- (A)** aceitabilidade dos serviços de saúde.
 - (B)** economia de escala.
 - (C)** qualidade dos serviços de saúde.
 - (D)** suficiência dos serviços de saúde.
 - (E)** comodidade dos serviços de saúde.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 11** A Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), estabelece
- (A)** que a Atenção Básica é indicada como a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde (RAS), coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.
 - (B)** as diferenças nos conceitos de Atenção Básica e Atenção Primária à Saúde, bem como recomenda o uso exclusivo do termo Atenção Básica.
 - (C)** que a Estratégia Saúde da Família é a estratégia secundária para expansão e consolidação da Atenção Básica.
 - (D)** que a Atenção Básica é definida como o conjunto de ações de saúde familiares e coletivas que envolvem exclusivamente ações de promoção e prevenção, desenvolvidas por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada.
 - (E)** que a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) deve ser de 2.500 a 4.000 pessoas, localizada dentro do seu território.
- 12** Segundo a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) vigente, a Atenção Básica é orientada por diretrizes, conforme apresentadas na coluna I. Estabeleça a correta correspondência entre essas diretrizes e os significados/características apresentados na coluna II.

COLUNA I

COLUNA II

1. Coordenação do cuidado.
2. Longitudinalidade do cuidado.
3. Cuidado Centrado na Pessoa.
4. Participação da Comunidade.

- () Pressupõe a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo.
- () Desenvolvimento de ações de cuidado de forma singularizada, que auxilie as pessoas a desenvolverem os conhecimentos, aptidões, competências e a confiança necessária para gerir e tomar decisões embasadas sobre sua própria saúde e seu cuidado de saúde de forma mais efetiva.
- () Centro de comunicação entre os diversos pontos de atenção, responsabilizando-se pelo cuidado dos usuários em qualquer destes pontos através de uma relação horizontal, contínua e integrada, com o objetivo de produzir a gestão compartilhada da atenção integral.
- () Estimula a participação das pessoas, a orientação comunitária das ações de saúde na Atenção Básica e a competência cultural no cuidado, como forma de ampliar sua autonomia e capacidade na construção do cuidado à sua saúde e das pessoas e coletividades do território.

A sequência correta é

- (A)** 3, 1, 2, 4.
- (B)** 1, 2, 4, 3.
- (C)** 1, 3, 2, 4.
- (D)** 2, 3, 1, 4.
- (E)** 2, 1, 3, 4.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

13 Segundo o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei 8.080/90, o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada, com definição de responsabilidades, indicadores e metas de saúde, critérios de avaliação de desempenho, recursos financeiros que serão disponibilizados, forma de controle e fiscalização de sua execução, denomina-se

- (A) Convênio com os serviços de saúde.
- (B) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP).
- (C) Plano Diretor de Regionalização (PDR).
- (D) Contratualização dos serviços de saúde.
- (E) Transparência dos serviços de saúde.

14 Conforme o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, relacione as colunas a seguir.

COLUNA I

COLUNA II

- | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Mapa da Saúde. | () Conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde. |
| 2. Comissões Intergestores. | () Descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema. |
| 3. Região de Saúde. | () Instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS. |
| 4. Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica. | () Documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde, o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS. |
| 5. Redes de Atenção à Saúde. | () É o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução das ações e serviços de saúde. |

A sequência correta é

- (A) 1, 5, 2, 4, 3.
- (B) 1, 5, 4, 3, 2.
- (C) 4, 1, 2, 3, 5.
- (D) 5, 1, 2, 4, 3.
- (E) 4, 1, 3, 2, 5.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

15 No contexto da Política Nacional de Humanização, o termo que se refere à abordagem que considera a singularidade do sujeito e a complexidade do processo saúde/doença, permitindo o enfrentamento da fragmentação do conhecimento e das ações de saúde e seus respectivos danos e ineficácia, é denominado

- (A) vínculo.
- (B) clínica ampliada e compartilhada.
- (C) humanização.
- (D) acolhimento.
- (E) ambiência.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 Ao dar entrada no hospital veterinário, um *Geochelone carbonaria* apresentava várias lesões de casco decorrentes de um atropelamento. Com uma triagem e tratamento adequados, quelônios nessa condição podem sobreviver a lesões traumáticas de casco, mesmo que essas sejam múltiplas. Após uma avaliação física detalhada do paciente quelônio politraumatizado, é possível estabelecer os prognósticos: excelente, bom, regular, reservado e grave. Acerca dessas categorias de prognósticos decorrentes de traumas de casco em quelônios, avalie as definições a seguir.

- I. Excelente: presença de fraturas de casco estáveis e não envolvem a coluna vertebral.
- II. Bom: quando o quelônio apresenta fraturas múltiplas, instáveis ou expostas. As fraturas expostas são caracterizadas pela exposição óssea, com o celoma visível ou seções ausentes da carapaça óssea ou plastrão.
- III. Regular: há perda de vários fragmentos do casco de grande tamanho e, principalmente, ocorre a penetração do celoma.
- IV. Reservado: presença de múltiplas fraturas cominutivas, ausência de mais de 30% do casco, sem possibilidade de reparação, injúrias internas, envolvimento de vértebras e coluna vertebral com perda de função motora.
- V. Grave: há perdas de membros, acometimento de área pélvica, múltiplas fraturas extensas envolvendo estruturas torácicas e pélvicas, perfuração celomática e evisceração intestinal.

