



PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E  
EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2025  
EDITAL Nº 1 - COREMU/UFFA, 26 DE SETEMBRO DE 2024

## BOLETIM DE QUESTÕES

Nome: \_\_\_\_\_ Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA  
SAÚDE - PRAPS - ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: CLÍNICA  
MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SILVESTRES**

# MEDICINA VETERINÁRIA

**17 de novembro de 2024**

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Confira se o Boletim de Questões que você recebeu corresponde à especialidade na qual você se inscreveu, conforme consta no seu cartão de inscrição e no 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 de Questões, 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 14h30 e término às 18h30, 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.
- 9 O candidato poderá levar o Boletim de Questões restando 30 minutos para o término da prova.

**Boa Prova!**



**MARQUE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES DE 1 A 50.**

**SUS**

**1** No que se refere às ações a serem executadas pelo Sistema Único de Saúde (SUS), avalie as assertivas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F).

ações de vigilância sanitária.

ações de vigilância epidemiológica.

ações de educação permanente.

ações de saúde do trabalhador.

ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

A sequência correta é

**(A)** F, V, V, V, V.

**(B)** V, F, V, V, F.

**(C)** V, F, V, V, V.

**(D)** V, V, F, V, F.

**(E)** V, V, F, V, V.

**2** A estrutura do Sistema Único de Saúde (SUS), instituído pela Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, é fundamental para o cumprimento dos princípios de universalidade, equidade e integralidade. Essa Lei delibera que a gestão das ações e dos serviços de saúde deve ser solidária e participativa entre os três entes da Federação: a União, os Estados e os Municípios. Quanto ao assunto, analise as afirmativas seguintes.

I. A implementação de Políticas Municipais de Saúde depende da aprovação e deliberação do Controle Social exercido por meio do Conselho Municipal de Saúde.

II. O Conselho Nacional de Saúde, instância colegiada, deliberativa e permanente do SUS, tem como missão fiscalizar, acompanhar e monitorar as políticas públicas de saúde nas suas mais diferentes áreas, levando as demandas da população ao poder público, por isso é chamado de controle social na saúde.

III. Para garantia da integralidade do cuidado, municípios como Abaetetuba, que não dispõem de uma rede que atenda às necessidades de saúde da sua população, devem articular pactuações com outros gestores municipais e estaduais, por meio da Comissão Intergestores Bipartite (CIB).

Está(ão) correta(s)

**(A)** I, II e III.

**(B)** II e III, somente.

**(C)** I e III, somente.

**(D)** I e II, somente.

**(E)** I, somente.



**3** Correlacione as Diretrizes Específicas da Política Nacional de Humanização – HumanizaSUS (primeira coluna) aos seus respectivos níveis de atenção (segunda coluna).

- |   |   |
|---|---|
| I. Comprometer-se com o trabalho em equipe, de modo a aumentar o grau de corresponsabilidade, e com a rede de apoio profissional, visando a maior eficácia na atenção em saúde.     | a. Atenção Básica<br>b. Urgência e Emergência<br>c. Atenção Especializada |
| II. Acolher a demanda por meio de critérios de avaliação de risco, garantindo o acesso referenciado aos demais níveis de assistência.   |   |
| III. Incentivar práticas promocionais de saúde.   |   |
| IV. Otimizar o atendimento ao usuário, articulando a agenda multiprofissional em ações diagnósticas e terapêuticas que impliquem diferentes saberes e terapêuticas de reabilitação. |   |

A associação correta é

- (A) I-a, II-b, III-c e IV-b.  
(B) I-a, II-b, III-a e IV-c.  
(C) I-b, II-c, III-a e IV-b.  
(D) I-b, II-b, III-c e IV-a.  
(E) I-a, II-c, III-a e IV-b.

**4** A Lei nº 8.080/1990 estabelece que o SUS deve executar ações de assistência terapêutica integral, incluindo a farmacêutica. Nesse sentido, a Programação Geral da Ações e dos Serviços de Saúde – PGASS, no que se refere à fase de monitoramento que garanta a disponibilidade dos medicamentos selecionados nas quantidades adequadas e no tempo oportuno, possui instrumentos de gestão. Quanto aos principais instrumentos para gestão do componente Assistência Farmacêutica na PGASS, analise os itens seguintes.

- I. Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – Rename.
- II. Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – Renases.
- III. Resolução CIT n. 10/2013.
- IV. Lei n. 12.401, de 28 de abril de 2011.
- V. Decreto n. 7.646, de 21 de dezembro de 2013.

Estão corretos

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS**  
**PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE DO ANO DE 2025 – PSRMPS 2025**  
**EDITAL Nº 1 – COREMU/UFPA, 26 DE SETEMBRO DE 2024**

- 5** A Rede de Atenção à Saúde (RAS) é definida como arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado com o objetivo de promover a integração sistêmica de ações e serviços de saúde. Nesse sentido, assinale a alternativa que **NÃO** é atributo essencial para o funcionamento da RAS.
- (A)** População e território definidos com amplo conhecimento de suas necessidades e preferências que determinam a oferta de serviços de saúde.
- (B)** Atenção à saúde centrada no indivíduo, na família e na comunidade, tendo em conta as particularidades culturais, gênero, assim como a diversidade da população.
- (C)** Prestação de serviços generalizados em lugar adequado.
- (D)** Participação social ampla.
- (E)** Gestão integrada dos sistemas de apoio administrativo, clínico e logístico.
- 6** A Portaria nº 1.559, de 1º de agosto de 2008, institui a Política Nacional de Regulação (PNH) do Sistema Único de Saúde (SUS). Em relação a essa Política, leia as afirmativas a seguir e assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso).
- As ações de que trata a referida política estão organizadas em três dimensões de atuação, necessariamente integradas entre si.
- O cadastramento de usuários do SUS deverá ser realizado no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – SCNES.
- Fazer a gestão da ocupação de leitos e agendas das unidades de saúde é uma das atribuições do complexo regulador.
- As autorizações para Tratamento Fora de Domicílio – TFD serão definidas pela área técnica da regulação do acesso.
- A sequência correta é
- (A)** F, V, V e F.
- (B)** F, F, F e V.
- (C)** V, V, V e F.
- (D)** V, F, V e V.
- (E)** V, V, F e V.



