



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
 Pro-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação
 Comissão de Residência Multiprofissional
Programas de Residência em Medicina Veterinária
 Instituto de Veterinária / Hospital Veterinário
 Br.465, Km7, 23890-000, Seropédica-RJ
residenciavet.ufrrj@ufrrj.br



PROVAS TEÓRICAS – SELEÇÃO EM RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ – 2019-2024

Prova Teórica - Seleção 2024 - Residência em Medicina Veterinária- UFRRJ

MEDICINA E CONSERVAÇÃO DE ANIMAIS SELVAGENS

Questão 01. Chegou para atendimento no Setor de Medicina de Animais Selvagens da UFRRJ um sagui-de-tufo-preto (*Callittix penicillata*) resgatado por um morador, após ter sofrido um episódio de crise epiléptica. Durante o exame físico, o animal apresentava letargia, conjuntivite e coriza, além de vesículas e úlceras na mucosa oral e língua. A pessoa que fez o resgate relatou que o animal vivia em uma praça da cidade e era alimentado por frequentadores de um quiosque. Com base nos sinais clínicos descritos acima, qual o possível diagnóstico da doença e seu tratamento, respectivamente:

- (A) Raiva, não há tratamento.
- (B) **Herpesvirose, não há tratamento específico, aciclovir e valaciclovir já foram usados em alguns casos.**
- (C) Trauma Crânio Encefálico, manitol, analgésicos e terapia de suporte.
- (D) Febre Amarela, Azitromicina por 40 dias e terapia de suporte.
- (E) Intoxicação por cumarinicos, vitamina k e terapia de suporte.

Questão 02. Sobre cirurgia em lagartos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- I- O acesso à cavidade celomática pode ser realizado por incisão ventral paramedial para evitar danos à veia abdominal ventral.
 - II- A incisão da pele deve ser realizada sobre as escamas, e a utilização de suturas evaginantes.
 - III- Utilização de suturas invaginantes é fundamental, pois a pele incisada tende à eversão, atrapalhando o processo de cicatrização
 - IV- Em espécies comprimidas lateralmente, como camaleões, a incisão deve ser realizada no flanco, caudal ao último arco costal.
- (A) Todas as opções estão corretas.
 - (B) Todas as opções estão erradas.
 - (C) **Apenas as opções I e IV estão corretas.**
 - (D) Apenas as opções I e III estão corretas.
 - (E) Apenas a opção III está correta.

Questão 03. QUESTÃO ANULADA. Foi atendido no Hospital Veterinário da UFRRJ um exemplar de jabuti-piranga (*Chelonoides carbonaria*), fêmea, de aproximadamente 30 anos de idade, apresentando anorexia, exoftalmia e uma deformidade no casco que dificultava sua locomoção. Com o histórico e a anamnese, o exame clínico e exames complementares, chegou-se à suspeita de hiperparatireoidismo nutricional secundário. Sobre essa doença, é INCORRETO afirmar que:

- (A) É uma forma de doença ósseo-metabólica ocasionada pela deficiência de cálcio ou vitamina D3, tipicamente relacionada com juvenis;
- (B) **Em carnívoros, a deficiência de cálcio é geralmente associada a dietas baseadas em musculatura esquelética, vísceras sem ossos, presas neonatais ou insetos não suplementados;**
- (C) Em herbívoros, a deficiência se origina de dietas desprovidas de legumes e suplementos de cálcio;
- (D) A absorção de cálcio é diminuída em dietas contendo fitato (especialmente ingredientes de soja), oxalato (espinafre), altas concentrações de gordura (rações de desempenho), dietas ácidas (rações felinas) e em dietas deficientes em vitamina D3;
- (E) A terapia consiste em atender as necessidades médicas do paciente, re-hidratação e suplementação de cálcio. Cálcio intramuscular é administrado se o paciente está hipocalcêmico, mostrando tremores ou paresia. O manejo deve incluir exposição de luz solar não filtrada ou de fontes apropriadas de raios UV.

Questão 04. Em uma conversa de amigos, um deles disse que possui um indivíduo da espécie *Oryctolagus cuniculus* e que o passatempo favorito do mesmo é o hábito de roer, sendo os indivíduos dessa espécie considerados "roedores natos". Sobre isso, podemos afirmar que essa afirmação está:

- (A) Equivocada, tendo em vista que indivíduos da espécie *Oryctolagus cuniculus* pertencem à Ordem Lagomorpha possuindo dois pares de incisivos superiores e dois pares de incisivos inferiores, sendo o ato de "roer" um comportamento normal para espécie, não causando nenhum tipo de complicação.
- (B) Correta, tendo em vista que indivíduos da espécie *Oryctolagus cuniculus* pertencem à Ordem Rodentia possuindo dois pares de incisivos superiores e um par de incisivo inferior e que, mesmo que possuam o comportamento instintivo de "roer", sempre deve ser supervisionada a interação com brinquedos e enriquecimentos ambientais tendo em vista que essa ação pode causar a ingestão de corpo estranho.
- (C) Equivocada, tendo em vista que indivíduos da espécie *Oryctolagus cuniculus* pertencem à Ordem Lagomorpha possuindo dois pares de incisivos superiores e um par de incisivo inferior, e que, mesmo que possuam o comportamento instintivo de "roer", sempre devem ser supervisionados a interação com brinquedos e enriquecimentos ambientais tendo em vista que essa ação pode causar a ingestão de corpo estranho.
- (D) Correta, tendo em vista que indivíduos da espécie *Oryctolagus cuniculus* pertencem à Ordem Rodentia possuindo dois pares de incisivos superiores e dois pares de incisivos inferiores sendo o ato de "roer" um comportamento normal para espécie, não causando nenhum tipo de complicações.
- (E) Equivocada, tendo em vista que indivíduos da espécie *Oryctolagus cuniculus* pertencem à Família Lagomorpha possuindo um par de incisivos superiores e dois pares de incisivo inferior, e que, mesmo que possuam o comportamento instintivo de "roer", sempre devem ser supervisionados a interação com brinquedos e enriquecimentos ambientais tendo em vista que essa ação pode causar a ingestão de corpo estranho.

Questão 05. A doença do bico e das penas dos psitacídeos (DBPP) é uma doença imunossupressora relatada no mundo todo em mais de 42 espécies de Psittaciformes. As aves geralmente são infectadas antes dos 3 anos de idade, mas animais de até 20 anos podem apresentar sinais clínicos. Sobre a doença do bico e das penas, assinale a alternativa correta:

- (A) Em aves infectadas, o agente é eliminado pelas fezes, secreções ingluviais e principalmente tecidos de esfoliação da pele.
- (B) Por mais que a doença seja altamente contagiosa, o vírus permanece viável por pouco tempo no ambiente e em fômites.
- (C) A forma hiperaguda da doença é conhecida como "muda francesa" e além dos animais perderem todas as penas, pode ocorrer hepatite necrótica, enterite, pneumonia e morte.
- (D) A doença é de notificação obrigatória e o diagnóstico é feito por meio de PCR.
- (E) Não existe tratamento, sendo obrigatória a eutanásia dos animais positivos.

Questão 06. Sobre cirurgias em lagomorfos:

- I- A exodontia de incisivos é indicada nos casos de crescimento dental crônico, nos processos inflamatórios crônicos, em pacientes com obliteração do ducto nasolacrimal por compressão e dentre outras indicações.
- II- Aderência pós-operatória em coelhos é particularmente comum em cirurgias abdominais. E os fios utilizados durante o procedimento cirúrgico podem interferir nesta condição, sendo o *catgut* cromado, o fio que mais gera aderência.
- III- Havendo a necessidade de realizar cistotomia em coelhos com urolitíases, estando a vesícula urinária repleta de urina, recomenda-se a compressão da vesícula urinária, mesmo em coelhos obstruídos.
- IV- A ovariosterectomia é indicada nos animais em que não se deseja a reprodução, em casos de pseudogestação ou pseudociese, neoplasia uterina, piometra e em alterações do comportamento.
- V- A utilização de colar protetor no pós-cirúrgico de coelhos, é sempre recomendada.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

- (A) Apenas as opções I, II e IV.
- (B) Apenas a III e IV.
- (C) Apenas a opção II.
- (D) Todas as opções.
- (E) Apenas as opções III e V.

Questão 07. Sobre o estímulo vago-vagal em répteis, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Pode ser utilizado em procedimentos rápidos e indolores.
- (B) Proporciona uma imobilização momentânea.
- (C) Não pode ser aplicado em serpentes, pois os olhos são cobertos pelas lentes.
- (D) Ocorre por meio da compressão constante sobre os dois olhos.
- (E) Para sua reversão é necessário o uso de epinefrina.

Questão 08. Sobre as particularidades dos momentos operatórios em animais selvagens é **INCORRETO** afirmar:

- (A) Há necessidade de adaptação das técnicas cirúrgicas conforme as características anatômicas e fisiológicas das espécies.
- (B) No pós-operatório a colocação de protetores de ferida cirúrgica (p.ex., colar elisabetano) é mais difícil por causa do comportamento selvagem dos animais.
- (C) Frequentemente a avaliação pré-cirúrgica só pode ser feita quando o animal é anestesiado para o procedimento cirúrgico.
- (D) Não é necessária uma grande variedade de instrumentais e equipamentos cirúrgicos para atender animais de diferentes tamanhos, classes e condições clínicas.
- (E) No período pós-operatório o monitoramento é, em grande parte, baseado na simples observação do paciente.

Questão 09. Sobre resoluções clínico-cirúrgicas gastrointestinal em aves, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Recomenda-se a remoção, o quanto antes, de corpos estranhos ingerido por aves, pois pelo peristaltismo os objetos tendem a ir para o ventrículo, dificultando ainda mais a remoção.
- (B) Posterior a ingluviotomia e remoção de corpos estranhos, o inglúvio deve ser lavado para evitar que restos alimentares entrem na ferida cirúrgica e causem infecção.
- (C) Recomenda-se incisão da pele no sentido ventral ao trato digestório, um pouco deslocada para o lado direito. As incisões de pele e do inglúvio devem ficar sobrepostas, para não favorecer a formação de fistula.
- (D) A esofagostomia não é muito utilizada em aves com a finalidade de facilitar a alimentação, pois a colocação de sondas rígidas ou flexíveis é muito fácil.
- (E) A ingluvioplastia é recomendada em casos de queimadura de inglúvio, geralmente provocada pela administração de alimentos quentes, acima de 42°C e substâncias cáusticas.

Questão 10. Sobre a incidência de doença da adrenal em *ferrets* (*Mustela putorius furo*) é possível afirmar que:

- (A) É a doença mais comum na espécie, sendo a castração precoce um dos principais fatores predisponentes pois gera aumento da concentração das gonadotrofinas, que estimula persistentemente o córtex da adrenal e resulta em hiperplasia ou tumoração.
- (B) É uma doença pouco comum na espécie, sendo quando acometidos os principais sinais clínicos a alopecia simétrica, prurido, aumento vulvar e retorno ao comportamento sexual nos machos.
- (C) É a doença mais comum na espécie, sendo a dosagem de cortisol sérica e após o teste de supressão com baixa dose de dexametasona o exame laboratorial de eleição para diagnóstico.
- (D) É uma doença pouco comum na espécie, sendo quando acometidos raramente observada a obstrução urinária em machos devido ao aumento prostático.
- (E) É a doença mais comum na espécie, não possuindo relação com manejo, fotoperíodo e ambiente em que vive.

Questão 11. O atendimento emergencial na rotina da clínica aviária é alto, e por vezes envolve a necessidade de um acesso intraósseo. Ao realizar o atendimento de um exemplar de *Nymphicus hollandicus* em estado de esturpor, você verifica a necessidade de instituir um acesso intraósseo. Quais os sítios de escolha para esta via, sabendo que as aves possuem ossos medulares e pneumáticos?

- (A) Úmero e Fêmur.
- (B) Ulna e tibiotarso (porção da crista da tíbia).
- (C) Radio e Fêmur.
- (D) Ulna e Fêmur.
- (E) Úmero e tibiotarso (porção da crista da tíbia).

Questão 12. A maioria das afecções clínicas em quelônios estão relacionados a erros de manejo, podendo em alguns casos, a resolução ser cirúrgica. Sendo assim, responda a questão **CORRETA** sobre cirurgias reprodutivas:

- (A) A plastrotomia (osteotomia do plastrão) é uma técnica cirúrgica realizada em todos os quelônios quando há necessidade de acesso à cavidade celomática para correções obstétricas.
- (B) Na maioria dos casos, a osteotomia do plastrão é feita a partir de uma incisão trapezoidal através dos escudos abdominal, inguinal e caudal, regiões essas com menor risco de prejuízos para os ossos pélvicos.
- (C) Em casos de prolapso de pênis em quelônios, deve ser realizada a amputação do pênis e a uretrotomia.
- (D) Ao realizar a ooforectomia, o ovário esquerdo não é anatomicamente próximo da cava, porém sua vascularização está próxima à glândula suprarrenal esquerda, e cuidados devem ser tomados para evitar danos à glândula.
- (E) Posterior a osteotomia do plastrão, o osso é refletido e por não existir estruturas abaixo do osso, é possível visualizar e acessar a cavidade celomática.

Questão 13. Um indivíduo da espécie *Oryctolagus cuniculus* foi levado à clínica com queixa principal de apatia, anorexia e redução do volume de fezes. Foi constatado em avaliação física oral o hipercrecimento dos incisivos, sendo uma das suspeitas a má oclusão dentária. Sobre essa comorbidade, podemos afirmar que a alternativa correta é:

- (A) A má oclusão em indivíduos da espécie é pouco comum, sendo geralmente um achado clínico que não possui nenhum tipo de relação com a queixa apresentada.
- (B) A maloclusão de incisivos pode ter etiopatogenia variada, como afecção congênita, lesão traumática, prognatismo mandibular e doenças osteometabólicas, não apresentando relação com os dentes posteriores.
- (C) Casos de má oclusão raramente essa impedem a movimentação rostrocaudal da mandíbula, o que levaria ao hipercrecimento dos incisivos.
- (D) As indicações para procedimentos de exodontia de incisivos incluem maloclusões, fraturas dentárias graves, perda de incisivo oposto, afecção endodôntica e periodontal.**
- (E) Sendo a má oclusão um diagnóstico clínico, não há necessidade de realização de exames radiográficos pré ou pós-cirúrgicos.