Estão corretas

- (A) III, IV e V, somente.
- (B) II, III e V, somente.
- (C) I, III e IV, somente.
- (D) I, II e III, somente.
- (E) II, IV e V, somente.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 17** As aves geralmente são levadas ao hospital veterinário quando perceptivelmente doentes ou após um trauma. A admissão de uma ave doente no hospital para cuidados intensivos possibilita a observação pela equipe médica, o monitoramento de suas reais condições clínicas e a tomada de medidas imediatas em caso de agravamento da situação. Com base nessas informações, analise as proposições a seguir em relação às condições de internação hospitalar de uma ave silvestre.
- I. Durante a recuperação, a ave deve ser mantida em condições ótimas, em um microclima controlado em termos de temperatura e umidade.
 - II. A hipotermia não é uma preocupação, uma vez que são animais homeotérmicos.
 - III. Unidades de tratamento intensivo de aves (UTA) são essenciais para pacientes em estado crítico ou em recuperação de uma cirurgia.
 - IV. A anorexia parcial não suscita preocupação, uma vez que é muito comum em aves em recuperação.
 - V. Em aves com anorexia, concomitantemente com a alimentação por sonda, também devem ser feitas tentativas diárias no intuito de ajudar o paciente a recuperar seus hábitos normais de alimentação. Alimentos conhecidos podem ser oferecidos regularmente ao paciente.

Estão corretas

- (A) I, II e III, somente.
- (B) III, IV e V, somente.
- (C) I, III e V, somente.
- (D) II, III e IV, somente.
- (E) I, IV e V, somente.

- 18** As pernas e os pés das aves são cobertos de escamas. As unhas possuem uma placa dorsal fortemente queratinizada e uma placa ventral mais mole, que cresce mais lentamente, produzindo assim unhas curvas para empoleirar. A hiperqueratose pode se apresentar como lesões crostosas ao redor do bico e das pálpebras, nos pés e por crescimento rápido do bico e das unhas. Acerca da hiperqueratose em aves, avalie as afirmativas seguintes.
- I. Pode ocorrer em decorrência da deficiência de vitamina A, como se observa em aves alimentadas com dietas só de sementes ou, paradoxalmente, por excesso de vitamina A.
 - II. Quando ocorre por conta de deficiência nutricional de vitamina A, pode afetar as membranas mucosas dos tratos respiratórios, gastrointestinal e urogenital. Alterações reprodutivas podem ocorrer, tais como redução na produção de ovos, atravessamento de ovos, formação de cicatrizes nas cascas dos ovos, diminuição na concentração e motilidade espermática, e aumento no número de espermatozoides anormais.
 - III. A deficiência de zinco pode levar a quadros de hiperqueratose associados a episódios de deformidades ósseas.
 - IV. Ácaros da sarna escamosa (*Cnemidocoptes* sp.) também podem induzir hiperqueratose, normalmente com um aspecto displásico de “favo de mel”.
 - V. As dermatomicoses ocasionalmente são relatadas em passeriformes, e geralmente causam alopecia na região de cabeça e pescoço, ou hiperqueratose. *Microsporum* spp. e *Trichophyton* spp. são os agentes etiológicos identificados mais comuns.

Estão corretas

- (A) I, III e V, somente.
- (B) II, IV e V, somente.
- (C) II, III e IV, somente.
- (D) I, II e III, somente.
- (E) I, II, III, IV e V.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

19 Acerca dos sinais clínicos relacionados à hipovitaminose em aves, avalie os itens seguintes.

- I. Presença de pústulas brancas ao longo da cavidade oral, do esôfago, do inglúvio e das vias nasais.
- II. Xeroftalmia, em consequência de dano às glândulas lacrimais.
- III. Desmineralização óssea, ossos moles ou arqueados, fraturas patológicas.
- IV. Perda da pegada (footprint) e hiperqueratose da superfície plantar dos pés.
- V. Encefalomalacia, incoordenação, movimentos corporais anormais e torcicolo.

Estão corretos

- (A)** I, II e IV, somente.
- (B)** II, III e IV, somente.
- (C)** I, III e V, somente.
- (D)** I, II e III, somente.
- (E)** I, IV e V, somente.

20 Acerca das vias para administração de fluidos em aves, avalie as afirmativas seguintes.

- I. A via per cloacal é uma alternativa para reidratar aves com pequenos volumes em que há risco de aspiração e pneumonia por falsa via, uma vez que a água pode ser absorvida da cloaca e naturalmente do material refluído para o cólon.
- II. Os fluidos orais podem ser administrados por tubo de gavagem e são adequados mesmo para aves regurgitantes.
- III. Fluidos subcutâneos podem ser administrados na região inguinal.
- IV. Como vias endovenosas de administração de fluidoterapia em aves, os locais de escolha incluem as veias jugular direita, braquial e a metatársica medial.
- V. Para a via intraóssea, o úmero distal é uma possibilidade de fácil execução e de eficiência comparável à via endovenosa para a reposição hidroeletrólítica.