- 7** J.M.C., 13 anos, chega na Unidade de Saúde da Família da Cremação acompanhado da genitora, com agressividade, inquietação, assustado, referindo que tem “pessoas que vão matá-lo”. Segundo a genitora, ele parece ouvir vozes, fica conversando sozinho e há dois dias não toma banho porque diz ter veneno na água. Conhecendo a Portaria nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010, a conduta para encaminhamento ao ponto de atenção especializada (atenção secundária e terciária) estaria baseada em determinadas diretrizes. Quanto a essas diretrizes, analise as afirmativas seguintes.
- Na Rede de Atenção à Saúde o centro de comunicação, a unidade ordenadora e coordenadora do cuidado é a Atenção Primária à Saúde (APS).
  - A estrutura operacional das RAS expressa que os pontos de atenção (secundária e terciária) é um dos componentes para uma atenção integral.
  - A região de saúde deve ser bem definida, baseada em parâmetros espaciais e temporais que permitam assegurar que as estruturas estejam bem distribuídas territorialmente, garantindo o tempo/resposta necessário ao atendimento, melhor proporção de estrutura/população/território e viabilidade operacional sustentável.
- Está(ão) correta(s)
- (A)** I, II e III.  
**(B)** apenas I e II.  
**(C)** apenas I e III.  
**(D)** apenas II e III.  
**(E)** apenas III.
- 8** P.F.F.N., residente em Abaetetuba, realizou o uso dos serviços de saúde em seu município. Os serviços de saúde são ofertados pelos municípios respeitando a necessidade dos serviços locais, regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde. O princípio do Sistema Único de Saúde relacionado a esta conduta político-administrativa, com direção única em cada esfera do governo, é
- (A)** descentralização.  
**(B)** preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.  
**(C)** direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.  
**(D)** integração em nível executivo das ações no meio ambiente e saneamento básico.  
**(E)** direito à informação.
- 9** Em 2020, P.M.G., 66 anos de idade, entrou em contato pelo disque saúde 136 e deu entrada na Unidade Básica de Saúde (UBS) do Guamá com febre aferida 39°C, tosse, dor de garganta, dificuldade respiratória, saturação de 80%, hipotensão arterial e cardiomiopatia grave. Devido à suspeita de covid-19, a unidade de saúde local seguiu o “Fluxograma de manejo clínico na atenção primária em transmissão comunitária”. Após avaliação dos sinais e sintomas, constatou-se que PMG apresentava um quadro de síndrome gripal grave. Nesse caso, considerando o referido fluxograma, o manejo clínico adequado é
- (A)** isolamento domiciliar por 30 dias após início dos sintomas.  
**(B)** isolamento domiciliar por 14 dias após a alta hospitalar.  
**(C)** monitoramento presencial semanal durante o período de isolamento domiciliar.  
**(D)** monitoramento por telefone a cada 48h até o fim do período de isolamento domiciliar.  
**(E)** isolamento nos primeiros 5 dias de transmissão viral, em casos graves.



- 10** A população brasileira tem seu direito à saúde pública garantido por lei. Contudo, o financiamento tem sido motivo de discussões frequentes entre os gestores envolvidos na construção do Sistema Único de Saúde (SUS). O financiamento do SUS provém do
- (A)** Orçamento de Investimento.
  - (B)** Orçamento da Seguridade Social.
  - (C)** Orçamento Fiscal.
  - (D)** Orçamento de Pessoal e Encargos de Contingência.
  - (E)** Orçamento de Segurança Pública.
- 11** B.P.D., profissional da área da saúde, acredita que um protocolo pode ter um bom resultado terapêutico. Porém, para a elaboração e incorporação deste protocolo, deve seguir o fluxo de trabalho dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) no âmbito da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (Conitec), para posteriormente possível implantação nos serviços de saúde. Quando não existe minuta do protocolo, este deverá ser analisado por um Comitê Gestor, após designar um Grupo Elaborador responsável pela construção do texto. É atribuição do Grupo Elaborador
- (A)** selecionar a representação da Secretaria-Executiva da Conitec como opinião científica central.
  - (B)** emitir nota técnica expondo os motivos para constituição ou alteração de PCDT.
  - (C)** apresentar, no ato da protocolização, a documentação minuta de PCDT.
  - (D)** executar ações e programas estratégicos.
  - (E)** selecionar as evidências científicas encontradas na busca, de acordo com critérios previamente definidos na formulação das perguntas.
- 12** A Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde (SUS) está organizada em três dimensões de atuação. A alternativa que se refere corretamente à dimensão e sua respectiva competência é
- (A)** Regulação de Sistemas de Saúde: cadastramento de estabelecimentos e profissionais de saúde no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.
  - (B)** Regulação da Atenção à Saúde: garantir a adequada prestação de serviços à população e produzir ações de auditoria, avaliação e incorporação de tecnologias em saúde.
  - (C)** Regulação do Acesso à Assistência: organização, controle, gerenciamento e priorização do acesso e dos fluxos assistenciais no âmbito do SUS.
  - (D)** Regulação da Atenção à Saúde: Avaliação e Incorporação de Tecnologias em Saúde.
  - (E)** Regulação de Acesso à Vigilância Sanitária e Epidemiológica: organização, controle, gerenciamento e priorização do sistema assistencial no âmbito do SUS.