Questão 14. Os anestésicos dissociativos são amplamente utilizados na contenção química de animais selvagens, principalmente quando envolvem animais que representam grande risco para a equipe técnica. Os dissociativos possuem as seguintes características:

- I- Efeitos analgésicos e anticonvulsivantes podem ser alcançados quando se realiza uma administração em baixas doses em infusão contínua.
- II- Os efeitos cardiovasculares estão diretamente ligados à estimulação parassimpática, promovendo diminuição da frequência cardíaca, pressão arterial, débito cardíaco e consumo de oxigênio pelo miocárdio.
- III- Quando administrados isoladamente e em altas doses, promovem aumento do fluxo sanguíneo cerebral e da pressão intracraniana, entretanto, pelo seu efeito anticonvulsivante, não são observadas crises convulsivas.
- IV- Promovem poucas alterações na frequência e no volume respiratório, porém, em altas doses, pode ser observado um padrão respiratório apnéustico.

De acordo com as afirmativas acima, marque a resposta correta:

- (A) As afirmativas I, II e III estão corretas;
- (B) Somente a afirmativa I está correta;
- (C) As afirmativas I e IV estão corretas;**
- (D) As afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (E) As afirmativas II e IV estão corretas;

Questão 15. A intoxicação por ingestão de metais pesados é comumente observada em psittaciformes, normalmente acontecendo por chumbo (Pb) e Zinco (Zn). Sobre essa condição, é INCORRETO afirmar que:

- (A) As fontes comuns de Zn incluem arames galvanizados das gaiolas, brinquedos, comedouros e bebedouros.
- (B) Os sinais clínicos de toxicidade por Zn incluem letargia, fraqueza, polidipsia, poliúria, diarreia, regurgitação e refluxo passivo.
- (C) Os sinais clínicos de intoxicação por Pb são semelhantes aos de intoxicação por Zn, porém mais graves e agudos, sendo mais comuns as alterações neurológicas.
- (D) O tratamento das intoxicações por Pb e Zn é realizado com quelantes, que se ligam ao metal circulante no sangue formando um quelato tóxico, que é excretado. O Calcio EDTA é o principal quelante parenteral utilizado nesses casos.
- (E) Caso partículas de metal sejam identificadas no exame radiológico, a remoção mecânica pode ser realizada por lavagem gástrica, endoscopia, recuperação com pinça de biópsia associada a ímã ou remoção cirúrgica. Se as partículas forem muito pequenas para serem recuperadas, não se faz necessária a remoção.**

Questão 16. Serpentes estão sujeitas a uma série de doenças não infecciosas, destacando-se discidise ou retenção de muda, frequentemente associada à desidratação e baixa umidade ambiental. Sobre esta alteração, pode-se afirmar que:

- (A) São fatores predisponentes a ausência de substrato abrasivo para auxiliar na remoção da pele, infecções e parasitos cutâneos. Feridas e traumatismos não podem causar discidise;
- (B) O tratamento consiste na hidratação do paciente e correção da umidade ambiental.**
- (C) Se necessário, o paciente pode ser submetido a banhos de imersão em água morna com clorexidina para auxiliar na remoção da pele;
- (D) Dificilmente discidise retida nos olhos e na cauda podem gerar complicações;
- (E) A administração de vitamina C tem como finalidade a diminuição da elasticidade da pele.

Questão 17. A anestesia de répteis representa um grande desafio para o médico veterinário. Conhecer a anatomia e fisiologia destes animais é indispensável para o estabelecimento de um bom protocolo anestésico. Sobre as características morfofuncionais dos répteis, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Durante a anestesia de um réptil, a inconsciência e o relaxamento muscular levam a longos períodos de apneia, obrigando a realização de ventilação mecânica.
- (B) Para a maioria das espécies tropicais, a temperatura corporal deve ser mantida entre 25 e 35°C durante todo procedimento anestésico.
- (C) O *shunt* cardíaco esquerdo/direito promove *bypass* pulmonar e, conseqüentemente, a recirculação do sangue desoxigenado na circulação sistêmica.
- (D) Situações de hipotermia promovem redução na biotransformação dos fármacos e alteram o período de ação e recuperação anestésica.
- (E) A intubação orotraqueal é facilmente realizada na maioria dos répteis. Esta praticidade está relacionada ao posicionamento rostral da glote, grande amplitude de abertura da boca e ausência de epiglote.

Questão 18. Sobre a leishmaniose tegumentar, causada pela *Leishmania enrietti*, em indivíduos da espécie *Cavia porcellus*, é possível afirmar corretamente que:

- (A) Não possui potencial zoonótico, podendo ser confundida com neoplasias devido ao caráter das lesões nodulares nas extremidades corporais, principalmente em orelhas, dígitos, extremidade do nariz e raramente pálpebras.
- (B) Já no início da doença, o animal começa a apresentar sintomas como letargia, anorexia e propensão para infecções secundárias tendo em vista o caráter agudo da mesma.
- (C) Diferente de cães e seres humanos, a transmissão não envolve os dípteros, ocorrendo principalmente por contato direto com lesões ulceradas.
- (D) A administração de ácido ascórbico faz parte do protocolo de tratamento, tendo em vista que age diretamente no antígeno.
- (E) A pododermatite é raramente observada em casos de animais positivos, estando mais associada, quando percebida, a erro de manejo ambiental.

Questão 19. QUESTÃO ANULADA. Os sinais de doenças gastroentéricas são relativamente incomuns nos crocodilianos, mas podem estar presentes em plantéis com grande número de indivíduos. Uma das principais doenças relacionadas com sinais gastroentéricos é a salmonelose (*Salmonella* spp.). Sobre a doença, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Os sorotipos mais comuns em répteis saudáveis são os das subespécies III, sendo consideradas parte regular da microbiota intestinal destes animais.
- (B) Essas bactérias também podem ser frequentemente encontradas nos ninhos e nas cascas dos ovos, indicando que a contaminação ocorre pelo contato com o material fecal da mãe, na passagem dos ovos pela cloaca ou pela infecção transovariana.
- (C) Quadros de diarreia, seguidos de anorexia e apatia são os sinais clínicos mais observados e, em alguns casos, ocorre septicemia com focos necróticos no estômago.
- (D) Os diagnósticos diferenciais incluem amebíase, helmintíase gastrointestinal, intoxicação química e septicemia por *Aeromonas*.
- (E) A simples presença de *Salmonella* spp. em exames de cultivo de fezes não pode ser considerada um resultado conclusivo como causa única de problemas gastroentéricos, principalmente pelo fato de ser parte da microbiota intestinal.

Questão 20. QUESTÃO ANULADA. De acordo com a LEI 9.605, DE 12 DE FEVEREIRO DE 1998 quem guarda, tem em cativeiro ou depósito espécimes da fauna silvestre, nativa ou em rota migratória, estaria cometendo um crime ambiental. Sendo assim, internar animais selvagens não legalizados em estabelecimentos veterinários seria caracterizado crime ambiental?

- (A) Sim, pois no Art. 29 da própria LEI 9.605, DE 12 DE FEVEREIRO DE 1998, existe a regulamentação do atendimento clínico e cirúrgico de animais silvestres, citando que o médico veterinário só pode atender animais oriundos de criatórios comerciais devidamente autorizados por órgãos competentes.
- (B) Sim, pois em 2016 foi criada pelo conselho Federal de medicina Veterinária a Resolução 829. Este instrumento disciplina o atendimento de animais selvagens e cita que médicos veterinários só podem atender animais oriundos de criatórios comerciais devidamente autorizados por órgãos competentes.
- (C) Não, pois no Art. 29 da própria LEI 9.605, DE 12 DE FEVEREIRO DE 1998, existe a regulamentação do atendimento clínico e cirúrgico de animais silvestres, citando que médicos veterinários podem atender diferentes espécies de animais selvagens, independentemente de sua origem.
- (D) Não, pois em 2016 foi criada pelo conselho Federal de Medicina Veterinária a resolução 829. Este instrumento disciplina o atendimento de animais selvagens e cita que médicos veterinários podem atender diferentes espécies de animais selvagens, independentemente de sua origem.
- (E) Não, pois o Ministério do Meio Ambiente criou a LEI 9.118, DE 13 DE FEVEREIRO DE 1998, que disciplina o atendimento de animais selvagens e cita que médicos veterinários podem atender diferentes espécies de animais selvagens, independentemente de sua origem.

Questão 21. Sobre a Megabacteriose em passeriformes, assinale a afirmativa INCORRETA:

- (A) As manifestações clínicas incluem perda de peso progressiva, depressão, polifagia, regurgitação, ventriculite e proventriculite.
- (B) O agente causador da doença é o *Macrorhabdus ornithogaster*.
- (C) O diagnóstico é feito pela observação microscópica das hifas em esfregaços de fezes ou muco do ventrículo e proventrículo corados com Gram.
- (D) A doxiciclina é o principal antibiótico de escolha para o tratamento, que consiste em 30 dias consecutivos.**
- (E) O tratamento pode ser associado à acidificação da água de bebida com vinagre de maçã e administração de probióticos.

Questão 22. O vírus de influenza aviária possui distribuição mundial, afetando aves domésticas e silvestres. Recentemente, o patógeno de alta patogenicidade foi detectado no território brasileiro, ocasionando a morte de diversas espécies selvagens. O diagnóstico foi confirmado por meio da necropsia dos animais sintomáticos e confirmado com a realização de exame molecular. Como podemos denominar este tipo de vigilância epidemiológica?

- (A) Vigilância Ativa
- (B) Vigilância Ambiental
- (C) Vigilância Dirigida
- (D) Vigilância Ecológica
- (E) Vigilância Passiva**

Questão 23. Em uma unidade de manutenção de fauna que não possuía controle de restrição de acesso de animais domésticos errantes, um indivíduo da espécie *Chrysocyon brachyurus* começou a apresentar queixa de hematoquezia, apatia, hiporexia. Dentro do protocolo de medicina preventiva da instituição estava estabelecido exames radiográficos, ultrassonográficos, hemograma, bioquímica e avaliação clínica completa anual, assim como coproparasitológico semestral. Sobre a sintomatologia apresentada, pode-se afirmar que a alternativa CORRETA é:

- (A) Provavelmente o animal se encontra na fase inicial da cinomose, na qual ocorre acometimento do sistema intestinal e pode ser tratada com a utilização de agentes imunossupressores, antibióticos e anti-inflamatórios.
- (B) Deve-se levar em consideração a possibilidade de contaminação por *Parvovirus*, agente que pode ser confirmado pela técnica de PCR, sendo o tratamento a terapia de suporte com administração de fluidos e antibióticos para prevenção de infecções secundárias.**
- (C) A realização de coproparasitológico preventivo deve ser realizado mensalmente, independente do ambiente em que o animal é mantido, sendo o *Dioctophyme renale* um parasita frequentemente encontrado em animais de cativeiro que poderia ser considerado como causa etiológica dos sintomas apresentados.
- (D) Pode-se considerar a leishmaniose como diagnóstico da sintomatologia apresentada, tendo em vista que o animal não utiliza coleira repelentes sendo recomendada a eutanásia.
- (E) O exame coproparasitológico seriado é imprescindível para o diagnóstico do caso descrito, visto que um dos agentes que acometem o trato gastrointestinal desta espécie é a *Capillaria plica*, helminto capaz de promover eliminação de ovos de forma intermitente nas fezes.

Questão 24. Foi recebido no Centro de Triagem de Animais Selvagens (CETAS) de Seropédica, 6 filhotes recém nascidos de gambá-de-orelha-preta (*Didelphis aurita*). Ao serem admitidos na veterinária, foi observado que os filhotes estavam com olhos fechados, pelagem completa, e peso médio de 30g. Sobre neonatologia de didelídeos, é CORRETO afirmar que:

- (A) Geralmente apresentam estado corpóreo crítico, desidratação e hipotermia. A primeira medida a ser tomada é promover o aleitamento artificial com leite bovino aquecido;
- (B) Imediatamente à chegada do filhote, deve-se verificar seu grau de desidratação. Se necessário, instaurar fluidoterapia subcutânea ou intra-óssea, conforme a gravidade do caso. Se o filhote não estiver muito desidratado, não há necessidade de ofertar solução eletrolítica.
- (C) É necessário realizar a estimulação genitoanal, pois o recém-nascido necessita deste estímulo para defecar e urinar. O ânus e a região genital devem ser estimulados com algodão ou gaze umedecida com água gelada.
- (D) Após a estabilização clínica do filhote, procede-se à amamentação artificial. Todas as vezes que o filhote for amamentado, a fórmula láctea deve ser recém-preparada. O leite não deve ser reaproveitado, pois poderá causar distúrbios intestinais graves.**
- (E) A escolha da mamadeira depende do tamanho do filhote. O cuidado com a velocidade e com a voracidade do filhote deve ser observado, pois ele pode aspirar e, com consequência, desenvolver uma pneumonia aspirativa. O segredo é oferecer muita quantidade, poucas vezes ao dia. Sempre após a amamentação, realizar o estímulo genitoanal.

QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

Questão 25. O órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, e que atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo é denominado:

- (A) Conferência de Saúde
- (B) Conselho de Saúde**
- (C) Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde
- (D) Conselho Nacional de Secretários de Saúde
- (E) Fundo Nacional de Saúde

Questão 26. Ao conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos, denomina-se:

- (A) Vigilância Sanitária
- (B) Vigilância Ambiental
- (C) Vigilância em Saúde
- (D) Vigilância Epidemiológica**
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores

Questão 27. São Diretrizes do Sistema Único de Saúde e da Rede de Atenção à Saúde a serem operacionalizados na Atenção Básica, EXCETO:

- (A) Regionalização e Hierarquização
- (B) Territorialização
- (C) População Adscrita
- (D) Cuidado centrado na pessoa
- (E) Universalidade**

Questão 28. Com base na Portaria Nº 782, de 15 de março de 2017, que define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional, são consideradas doenças de notificação compulsória imediata, com base na vigilância animal, EXCETO:

- (A) Febre Amarela
- (B) Raiva
- (C) Peste
- (D) Morte de aves silvestres**
- (E) Influenza

Questão 29. A Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 define as ações e os serviços de saúde voltados para vigilância, prevenção e controle de zoonoses e de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, de relevância para a saúde pública. São considerados animais de relevância para a saúde pública, EXCETO:

- (A) vetor, hospedeiro, reservatório, portador, amplificador ou suspeito para alguma zoonose de relevância para a saúde pública, quanto à transmissão de agente etiológico para humanos.
- (B) suscetível para alguma zoonose de relevância para a saúde pública, quando em situações de risco quanto à transmissão de agente etiológico para humanos.
- (C) venenoso ou peçonhento de relevância para a saúde pública.
- (D) causador de agravo que represente risco de transmissão de doença para a população humana.
- (E) Todo animal que co-habita o mesmo ambiente que o ser humano.**

Questão 30. Com base na Resolução RDC Nº222, de 28 de março de 2018, a qual regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências, analise as afirmações abaixo e marque a alternativa INCORRETA.

- (A) Os RSS do Grupo A precisam ser obrigatoriamente tratados e após o tratamento são considerados rejeitos e devem ser acondicionados em saco branco leitoso.**
- (B) Os RSS devem ser segregados no momento de sua geração, conforme classificação por Grupos, em função do risco presente.
- (C) Os sacos para acondicionamento de RSS do grupo A devem ser substituídos ao atingirem o limite de 2/3 (dois terços) de sua capacidade ou então a cada 48 (quarenta e oito) horas, independentemente do volume, visando o conforto ambiental e a segurança dos usuários e profissionais.

- (D) Os RSS do Grupo D devem ser acondicionados de acordo com as orientações dos órgãos locais responsáveis pelo serviço de limpeza urbana.
- (E) Os RSS líquidos devem ser acondicionados em recipientes constituídos de material compatível com o líquido armazenado, resistentes, rígidos e estanques, com tampa que garanta a contenção do RSS e identificação.

Prova Teórica - Seleção 2023 - Residência em Medicina Veterinária – UFRRJ

MEDICINA E CONSERVAÇÃO DE ANIMAIS SELVAGENS

QUESTÃO 01. A Lei de Crimes Ambientais (Lei 9605/98), na Seção I, define os crimes contra a fauna. Segundo a lei, NÃO é considerado crime:

- (A) Quem modifica, danifica ou destrói ninho.
- (B) Realizar experiência dolorosa em animal vivo, desde que para fins didáticos ou científicos, com a existência de recursos alternativos.
- (C) Pescar em lugares interditados pelo órgão competente.
- (D) Abater animais silvestres para proteger rebanhos de sua ação predatória, desde que autorizado pela autoridade competente.**
- (E) Introduzir animais silvestres no país sem o parecer técnico oficial da autoridade competente.

QUESTÃO 02. Um estudante de medicina veterinária, do 4º período da graduação, mantém em sua residência três serpentes do gênero *Python*, com o objetivo de reproduzir e vender os animais. De acordo com a Lei de Crimes Ambientais (Lei 9605/98), que tipo(s) de crime(s) ele estaria cometendo?

- (A) Crime de maus tratos aos animais e de expor à venda, animal da fauna silvestre nativa sem a devida autorização do órgão competente.
- (B) Introduzir espécie da fauna silvestre exótica no país, sem autorização do órgão competente, uma vez que os espécimes não possuem origem legal.**
- (C) Realizar experiência dolorosa em animal vivo e expor à venda animal da fauna silvestre exótica sem a devida autorização do órgão competente.
- (D) Expor à venda, animal da fauna silvestre nativa sem a devida autorização do órgão competente.
- (E) Exportar peles e couros de répteis e impedir a procriação da fauna em seu habitat natural.

QUESTÃO 03. Um cidadão, de posse de um sagui (*Callithrix* sp.) recém adquirido na Feira de Caxias, chega em sua clínica buscando atendimento especializado. O animal se apresenta apático e com as mucosas amareladas o que levanta a suspeita de Febre Amarela. Levando em consideração a Resolução CFMV nº 829/ 2006 de que forma você agiria em relação ao paciente e ao cliente?

- (A) Prestaria assistência ao paciente e em seguida faria uma denúncia em uma Delegacia contra o cliente, pela guarda ilegal do animal.
- (B) Negaria o atendimento pelo fato do animal ter origem ilegal
- (C) Obrigaria o cliente a fazer a entrega voluntária do animal ao CETAS mais próximo.
- (D) Prestaria assistência ao paciente, notificaria as autoridades sanitárias pela suspeita de Febre Amarela e orientaria o cliente a fazer a entrega voluntária do animal.**
- (E) Prestaria assistência ao paciente e orientaria o cliente a soltar o animal na natureza.

QUESTÃO 04. Qual das medicações antiparasitárias abaixo não deve ser utilizada em quelônios por causar morte por ataxia nesses indivíduos?

- (A) Albendazol
- (B) Piperazina
- (C) Ivermectina**
- (D) Pirantel
- (E) Febendazol

QUESTÃO 05. Os cavídeos são roedores herbívoros que apresentam dentição com as seguintes características:

- (A) Não apresentam dentes decíduos, somete permanentes; coroas baixas e raízes longas e crescimento ininterrupto de incisivos, pré-molares e molares.
- (B) Não apresentam dentes decíduos, somete permanentes; coroas altas e raízes curtas e crescimento ininterrupto de incisivos, pré-molares e molares.**
- (C) Não apresentam dentes decíduos, somete permanentes; coroas altas e raízes curtas e crescimento ininterrupto somente dos incisivos.
- (D) Apresentam dentes decíduos e posteriormente permanentes; coroas altas e raízes curtas e crescimento ininterrupto de incisivos, pré-molares e molares.
- (E) Não apresentam dentes permanentes, somete decíduos; coroas altas e raízes curtas e crescimento ininterrupto de incisivos, pré-molares e molares.

QUESTÃO 06. A orquiectomia é uma cirurgia indicada para evitar a reprodução em roedores. Durante a sua realização devemos realizar a oclusão do canal inguinal para prevenir:

- (A) O desenvolvimento de peritonite pela migração de bactérias pelo canal inguinal.
- (B) A formação de granulomas no cordão espermático.
- (C) Acúmulo de seroma na bolsa escrotal.
- (D) O desenvolvimento de neoplasia na extremidade caudal do ducto deferente remanescente.
- (E) O desenvolvimento de hérnia inguinal.

QUESTÃO 07. Os coelhos possuem uma urina que pode variar suas características conforme a alimentação e os tornam vulneráveis a formação de urólitos na vesícula urinária e rins. Este fenômeno é explicado pela:

- (A) Influência da dieta no pH urinário. Altas concentrações de substâncias alcalinas na dieta, aumentam o pH urinário, favorecendo a formação de urólitos.
- (B) Alta incidência de cistites nesta espécie. As infecções urinárias levam a diminuição do pH urinário, favorecendo a formação de urólitos.
- (C) Falta de regulação na absorção do cálcio da dieta pela vitamina D e paratormônio, ficando a sistema urinário responsável pela sua excreção.
- (D) Presença de bactérias comensais do sistema urinário que mantém um pH urinário levemente ácido, favorecendo a formação de urólitos.
- (E) Presença de sílica nos vegetais ingeridos que, após absorção, são excretados pela urina e formam concreções nos rins e vesícula urinária.

QUESTÃO 08. Qual a fórmula dentária dos animais pertencentes a ordem Lagomorpha?

- (A) 2X I 2/1, C 0/0, P 3/2, M 3/3
- (B) 2X I 1/1, C 0/0, P 3/2, M 3/3
- (C) 2X I 2/1, C 1/0, P 2/2, M 2/2
- (D) 2X I 1/1, C 0/0, P 1/1, M 3/3
- (E) 2X I 2/1, C 0/0, P 2/2, M 3/3

QUESTÃO 09. Um paciente da espécie *Cavia Porcellus* chegou para atendimento veterinário no setor de animais selvagens da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro apresentando anorexia, prostração, diarreia, e aumento do volume das articulações. Na anamnese o proprietário do animal relatava que havia comprado o animal há pouco tempo e ele se alimentava basicamente de ração de coelho. Diante desse quadro clínico e histórico, qual sua principal suspeita clínica?

- (A) Artrite, devido a gota úrica articular, comum nesta espécie.
- (B) Lipidose hepática, devido a ração para coelhos ser altamente rica em gorduras.
- (C) Escorbuto, devido a deficiência de vitamina C nas rações próprias para coelhos.
- (D) Má oclusão, devido a ração para coelhos não promover o desgaste dentário adequado.
- (E) Intoxicação por chumbo, pois este mineral encontra-se em altas concentrações nas rações para coelhos.

QUESTÃO 10. O suporte nutricional de aves convalescentes é mais comumente empregado via alimentação por sonda. Sobre a gavagem, podemos afirmar que:

- (A) As contra-indicações da alimentação por sonda incluem estase do papo, síndrome da oclusão intestinal, impactação gastrointestinal ou outras anormalidades gastrointestinais que impeçam a passagem da ingesta ou a absorção de nutrientes.
- (B) Para psittaciformes, recomenda-se o uso de sondas plásticas ou tubos de borracha calibre 14 e, raramente, é necessário o uso de um espéculo de metal.
- (C) Sondas metálicas curvas e de pontas arredondadas são boas escolhas para pacientes anseriformes e passeriformes.
- (D) O alimento por sonda deve ser fornecido em temperatura ambiente para evitar atraso no esvaziamento do papo.
- (E) A ave deve ser pesada depois da alimentação por sonda, uma vez que a contenção realizada após a alimentação não apresenta riscos.

QUESTÃO 11. Deficiências ou desequilíbrios nutricionais, que resultam em doenças primárias ou secundárias, são frequentemente diagnosticados em aves. Sobre deficiência de vitaminas em aves, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Deficiência de vitamina A pode causar metaplasia de células escamosas das mucosas e ceratose por desarranjo de superfícies epiteliais.
- (B) Filhotes de arara e de cacatua-negra podem ser particularmente suscetíveis à hipovitaminose D3.
- (C) Falta de vitamina E em reprodutoras pode resultar numa diminuição na eclodibilidade, pois a vitamina E é necessária para boas condições de formação e contração do músculo de bicagem (da casca).
- (D) Clinicamente é mais comum observar deficiência de tiamina em animais jovens que consomem dietas só de carne ou em aves piscívoras alimentadas com peixes crus contendo níveis elevados de tiaminase.
- (E) Em calopsitas, deficiência de riboflavina (B2) foi associada à falha em incorporar pigmentos nas penas.

QUESTÃO 12. A *Chlamydophila psittaci* é uma bactéria Gram-negativa intracelular obrigatória altamente infecciosa que causa a clamidiose em aves e a psitacose em humanos. Embora tenha sido detectada em quase 470 espécies de aves, a doença é de ocorrência mais frequente em Psittaciformes e Columbiformes. Sobre a clamidiose aviária, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) É uma das principais zoonoses transmitidas por aves silvestres, sendo a maioria dos casos humanos decorrente do contato com aves de estimação.
- (B) O quadro clínico da enfermidade varia conforme a espécie envolvida, a idade da ave, o status imune, às condições de manejo e o sorotipo, observando-se desde infecção inaparente ou subclínica até doença sistêmica grave com elevada mortalidade.
- (C) A *C. psittaci* é excretada nas fezes e nas secreções de aves infectadas. Dessa maneira, a transmissão entre as aves ocorre exclusivamente pela inalação de partículas em aerossol provenientes de fezes, secreções ou penas contaminadas.
- (D) De acordo com a evolução dos sinais clínicos, a doença é classificada nas formas superaguda, aguda, crônica e inaparente.
- (E) Para quaisquer dos testes de detecção de antígeno, amostras de swabs devem ser obtidas de forma adequada para evitar contaminação e perda da viabilidade do agente, sendo recomendadas amostras da cloaca, orofaringe, coana e/ou conjuntiva.

QUESTÃO 13. Anualmente, na época do inverno, é comum observarmos encalhes de pinguins na costa brasileira, principalmente o pinguim-de-Magalhães. Sobre os Sphenisciformes é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) O pinguim-de-Magalhães (*Spheniscus magellanicus*) é a espécie mais relatada em encalhes na costa brasileira, quase sempre encontrados na forma juvenil.
- (B) Animais alimentados com pescado congelado devem receber suplementação de tiamina, evitando assim a hipovitaminose.
- (C) A aspergilose é uma doença de etiologia fúngica, sendo uma das principais causas de morte nos centros de reabilitação.
- (D) A malária aviária é uma doença transmitida por mosquitos, capaz de promover hepatomegalia, esplenomegalia, congestão pulmonar e hidropericárdio.
- (E) No período que antecede a muda de penas, deve ser feita uma restrição alimentar objetivando evitar o ganho de peso excessivo.

QUESTÃO 14. Dependendo do sistema de manejo adotado e o tipo de instalação, podemos necessitar de métodos de controle de voo. Sobre os métodos utilizados, marque a opção **CORRETA**:

- (A) A metacarpotomia é uma cirurgia definitiva utilizada não só para incapacitar as aves ao voo, mas também para remover as extremidades de asas gravemente lesionadas ou deformadas.
- (B) A tendonectomia peitoral é uma técnica definitiva inaceitável, pois afeta o posicionamento normal da asa em repouso.
- (C) O corte das penas é um método temporário, que consiste no corte das retrizes na altura raque e não do cálam.
- (D) A Patagietomia unilateral é uma técnica recomendada, entretanto, como o animal consegue manter o posicionamento da asa em repouso, pode se readaptar ao voo com o passar do tempo.
- (E) A amputação precoce tem como principais complicações: o tempo de recuperação prolongado e uma maior chance de hemorragia.