Estão corretas

- (A)** II, III e V, somente.
- (B)** I, II e IV, somente.
- (C)** I, III e IV, somente.
- (D)** I, IV e V, somente.
- (E)** I, III e V, somente.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 21** A síndrome de emagrecimento progressivo (SEP) dos calitriquídeos é uma doença crônica e complexa, que representa uma das principais causas de morbidade e mortalidade que acomete calitriquídeos, além de apresentar evolução longa e frequentemente fatal. Acerca dessa síndrome, avalie as afirmativas seguintes.
- Não há descrição do diagnóstico dessa síndrome em saguis de vida livre, mas unicamente interferindo na criação em cativeiro.
 - A deficiência de micronutrientes como zinco, vitamina E, vitamina A e selênio, decorrente de dieta inadequada, já foi considerada como etiologia para SEP. Porém, a suplementação de tais micronutrientes não impede o aparecimento de casos novos de SEP nas colônias e, desse modo, autores consideram que a deficiência relatada possivelmente seja secundária ao processo de má absorção.
 - Os principais sinais clínicos são alteração do apetite, perda progressiva de peso, diarreia e fezes volumosas pastosas intermitentes, mucosa hipocorada, distensão abdominal, alteração cutânea e do pelame, petéquias e sufusões, prostração, apatia, diminuição da propriocepção ou até mesmo paralisia dos membros pélvicos, emese e tremor cefálico.
 - A fase final da doença caracteriza-se por mucosas hipocoradas (100% dos animais), fezes pastosas e diarreicas, animal magro a caquético, alterações neuromusculares e sanguíneas.
 - O diagnóstico da SEP consiste no somatório das alterações clínicas, laboratoriais e anatomopatológicas. Em razão de suas particularidades clínicas, o processo deve ser por diagnóstico de exclusão de outras causas comuns de diarreia e anemia em calitriquídeos cativos.

Estão corretas

- (A) I, II, III, IV e V.
(B) I, III e V, somente.
(C) II, IV e V, somente.
(D) I, III e IV, somente.
(E) I, II e III, somente.

- 22** Os primatas neotropicais do gênero *Alouatta* (bugios) são aparentemente mais sensíveis às infecções por *Giardia* do que animais de outras ordens. Autores sugeriram que populações de vida livre desta espécie poderiam servir como sentinelas da giardiose e, conseqüentemente, da saúde do ecossistema. Acerca dessa doença em bugios, avalie as informações seguintes.
- Os casos de infecção assintomática são bastante comuns, e situações de estresse e imunossupressão não afetam quadros clínicos moderados.
 - Sinais clínicos já observados envolvem marcante diarreia, apatia, letargia, fraqueza, desidratação intensa, perda gradativa de peso e anorexia.
 - Achados anatomopatológicos incluem presença de exsudato inflamatório catarral no intestino delgado (enterite catarral), hiperemia da mucosa intestinal, presença de petéquias e de focos necróticos em mucosa e, eventualmente, em serosa do intestino.
 - Os protocolos para o diagnóstico da giardiose são bastante difíceis de serem executados, estando restritos a técnicas moleculares.
 - O princípio fundamental para o tratamento de infecções por *Giardia* spp. deve ser a simples eliminação de sinais clínicos. Recomenda-se que animais assintomáticos não sejam tratados, pois não representam fonte de infecção a outros indivíduos.

Estão corretas

- (A) I, III e IV, somente.
(B) I, II e V, somente.
(C) II, IV e V, somente.
(D) II e III, somente.
(E) I, II e III, somente.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 23** A doença do acúmulo de ferro corresponde ao processo patológico de etiologia multifatorial que ocorre em animais com acúmulo de hemossiderina no fígado e em outros órgãos. Quanto ao assunto, analise as afirmativas seguintes.
- I. Aves clinicamente acometidas apresentam insuficiência hepática, e uma biópsia de fígado mostra hemocromatose e hemossiderose.
 - II. Alimentos com tanino aumentam a absorção intestinal de ferro.
 - III. Tucanos, arçararis e mainás podem apresentar predisposição genética para o problema, e são frequentemente acometidos pela doença.
 - IV. As frutas com alta quantidade de vitamina C, tais como as laranjas, aumentam efetivamente a absorção de ferro, e por esta razão não devem ser incluídas na dieta de aves predispostas a desenvolver a doença do acúmulo de ferro.
 - V. Os sinais clínicos são inespecíficos e raramente notados antes dos estágios terminais da doença. São achados comuns as hepato, cardio e esplenomegalias e alterações de coloração hepática, que pode variar do amarelo ao marrom.

Estão corretas

- (A) II, III e V, somente.
- (B) I, II e IV, somente.
- (C) II, III e IV, somente.
- (D) I, III e IV, somente.
- (E) I, II e III, somente.

- 24** As doenças virais podem acometer populações inteiras de animais silvestres em cativeiro, sendo sempre uma preocupação na medicina preventiva desses animais, seja em condições de cativeiro seja em vida livre. Em relação a essas doenças, observe os sinais clínicos seguintes.