**13** Considerando a Portaria nº 529, de 1º de abril de 2013, que institui o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP), analise as asserções a seguir no que diz respeito aos objetivos específicos desse Programa contidos na referida Portaria.

- I. Promover e apoiar a implementação de iniciativas voltadas à segurança do paciente restrita à atenção primária.
- II. Envolver os pacientes e familiares nas ações de segurança do paciente.
- III. Ampliar o acesso da sociedade às informações relativas à segurança do paciente.
- IV. Fiscalizar a inclusão do tema segurança do paciente na educação básica e ensino técnico.

Estão corretas

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

**14** A Organização Mundial da Saúde (OMS) definiu, em 22 de janeiro, que “saúde é estado dinâmico de completo bem-estar físico, mental, espiritual e social e não só a ausência de doença”. Os profissionais de saúde, atentos às dimensões que envolvem a saúde/doença devem prestar atendimento humanizado, reconhecendo as singularidades do usuário. Nesse sentido, o princípio norteador da política de humanização no SUS, que favoreça o atendimento humanizado pelo profissional de saúde é

- (A) valorização da dimensão subjetiva e social da gestão, em contextos específicos, dos serviços de saúde.
- (B) fortalecimento do trabalho em equipe multiprofissional, estimulando a transdisciplinaridade e a grupalidade.
- (C) atuação em rede em alta complexidade, de modo cooperativo e solidário, em conformidade com as diretrizes de cada instituição.
- (D) fortalecimento da vigilância epidemiológica com caráter participativo em todas as instâncias gestoras do SUS.
- (E) estímulo a processos subjetivos, comprometidos com a produção de bens e serviços relacionados à saúde.

**15** J.M.O. é um líder comunitário das ações de saúde na Atenção Básica que tem buscado interagir junto ao sistema de saúde objetivando aprimorar a construção do cuidado à sua saúde e das pessoas e coletividades do território. O papel de J.M.O. é assegurado pela seguinte diretriz do Sistema Único de Saúde e da Rede de Atenção à Saúde operacionalizada na Atenção Básica:

- (A) Territorialização.
- (B) População Adscrita.
- (C) Coordenação do cuidado.
- (D) Longitudinalidade do cuidado.
- (E) Participação da comunidade.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 16** A estratégia mais eficaz para a preservação de habitats naturais e a garantia da conservação de espécies silvestres é a(o)
- (A) construção de zoológicos em áreas urbanas.
  - (B) credenciamento de criatórios conservacionistas.
  - (C) estabelecimento de áreas protegidas e reservas naturais.
  - (D) promoção do turismo em áreas de parques ecológicos.
  - (E) criação de programas de adoção de animais silvestres como animais de estimação.
- 17** Ao reintroduzir uma espécie ameaçada em seu habitat natural, o fator mais crítico a ser considerado é a
- (A) capacidade das espécies de se adaptarem a climas urbanos.
  - (B) disponibilidade de recursos, presença ou ausência de predadores naturais no habitat.
  - (C) popularidade da espécie entre a população local.
  - (D) facilidade de acesso para pesquisadores e veterinários.
  - (E) ausência de indivíduos da espécie num raio de 100km.
- 18** O principal objetivo dos corredores ecológicos em áreas fragmentadas é
- (A) diminuir o número de atropelamentos e óbitos junto às rodovias.
  - (B) facilitar a migração e a adaptação das espécies para habitats urbanos.
  - (C) aumentar o número de presas em uma determinada área.
  - (D) conectar habitats separados para permitir o movimento e a reprodução das espécies.
  - (E) facilitar o turismo e a educação ambiental.
- 19** No manejo da saúde de animais silvestres em cativeiro, a abordagem considerada ideal para a prevenção de doenças é o(a)
- (A) isolamento dos animais para evitar a exposição a patógenos.
  - (B) uso exclusivo de medicamentos para o tratamento de enfermidades identificadas.
  - (C) planejamento de programas de rotação de recintos, vazios sanitários e exames regulares.
  - (D) adição com antibióticos e probióticos na dieta para estimular a fauna bacteriana nativa.
  - (E) utilização de suplementos dietéticos e nutracêuticos para a manutenção da saúde.
- 20** O condicionamento de animais silvestres em cativeiro é importante porque
- (A) ajuda a manter a agressividade, tornando-os mais protetores do seu ambiente, além de ajudar a não perder o instinto de caça.
  - (B) facilita o aprendizado de comportamentos apropriados e reduz o estresse.
  - (C) garante que imitem comportamentos humanos adequados.
  - (D) ajuda a restringir a reprodução, controlando assim, a população em cativeiro.
  - (E) estimula o animal a demonstrar seu comportamento natural.