QUESTÃO 15. As doenças virais em quelônios não são incomuns, porém são subdiagnosticadas. Quando observamos um animal com sinais clínicos de estomatite e rinite, apresentando corrimento nasal e ocular, associados a lesões necróticas em cavidade oral, podemos suspeitar de uma infecção provocada por:

- (A) *Iridovirus*
- (B) *Paramyxovirus*
- (C) *Flavivirus*
- (D) *Poxvirus*
- (E) *Herpesvirus*

QUESTÃO 16. A deficiência proteica é a doença nutricional mais comum em serpentes mantidas em cativeiro, muitas das espécies sofrem anorexia comportamental. Marque a opção **INCORRETA**:

- (A) Deve-se corrigir a causa que desencadeou o comportamento anorético e, caso o animal não volte a se alimentar normalmente, deve-se proceder a alimentação forçada. A quantidade de alimento forçada a ser administrada é de 30% do peso do paciente.
- (B) Podemos utilizar estimulantes para abrir o apetite, como: metronidazol, complexos vitamínicos e aminoácidos.
- (C) Se a anorexia for prolongada, a serpente perde massa muscular, ficando emaciada.
- (D) São vários os fatores que fazem com que os animais deixem de se alimentar sem estarem doentes: estação reprodutiva; estresse de captura; alimentação incorreta; temperatura do recinto muito baixa, período que antecede a ecclise.
- (E) Serpentes caquéticas devem ser alimentadas com ração comercial para tartarugas, ração úmida para cães ou papa de vísceras administrados por sonda esofágica.

QUESTÃO 17. Sobre enfermidades fúngicas que acometem lagartos mantidos em cativeiro, assinale a opção **CORRETA**:

- (A) Ambientes com baixo índice de umidade relativa do ar, ventilação comprometida e temperaturas amenas propiciam o aparecimento dessas afecções.
- (B) Os agentes etiológicos relacionados geralmente são: *Trichophyton*, *Geotrichium*, *Chrysosporium*, *Malbranchea*, *Aspergillus*, *Thrichosporum* e *Penicillium*.
- (C) Na maioria das vezes as infecções fúngicas são profundas e facilmente diagnosticadas.
- (D) O tratamento das lesões não consiste somente na correção do manejo do recinto.
- (E) A presença dos fungos não permite infecções bacterianas secundárias.

QUESTÃO 18. Na clínica de Quelônios é comum o aparecimento de animais com fraturas de carapaça causadas por acidentes domésticos ou por mordidas de cães. É **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Coluna, cinturas peitorais e pélvicas e costelas torácicas e abdominais são incorporadas na carapaça. Fraturas podem afetar esses componentes esqueléticos, como também tecidos moles circundantes e vísceras.
- (B) Fraturas completas devem ser tratadas como fraturas expostas. Se o tempo da fratura é de mais de seis horas ou é desconhecido, a fratura não deve ser manejada como lesão contaminada.
- (C) Na terapêutica inicial devem ser priorizados os antibióticos que atuam contra bactérias gram-positivas contaminantes da superfície, gram-negativas oportunistas e anaeróbias.
- (D) Fraturas de carapaça podem ser reduzidas por diferentes técnicas cirúrgicas e implantes, incluindo suturas metálicas, fios de cerclagem ou placas.
- (E) Ao reduzir fraturas de carapaça, é importante manter rigorosa assepsia para impedir a introdução de patógenos oportunistas.

QUESTÃO 19. Com relação a cirurgias em tecidos moles de aves:

- I- A histerectomia ou salpingo-histerectomia são indicadas em casos de infecções uterinas graves, torção uterina, neoplasia de oviduto, posturas crônicas, hérnias abdominais provocadas pelo excesso de estrógeno e castração.
- II- Cistos de penas são relativamente comuns em aves, principalmente em galinhas que tiveram má seleção genética e exibem tal característica. Geralmente, os cistos iniciam-se grandes e em várias penas.
- III- A uropigiectomia é uma técnica usada na glândula do uropígio para reduzir sua inflamação, evitando sua remoção.
- IV- Aves aquáticas podem perder o poder de flutuação após a uropigiectomia, já que a capacidade de impermeabilização das penas é reduzida ou perdida.

Assinale a alternativa na qual as alternativas estão **INCORRETAS**:

- (A) Alternativas I e IV.
- (B) Alternativas III e IV.
- (C) Todas as alternativas.
- (D) Alternativas II e III.
- (E) Alternativas I, III e IV.

QUESTÃO 20. Em relação a cirurgia em quelônios:

- I. A plastronomia (osteotomia do plastrão) é realizado em todos os quelônios quando é necessário o acesso à cavidade celomática.
- II. Em casos de prolapso de pênis em quelônios, deve ser realizada a amputação do pênis e a uretostomia.
- III. Na maioria dos casos, a osteotomia do plastrão é feita a partir de uma incisão trapezoidal através dos escudos femoral e abdominal evitando prejuízo para os ossos pélvicos.
- IV. A cicatrização de feridas em répteis ocorre de maneira semelhante aos mamíferos, porém o processo é mais lento e, consequentemente, a remoção da sutura é geralmente recomendada somente 4 a 6 semanas após a síntese.

Assinale a alternativa na qual as alternativas estão **CORRETAS**:

- (A) Alternativas III e IV.
- (B) Alternativas II e IV.
- (C) Apenas alternativa II.
- (D) Todas as alternativas.
- (E) Alternativas I e IV.

QUESTÃO 21. Sobre cirurgia no trato gastrointestinal de aves marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A ingluiotomia é indicada para a remoção de corpos estranhos que não podem ser removidos pela cavidade oral com o auxílio de pinça ou endoscópio.
- (B) Após a proventriculotomia e/ou ventriculotomia a síntese da região deve ser com fio monofilamentoso absorvível, com agulha atraumática pequena, alcançando todas as camadas do órgão, garantindo um ponto mais resistente, reduzindo a chance de deiscência.
- (C) A esofagostomia não é muito utilizada em aves com a finalidade de facilitar a alimentação, pois a colocação de sondas rígidas ou flexíveis é muito fácil.
- (D) Para realizar a ingluiotomia é recomendado que as aves granívoras façam jejum de 5 a 6 h antes do procedimento e aves piscívoras e carnívoras façam jejum de 24 h.
- (E) A ingluioplastia é recomendada em casos de queimadura de glúvico, geralmente provocada pela administração de alimentos quentes, acima de 42°C, e substâncias cáusticas.

QUESTÃO 22. A ecdise ou muda de pele é um fenômeno mediado por hormônios tireoidianos. Eventualmente alguns animais podem apresentar dificuldades neste processo de troca da epiderme e pedaços permanecem aderidos na superfície corporal. Sobre a ecdise em répteis, marque a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Também conhecida como retenção de muda está frequentemente associada a desidratação e baixa umidade ambiental.
- (B) Em serpentes a administração de vitaminas do complexo B servem como auxiliar para a melhora da elasticidade da pele.
- (C) São fatores predisponentes ausência de substrato abrasivo, infecções e parasitos cutâneos.
- (D) Em lagartos deve-se tomar cuidado com as extremidades corporais, como dedos e ponta de cauda, mesmo em animais saudáveis.
- (E) O paciente pode ser submetido a banhos de imersão em água morna e glicerina para auxiliar na remoção da pele.

QUESTÃO 23. Em um lago de inúmeras aves aquáticas de um zoológico brasileiro foi observada a morte de vários patos e cisnes. Os veterinários responsáveis suspeitaram de um surto de botulismo. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre a doença:

- (A) Trata-se uma enfermidade causada pela bactéria *Clostridium botulinum*, e, por tratar-se de uma bactéria anaeróbia, o tratamento deverá ser a base de metronidazol, um antibiótico específico para esse tipo de microrganismo.
- (B) Os principais sinais clínicos serão quadro de enterite e colite.
- (C) O diagnóstico laboratorial deve ser realizado por cultura bacteriana e isolamento do *Clostridium botulinum*.
- (D) Dentre os principais sinais clínicos, observa-se a incoordenação e paralisia flácida (membros inferiores, superiores e pescoço).
- (E) O botulismo se dá pela ingestão de água com fezes de outras aves contaminadas.

QUESTÃO 24. A megabacteriose é uma doença comumente encontrada em Psittaciformes causando um quadro de letargia, caquaxia, má digestão, regurgitação e anorexia. O diagnóstico é feito por:

- (A) Cultura fúngica.
- (B) Observação do patógeno nas fezes ou esfregaço de proventrículo.
- (C) Biologia molecular (PCR).
- (D) Observação dos corpúsculos de inclusão intracitoplasmáticos em biópsia intestinal.
- (E) Cultura bacteriana.

QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

QUESTÃO 25. Sobre o Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB), analise as alternativas abaixo e marque a **INCORRETA**:

- (A) Constitui uma equipe multiprofissional e interdisciplinar composta por categorias de profissionais da saúde, complementar às equipes que atuam na Atenção Básica;
- (B) A definição das categorias profissionais que poderão compor os Nasf-AB é de autonomia do gestor estadual, devendo ser escolhida de acordo com as necessidades dos territórios;
- (C) Os Nasf-AB não se constituem como serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e não são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo;
- (D) Compete especificamente à Equipe do Nasf-AB participar do planejamento conjunto com as equipes que atuam na Atenção Básica à que estão vinculadas;
- (E) Compete especificamente à Equipe do Nasf-AB contribuir para a integralidade do cuidado aos usuários do SUS principalmente por intermédio da ampliação da clínica, auxiliando no aumento da capacidade de análise e de intervenção sobre problemas e necessidades de saúde, tanto em termos clínicos quanto sanitários.

QUESTÃO 26. Segundo a Portaria nº. 2436, de 21 de setembro de 2017, são Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica, EXCETO:

- (A) universalidade;
- (B) igualdade;**
- (C) territorialização;
- (D) longitudinalidade do cuidado;
- (E) cuidado centrado na pessoa.

QUESTÃO 27. Sobre a notificação de doenças aos órgãos de saúde, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta.

- I. A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente será realizada por profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde, além de estabelecimentos públicos ou privados educacionais, unidades laboratoriais e instituições de pesquisa;
 - II. É dever do médico veterinário fornecer informações de interesse da saúde pública e de ordem econômica às autoridades competentes nos casos de enfermidades de notificação obrigatória;
 - III. Deixar, aquele que tiver o dever legal de fazê-lo, de notificar doença ou zoonose transmissível ao homem é considerado uma infração sanitária punível com advertência e/ou multa de no mínimo R\$2000,00;
 - IV. O profissional médico veterinário que não notificar doenças de interesse em saúde pública poderá ter a suspensão do exercício profissional por até 90 dias.
- (A) Somente as alternativas I e II estão corretas;
 - (B) Somente as alternativas I e III estão corretas;
 - (C) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas;
 - (D) Somente as alternativas I, III e IV estão corretas;
 - (E) Todas as alternativas estão corretas.**

QUESTÃO 28. Com base na Lei complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, em seu Capítulo III (Da Aplicação de Recursos em Ações e Serviços Públicos de Saúde), analise as alternativas abaixo e marque a INCORRETA.

- (A) A União aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, o montante correspondente ao valor empenhado no exercício financeiro anterior, apurado nos termos desta Lei Complementar, acrescido de, no mínimo, o percentual correspondente à variação nominal do Produto Interno Bruto (PIB) ocorrida no ano anterior ao da lei orçamentária anual;
- (B) Os recursos da União serão repassados ao Fundo Nacional de Saúde e às demais unidades orçamentárias que compõem o órgão Ministério da Saúde, para ser aplicados em ações e serviços públicos de saúde;
- (C) Em caso de variação negativa do PIB, o valor a ser aplicado em ações e serviços públicos de saúde não poderá ser reduzido, em termos nominais, de um exercício financeiro para o outro;
- (D) Os Estados aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 10% (dez por cento) da arrecadação dos impostos e dos recursos, deduzidas as parcelas que forem transferidas aos respectivos Municípios;**
- (E) Os Municípios e o Distrito Federal aplicarão anualmente em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 15% (quinze por cento) da arrecadação dos impostos e dos recursos.

QUESTÃO 29. São atribuições do Agente Comunitário de Saúde (ACS) na prevenção e no controle da dengue:

- I. atuar junto aos domicílios informando os seus moradores sobre a doença - seus sintomas e riscos - e o agente transmissor;
 - II. encaminhar os casos suspeitos de dengue à unidade de saúde mais próxima, de acordo com as orientações da Secretaria Municipal de Saúde;
 - III. vistoriar os cômodos da casa, acompanhado pelo morador, para identificar locais de existência de larvas ou mosquito transmissor da dengue;
 - IV. orientar a população sobre a forma de evitar e eliminar locais que possam oferecer risco para a formação de criadouros de *Aedes aegypti*;
 - V. promover reuniões com a comunidade para mobilizá-la para as ações de prevenção e controle da dengue.
- (A) Somente as assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - (B) Somente as assertivas I, II, IV e V estão corretas.
 - (C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
 - (D) Somente as assertivas I, III, IV e V estão corretas
 - (E) Todas as assertivas estão corretas.**

QUESTÃO 30. Em relação ao funcionamento e da participação complementar dos serviços privados de assistência à saúde, de acordo com a Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990, leia as assertivas abaixo e marque a alternativa correta.

- I. Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do Sistema Único de Saúde - SUS quanto às condições para seu funcionamento.
- II. Em qualquer caso é obrigatória a autorização do órgão de direção nacional do Sistema Único de Saúde - SUS, submetendo-se a seu controle as atividades que forem desenvolvidas e os instrumentos que forem firmados.
- III. A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- IV. Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde - SUS, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- V. A assistência à saúde pela iniciativa privada não é permitida no Sistema Único de Saúde – SUS.

(A) Somente a assertiva V está correta.

(B) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

(C) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.

(D) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.

(E) Somente as assertivas I, II e IV estão corretas.

PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2022 – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA - UFRRJ

MEDICINA E CONSERVAÇÃO DE ANIMAIS SELVAGENS

QUESTÃO 01. Um gavião-carijó (*Rupornis magnirostris*) foi encaminhada para o centro de triagem de animais silvestres (CETAS) com uma ferida extensa e contaminada em membro torácico esquerdo. A policial ambiental ao entregar o animal, informou que o mesmo havia se ferido com linha de pipa e que o animal já estava com a lesão há quase dois dias. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Feridas que ocorreram há menos de 8 h e que não estão muito contaminadas normalmente podem ser suturadas. Feridas com mais de 8 h, infectadas ou complicadas, não devem ser suturadas, deixando que cicatrizem por segunda intenção.
- (B) É necessária a utilização de antibioticoterapia tópica em feridas infectadas.
- (C) As penas adjacentes à lesão não precisam ser cortadas ou removidas, todavia as feridas devem ser lavadas para remoção de material estranho e reduzir o número de bactérias presente.
- (D) Quando há suspeita de infecção, é recomendado coletar amostras para cultura microbiológica após a remoção dos contaminantes e antes do uso de produtos tópicos antimicrobianos ou antifúngicos.
- (E) Os tecidos desvitalizados e necróticos devem ser desbridados, preservando-se, quando possível, tendões, ligamentos, nervos e vasos sanguíneos.

QUESTÃO 02. Quelônios possuem como diferencial anatômico a presença de um casco. Sua parte dorsal é conhecida como carapaça e a ventral como plastrão. Para cirurgias que necessitem de acesso a cavidade celomática, quase sempre é necessário a plastrotomia. Assinale a alternativa CORRETA referente a celiotomia em quelônios.

- (A) A plastrotomia deve ser realizada através do escudo abdominal e femural, realizando uma osteotomia reta nessa região, visando facilitar o reposicionamento do retalho do osso no fim da cirurgia.
- (B) Na plastrotomia, à medida que o osso é refletido a musculatura abdominal é visualizada, e dois grandes seios venosos são identificados, um de cada lado da linha mediana. Deve-se evitar danificar esses seios, porém, se necessário, eles podem ser ligados.
- (C) A celiotomia por acesso pré-femoral é recomendada principalmente em jabutis, por serem animais maiores, esses possuem grande áreas pré-femorais facilitando o acesso cirúrgico.
- (D) No término da celiotomia pré-femoral, a rafia da membrana celômica e dos músculos abdominais é realizada em uma camada única, contínua e com fio inabisorvível. Já a rafia da pele, deve ser feita com uma sutura invaginante.
- (E) Animais submetidos a celiotomia ventral através do plastrão recuperam-se mais rapidamente que os submetidos a celiotomias por acesso pré-femoral.

QUESTÃO 03. Foi atendido no Setor de Medicina e Conservação de Animais Selvagens da UFRRJ uma serpente apresentando prolapso de hemipênis. A tutora relatou que o animal vinha procurando a fêmea de forma incessante, tentando realizar a cópula. Quanto aos prolapsos que ocorrem na ordem Squamata (serpentes) assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Em prolapso de oviduto, dependendo da extensão, pode-se reduzir a estrutura prolapsada com auxílio de um bastão lubrificado com vaselina e realizar sutura em bolsa de tabaco ao redor da cloaca para evitar recidivas.
- (B) Em prolapsos de hemipênis, a redução é muito simples, sendo assim, a amputação do órgão não é necessária.
- (C) As serpentes apresentam apenas dois tipos de prolapsos. O prolapso de oviduto e de hemipênis.
- (D) Para a amputação total do oviduto, a celiotomia é necessária, deste modo, é realizada uma incisão no terço cranial da fêmea, entre a primeira e a segunda fileira de escamas laterais, e, após incisão na membrana celomática, o oviduto afetado é visualizado.
- (E) O prolapso de oviduto somente ocorre por retenção de ovos.

QUESTÃO 04. Sobre o uso da cetamina em procedimentos de contenção química de mamíferos selvagens, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Quando utilizada isoladamente promove: excelente relaxamento muscular, sialorreia, convulsões e boa qualidade de recuperação.
- (B) Quando utilizada em associação com a xilazina, promove uma boa estabilidade cardiovascular e respiratória.
- (C) Não podem ser utilizados com anestésicos locais, pois o sinergismo entre os fármacos promove bradicardiasevera.
- (D) Devem ser evitados em pacientes renais, pois podem ser eliminados inalterados ou gerar metabólitos ativos, o que irá desencadear um longo período de recuperação.
- (E) Não devem ser associados aos benzodiazepínicos, pois promovem bradicardia, diminuição do débito cardíaco, hipotensão e convulsão.

QUESTÃO 05. Um quelônio aquático foi atendido no setor de Medicina de Animais Selvagens da UFRRJ com anorexia, bradicardia, tremores musculares e cegueira. Foi informado pelo proprietário que o animal se alimentava exclusivamente de peixes congelados. De acordo com o caso relatado, qual seria o diagnóstico?

- (A) Deficiência de vitamina K, pela ingestão das vísceras.
- (B) Deficiência de vitamina D, ocasionando hiperparatireoidismo nutricional secundário.
- (C) Deficiência de vitamina C, ocasionando distúrbios na síntese do colágeno.
- (D) Deficiência de vitamina A, ocasionando metaplasia escamosa.
- (E) Deficiência de Vitamina B1, pela presença da tiaminase no pescado.

QUESTÃO 06. O processo de muda de penas nas aves tem por objetivo a substituição das penas velhas por penas novas. Sobre a muda de penas nos pinguins, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) Os pinguins realizam uma muda catastrófica, realizando a troca de todas as penas de uma só vez.
- (B) Passam por um período de preparação, aumentando a ingestão de alimentos no período que antecede a muda.
- (C) Todas as espécies de pinguins só realizam uma muda de penas por ano, ao término do período reprodutivo.
- (D) Durante o período de muda, passam por um jejum fisiológico que pode durar até quatro semanas.
- (E) O processo de muda é desencadeado pelo fotoperíodo e, animais mantidos sob iluminação artificial, podem fazer mudas fora da época ou mais de uma muda por ano.

QUESTÃO 07. A assistência técnica e sanitária a mantenedores da fauna silvestre/selvagens é garantida pelo médico veterinário, a qual deve manter o prontuário médico identificado com o nome do animal e seu detentor. Sobre a necessidade de legalização de animal silvestre/selvagem e a proibição de manutenção em cativeiro de espécies em extinção, marque a opção CORRETA:

- (A) O médico veterinário deve informar ao detentor do animal silvestre/selvagem quando atendidos em estabelecimentos médicos veterinários, criadouros ou mantenedores da fauna silvestre, sobre a necessidade de legalização ou a proibição da manutenção em cativeiro de espécies em extinção.
- (B) O médico veterinário deve registrar na Superintendência do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento caso atenda algum animal silvestre/selvagem que não possui autorização do órgão competente para manutenção em cativeiro.
- (C) O médico veterinário deve encaminhar comunicado ao órgão executor da Defesa Sanitária Animal no Estado quando o animal silvestre/selvagem for atendido em estabelecimentos veterinários e estiver em extinção.
- (D) O médico veterinário deve informar ao detentor do animal sobre a necessidade de legalização ou da proibição da manutenção em cativeiro de animais silvestres/selvagens em extinção quando atendidos em estabelecimentos médicos veterinários e registrar no órgão executor da Defesa Sanitária do Estado a ocorrência para recolhimento do animal quando se tratar de criadouros.
- (E) O médico veterinário deve prestar apenas assistência técnica e sanitária às mantenedoras de animais silvestres/selvagens não cabendo a ele nenhuma responsabilidade sobre a legalização ou manutenção de animais em cativeiro que esteja em extinção.

QUESTÃO 08. O Bem Estar Animal diz respeito à qualidade de vida dos seres semoventes no que se refere à saúde, à felicidade e à longevidade do indivíduo. Dentre os parâmetros de liberdade criados por John Webster mais aceitos e utilizados como base para avaliar a qualidade de vida de um animal cativo, marque a opção CORRETA:

- (A) O animal deve ser livre de sede, fome, má nutrição, dor, ferimentos, doenças, desconforto, medo, estresse e para expressar seu comportamento natural.
- (B) O animal deve ser livre de abate, doenças, sede, fome, estereotípias, dor, desconforto e de limitações para expressão comportamental da espécie.
- (C) O animal deve ser livre de dor, desconforto, doenças, medo, fome, sede, estresse e para expressar seu comportamento natural.
- (D) O animal deve ser livre de zoonoses, fome, sede, dor, desconforto, estresse e para expressar seu comportamento natural.
- (E) O animal deve ser livre de sede, fome, dor, ferimentos, doenças, desconforto, medo, estresse e para expressar seu comportamento natural.

QUESTÃO 09. Em relação a aterosclerose em aves de rapina assinale a resposta CORRETA:

- (A) Aves cativas, com alimentação rica em calorias e idade menor ou igual a 5 anos são mais predispostas a desenvolver a doença.
- (B) É caracterizada por alterações degenerativas e deposição colágeno, colesterol e ácido úrico (em casos de gota úrica visceral) nas paredes das artérias causando diminuição do diâmetro dos vasos.
- (C) Os sinais clínicos mais reportados são fraqueza, cardiomegalia e hipotensão arterial.
- (D) Aves que são alimentadas à vontade e que não se exercitam devem ser submetidas a jejum pelo menos 1 vez na semana.**
- (E) A avaliação de AST e CK sérico podem auxiliar na triagem de casos potenciais de aterosclerose.

QUESTÃO 10. O diabetes melito é caracterizado por anormalidades na homeostase glicêmica, e quanto a sua apresentação nas aves podemos afirmar que:

- (A) Os sinais clínicos são: poliúria, polidipsia, polifagia, perda de peso e algumas aves podem apresentar catarata bilateral.
- (B) Semelhante aos mamíferos o principal hormônio regulador do metabolismo de carboidratos nas aves é a insulina, sendo a diabetes tipo 1 a forma mais comum de apresentação da doença.
- (C) A presença de hiperglicemia nas aves sempre será sugestiva de diabetes, uma vez que a glicemia basal é baixa e não é influenciada pelo estresse.
- (D) Dietas ricas em carboidratos e ácidos graxos auxiliam na redução da glicemia.
- (E) Mesmo em casos confirmados da doença, a terapia com insulina pode ser desnecessária mediante a mudança no manejo nutricional, fluidoterapia e resolução da causa primária.**

QUESTÃO 11. Os anestésicos inalatórios são considerados os de eleição para contenção química ou procedimentos cirúrgicos em psitacídeos. Sobre essa modalidade anestésica marque a resposta INCORRETA:

- (A) O isoflurano é a opção mais utilizada devido a sua segurança, porém pode causar depressão respiratória.
- (B) O selvoflurano apesar do odor desagradável é a melhor alternativa para pacientes debilitados ou predispostos a hipoventilação pois tem menor risco de depressão respiratória e hipotensão.
- (C) O halotano pode sensibilizar o coração a ação das catecolaminas predispondo a arritmias e parada cardíaca.
- (D) A indução pode ser feita por máscara facial e recomenda-se a manutenção com tubo endotraqueal sem balonete.
- (E) O isoflurano pode ser usado em aves traumatizadas pois causa poucas alterações na função cardiorrespiratória.**

QUESTÃO 12. A leishmaniose dos porquinhos-da-índia foi descrita em 1940 e seus sinais clínicos são muito confundidos com outras alterações cutâneas. Sobre esta doença é CORRETO afirmar que:

- (A) O tratamento com afotericina B e alopurinol se mostrou ineficiente, sendo preconizada a utilização de antimoniais pentavalentes, disponíveis para uso veterinário.
- (B) O agente etiológico ainda não foi identificado, entretanto já é conhecido que a transmissão não ocorre por meio de dípteros do grupo dos flebotomíneos.
- (C) São observadas lesões cutâneas friáveis, principalmente nas extremidades, podendo evoluir para um quadro de anorexia, pneumonia e morte.**
- (D) O agente etiológico possui baixa especificidade, sendo descrita em diversas espécies de mamíferos, inclusive no ser humano.
- (E) Diferente da leishmaniose canina, o diagnóstico não pode ser concluído por biópsia das lesões cutâneas, pois ainda não foi possível a observação das formas amastigotas nestes tecidos.

QUESTÃO 13. Foi encaminhado ao setor de animais selvagens do hospital veterinário de pequenos animais da UFRRJ, uma iguana-verde (*Iguana iguana*), jovem, apresentando apatia, prostração, aumento de volume dos membros e amolecimento dos ossos da mandíbula. Durante a anamnese, o proprietário informou que só fornecia frutas, alojava o animal em um terrário no seu quarto e não fornecia suplementação de luz. Diante dessas informações, qual sua principal suspeita clínica:

- (A) Osteossarcoma, pois este aumento de volume dos ossos indica osteoproliferação.
- (B) Doença bacteriana, pois a mandíbula amolecida e aumento de volume dos membros já indica um processo de osteomielite.
- (C) Traumatismo, pois apesar da alimentação ser adequada, esses sinais clínicos indicam dor e fraturas.
- (D) Doença osteometabólica, pois o animal não recebe suplementação de Vitamina D preventivamente.**
- (E) Doença osteometabólica, pois os sinais clínicos são compatíveis e o animal não recebe cálcio e luz UVB adequadamente.

QUESTÃO 14. Qual das alternativas possuem somente espécies nativas de serpentes peçonhentas de importância em saúde:

- (A) *Micrurus sp., Crotalus sp., Bothrops sp., Lachesissp.*
- (B) *Eunectes sp., Crotalus sp., Bothrops sp., Lachesissp.*
- (C) *Micrurus sp., Crotalus sp., Bothrops sp., Corallussp.*
- (D) *Micrurus sp., Crotalus sp., Bothrops sp., Epicrates sp.*
- (E) *Eunectes sp., Crotalus sp., Bothrops sp., Corallus sp.*

QUESTÃO 15. Quais as principais vias de acesso venoso em serpentes?