- I. *Callithrix jacchus* apresentando prostração, hiporexia, convulsões, agressividade, hipersalivação, paresia, nistagmo, anisocoria, dispneia, vômito e diarreia
- II. *Tangara cyanoptera* apresentando lesões nodulares proliferativas na cavidade oral, regiões aptéridas (membros pélvicos, comissura do bico, narinas e região periocular), sinais de disfagia e dispneia.
- III. Criação de *Amazona aestiva* com mortalidade de neonatos por pneumonia, estase de inglúvio enterite, diarreia e perda de peso e jovens com quadro de apatia, necrose, quebra e sangramento das penas em crescimento.

A associação correta dos sinais clínicos descritos nos itens I a III com as doenças é

- (A) I – Herpesvirose, II – Poxvirose, III – Circovirose.
- (B) I – Circovirose, II – Papilomavirose, III – Herpesvirose.
- (C) I – Poxvirose, II – Herpesvirose, III – Circovirose.
- (D) I – Papilomavirose, II – Circovirose, III – Herpesvirose.
- (E) I – Circovirose, II – Herpesvirose, III – Poxvirose.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

25 Um *Dasyus novemcinctus* adulto foi encaminhado para o hospital pelo corpo de bombeiros após ter sido encontrado caído na estrada com suspeita de atropelamento. Durante os exames clínicos, não foram encontradas lesões traumáticas e outros acometimentos que justificassem a permanência do animal no hospital veterinário. Contudo, durante o período de espera do indivíduo para soltura, o paciente apresentou hemorragias nos membros, focinhos e ao redor dos olhos. O possível diagnóstico é deficiência de

- (A) ferro.
- (B) vitamina E / selênio.
- (C) vitamina K.
- (D) tiamina.
- (E) vitamina A.

26 Os excrementos das aves são compostos por três componentes, sendo esses uratos, urina e fezes. Aspectos muito importantes da saúde da ave podem ser avaliados por uma inspeção completa dos seus excrementos. Acerca do exame das excretas das aves, correlacione as alterações clínicas com os possíveis diagnósticos.

- I. Uratos esverdeados ou amarelados.
- II. Poliúria.
- III. Sangue vivo nas fezes.
- IV. Fezes não digeridas

A associação correta é

- (A) I – doença hepática, II – diabetes mellitus, III – intoxicação por mercúrio, IV – proventriculite.
- (B) I – fêmeas chocando, II – intoxicação por metais pesados, III – hipovitaminose K, IV – distocia.
- (C) I – megabacteriose, II – papilomas em cloaca, III – síndrome da dilatação do proventrículo, IV – pancreatite.
- (D) I – diabetes mellitus, II – insuficiência renal, III – distocia, IV – síndrome da má absorção.
- (E) I – estresse, II – síndrome da dilatação do proventrículo, III – circovirose, IV – papilomatose.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 27** A *Chlamydophila psittaci* é uma bactéria gram-negativa intracelular obrigatória altamente infecciosa que causa a clamidiose em aves e a psitacose em humanos. A clamidiose é uma doença infecciosa que pode ocorrer sob as formas superaguda, aguda, crônica ou inaparente. Sobre essa doença, analise as informações seguintes.
- I. As secreções cloacais e respiratórias de aves infectadas podem apresentar altas concentrações do agente. Aves clinicamente doentes apresentam maior índice de eliminação do agente em comparação às aves portadoras inaparentes.
 - II. As aves infectadas somente eliminam o microrganismo em suas excreções quando apresentam sinais clínicos da doença.
 - III. Não são necessárias medidas de prevenção e controle para essa doença.
 - IV. Portadores inaparentes podem colocar outras aves de estimação e os seres humanos em risco em decorrência da eliminação do agente nas excretas.
 - V. A forma superaguda ocorre geralmente em aves jovens, sendo caracterizada por morte em poucas horas, sem sinais clínicos.

Estão corretas

- (A)** II, IV e V, somente.
- (B)** III, IV e V, somente.
- (C)** I, III e V, somente.
- (D)** I, II e III, somente.
- (E)** I, IV e V, somente.

- 28** A estase pré-ovulatória de folículos foi observada principalmente em lagartos e em testudinos, e consiste na persistência de folículos em estágio e diâmetro pré-ovulatório sem a reabsorção ou regressão destes, por período indefinido. Acerca da estase folicular em répteis, avalie as afirmativas seguintes.
- I. As causas não estão bem definidas, mas estão relacionadas com deficiências nutricionais, hipocalcemia e manejo inadequado.
 - II. Em iguanas, a falta de um local adequado para a postura parece ser um fator importante no surgimento dessa alteração. A radiografia pode auxiliar no diagnóstico e a injeção de ar (6 ml em uma iguana adulta) na cavidade celomática possibilitará uma melhor visualização dos folículos ovarianos.
 - III. Não existe tratamento para essa condição, apenas procedimentos de suporte que promovam melhor qualidade de vida para a fêmea.
 - IV. Os sinais clínicos observados são anorexia persistente, letargia e alterações relacionadas com a compressão de estruturas internas por esses folículos nos ovários.
 - V. O tratamento é a ovário-histerectomia e, mesmo que ocorra ruptura folicular, muitas vezes devido à palpação inadequada, a condição não apresenta risco de vida para a fêmea, permanecendo o prognóstico bom.