- 21** A prática fundamental para garantir o bem-estar de animais silvestres mantidos em cativeiro é a(o)
- (A)** restrição alimentar em dias alternados, para estimular o comportamento de busca por alimentos.
  - (B)** fornecimento de dietas ricas em proteínas e carboidratos para aumentar a energia e melhorar o sistema imunológico.
  - (C)** manutenção de espaços reduzidos para facilitar o manejo diário.
  - (D)** rotina rígida sem interações variáveis, para evitar estresse.
  - (E)** enriquecimento ambiental para estimular comportamentos naturais.
- 22** A principal abordagem para prevenir a doença do armazenamento de ferro em animais do gênero *Ramphastos* mantidos em cativeiro é:
- (A)** Fornecer uma dieta rica em carne vermelha de qualidade, para aumentar a qualidade das proteínas.
  - (B)** Oferecer uma dieta com baixo teor de ferro e evitar alimentos ricos em vitamina C.
  - (C)** Administrar suplementos de ferro regularmente, para manter os níveis adequados.
  - (D)** Manter os Ranfastídeos em ambientes com ótima iluminação e umidade adequada para facilitar o metabolismo do ferro.
  - (E)** Evitar o uso de poleiros de ferro, para evitar que o animal bique e ingira quantidades consideráveis desse material.
- 23** Dentre os principais manejos que encontramos em cativeiro, na alimentação de rapinantes, está o fornecimento de presas anteriormente abatidas e congeladas. O principal desdobramento desse manejo alimentar é:
- (A)** São dietas que, por terem sido congeladas, acabam tendo um desbalanço de cálcio e fósforo.
  - (B)** São dietas que, por terem sido congeladas, acabam tendo suas vitaminas lipossolúveis reduzidas, podendo levar a problemas de hipovitaminoses.
  - (C)** São dietas que acabam ficando mais calóricas, uma vez que, no congelamento, se perde teor de água.
  - (D)** São dietas que, se passarem por um processo de congelamento e descongelamento adequado, nada acontecerá.
  - (E)** São dietas que não funcionam para corujas, pela baixa palatabilidade do alimento congelado.
- 24** O principal risco à saúde das aves domésticas associado ao uso de utensílios de cozinha revestidos com teflon é:
- (A)** O vapor de teflon, quando inalado, destrói o surfactante alveolar, causando atelectasia pulmonar e regiões de shunt, diminuindo a relação ventilação/perfusão.
  - (B)** As aves podem desenvolver deficiência de vitamina K devido aos gases liberados durante o aquecimento.
  - (C)** As aves podem sofrer intoxicação por vapores liberados quando o teflon é superaquecido, o que pode levar a problemas respiratórios e até à morte.
  - (D)** O contato com utensílios de teflon pode causar queimaduras graves na pele das aves.
  - (E)** As partículas liberadas pelo teflon podem ser inaladas e, posteriormente, deglutidas pelas aves, levando à aglutinação no sistema digestivo, resultando em obstruções e, em alguns casos, morte.



- 25** A fisiologia respiratória das aves é altamente adaptada para atender às suas necessárias demandas metabólicas, especialmente em comparação com mamíferos. Um aspecto fundamental do sistema respiratório das aves que contribui para sua eficiência respiratória é o(a)
- (A)** pulmão com estrutura alveolar supranumerário e sacos aéreos, que permite uma troca gasosa rápida e eficiente em um espaço reduzido, promovendo uma excelente respiração durante o voo.
  - (B)** troca gasosa que ocorre durante a expiração, pois os sacos aéreos caudais contraem, forçando o ar a passar pelos alvéolos, gerando um sistema de contracorrente entre o ar inspirado e o alveolar.
  - (C)** sistema respiratório das aves que é mais eficiente do que o dos mamíferos devido à presença de hemoglobina altamente adaptada e hemácias sem núcleos em seus glóbulos vermelhos, levando a uma maior capacidade de transporte de oxigênio.
  - (D)** controle da respiração em aves que é, exclusivamente, reflexo do nível de dióxido de carbono no sangue, sem influência de fatores metabólicos ou ambientais.
  - (E)** ventilação unidirecional do ar pelos pulmões das aves, com a presença de sacos aéreos, que permite uma perfusão contínua e efetiva de oxigênio, independentemente do ciclo respiratório.
- 26** Em relação à estrutura renal dos répteis, é correto afirmar:
- (A)** Os rins de todos os répteis possuem alças de Henle bem desenvolvidas, permitindo a formação de urina altamente concentrada, conhecida com ácido úrico.
  - (B)** A maioria dos répteis não possui alça de Henle em seus néfrons, o que limita a capacidade de concentrar a urina, resultando em uma excreção hídrica maior.
  - (C)** Os répteis possuem alças de Henle, mas elas se encontram subdesenvolvidas e não desempenham papel significativo na conservação de água.
  - (D)** Apenas os répteis aquáticos possuem alça de Henle, que têm a finalidade de aumentar a excreção de água.
  - (E)** A absorção de sódio nos néfrons dos répteis ocorre principalmente no túbulo contorcido distal, por meio de um co-transportador de potássio.
- 27** A doença de Lyme, causada pela bactéria *Borrelia burgdorferi*, é uma zoonose transmitida por carrapatos e pode afetar uma variedade de espécies, incluindo humanos, equinos e, potencialmente, anatídeos. Sobre a relação entre a doença de Lyme e essas espécies, é correto afirmar:
- (A)** A doença de Lyme é, predominantemente, uma condição que afeta apenas humanos, caracterizada por manchas avermelhadas e febre. Já os equinos e os anatídeos, que fazem parte do ciclo biológico, não apresentam sinais clínicos.
  - (B)** Os equinos são a espécie do ciclo biológico que apresenta sinais clínicos mais graves, seguidos pelos anatídeos, enquanto os humanos costumam manifestar apenas grandes manchas vermelhas e circulares pelo corpo.
  - (C)** Os anatídeos podem atuar como reservatórios do vetor da doença de Lyme, e a infecção em equinos pode resultar em manifestações semelhantes às observadas em humanos, incluindo sinais neurológicos.
  - (D)** Tanto os equinos quanto os anatídeos são igualmente suscetíveis à doença de Lyme, apresentando a mesma gravidade de sinais clínicos, que geralmente incluem manchas cutâneas e febre. Já em humanos, ela se apresenta de forma mais branda.
  - (E)** Moluscos da classe Gastropoda, como caracóis e lesmas, funcionam como hospedeiros intermediários do agente causador, sendo imprescindíveis para o fechamento do ciclo da doença nas espécies citadas.