- (A) Jugular e cardiocentese
- (B) Cardiocentese e coccígea dorsal
- (C) **Cardiocentese e coccígea caudal**
- (D) Cardiocentese e veia abdominal ventral
- (E) Jugular e Coccígea caudal

QUESTÃO 16. Um tigre-d'água (*Trachemys scripta*) jovem, foi encaminhado ao setor de Medicina de Animais Selvagens da UFRRJ apresentando aumento de volume dos olhos, anorexia e secreção nasal. Durante a anamnese foi informado pelo tutor que o animal se alimentava basicamente de alface e peito de frango, e vivia em um lago artificial. Diante do exposto, qual sua principal suspeita:

- (A) Hipovitaminose B1
- (B) Hipoproteinemia
- (C) **Hipovitaminose A**
- (D) Hipovitaminose E
- (E) Doença osteometabólica

QUESTÕES DE SAÚDE PÚBLICA

QUESTÃO 17. A Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017 aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Analise as assertivas abaixo:

- I. A PNAB considera os termos Atenção Básica e Atenção Primária à Saúde, nas atuais concepções, como termos equivalentes, de forma a associar a ambas os princípios e as diretrizes.
 - II. A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.
 - III. A Atenção Básica será a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde, coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.
 - IV. A Atenção Básica será ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, desconsiderando os determinantes e condicionantes de saúde.
 - V. É proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, raça/cor, etnia, crença, nacionalidade, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade, limitação física, intelectual, funcional e outras.
- (A) As assertivas II, III, IV e V estão corretas
 - (B) **As assertivas I, II, III e V estão corretas.**
 - (C) As assertivas I, II, IV e V estão corretas
 - (D) As assertivas II, III e IV estão corretas
 - (E) Todas as assertivas estão corretas.

QUESTÃO 18. A Portaria nº 782, de 15 de março de 2017 define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional. De acordo com essa Portaria, são considerados eventos de saúde pública, Epizootias de notificação compulsória imediata, exceto:

- (A) Morte de animais silvestres sem causa conhecida
- (B) Morte ou adoecimento de equídeos com sintomatologia neurológica
- (C) **arboviroses de importância em saúde pública (Encefalomielite Equina do Oeste, do Leste e Venezuelana, Oropouche, Mayaro)**
- (D) Morte de roedores silvestres em áreas de ocorrência de peste
- (E) Morte de primatas não humanos.

QUESTÃO 19. De acordo com o Art. 3º da Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), são considerados Princípios e Diretrizes do SUS e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica:

- I. Universalidade, Equidade, Integralidade, Regionalização, Hierarquização, Territorialização são considerados princípios do SUS a serem operacionalizados na AB.
 - II. Universalidade, Equidade, Integralidade são considerados princípios do SUS a serem operacionalizados na AB.
 - III. Somente a Universalidade, Equidade e Integralidade devem ser considerados na Atenção Básica.
 - IV. Regionalização, Hierarquização, Territorialização, População Adscrita; Cuidado centrado na pessoa; Resolutividade; Longitudinalidade do cuidado; Coordenação do cuidado; Ordenação da rede; e Participação da comunidade são consideradas as Diretrizes do SUS e da RAS a serem operacionalizados na Atenção Básica.
 - V. A participação da comunidade não deve ser considerada uma Diretriz a ser operacionalizada na AB.
- (A) Somente as assertivas I e V estão corretas
 (B) Somente a assertiva III está correta
 (C) Somente as assertivas II e V estão corretas
 (D) Somente as assertivas III e V estão corretas
 (E) Somente as assertivas II e IV estão corretas

QUESTÃO 20. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS).
 - II. O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social
 - III. A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete, entre outras funções: formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição; participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente, de saneamento básico e relativas às condições e aos ambientes de trabalho; definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade, de rede de laboratórios de saúde pública, de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária.
 - IV. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS, obedecem aos seguintes princípios: universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência; integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema; igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
 - V. Os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS não precisam obedecer aos princípios de universalidade, integralidade e igualdade uma vez que apresentam autonomia.
- (A) As assertivas I, II e IV estão corretas
 (B) As assertivas I, II, III e V estão corretas.
 (C) As assertivas I, II, IV e V estão corretas
 (D) As assertivas II, III e V estão corretas
 (E) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

PROVA TEÓRICA - SELEÇÃO 2021 – RESIDENCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA - UFRRJ

MEDICINA E CONSERVAÇÃO DE ANIMAIS SELVAGENS

01-A miopatia da captura é uma complicação frequentemente observada durante a contenção físico-química de cervídeos. As principais alterações encontradas são:

- (A) Alcalose respiratória como conseqüência da hiperventilação e mioglobínúria ocasionada pela ruptura de células musculares.
- (B) Alcalose metabólica como conseqüência da diminuição de íons hidrogênio e hemoglobínúria ocasionada pela hemólise intravascular.
- (C) Acidose metabólica como conseqüência da produção excessiva de lactato e hemoglobínúria ocasionada pela hemólise intravascular.
- (D) Alcalose respiratória como conseqüência da hiperventilação e hemoglobínúria ocasionada pela hemólise intravascular.
- (E) Acidose metabólica como conseqüência da produção excessiva de lactato e mioglobínúria ocasionada pela ruptura de células musculares.

02-A anestesia inalatória é um método anestésico padrão tanto para contenção química, como para anestésias em procedimentos cirúrgicos em aves. Entre os anestésicos inalatórios, o halotano, muito utilizado no passado, tem como principais efeitos adversos:

- (A) Sensibiliza o miocárdio a ação de catecolaminas, promovendo taquiarritmias, além de promover hipercapnia e hipotermia.
- (B) Dissensibiliza o miocárdio a ação de catecolaminas, promovendo bradiarritmias, além de promover hipercapnia e hipotermia.
- (C) Sensibiliza o miocárdio a ação de catecolaminas, promovendo taquiarritmias, além de promover hipocapnia e hipertermia.
- (D) Sensibiliza o miocárdio a ação de catecolaminas, promovendo taquiarritmias, além de promover hipercapnia e hipertermia.
- (E) Dissensibiliza o miocárdio a ação de catecolaminas, promovendo bradiarritmias, além de promover hipocapnia e hipertermia.

03-Durante a fase de crescimento, é comum nos anseriformes o surgimento de uma alteração conhecida como valgo inverso ou “asa de anjo”. A principal etiologia proposta é:

- (A) Velocidades diminuídas de crescimento induzidas por subalimentação e excesso de proteína na dieta.
- (B) Velocidades excessivas de crescimento induzidas por superalimentação e excesso de proteína na dieta.
- (C) Velocidades diminuídas de crescimento induzidas por subalimentação e deficiência de proteína na dieta.
- (D) É uma alteração promovida exclusivamente por caráter genético, sem envolvimento de fatores nutricionais.
- (E) Velocidades excessivas de crescimento induzidas por superalimentação e deficiência de proteína na dieta.

04-A aspergilose é uma doença do sistema respiratório provocada pelo *Aspergillus fumigatus*, tendo um período de incubação bastante variável. O diagnóstico é feito por meio de:

- (A) Observação dos sinais clínicos, hemograma, exame radiográfico e cultura bacteriana da secreção traqueal.
- (B) Observação dos sinais clínicos, hemograma, exame radiográfico e exame coproparasitológico.
- (C) Observação dos sinais clínicos, hemograma, exame radiográfico e cultura fúngica da secreção traqueal.
- (D) Observação dos sinais clínicos, hemocultura, exame radiográfico e exame coproparasitológico.
- (E) Observação dos sinais clínicos, hemocultura, exame ultrassonográfico e cultura fúngica da secreção traqueal.

05- Dentre as doenças que acometem os répteis mantidos sob cuidados humanos, as pneumonias bacterianas estão entre as mais frequentes, e eventualmente são secundárias aos processos de estomatite. Assinale a alternativa **correta** a respeito das pneumonias em répteis.

- (A) Os fatores predisponentes das pneumonias em répteis são: más condições nutricionais, estresse prolongado e temperatura ambiente inadequada.
- (B) Estertores pulmonares são facilmente detectáveis.
- (C) Durante o tratamento a animal deve ser mantido em temperatura elevada, entre 32 e 35°C.
- (D) Para confirmação do agente etiológico não é indicada a lavagem pulmonar.
- (E) Os sinais clínicos incluem apatia, tosse, dificuldade respiratória, secreções espessas na cavidade oral e prostração.

- 06- Durante o metabolismo protéico os répteis geram metabólitos que são excretados pelo rim. Diversos fatores podem alterar a função renal, como hipotermia, desidratação e uso inadequado de substâncias nefrotóxicas. Sobre a avaliação da função renal em répteis, assinale a alternativa **incorreta**.
- (A) Creatinina sérica é um indicador pobre para detectar doença renal em répteis.
 - (B) Répteis raramente fazem poliúria em doença renal e a urinálise não é um teste fidedigno.
 - (C) A relação cálcio/fósforo é um bom indicador de doença renal em répteis.
 - (D) O ácido úrico plasmático é um indicador específico de doença renal em répteis.**
 - (E) Elevações dos valores de ureia em répteis pode ser sugestiva de doença renal ou pré-renal, mas esses valores também são elevados em outras condições, sendo assim não pode ser considerado confiável.
- 07- Qual das medicações antiparasitárias abaixo não deve ser utilizada em testudinos por causar morte por ataxia nesses indivíduos?
- (A) Albendazol
 - (B) Piperazina
 - (C) Ivermectina**
 - (D) Pirantel
 - (E) Febendazol
- 08- A ecdise ou muda de pele é um fenômeno mediado por hormônios tireoidianos. Eventualmente alguns animais podem apresentar dificuldades neste processo de troca da epiderme e pedaços permanecem aderidos na superfície corporal. Sobre a ecdise em répteis, marque a alternativa **incorreta**.
- (A) Também conhecida como retenção de muda está frequentemente associada a desidratação e baixa umidade ambiental.
 - (B) Em serpentes a administração de vitaminas do complexo B servem como auxiliar para a melhora da elasticidade da pele.**
 - (C) São fatores predisponentes ausência de substrato abrasivo, infecções e parasitos cutâneos.
 - (D) Em lagartos deve-se tomar cuidado com as extremidades corporais, como dedos e ponta de cauda, mesmo em animais saudáveis.
 - (E) O paciente pode ser submetido a banhos de imersão em água morna e glicerina para auxiliar na remoção da pele.
- 09- A doença do bico e das penas dos psitacídeos trata-se de uma enfermidade viral causada por um circovírus, afetando aves no mundo todo. Sobre as principais características da doença, assinale a alternativa correta:
- (A) Afeta principalmente aves acima de 3 anos de idade, obrigatoriamente levando o animal à morte de forma hiperaguda ou aguda.
 - (B) Afeta principalmente aves com menos de 3 anos de idade, podendo ser transmitida de forma horizontal pela inalação ou ingestão de partículas virais, ou via vertical, pelo ovo embrionado.**
 - (C) Afeta principalmente aves com mais de 3 anos de idade e principalmente psitacídeos do Novo Mundo.
 - (D) Afeta principalmente aves com menos de 3 anos de idade, sendo transmitida somente de forma horizontal pela inalação ou ingestão de partículas virais.
 - (E) Afeta principalmente aves acima de três anos de idade e principalmente psitacídeos do Velho Mundo.
- 10- Em um lago de inúmeras aves aquáticas de um zoológico brasileiro foi observada a morte de vários patos e cisnes. Os veterinários responsáveis suspeitaram de um surto de botulismo. Assinale a alternativa correta sobre a doença:
- (A) Trata-se uma enfermidade causada pela bactéria *Clostridium botulinum*, e, por tratar-se de uma bactéria anaeróbia, o tratamento deverá ser a base de metronidazol, um antibiótico específico para esse tipo de microrganismo.
 - (B) Os principais sinais clínicos serão quadro de enterite e colite.
 - (C) O diagnóstico laboratorial deve ser realizado por cultura bacteriana e isolamento do *Clostridium botulinum*.
 - (D) Dentre os principais sinais clínicos, observa-se a incoordenação e paralisia flácida (membros inferiores, superiores e pescoço).**
 - (E) O botulismo se dá pela ingestão de água com fezes de outras aves contaminadas.

11- Exames coproparasitológicos são extremamente importantes na rotina clínica de aves. Assinale a alternativa que contém alguns dos principais parasitos gastrointestinais que podem ser diagnosticados por meio das fezes dos Psittaciformes:

- (A) *Ascaridia sp.*, *Capillaria sp.*, *Eimeria sp.*, *Isospora sp.* e *Giardia sp.*
- (B) *Ancylostoma sp.*, *Ascaridia sp.*, *Giardia sp.*, *Knemidocoptes sp.* e *Toxocara sp.*
- (C) *Ascaridia sp.*, *Eimeria sp.*, *Isospora sp.*, *Toxocara sp.* e *Trichomonas sp.*
- (D) *Ancylostoma sp.*, *Giardiasp.*, *Isospora sp.*, *Knemidocoptes sp.* e *Trichomonas sp.*
- (E) *Capillaria sp.*, *Eimeria sp.*, *Knemidocoptes sp.*, *Toxocara sp.* e *Trichomonas sp.*

12- Dietas à base de sementes causam desequilíbrio na proporção de cálcio (Ca) e fósforo (P), e problemas metabólicos podem surgir caso a proporção dietética desses sais não seja respeitada, como por exemplo o hiperparatireoidismo nutricional secundário. Em geral, a relação desejável de Ca:P na dieta das aves deve ser de:

- (A) 1:8
- (B) 8:1
- (C) 2:1
- (D) 1:2
- (E) 1:4

13- A disbiose é o termo utilizado para denominar o desequilíbrio da microbiota intestinal. Este processo é muito comum em coelhos que passam por tratamento com antibióticos, visto que estes fármacos podem alterar a população bacteriana intestinal causando um desequilíbrio que pode ser fatal para espécie. Marque a alternativa que corresponde a práticas que podem evitar ou diminuir a incidência de disbiose em coelhos:

- (A) Administração de antibióticos por via parenteral evitando fármacos da classe dos aminoglicosídeos, pois estes exercem maior impacto sobre a microbiota intestinal.
- (B) Administração de antibióticos por via enteral evitando fármacos da classe das cefalosporinas, pois estes exercem maior impacto sobre a microbiota intestinal.
- (C) Administração de antibióticos por via parenteral evitando fármacos da classe das fluorquinolonas, pois estes exercem maior impacto sobre a microbiota intestinal.
- (D) Administração de antibióticos por via parenteral evitando fármacos da classe dos betalactâmicos, pois estes exercem maior impacto sobre a microbiota intestinal.
- (E) Administração de antibióticos por via parenteral evitando fármacos da classe das cefalosporinas, pois estes exercem maior impacto sobre a microbiota intestinal.