Estão corretas

- (A)** I, II e IV, somente.
- (B)** III, IV e V, somente.
- (C)** II, III e V, somente.
- (D)** I, II e V, somente.
- (E)** I, IV e V, somente.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 29** A cloaca é uma via comum dos tratos reprodutivo, urinário e gastrintestinal em répteis. O prolapso de qualquer estrutura nessa região deve ser examinado cuidadosamente antes de qualquer intervenção. Acerca do prolapso de pênis, hemipênis ou oviduto, avalie as informações seguintes.
- I. O prolapso de estruturas do sistema reprodutivo pela cloaca pode ser resolvido cirurgicamente e não é necessária investigação diagnóstica detalhada.
 - II. O prolapso de oviduto pode ocorrer em consequência de distocia por retenção de ovos ou fetos, hipocalcemia, salpingite, neoplasia ou qualquer doença que afete a cavidade celomática.
 - III. O prolapso de pênis ou hemipênis pode ser resultado de infecção e inflamação devido a traumatismo, atividade sexual, constipação intestinal ou disfunção neurológica.
 - IV. O edema no tecido prolapsado pode ser reduzido por imersão das estruturas afetadas em soluções concentradas. A terapia de suporte envolve exclusivamente antibioticoterapia e emprego de analgésicos.
 - V. A cirurgia de amputação do pênis ou hemipênis pode ser realizada sem grandes riscos ao animal, devido à ausência da uretra peniana.

Estão corretas

- (A)** I, III e IV, somente.
(B) II, IV e V, somente.
(C) I, IV e V, somente.
(D) I, III e V, somente.
(E) II, III e V, somente.

- 30** Uma grande variedade de doenças bacterianas pode acometer primatas neotropicais em cativeiro, com potencial para alta morbidade e mortalidade. Acerca das doenças bacterianas em cebídeos, analise as afirmativas seguintes.
- I. *Yersinia enterocolitica* pode provocar diarreia com ou sem a presença de sangue, colite ulcerativa, linfadenite mesentérica e necrose hepatoesplênica.
 - II. A *Shigella* sp é o agente mais comum nas pneumonias por aspiração.
 - III. A *Salmonella* spp não representa uma preocupação para primatas neotropicais.
 - IV. Torpor, relutância em interagir e se alimentar, rigidez muscular, tenesmo, opistótono e convulsões estão presentes como sintomas referentes à infecção pelo agente *Clostridium tetani*.
 - V. O agente causador da tuberculose em primatas é a *Yersinia pseudotuberculosis*, sendo que a infecção ocorre por ingestão ou inalação.

Estão corretas

- (A)** II, III e V, apenas.
(B) I e IV, apenas.
(C) II, IV e V, apenas.
(D) I, III e V, apenas.
(E) I, II e V, apenas.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

31 Acerca das doenças micóticas que podem acometer primatas do novo mundo, avalie as informações seguintes.

- I. Doença granulomatosa ou piogranulomatosa, disseminada, que envolve múltiplos órgãos e sistemas, especialmente pulmão e vértebras – infecção por inalação.
- II. Quadros granulomatosos variáveis, envolvendo pulmões, baço, rins e fígado – infecção por inalação de esporos.
- III. Depende da gravidade da infecção e da localização de lesões; formação de pseudomembranas em mucosas, com exsudação creme-esbranquiçada – fatores predisponentes incluem antibioticoterapia, corticoterapia e imunossupressão.
- IV. Infecção geralmente disseminada, com anorexia, perda de peso, corrimentos nasal e ocular, tosse, depressão, convulsões, cegueira e morte – infecção por inalação de esporos e/ou contato direto.

A associação correta entre essas informações e a doença a que se refere é

- (A)** I – Coccidioidomicose, II – Histoplasmose, III – Candidíase, IV – Criptococose.
(B) I – Candidíase, II – Zigomicose, III – Criptococose, IV – Coccidioidomicose.
(C) I – Zigomicose, II – Histoplasmose, III – Coccidioidomicose, IV – Candidíase.
(D) I – Criptococose, II – Candidíase, III – Histoplasmose, IV – Coccidioidomicose.
(E) I – Histoplasmose, II – Coccidioidomicose, III – Candidíase, IV – Zigomicose.

32 A disfunção hepática está entre os problemas médicos mais comuns observados em aves de companhia. Acerca das disfunções hepáticas em aves, avalie as informações seguintes.

- I. O fígado possui considerável reserva funcional e capacidade regenerativa. Apenas lesões que afetam a maioria do parênquima hepático são prováveis para produzir os sinais de insuficiência hepática.
- II. Os sinais clínicos não específicos de doença hepática em aves são anorexia, letargia, perda de peso, fraqueza, diarreia, má qualidade das penas, polidipsia e poliúria.
- III. Os sinais clínicos específicos de doença hepática em aves são uratos verdes ou amarelados, distensão abdominal, ascites, coagulopatias, melena, anormalidade de bicos e garras, penas com coloração inadequadas.
- IV. Analitos como alanina aminotransferase (ALT), lactato desidrogenase (LDH) e fosfatase alcalina sérica são sensíveis ou específicos para doenças hepáticas em aves.
- V. As elevações séricas dos ácidos biliares não costumam ser consistentes com insuficiência hepática ou diminuição da função hepática.