- 28** A tricomoníase é uma doença causada pelo protozoário *Trichomonas gallinae*, que afeta diversas espécies de aves, incluindo rapinantes. Em relação à tricomoníase em rapinantes, é correto afirmar:
- (A)** A forma contaminante do protozoário é encontrada em caramujos, os quais são hospedeiros intermediários da tricomoníase.
  - (B)** A tricomoníase é uma doença que afeta apenas os rapinantes diurnos, não impactando os rapinantes noturnos, como as corujas.
  - (C)** A transmissão da tricomoníase entre rapinantes cativos é elevada, pois essa enfermidade é transmitida pela ingestão de alimentos contaminados e carnes cruas.
  - (D)** O protozoário causador da tricomoníase se instala principalmente nos parabronquíolos e sacos aéreos, podendo causar dispneia grave e diversos problemas respiratórios, levando o animal à inapetência e à morte.
  - (E)** O protozoário causador da tricomoníase se instala principalmente na cavidade oral e no esôfago dos rapinantes, podendo provocar lesões significativas que dificultam a alimentação e a digestão.
- 29** A seleção da técnica mais adequada e do treinamento apropriado são pontos críticos para o sucesso de uma contenção física em animais silvestres. Sobre esse assunto, é correto afirmar:
- (A)** A contenção de cervídeos silvestres com uso de redes disparadas por meio de armas próprias (*net guns*) é extremamente segura, com baixas taxas de morbidade e mortalidade em espécies pequenas.
  - (B)** Fatores como a hora do dia, a época do ano e a segurança do animal e das pessoas envolvidas na contenção não necessitam ser considerados quando se planeja uma contenção a campo.
  - (C)** A captura de procionídeos pode ser realizada com armadilhas na forma de caixa (metálica ou plástica) assim como por armadilhas de perna, feitas com laços utilizando cordas ou cabos de aço revestidos.
  - (D)** Em relação à contenção de primatas de vida livre, todas as espécies podem ser contidas fisicamente, não necessitando contenção química, incluindo gorilas e orangotangos adultos.
  - (E)** O uso de capuzes durante a contenção física de ratitas é difícil e pouco seguro, pois aves desse grupo ficam extremamente estressadas e agitadas quando sua visão é bloqueada.
- 30** O estresse gerado em animais em fuga, durante um procedimento de captura em vida livre, pode levar algumas espécies a desenvolver um quadro conhecido como miopatias de captura. Sobre essa condição, é correto afirmar:
- (A)** A miopatia de captura é uma doença metabólica e infecciosa que pode afetar animais silvestres e domésticos, sendo uma condição reversível que, conseqüentemente, ocasiona baixas taxas de morbidade e mortalidade.
  - (B)** Tal condição já foi descrita em uma ampla variedade de espécies de vertebrados, primariamente dentro das classes de aves e de mamíferos.
  - (C)** Essa condição se assemelha à chamada “síndrome de rbdomiólise” descrita em humanos, afetando especialmente os miócitos cardíacos, com pouca ou nenhuma lesão sobre os rins.
  - (D)** O estado nutricional do animal pode predispor o desenvolvimento de miopatias de captura, sendo a deficiência de cálcio e de vitamina D os pontos mais importantes, visto que participam diretamente da contração muscular.
  - (E)** A patogênese das miopatias de captura envolve três componentes primários: a percepção do medo, a ativação do sistema nervoso parassimpático e a descarga de ACTH pela hipófise, induzindo a liberação de cortisol (hormônio do estresse).



- 31** A contenção química de felídeos silvestres, por vezes, é necessária para o manejo do paciente, devido aos riscos que oferecem à equipe envolvida no procedimento. Sobre esse assunto, é correto afirmar:
- (A)** O uso de propofol demonstra ser uma opção segura, por se tratar de um fármaco com poucos efeitos colaterais e versátil, podendo ser utilizado pela via intramuscular, por meio de dispositivos de contenção, como dardos.
  - (B)** A associação de fármacos como cetamina, midazolam e butorfanol é uma excelente opção por se tratar de protocolo totalmente reversível pelo uso de antagonistas, condição essa vantajosa, especialmente em contenções a campo, onde menores tempos de recuperação aceleram a liberação do animal.
  - (C)** O uso de agonistas de receptores alfa-2 é contraindicado nestas espécies, pois trata-se de fármacos com grande impacto sobre o sistema cardiovascular, levando a taquicardia e hipotensão, o que aumenta o consumo de oxigênio pelo miocárdio.
  - (D)** A associação de tiletamina e zolazepam é pouco utilizada a campo, por se tratar de uma associação com baixas concentrações dos fármacos, o que faz com que o volume a ser empregado seja grande, impossibilitando seu uso por meio de dardos.
  - (E)** O uso de agentes dissociativos, como a cetamina, associado a relaxantes musculares, como a medetomidina ou dexmedetomidina, é amplamente empregado na contenção dessas espécies, sendo a combinação mais utilizada a imobilização de felídeos silvestres.
- 32** A abordagem inicial a uma ave criticamente enferma deve ser realizada com metas claras e objetivas. Sobre esse tópico, é correto afirmar:
- (A)** A força de contenção deve ser diminuída no caso de pacientes ofegantes ou com taquipneia/dispneia e o animal deve ser liberado imediatamente caso não reaja, pois são sinais que indicam um colapso cardiorrespiratório iminente.
  - (B)** A abordagem por meio do algoritmo ABC não é aplicável às aves, dadas suas diferenças fisiológicas e anatômicas com, por exemplo, a presença dos sacos aéreos e do pulmão parabronquial.
  - (C)** A avaliação da dor e analgesia nas aves não faz parte do protocolo emergencial de atendimento, pois a resposta fisiológica destes animais à dor nem sempre é reconhecível, tanto por proprietários e tratadores, quanto pelos médicos veterinários.
  - (D)** Em aves conscientes, a suplementação de oxigênio deve ser feita inserindo-se uma cânula no saco aéreo abdominal caudal, visto que essa ave não irá tolerar a colocação de uma máscara facial para tal procedimento.
  - (E)** Animais com hipovolemia grave, já em estado de choque, devem receber reposição volêmica imediata, sendo, nestes casos, indicadas provas de carga com uso de cristaloides pela via intravenosa ou intraóssea em taxas de até 50ml/kg realizadas em até 3 minutos.