14- A respeito do sistema urinário e o metabolismo do cálcio em Roedores e Lagomorfos marque a alternativa INCORRETA:

- (A) O cálcio sérico não é regulado pela vitamina D ou paratormônio.
- (B) O sistema urinário faz a excreção de cálcio e magnésio.
- (C) O Cálcio sérico está diretamente relacionado com o cálcio existente na dieta.
- (D) Dietas ricas em cálcio podem causar mineralização ou calcificação do arco aórtico e aorta torácica.
- (E) Apesar do sistema urinário estar envolvido no metabolismo do cálcio, não é comum a formação de urólitos nos rins e vesícula urinária.

15- Fraturas e luxações são comuns em pequenos roedores devido a traumas e acidentes em rodinhas e gaiolas de grades. A respeito deste tema, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) As fraturas de tíbias são as mais comuns.
- (B) O ideal em fraturas fechadas em hamsters e gerbilos é a imobilização externa com talas, ataduras ou pensos.
- (C) Em torno de 10 a 15 dias já ocorre formação de calo ósseo exuberante em fraturas fechadas.
- (D) Alguns animais apresentam fraturas expostas com evolução de vários dias sem alteração de comportamento e sem redução de apetite.
- (E) Em fraturas expostas pode ser necessário a amputação do membro.

16- Sobre as doenças do trato digestório em Roedores marque a alternativa correta:

- (A) Por terem crescimento constante dos incisivos doenças dentárias são mais comuns em ratos e gerbilos do que em chinchilas.
- (B) A síndrome da doença dentária progressiva adquirida (SDDPA) é o quadro de má oclusão dos dentes posteriores, falta de alimentos abrasivos na dieta, excesso de cálcio e falta de vitamina D3 durante o crescimento.
- (C) Animais em anorexia não requerem suporte nutricional, visto que o jejum prolongado é benéfico para reposição da microbiota intestinal.
- (D) O tratamento consiste apenas em tratar infecções orais e realizar o desgaste dentário.
- (E) A dieta pastosa pode ser necessária para o resto da vida e também vai promover menor desgaste dos dentes, perpetuando a síndrome.

17-A Lei de Crimes Ambientais (Lei 9605/98), em seu artigo 32, define o que vem a ser maus-tratos aos animais. Segundo esse artigo, não é considerado crime:

- (A) Praticar ato de abuso contra animais silvestres.
- (B) Realizar experiência dolorosa em animal vivo, desde que para fins didáticos ou científicos, com a existência de recursos alternativos.
- (C) Abater espécies animais que sejam consideradas exóticas invasoras, desde que autorizado.
- (D) Ferir ou mutilar animais silvestres.
- (E) Realizar pequenas intervenções cirúrgicas com fins de melhorar a estética do animal silvestre com o objetivo de aumentar seu valor de mercado.

18- Em relação ao interesse pelo monitoramento de doenças que afetam os animais selvagens, aponte a alternativa verdadeira.

- (A) Dentre as causas que motivam o seu interesse, não está a ameaça que algumas doenças representam para a conservação das espécies selvagens.
- (B) O risco que algumas doenças de espécies selvagens representam para a saúde humana tem pouco interesse para o monitoramento.
- (C) O surgimento de enfermidades que acometem as espécies selvagens em regiões até pouco tempo sem registro nada tem a ver com as mudanças climáticas.
- (D) Dentre as causas que motivam o seu interesse está o risco que os animais selvagens representam como hospedeiros e reservatórios de agentes etiológicos que podem comprometer a criação de animais domésticos.
- (E) A destruição dos habitats naturais e o aumento das atividades agropecuárias e da população humana pouco têm contribuído para uma diminuição da biodiversidade e para o aumento da transmissão de doenças entre populações e hospedeiros susceptíveis.

19- Qual das situações abaixo não compreende Ação de vigilância epidemiológica envolvendo doenças de animais silvestres?

- (A) Operação sistemática e contínua de coleta de dados zoonosológicos.
- (B) Ações de fiscalização aos Criadores Comerciais de animais silvestres.
- (C) A detecção de um agente patogênico em hospedeiros de múltiplas espécies silvestres.
- (D) A coleta de rastros de espécies silvestres, como fezes por exemplo, para pesquisa de parasitas.
- (E) Demonstração da presença ou da ausência de uma doença numa população de animais silvestres.

20- Em um determinado município em Minas Gerais, uma epizootia de Febre Amarela provocou a morte de doze Bugios (*Alouattasp.*), que foram confirmadas através da necropsia dos animais e diagnóstico molecular. Como podemos denominar este tipo de vigilância epidemiológica?

- (A) Vigilância Ecológica
- (B) Vigilância Ambiental
- (C) Vigilância Ativa
- (D) Vigilância Passiva
- (E) Vigilância Dirigida

21- Para cirurgias na ordem Squamata (Iguanas e lagartos) é **correto** afirmar que:

- (A) São utilizadas suturas invaginantes, facilitando o processo de cicatrização;
- (B) O acesso a cavidade celômica deve ser realizado na região ventral na linha média para evitar danos à veia abdominalventral;
- (C) Em espécies comprimidas lateralmente (ex: camaleões) a incisão deve ser realizada no flanco, caudal ao último arco costal.
- (D) O processo de cicatrização dos répteis é mais rápido quando comparado aos mamíferos;
- (E) A incisão de pele é realizada sobre as escamas, facilitando a sutura.

22- Quelônios possuem como diferencial anatômico a presença de um casco. Sua parte dorsal é conhecida como carapaça e a ventral como plastrão. Para cirurgias que necessitem de acesso a cavidade celomática quase sempre é necessário a plastrotomia. Por esse motivo, ao realizar a plastrotomia e a celiotomia é **incorreto** afirmar:

- (A) A osteotomia deve ser trapezoidal, através dos escudos femoral e abdominal, evitando prejuízos para os ossos pélvicos;
- (B) O retalho do osso do plastrão a ser removido deve ser realizado em cunha, impedindo seu deslocamento para a cavidadecelomática quando for reposicionado;
- (C) Após o termino do procedimento cirúrgico, antes de fechar a cavidade celomática, esta deverá ser lavada com solução fisiológica morna;
- (D) **A rafia da linha medioventral deve ser realizada com padrão de sutura simples contínua ou simples separada com fio inabsorvível;**
- (E) Após a plastrotomia o osso é refletido e dois seios venosos são identificados, um de cada lado da linha mediana. Deve-se tomar cuidado para não danifica-los, porém, se necessários, eles podem ser ligados.

23- Fraturas em membros de aves são comuns, sendo decorrentes principalmente de traumatismos e colisões. Deste modo, para o tratamento de fraturas, algumas técnicas ortopédicas são necessárias. Assinale a alternativa **correta**:

- (A) **Para aves muito pequenas não existe implantes adequados, na maioria das vezes o tratamento resume em repouso e bandagens.**
- (B) Pinos intramedulares são implantes que evitam as cargas axiais (compressivas), dobramento e rotação. Muito usado em fraturas em asas.
- (C) A bandagem em oito pode ser de tipo simples ou tipo completa. Quando a fratura ocorrer no úmero, escápula, clavícula, coracóide e esterno, bem como em suas articulações, deve-se fazer a bandagem em oito simples.
- (D) Os fixadores externos causam pouca lesão vascular, levam a uma fixação rígida, permitem retorno precoce à função, além de causar pouca interferência no foco de fratura e são adequados para a estabilização de fraturas ósseas em aves de pequenoporte (menos de 100 g).
- (E) A bandagem de Robert-Jones é indicada para estabilização de fraturas em úmero e fêmur.

24- Assinale a alternativa **incorreta** sobre cirurgias de tecidos moles em aves:

- (A) A uropipectomia é indicada em casos de tumor na glândula uropigiana e em casos de inflamações recorrentes;
- (B) Enfisemas subcutâneos recorrentes devem ser tratados com a colocação de sondas no subcutâneo, deixando a ponta dasonda para fora da pele, em seguida essa deve ser suturada à pele;
- (C) O acesso cirúrgico para a histerectomia é realizado na região abdominal lateral esquerda, pois a maioria das aves apresentasomente um oviduto, o esquerdo;
- (D) **A ingluvioplastia é indicada para remoção de corpos estranhos no inglúvio que não podem ser removidos pela cavidade oral com auxílio de pinças. Após a remoção de corpos estranhos, o inglúvio deve ser lavado e em seguida suturado;**
- (E) A sonda usada para a drenagem de enfisema subcutâneo recorrente pode permanecer por algumas semanas ou meses,possibilitando que a drenagem de ar ocorra de maneira contínua.

QUESTÕES DE SAÚDE PÚBLICA

25-A Constituição Federal de 1988 apresenta no seu Capítulo II, uma Seção sobre a Saúde. Qual afirmação está presente nesta seção?

- (A) Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.
- (B) **A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.**
- (C) A educação, direito de todos e dever do Estado e da família, será promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
- (D) Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.
- (E) São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição.

26-A Lei 8.080 de 1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Segundo essa lei, está (estão) incluída (s) no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) a execução de ações de vigilância sanitária; de vigilância epidemiológica; de saúde do trabalhador; e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;
- (B) o incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico;
- (C) a formulação e execução da política de sangue e seus derivados.
- (D) a participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos;
- (E) todas as alternativas estão corretas.

27-O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde. Sobre essas instâncias colegiadas podemos afirmar que todas as alternativas estão corretas, EXCETO:

- (A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- (B) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- (C) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- (D) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, porém aprovadas por um conselho único.
- (E) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

28-São Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e da Rede de Atenção à Saúde (RAS) a serem operacionalizados na Atenção Básica, EXCETO:

- (A) Universalidade, Equidade e Integralidade
- (B) Participação da comunidade
- (C) Reorientação do modelo de atenção e de gestão
- (D) Longitudinalidade do cuidado
- (E) População Adscrita.

29-A Portaria Nº 782, DE 15 DE MARÇO DE 2017 define a relação das epizootias de notificação compulsória e suas diretrizes para notificação em todo o território nacional. A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente poderá ser realizada por:

- (A) profissionais de saúde.
- (B) estabelecimentos públicos ou privados educacionais.
- (C) unidades laboratoriais.
- (D) instituições de pesquisa.
- (E) todas as alternativas estão corretas.

30-Segundo a Resolução RDC Nº222, de 28 de março de 2018, no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), o gerador de resíduos RSS deve, EXCETO:

- (A) estimar a quantidade dos RSS gerados por grupos, conforme classificação.
- (B) descrever os procedimentos relacionados ao gerenciamento dos RSS quanto à geração, à segregação, ao acondicionamento, à identificação, à coleta, ao armazenamento, ao transporte, ao tratamento e à disposição final ambientalmente adequada.
- (C) estar em conformidade com as ações de proteção à saúde pública, do trabalhador e do meio ambiente.
- (D) apresentar documento comprobatório da capacitação e treinamento dos funcionários envolvidos na prestação de serviço de limpeza e conservação que atuem no serviço, próprios ou terceiros de todas as unidades geradoras que produzem apenas resíduos do Grupo C (rejeitos radioativos).
- (E) descrever as ações a serem adotadas em situações de emergência e acidentes decorrentes do gerenciamento dos RSS.

Prova Teórica - Seleção 2020 - Residência em Medicina Veterinária – UFRRJ

MEDICINA E CONSERVAÇÃO DE ANIMAIS SELVAGENS

QUESTÃO 01. A gota úrica, decorrente da deposição de urato na superfície das vísceras e articulações, tem sido relatada em quelônios. As principais etiopatogenias são:

- (A) Dietas com níveis protéicos baixos e desidratação.
- (B) Dietas com níveis protéicos adequados e dietas hipocalóricas.
- (C) Dietas com níveis protéicos elevados e desidratação.
- (D) Dietas com níveis protéicos adequados e desidratação.
- (E) Dietas com níveis protéicos adequados e dietas hipercalóricas.

QUESTÃO 02. Em Rheiformes e Strutioniformes recém nascidos é comum o desenvolvimento da síndrome dos dedos curvos, alteração na qual os dedos curvam-se para dentro e apontam medialmente. Qual a etiologia desta deformidade:

- (A) Deficiência de Riboflavina.
- (B) Dietas hipocalóricas.
- (C) Dietas com níveis protéicos elevados.
- (D) Deficiência de cálcio na dieta.
- (E) Fatores ambientais.

QUESTÃO 03. Ao atender um pinguim-de-magalhães (*Spheniscus Magellanicus*) resgatado, você observa que o animal está letárgico, magro e respirando de boca aberta. Após iniciar o protocolo de reabilitação o animal foi a óbito. Durante a necropsia você observou um espessamento das membranas dos sacos aéreos torácicos, formação de placas caseosas e áreas com colônias aveludadas, de coloração branco-esverdeadas. Diante de suas observações, qual a sua suspeita clínica e o teste laboratorial para confirmação do diagnóstico?

- (A) Intoxicação com cloreto de sódio e dosagem de eletrólitos.
- (B) Salmonelose e PCR.
- (C) Colibacilose e cultura bacteriana.
- (D) Doença de Gumboro e PCR.
- (E) Aspergilose e cultura fúngica.

QUESTÃO 04. A megabacteriose é uma doença comumente encontrada em Psittaciformes causando um quadro de letargia, caquaxia, má digestão, regurgitação e anorexia. O diagnóstico é feito por:

- (F) Cultura fúngica.
- (G) Observação do patógeno nas fezes ou esfregaço de proventrículo.
- (H) Biologia molecular (PCR).
- (I) Observação dos corpúsculos de inclusão intracitoplasmáticos em biopsia intestinal.
- (J) Cultura bacteriana.