Estão corretas

- (A)** II, III e V, apenas.
(B) I e III, apenas.
(C) I, IV e V, apenas.
(D) I, III e IV, apenas.
(E) I, II e III, apenas.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

33 O diagnóstico pré-operatório em aves pode incluir testes como o eritograma, o leucograma, perfil bioquímico e eletrolítico séricos, dentre outros. Considerando-se a interpretação dessas análises como determinantes para a efetivação de procedimentos cirúrgicos em aves, analise os seguintes achados laboratoriais e suas respectivas interpretações.

- I Valor percentual de hematócrito igual a 27 indica anemia severa, que deverá ser corrigida e tratada antes da cirurgia.
- II Hipocalcemia pode representar um risco anestésico.
- III Proteína total aumentada pode retardar a cicatrização.
- IV Hematócrito elevado pode indicar desidratação ou comprometimento cardiovascular.

Estão corretos

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

34 Dentre as doenças virais que afetam as aves, especialmente os psitacídeos, está a circovirose, também conhecida como “doença do bico e penas” (Pbfd). Sobre esse tema, analise os itens seguintes.

- I A Pbfd ou circovirose é causada por um RNA vírus.
- II A replicação do vírus ocorre em uma variedade de tecidos como timo, bursa de Fabricius, esôfago, intestino, pele e penas.
- III O vírus pode ser detectado no sangue antes da observação dos sinais da doença.

Está(ão) correto(s)

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, apenas.
- (E) I, apenas.

35 Considere as desordens ocasionadas por determinadas hipovitaminoses em animais silvestres descritas a seguir e as associe às respectivas vitaminas a que se referem.

- I Esterelidade em machos de aves e ratos e distrofia muscular em animais jovens.
- II Polineurite em aves.
- III Perose em aves.

A associação correta é

- (A) I – Tiamina (B1); II – Biotina; III – Tocoferol (E).
- (B) I – Tocoferol (E); II – Tiamina (B1); III – Biotina.
- (C) I – Tiamina (B1); II – Tocoferol (E); III – Biotina.
- (D) I – Biotina; II – Tiamina (B1); III – Tocoferol (E).
- (E) I – Biotina; II – Tocoferol (E); III – Tiamina (B1).

36 A giardíase é uma doença causada pelo protozoário flagelado *Giardia* spp. que, além de afetar humanos e animais domésticos, pode acometer mamíferos silvestres, aves, répteis, anfíbios e peixes. Apresenta-se na literatura como de interesse em saúde pública por ser uma zoonose. Sobre o tema, julgue os itens a seguir.

- I Entre as aves, os apodiformes são mais acometidos pela doença.
- II No ambiente, os trofozoítos e os cistos de *Giardia* spp. podem permanecer viáveis por meses em condições apropriadas.
- III Especialmente para a inativação de cistos do ambiente, é indicado o processo de cloração habitualmente utilizado no tratamento da água.
- IV A giardíase em aves pode ser tratada com fármaco do grupo dos nitroimidazóis.

Está(ão) correto(s)

- (A) I e II, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) II, apenas.
- (E) IV, apenas.

37 Acerca das doenças de particular interesse em animais silvestres, analise os itens a seguir.

- I A sarcosporidiose aviária é determinada pela infecção por *Sarcocystis falcatula*, causando doença grave e morte súbita em diversas espécies de aves como *Melopsittacus undulatus*.
- II Felídeos silvestres podem desenvolver peritonite infecciosa felina ao serem expostos aos coronavírus felinos.
- III Intoxicação por chumbo e infecções bacterianas e micóticas são exemplos de diagnósticos diferenciais a se considerar em casos suspeitos de síndrome da dilatação proventricular (SDPV).

Está(ão) correto(s)

- (A) I, II e III.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) II, apenas.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFGPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

38 Considere os sinais clínicos e descrições das principais toxicoses em aves e em seguida os associe às respectivas causas.

- I Sinais clínicos: poliúria, polidipsia, diarreia, perda de peso, fraqueza, anemia, cianose, convulsões e morte. Diagnóstico: exame sérico com níveis acima de 200µg/dl (2ppm) são indicativos dessa intoxicação.
- II Os efeitos clínicos dessa toxicose incluem dificuldade respiratória, congestão generalizada, hidropericárdio, anasarca e morte. A morte pode ocorrer de 1 a 2 dias após exposição à fonte de intoxicação.
- III Os sinais clínicos se desenvolvem rapidamente na maioria das espécies, geralmente entre 15 e 45 minutos e incluem excitação, taquipneia, salivação e êmese. Os indivíduos intoxicados podem apresentar também fraqueza muscular, depressão, taquicardia, dispneia, coma e parada cardíaca.
- IV Há o acometimento de múltiplos tecidos, especialmente dos sistemas nervoso, renal e gastrointestinal, em que pode ocorrer a desmielinização de neurônios e necrose do epitélio dos túbulos renais, da mucosa do trato gastrointestinal e parênquima hepático, respectivamente. Diagnóstico: Níveis acima de 0,6ppm no sangue total associados a sinais clínicos como letargia, fraqueza, anorexia, regurgitação, poliúria, ataxia e convulsões confirmam essa intoxicação.