- 33** Os *Trichechus inunguis* têm uma dieta herbívora e requerem cuidados específicos em relação à sua alimentação em cativeiro. A dieta adequada para *Trichechus inunguis adultos*, em ambientes cativos, é
- (A) composta, principalmente, de ração comercial adaptada, pois isso fornece todos os nutrientes necessários para a sua saúde, evitando problemas de desbalanceamento nutricional.
  - (B) alimentação com uma variedade de vegetação aquática, como gramíneas marinhas, algas e plantas subaquáticas, além de vegetais frescos, para garantir uma nutrição balanceada.
  - (C) alimentação com muitas frutas e legumes, desde que higienizados corretamente antes do consumo, já que esses alimentos fornecem as calorias e nutrientes adequados para a espécie, sendo muito próximos do que consomem em vida livre.
  - (D) alimentação em dias alternados, já que o metabolismo do animal é baixo, e, ao manter um esquema de alimentação diária, eles podem se tornar excessivamente obesos.
  - (E) o fornecimento de feno de alfafa hidratado é essencial para a manutenção do trânsito gastrointestinal destes animais, impedindo assim a estase alimentar e o timpanismo.
- 34** A retenção de ovos é um problema significativo em animais do gênero *Chelonoidis* e pode estar associada a condições nutricionais inadequadas. A relação entre doenças nutricionais e a retenção de ovos nesses animais é:
- (A) A deficiência de vitamina A é a principal hipovitaminose nesse gênero e causa de retenção de ovos, pois sua deficiência leva a uma diminuição na absorção de cálcio pelo intestino, resultando em uma deficiência de cálcio, que é fundamental para a ovoposição e formação dos ovos.
  - (B) Um excesso de proteínas na dieta dos jabutis pode causar retenção de ovos devido ao acúmulo de ácido úrico, que impede a ovulação adequada.
  - (C) A falta de cálcio na dieta retarda a formação da casca, produzindo, assim, ovos de tamanho maior, os quais conseguem ser eliminados pelas fêmeas, gerando a retenção.
  - (D) A superalimentação de vegetais ricos em oxalato pode contribuir para a retenção de ovos, uma vez que os oxalatos se ligam ao cálcio, reduzindo sua biodisponibilidade.
  - (E) A falta de exposição adequada à luz solar tem impacto na retenção de ovos, pois está envolvida no metabolismo da vitamina D, que é relevante para a saúde reprodutiva desses animais.
- 35** O exame clínico em aves requer uma abordagem cuidadosa e específica devido às suas características anatômicas e fisiológicas. A prática essencial durante a realização de um exame clínico em aves, para garantir um diagnóstico preciso e seguro para o paciente, é:
- (A) Avaliar a condição corporal da ave por meio da palpação do músculo peitoral e do quilha, o que ajuda a determinar seu estado nutricional e possíveis problemas subjacentes.
  - (B) Realizar parte do exame em um ambiente ruidoso para estimular a resposta vocal da ave, facilitando assim, a avaliação de sua capacidade respiratória.
  - (C) Conduzir a manipulação da ave sem restrição, garantindo que ela possa se mover livremente, evitando assim o estresse e permitindo a avaliação de sua deambulação para identificar problemas osteoarticulares.
  - (D) Observar o animal na gaiola ou no recinto é suficiente para assegurar sua capacidade respiratória, visto que sob contenção, a respiração fica prejudicada.
  - (E) Evitar a inspeção da cavidade oral, pois esse procedimento pode aumentar excessivamente o estresse da ave e desencadear respostas adversas. Além disso, ao soltar o bico durante a contenção, as aves podem ocasionalmente morder ou bicar com seriedade.



**36** Identifique o nome científico correto das seguintes espécies de animais:

- I. Ararajuba
- II. Arara-azul-grande
- III. Tucano-de-bico-verde
- IV. Ariranha
- V. Piriquitamboia

**(A)** I. *Guaruba guarouba*, II. *Anodorhynchus hyacinthinus*, III. *Ramphastos dicolorus*, IV. *Pteronura brasiliensis*, V. *Corallus caninus*

**(B)** I. *Aratinga solstitialis*, II. *Ara ararauna*, III. *Ramphastos tucanus*, IV. *Pteronura brasiliensis*, V. *Corallus hortulana*

**(C)** I. *Guaruba guarouba*, II. *Anodorhynchus hyacinthinus*, III. *Ramphastos dicolorus*, IV. *Pteronura brasiliensis*, V. *Corallus hortulanus*

**(D)** I. *Guarouba guarouba*, II. *Ara chloropterus*, III. *Ramphastos vitellinus*, IV. *Lontra longicaudis*, V. *Epicrates cenchria*

**(E)** I. *Amazona aestiva*, II. *Ara ararauna*, III. *Ramphastos toco*, IV. *Arirania caudalis*, V. *Corallus ventriculatus*.

**37** Em procedimentos cirúrgicos em répteis, como tartarugas e jabutis, são necessárias abordagens específicas para acessar suas estruturas internas de forma segura e eficaz. Sobre o acesso cirúrgico, é correto afirmar:

**(A)** O acesso cirúrgico em quelônios é frequentemente realizado por meio do corte no plastrão, e a sutura de escolha para o fechamento deve ser com fios de nylon, devido à baixa taxa de cicatrização óssea.

**(B)** O acesso cirúrgico lateral ao casco é o mais comum em quelônios, pois causa menos danos estruturais e permite fácil acesso aos órgãos internos, sendo recomendado o uso de suturas de Lembert para o fechamento.