A associação correta é

- (A)** I – Intoxicação por nicotina, II – Intoxicação por zinco, III – Intoxicação por abacate, IV – Intoxicação por chumbo.
- (B)** I – Intoxicação por abacate, II – Intoxicação por nicotina, III – Intoxicação por chumbo, IV – Intoxicação por zinco.
- (C)** I – Intoxicação por zinco, II – Intoxicação por abacate, III – Intoxicação por nicotina, IV – Intoxicação por chumbo.
- (D)** I – Intoxicação por chumbo, II – Intoxicação por nicotina, III – Intoxicação por abacate, IV – Intoxicação por zinco.
- (E)** I – Intoxicação por abacate, II – Intoxicação por chumbo, III – Intoxicação por zinco, IV – Intoxicação por nicotina.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFGA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 39** A Instrução Normativa (IN) do IBAMA nº 10 de 19 de setembro de 2011 dispõe sobre o manejo de passeriformes da fauna silvestre brasileira. Acerca das disposições da referida IN, analise os itens a seguir.
- I As categorias definidas no artigo 2º relativas aos objetivos de manutenção de passeriformes são: 1) criador amador de passeriformes da fauna silvestre nativa; 2) criador profissional de passeriformes da fauna silvestre nativa e 3) criador comercial de passeriformes da fauna silvestre nativa.
 - II As categorias definidas no artigo 2º relativas aos objetivos de manutenção de passeriformes são: 1) criador amador de passeriformes da fauna silvestre nativa; 2) criador comercial de passeriformes da fauna silvestre nativa e 3) comprador de passeriformes da fauna silvestre nativa.
 - III Após a obtenção da Autorização para Criação Amadora de Passeriformes, interessado está autorizado a adquirir, reproduzir e vender pássaros de outros criadores amadores de passeriformes já autorizados.
 - IV Os exemplares do plantel do criador amador de passeriformes podem ser oriundos de cessão efetuada pelo órgão ambiental competente.

Está(ão) correto(s)

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e IV, apenas.
- (D) IV, apenas.
- (E) III, apenas.

40 Os agentes etiológicos a seguir são causadores de zoonoses. Assinale a alternativa em que todos os agentes etiológicos correspondem a zoonoses que podem ser transmitidas por primatas.

- (A) *Listeria monocytogenes*, *Leishmania chagasi* e *Alphavirus*.
- (B) *Paramyxovirus*, *Influenzavirus* e *Brucella* spp.
- (C) *Equinococcus granulosus*, *Fasciola hepatica* e *Histoplasma capsulatum*.
- (D) *Mycobacterium* spp., *Criptococcus neoformans* e *Morbillivirus*.
- (E) *Ancylostoma* spp., *Tunga penetrans* e *Yersinia pestis*.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

41 Sobre exames radiográficos com técnicas contrastadas em animais silvestres, analise os itens a seguir.

- I Para avaliação do trato digestório em aves, sugere-se um volume de 25 a 50 ml/kg de suspensão de sulfato de bário, a ser administrado diretamente no ingluvío.
- II Em testudines, a utilização de técnica contrastada permite realizar radiografias sequenciais logo após a administração do contraste, permitindo que em poucas horas se conclua a avaliação do trato digestório.
- III A urografia excretora constitui uma técnica de eleição para a avaliação do sistema excretor em aves e a utilização do contraste iodado hidrossolúvel e não iônico injetado na veia metatarsal medial é uma forma segura para os pacientes, ainda que tenham comprometimento da função renal.

Está(ão) correto(s)

- (A) II e III, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) II, apenas.
- (E) I, apenas.

42 Em termos de biossegurança, a higienização de materiais de uso geral e fômites utilizados para animais silvestres segue as recomendações gerais para que seja primeiramente realizada a lavagem, seguida de desinfecção. Acerca dos compostos utilizados nessas etapas, julgue os itens a seguir.

- I Detergentes ácidos são mais efetivos na remoção de materiais orgânicos, incluindo proteínas e lipídeos, porém não são adequados para a remoção de resíduos minerais.
- II Soda cáustica, carbonato de sódio e cal, embora possuam um amplo espectro de ação, com capacidade de inibição do crescimento bacteriano devido ao seu pH superior a 9, são tóxicos para humanos e animais.
- III O glutaraldeído possui ação desinfetante satisfatória na presença de matéria orgânica, porém é mais tóxico que o formol.
- IV A decisão na utilização de soluções de iodóforos como desinfetantes deve considerar sua efetividade quanto menor o pH, pois sua ação antimicrobiana em pH neutro ou alcalino é mínima.
- V Os compostos de amônio quaternário que compõem os detergentes catiônicos possuem ação germicida, diferentemente dos detergentes aniônicos que são efetivos para a remoção de matéria orgânica, porém possuem baixa capacidade bactericida.