**(C)** A abordagem cirúrgica pela carapaça é preferida em cirurgias de emergência em quelônios, e o uso de telas cirúrgicas metálicas é o preferido para o seu fechamento.

**(D)** A abordagem cirúrgica pela carapaça pode ser feita em casos graves de pneumonia, a fim de introduzir fármacos por essa via que irão agir nos pulmões.

**(E)** A abordagem cirúrgica pelo plastrão é a preferencial para procedimentos reprodutivos, podendo ser utilizada a anestesia epidural alta para o fornecimento de analgesia.



- 38** Serpentes são animais que, frequentemente, sofrem de problemas oculares. Nesse sentido, sobre o tratamento de enfermidades oculares em cobras, é correto afirmar que
- (A) as serpentes arborícolas são as mais afetadas, pois têm maior probabilidade de contato com pontas de galhos.
  - (B) as serpentes apresentam uma alta resistência a medicamentos tópicos, fazendo com que apenas os colírios não sejam eficazes para tratar infecções oculares.
  - (C) o uso de colírios em serpentes pode causar irritação e desconforto, já que esses animais são sensíveis à maioria dos adjuvantes presentes nos colírios.
  - (D) o escudo córneo não permite que os colírios penetrem e tenham ação nos olhos de serpentes e abelhas.
  - (E) colírios são, frequentemente, utilizados no tratamento ocular de serpentes, mas é importante que a administração seja feita com cuidado para evitar uma mordida no momento da aplicação.
- 39** Os traumas físicos são ocorrências muito comuns em aves. Sobre o assunto, analise as afirmativas seguintes.
- I. Na abordagem do paciente traumatizado, prioriza-se a avaliação do sítio de lesão traumática, seguida da avaliação da via aérea e padrão respiratório do paciente, com exceção dos casos de parada cardíaca.
  - II. O acesso cirúrgico aos ossos longos em aves é facilitado em decorrência da grande cobertura de tecidos moles ao redor do osso.
  - III. A carga mecânica decorrente dos pesos dos implantes para correção de fraturas em aves deve sempre ser considerada, tendo em vista o baixo peso desses animais.
  - IV. A redução do espaço morto subcutâneo não é necessária para o fechamento das feridas cirúrgicas em aves.
- Estão corretas:
- (A) I, apenas.
  - (B) II, apenas.
  - (C) II e III, apenas.
  - (D) II e IV, apenas.
  - (E) III e IV, apenas.
- 40** Sobre o manejo de fraturas abertas cominutivas em aves, é correto afirmar:
- (A) A utilização de pinos intramedulares é preferível por reduzir as chances de avanço do processo infeccioso.
  - (B) O uso de fios de cerclagem é a forma mais adequada para a correção destas fraturas.
  - (C) O uso de antibiótico sistêmico é contraindicado para esse tipo de lesão, sendo a aplicação de pomadas à base de antibióticos a forma terapêutica mais adequada para controle da infecção.
  - (D) O emprego de implantes que não entrem em contato com o foco contaminado é a técnica mais recomendada, como fixadores esqueléticos externos.
  - (E) Lesões de patágio são pouco frequentes após a osteossíntese em asas, quando associadas a imobilizações por longos períodos.



**41** Acerca da Patologia Clínica em aves, analise os itens a seguir.

- I. Para a análise de potássio em amostras heparinizadas, essas devem ser centrifugadas imediatamente após sua obtenção.
- II. Em uma ave aparentemente hígida, sem histórico de sangramento e sem alterações clínicas sugestivas de hemorragia, com peso corporal de 30 gramas, o volume de 0,3ml de sangue pode ser considerado seguro para coleta.
- III. Ureia e creatinina são as provas bioquímicas para avaliar a função renal das aves, sendo a ureia o principal produto do metabolismo do nitrogênio nesses animais.
- IV. Elevação nas concentrações séricas de potássio, cálcio, creatinoquinase, aspartato aminotransferase e alanina aminotransferase são algumas das alterações possíveis em amostras hemolisadas.

Estão corretos:

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

**42** Considere as análises laboratoriais de citologia e julgue os itens a seguir.

- I. Ao se avaliar a população celular no exame citopatológico, a observação de fibroblastos em mais de 15% da lâmina indica como prováveis causas: parasitas, alergias, corpos estranhos e/ou necrose de colágeno.
- II. Em avaliação de lâmina com amostras de citologia, constituem células comuns em processos inflamatórios: neutrófilos, eosinófilos, linfócitos, mastócitos, fibroblastos e células gigantes multinucleadas.
- III. Ao se avaliar a população celular no exame citopatológico, a observação de neutrófilos em mais de 80% da lâmina indica como prováveis causas: bactérias, fungos, trauma, e/ou doenças imunomediadas.

Está(ão) correto(s):

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



**43** Acerca da Influenza Aviária e das orientações e informações do Ministério da Agricultura e Pecuária. Sobre o tema, julgue os itens a seguir.

- I. A Influenza Aviária é uma doença viral altamente contagiosa que afeta várias espécies de aves domésticas e silvestres e, ocasionalmente, mamíferos como ratos, gatos, cães, cavalos, suínos, bem como o homem.
- II. Monopersulfato de potássio, Quaternário de Amônio, Cloreto de Benzalcônio e Glutaraldeído são indicados para a desinfecção de instalações e equipamentos, como medida de biossegurança.
- III. As medidas de segurança visam, especialmente, a vigilância e a contenção da chamada Influenza Aviária de Alta Patogenicidade e a prevenção da disseminação entre as aves de produção.
- IV. Letargia e depressão, decúbito, penas arrepiadas, asas caídas, torção de cabeça e pescoço, incoordenação e perda de equilíbrio estão entre os sinais clínicos de Influenza Aviária.

Está(ão) correto(s)

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

**44** A Resolução CONAMA nº 457, de 25 de junho de 2013, dispõe sobre o depósito e a guarda provisórios de animais silvestres apreendidos ou resgatados pelos órgãos ambientais integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente, como também oriundos de entrega espontânea. Com base na Resolução, quando houver justificada impossibilidade das destinações, analise as afirmativas seguintes.

- I. O parágrafo único do Capítulo III indica que a concessão do Termo de Depósito de Animais Silvestres deve ser fundamentada em decisão que ateste a impossibilidade das destinações previstas na Lei nº 9.605, de 1998.
- II. O artigo 9º explicita que o Termo de Depósito de Animais Silvestres é compartilhável e pormenoriza a forma de fazê-lo.
- III. O artigo 10, parágrafo 7, indica como órgãos emissores do Termo de Guarda de Animais Silvestres, os órgãos ambientais federais, estaduais e municipais.

Está(ão) correto(s)

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



**45** A Resolução nº 1511, do Conselho Federal de Medicina Veterinária, de 28 de março de 2023, institui diretrizes para a atuação de médicos-veterinários e zootecnistas em desastres em massa envolvendo animais domésticos e selvagens. Sobre essa Resolução, analise os itens a seguir.

- I. O artigo 2º, inciso V, define como resgate técnico a atividade coordenada na qual se aplicam técnicas e procedimentos veterinários e zootécnicos consolidados e específicos para socorro aos animais vitimados.
- II. O artigo 5º proíbe procedimentos clínicos e cirúrgicos *in loco* nas situações especificadas na Resolução.
- III. O artigo 9º orienta que o transporte dos animais domésticos e selvagens sob anestesia, contenção química ou com administração de medicamentos via parenteral deverá ser efetuado, obrigatoriamente, com o acompanhamento de um médico veterinário.

Está(ão) correto(s)

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

**46** A Instrução Normativa nº 5, de 13 de maio de 2021, do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), dispõe sobre as diretrizes, prazos e os procedimentos para a operacionalização dos Centros de Triagem de Animais Silvestres (Cetas) do Ibama, bem como para a destinação de animais silvestres apreendidos, resgatados ou entregues espontaneamente a esses centros. Sobre a Instrução Normativa, analise os itens seguintes.

- I. O artigo 13 indica que todos os animais recebidos deverão ser submetidos a quarentena.
- II. O Capítulo III faz referência às Áreas de Soltura de Animais Silvestres (ASAS) e, segundo o artigo 32, ASAS do tipo simples são áreas para soltura direta de animais.
- III. O artigo 9º, parágrafo 3, preconiza que todos os animais que derem entrada no CETAS permaneçam sem marcação individual.

Está(ão) correto(s)

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



**47** A Resolução nº 487, do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA), de 15 de maio de 2018, define os padrões de marcação de animais da fauna silvestre, suas partes ou produtos, em razão de uso e do manejo em cativeiro de qualquer tipo. Conforme disposto na Resolução, julgue os itens a seguir.

- I. Entende-se por “anilha aberta com trava” o tipo de marcação com a utilização de dispositivo codificado, inviolável, fixado internamente.
- II. Entende-se por “transponder” o procedimento no qual um criador ou empreendimento transfere um animal ou criação de um local a outro.
- III. Entende-se por “dispositivo antifalsificação” o sistema que permite a elaboração de contraprova de marcação suspeita de falsificação.

Está(ão) correto(s)

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

**48** Sobre o planejamento nutricional em animais silvestres, analise os itens seguintes.

- I. Para o cálculo da Taxa Metabólica Basal com a fórmula  $TMB \text{ (kcal/dia)} = k (p^{0,75})$ , “k” consiste em uma constante única para todas as classes de animais e “p”, o peso do indivíduo.
- II. A Taxa Metabólica Basal consiste na quantidade mínima de energia para a manutenção diária de um animal em repouso em um ambiente termoneutro.
- III. Situações como crescimento, reprodução e recuperação de doenças necessitam de energia adicional e, dessa forma, ajustes na energia de manutenção são indicados para o estabelecimento da necessidade energética diária de um animal em condições como essas.

Está(ão) correto(s)

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

**49** Sobre os aspectos nutricionais em animais silvestres, analise os itens seguintes.

- I. Deficiência ou excesso de vitamina A, deficiência de Zinco e de Biotina são algumas das causas de hiperqueratose em aves.
- II. Animais carnívoros não têm a enzima que transforma o caroteno obtido de plantas em vitamina A e adquirem vitamina A dos tecidos de suas presas.
- III. Em primatas, há particularidades a se considerar no planejamento nutricional, como o fornecimento de gomas para saguis e dietas ricas em fibras para bugios.

Está(ão) correto(s)

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



**50** A Resolução nº 923, do Conselho Federal de Medicina Veterinária, de 13 de novembro de 2009, dispõe sobre procedimentos e responsabilidades do Médico Veterinário e do Zootecnista em relação à biossegurança no manuseio de micro-organismos e de animais domésticos, silvestres, exóticos e de laboratório, inclusive os geneticamente modificados, bem como suas partes, fluidos, secreções e excreções. Sobre a Resolução, analise os itens seguintes.

- I. O artigo 11 instrui que as doenças animais exóticas não existentes no País devem ser consideradas de alto risco, quando atingem o homem.
- II. Conforme o artigo 3º, a avaliação de risco deve considerar, além da espécie animal, o risco potencial do agente, as atividades e as condicionantes locais.
- III. Dentre as classes de risco biológicos determinadas no artigo 4º, considera-se Risco Especial quando há alto risco individual e risco moderado para a coletividade.

Está(ão) correto(s)

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