Estão corretos

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II, III, IV e V.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) I, IV e V, apenas.
- (E) II, IV e V, apenas.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

43 Acerca da escolha do método de osteossíntese em casos ortopédicos de animais silvestres, analise os itens seguintes.

- I Fixadores externos necessitam de poucos instrumentos para aplicação, propiciam fácil avaliação de consolidação da fratura e são de fácil remoção, porém dentre as desvantagens estão a soltura prematura de pinos e possíveis problemas em tecidos moles.
- II Placas ósseas são indicadas para fraturas que requerem reconstrução anatômica, com pouca formação de calo ósseo.
- III Fixadores externos são contraindicados em fraturas abertas ou contaminadas.

Está(ão) correto(s)

- (A) I, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II, apenas.
- (E) I, II e III.

44 Em aves, a fusão de vértebras coccígeas forma um único osso denominado

- (A) processo uncinado.
- (B) pigóstilo.
- (C) carina.
- (D) *notarium*.
- (E) fúrcula.

45 Considere as anormalidades detectadas através da bioquímica sérica em aves e sua possível correlação clínica descrita a seguir e analise os itens.

- I Níveis séricos de fósforo acima do valor de referência são indicativos de cetoacidose diabética.
- II Nível sérico elevado de fosfatase alcalina está relacionado a intoxicação por zinco, enterite ou pancreatite.
- III Nível sérico elevado de albumina é indicativo de desidratação, quando geralmente é acompanhado do aumento de proteína total e globulina.

Está(ão) correto(s)

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) II e III, apenas.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

- 46** Acerca do manejo de serpentes em cativeiro, é essencial que se planeje os recintos de modo a permitir que os espécimes sejam mantidos em condições de bem-estar, com estruturas que mimetizem seu habitat natural. Sobre esse tema, assinale a alternativa que correlaciona corretamente o extrato mais utilizado por cada espécie em seu habitat natural.
- (A) cascavel/arborícola, jiboia/semiarborícola, suaçuboia/semiaquática.
(B) cascavel/semiarborícola, jiboia/arborícola, suaçuboia/aquática.
(C) cascavel/terrícola, jiboia/terrícola, suaçuboia/fossorial.
(D) cascavel/terrícola, jiboia/semiarborícola, suaçuboia/arborícola.
(E) cascavel/fossorial, jiboia/arborícola, suaçuboia/semiaquática.
- 47** Sobre o manejo nutricional de serpentes criadas em cativeiro, analise os itens a seguir.
- I Serpentes recém-nascidas já nascem com reservas nutricionais e por isso só precisarão receber alimentação após atingirem 30 cm.
II Após atingirem o tamanho recomendado de pelo menos 30 cm, os filhotes de serpentes deverão ser transferidos para baias berçários onde devem ser separados por espécies e por tamanho e receberão alimentação diariamente.
III Oferecer um ambiente para que as serpentes se alimentem de forma tranquila, especialmente quando adultas, é muito importante, uma vez que o estresse logo após a alimentação pode fazê-las regurgitar o alimento.
- Está(ão) correto(s):
- (A) I e II, apenas.
(B) I, II e III.
(C) I, apenas.
(D) II, apenas.
(E) III, apenas.
- 48** Acerca da patogenia da intoxicação por chumbo em primatas em cativeiro, analise os itens a seguir.
- I Em primatas com dietas deficientes em cálcio, zinco, ferro e proteína, ocorre o aumento da absorção do chumbo.
II Uma vez absorvido pelo organismo do animal, 90% do chumbo circulante encontra-se nas células vermelhas do sangue.
III A presença do chumbo no fígado, rins, sistema nervoso central e medula óssea é responsável pelos principais sinais de toxicidade.

Está(ão) correto(s)

- (A) I, II e III.
(B) I, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) III, apenas.
(E) I e II, apenas.



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2021 – PSRMPS 2021
EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2020

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ÁREA PROFISSIONAL CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS SILVESTRES
MEDICINA VETERINÁRIA**

49 Acerca da técnica de cesárea em primatas, julgue os itens a seguir.

- I A incisão de pele deve ser feita na linha mediana ventral, começando no umbigo, estendendo-se em direção cranial por aproximadamente 10 centímetros.
- II A incisão do útero deve ser feita de acordo com o tamanho do feto.
- III O feto deve ser removido junto aos envoltórios fetais e entregue ao auxiliar, para que este proceda à ruptura daqueles para viabilização e estímulo da respiração do feto e realize o corte do cordão umbilical.

Está(ão) correto(s):

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, apenas.
- (D) II, apenas.
- (E) III, apenas.

50 Assinale a alternativa em que os gêneros representam o grupo mais comum de hemoparasitas esporozoários que infectam répteis, especialmente cobras.

- (A) *Haemohormidium*, *Haematractidium* e *Mesnilium*.
- (B) *Atoxoplasma*, *Aegyptianella* e *Borrelia*.
- (C) *Hemogregarina*, *Hepatozoon* e *Karyolysus*.
- (D) *Hemoproteus*, *Plasmodium* e *Leucocytozoon*.
- (E) *Trypanoplasma*, *Babesiosoma* e *Enterocytozoon*.