QUESTÃO 05. Os coelhos são animais estritamente herbívoros, possuindo uma dieta rica em fibras. Na clínica de lagomorfos, o termo disbiose é utilizado para definir qual alteração? Qual(ais) a(s) principal(ais) etiologia(s)?

- (A) Óbito do animal por estresse agudo.
- (B) Lesões de células tubulares renais por uso de antiinflamatórios não-esteróides ou dieta rica em proteínas.
- (C) Eliminação da microbiota da pele por uso de alguns antibióticos pela via parenteral.
- (D) Desequilíbrio da microbiota intestinal por uso de alguns antibióticos pela via oral ou alimentação inadequada.
- (E) Óbito do animal por temperaturas ambientais elevadas.

QUESTÃO 06. Durante o procedimento cirúrgico de orquiectomia em roedores devemos tomar o seguinte cuidado:

- (A) Deve-se acessar a cavidade abdominal pela linha média, visto que os testículos encontram-se continuamente posicionados próximos dos rins.
- (B) Não se recomenda a orquiectomia em roedores, pois a falta de hormônios sexuais os tornam mais agressivos.
- (C) Deve ser realizada uma cópula prévia para esvaziamento da cauda do epidídimo, evitando assim a formação de granulomas.
- (D) O canal inguinal deve ser fechado cirurgicamente, prevenindo a formação de hérnias.
- (E) A ligadura do cordão espermático não deve ser realizada, evitando assim a formação de granulomas.

QUESTÃO 07. São medidas preventivas para se evitar o desenvolvimento da Doença de Acúmulo de Ferro (DAF) em ranfastídeos:

- (A) Administração de antibióticos para manutenção de bactérias intestinais quelantes de ferro.
- (B) Fornecimento de ovo cru diariamente na dieta, visto que a albumina é um quelante de ferro.
- (C) Adição de substâncias tânicas e fitatos, e redução da quantidade de vitamina C na dieta.**
- (D) Uso de alopurinol, substância que aumenta a metabolização do ferro.
- (E) Flebotomias semanais.

QUESTÃO 08. A doença do bico e da pena é causada pelo *Circovirus*, sendo considerada uma doença altamente contagiosa e letal. É caracterizada por apresentar diferentes formas clínicas, sendo CORRETO afirmar:

- (A) A forma hiperaguda acomete aves adultas, que desenvolvem pneumonia e enterite.
- (B) A forma crônica acomete aves adultas, que desenvolvem pneumonia e enterite.
- (C) A forma hiperaguda acomete aves neonatais e jovens, que desenvolvem perda das penas por destruição dos folículos e crescimento excessivo de unhas e bico.
- (D) A forma hiperaguda acomete aves neonatais e jovens, que desenvolvem pneumonia e enterite.**
- (E) A forma crônica acomete aves neonatais e jovens, que desenvolvem perda das penas por destruição dos folículos e crescimento excessivo de unhas e bico.

QUESTÃO 09. Sobre a doença osteometabólica em répteis, assinale a resposta INCORRETA:

- (A) A vitamina D ativa é obtida por um processo metabólico que envolve irradiação na pele e hidroxilação no fígado e rim, portanto falta de exposição à radiação solar pode ser um fator desencadeante.
- (B) Doenças renais podem levar ao desenvolvimento da doença osteometabólica em decorrência da hipofosfatemia e falha na hidroxilação da vitamina D.**
- (C) A redução do cálcio sérico leva a produção de paratormônio, responsável pela reabsorção de cálcio dos ossos.
- (D) O seu desenvolvimento se dá principalmente por erros de manejo da iluminação e/ou erros nutricionais.
- (E) O exame radiográfico revela diminuição da densidade óssea, fraturas patológicas e deformidades ósseas.

QUESTÃO 10. Os exames hematológicos são ferramentas importantes para o diagnóstico de enfermidades. Em serpentes, a colheita de sangue para realização de exames laboratoriais pode ser realizada por:

- (A) Cardiocentese ou punção da veia coccígea dorsal caudal.
- (B) Punção da veia coccígea ventral caudal ou jugular.
- (C) Cardiocentese ou punção da veia cefálica.
- (D) Punção da veia coccígea ventral caudal ou da veia abdominal ventral.**
- (E) Cardiocentese ou punção da veia coccígea ventral caudal.

QUESTÃO 11. Uma serpente apresentou aumento de volume da região gástrica, perda de peso e regurgitação. No exame coproparasitológico foram observados oocistos esporulados. Diante do relato, qual a sua principal suspeita clínica?

- (A) Infecção por *Salmonella*.
- (B) Infecção por *Paramixovirus*.
- (C) Infecção por *Eimeria*.
- (D) Infecção por *Escherichia*.
- (E) Infecção por *Cryptosporidium*.**

QUESTÃO 12. A fórmula dentária do Porquinho-da-Índia (*Cavia porcellus*) é composta por:

- (A) 2x (1/1 Incisivos, 0/0 Caninos, 1/1 Pré-molares, e 3/3 Molares).**
- (B) 2x (1/1 Incisivos, 1/1 Caninos, 1/1 Pré-molares, e 3/3 Molares).
- (C) 2x (2/1 Incisivos, 0/0 Caninos, 1/1 Pré-molares, e 3/3 Molares).
- (D) 2x (1/1 Incisivos, 0/0 Caninos, 2/2 Pré-molares, e 3/3 Molares).
- (E) 2x (2/2 Incisivos, 0/0 Caninos, 1/1 Pré-molares, e 3/3 Molares).

QUESTÃO 13. A anestesia inalatória é o método anestésico mais recomendado para aves, tanto para procedimentos de contenção química, como para procedimentos cirúrgicos. Sobre o uso do halotano é CORRETO afirmar:

- (A) Tem odor desagradável, dificultando o processo de indução anestésica.
- (B) Só pode ser utilizado em vaporizador calibrado.
- (C) É o anestésico inalatório mais utilizado na clínica e cirurgia aviária.
- (D) Não promove hipercapnia e hipotermia.
- (E) Sensibiliza o miocárdio a ação de catecolaminas.

QUESTÃO 14. Sobre o uso de tiletamina e zolazepam em tigres e INCORRETO afirmar.

- (A) A tiletamina possui maior potência que a quetamina, promovendo melhor plano contenção e rápida indução.
- (B) Possui curto tempo de recuperação.
- (C) Assim como outros dissociativos podem promover mioclonias e convulsões.
- (D) Na presença de convulsões, pode ser necessária a associação com propofol.
- (E) Estudos modernos demonstram que a associação tiletamina-zolazepam possui frequência de efeitos adversos semelhante aos encontrados em outras combinações farmacológicas, não sendo contra-indicado para tigres.

QUESTÃO 15. A muda das penas é um processo que ocorre naturalmente nas aves. Tem como objetivo a troca das penas velhas por penas novas e íntegras, além de promover um descanso reprodutivo. Quando pinguins são mantidos sob cuidados humanos, observamos que este processo ocorre uma vez por ano na maioria das espécies. Qual característica NÃO é observada na muda dos pinguins?

- (A) A muda é catastrófica, ou seja, trocam todas as penas de uma única vez.
- (B) Perdem a impermeabilidade das penas.
- (C) O processo de muda dura de 2 a 4 semanas.
- (D) Em virtude do grande consumo metabólico, dobram o consumo de alimento durante o processo.
- (E) A muda é desencadeada pelo fotoperíodo.

QUESTÃO 16. As intoxicações crônicas causadas por chumbo em rapinantes podem levar o emagrecimento, fraqueza, apatia, estase de glúvico, biliverdinúria, e baixos valores de hematócrito e proteínas totais. O tratamento consiste em terapia de suporte, retirada de partículas de chumbo e:

- (A) Uso de EDTA-Ca ou DMSA.
- (B) Uso de vitamina K ou Atropina.
- (C) Uso de fenobarbital ou alopurinol.
- (D) Uso de carvão ativado e diltiazem.
- (E) Uso de prazosina ou alopurinol.

QUESTÃO 17. O botulismo é uma intoxicação frequentemente descrita em Anseriformes, tendo como mecanismo de ação, a ligação toxina com o neurônio pré-sináptico da placa motora, impedindo a liberação de acetilcolina na fenda. A principal forma de ingestão e a apresentação clínica são:

- (A) Ingestão de alimento contendo o *Clostridium botulinum* e paralisia espástica.
- (B) Ingestão de larvas de moscas contendo toxina e paralisia flácida.
- (C) Produção de toxina no trato gastrointestinal e paralisia espástica.
- (D) Ingestão de alimento contendo o *Clostridium botulinum* e convulsões recorrentes.
- (E) Ingestão de larvas de moscas contendo toxina e paralisia espástica.

QUESTÃO 18. A deformidade carpometacárpica em Anseriformes, também conhecida como “asa de avião” ou “asa de anjo”, ocorre em aves em fase de crescimento, e é caracterizada por uma rotação dorsolateral dos metacarpos em aproximadamente 90°. A sua correção é feita por meio de:

- (A) Dieta hipercalórica quando detectada precocemente e metacarpectomia quando detectada tardiamente.
- (B) Metacarpectomia quando detectada precocemente e bandagem em “8” quando detectada tardiamente.
- (C) Dieta hiperproteica quando detectada precocemente e metacarpectomia quando detectada tardiamente.
- (D) Bandagem em “8” quando detectada precocemente e metacarpectomia quando detectada tardiamente.
- (E) Dieta hiperproteica quando detectada precocemente e Bandagem em “8” quando detectada tardiamente.

QUESTÃO 19. Um cidadão, de posse de um Jabuti-piranga (*Chelonoidiscarbonaria*), telefona para a sua clínica, especializada no atendimento de animais silvestres, afirmando que adquiriu o animal recentemente em uma feira livre, sem origem legal e pergunta se você realiza este tipo de atendimento. Levando em consideração a Resolução CFMV nº 829/ 2006 de que forma você orientaria o cliente?

- (A) Realizaria o atendimento em domicílio e orientaria o tutor quanto ao procedimento de legalização junto ao Ministério da Agricultura.
- (B) Daria a assistência necessária ao animal e realizaria a sua legalização junto ao Órgão Ambiental.
- (C) Daria a assistência necessária ao animal e faria a denúncia do tutor junto ao Órgão Ambiental.
- (D) Negaria o atendimento ao animal pelo fato da sua origem ser ilegal.
- (E) Daria a assistência necessária ao animal, realizando o prontuário e orientaria o tutor a respeito da legislação ambiental em vigor.

QUESTÃO 20. De acordo com a Lei Federal nº 9.605/ 1998 de crimes ambientais, é crime contra a fauna: matar, perseguir, caçar ou vender animais silvestres sem autorização da autoridade competente. Neste sentido, qual situação abaixo não é considerado um agravante no momento de aplicação da pena?

- (A) Quando o crime for praticado contra espécie ameaçada de extinção.
- (B) Quando o crime for praticado durante a noite.
- (C) Quando o crime for praticado com abuso de licença.
- (D) Quando o crime for praticado durante feriados.
- (E) Quando o crime for praticado no interior de Unidades de Conservação.

QUESTÃO 21. Em relação ao interesse pelo monitoramento de doenças que afetam os animais selvagens, aponte a alternativa falsa.

- (A) Dentre as causas que motivam o seu interesse está o risco que algumas doenças de espécies selvagens representam para a saúde humana.
- (B) Dentre as causas que motivam o seu interesse está a ameaça que algumas doenças representam para a conservação das espécies selvagens.
- (C) O surgimento de enfermidades que acometem as espécies selvagens em regiões até pouco tempo sem registro nada tem a ver com as mudanças climáticas.
- (D) Dentre as causas que motivam o seu interesse está o risco que os animais selvagens representam como hospedeiros e reservatórios de agentes etiológicos que podem comprometer a criação de animais domésticos.
- (E) A destruição dos habitats naturais e o aumento das atividades agropecuárias e da população humana têm contribuído para uma diminuição da biodiversidade, o que leva ao aumento da transmissão de doenças entre populações e hospedeiros susceptíveis.

QUESTÃO 22. Quais das situações abaixo não compreendem Ações de vigilância epidemiológica envolvendo doenças de animais silvestres?

- (A) Ações de combate ao tráfico de animais silvestres em pontos de comércio ilegal.
- (B) Operação sistemática e contínua de coleta de dados zoonosológicos.
- (C) Demonstração da presença ou da ausência de uma doença numa população de animais silvestres.
- (D) A detecção de um agente patogênico em hospedeiros de múltiplas espécies silvestres.
- (E) A coleta de rastros de espécies silvestres, como fezes por exemplo, para pesquisa de parasitas.

QUESTÃO 23. Em um determinado município no Rio Grande do Sul, uma epizootia de Pneumonia Enzótica provocou a morte de dez Javalis (*Sus scrofa scrofa*), que foram confirmadas através da necropsia dos animais e diagnóstico molecular. Como podemos denominar este tipo de vigilância epidemiológica?

- (A) Vigilância Ambiental
- (B) Vigilância Dirigida
- (C) Vigilância Passiva
- (D) Vigilância Ativa
- (E) Vigilância Ecosistêmica

QUESTÃO 24. Qual opção abaixo não corresponde a Vigilância Epidemiológica mediante sentinelas?

- (A) Um mão-pelada (*Procyon cancrivorus*) apresentando sintomatologia neurológica recém chegado num Hospital Escola Veterinário.
- (B) O diagnóstico de Influenza Aviária em uma ave migratória encontrada morta numa praia.
- (C) O diagnóstico de Febre Maculosa em uma capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) recém chegada num Centro de Triagem.
- (D) O diagnóstico de Febre Amarela em um macaco-prego (*Sapajus nigritus*) encontrado morto numa Unidade de Conservação.
- (E) O diagnóstico de Tuberculose em um cervo-do-Pantanal (*Blastocerus dichotomus*) recém chegado a um zoológico.

Questões de Políticas Públicas em Saúde

QUESTÃO 25. A Portaria nº 204, de 17 de fevereiro de 2016, do Ministério da Saúde, define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional. Em seu anexo, encontra-se a lista onde podemos encontrar as seguintes doenças ou agravos, exceto:

- I. Acidente de trabalho: grave, fatal e em crianças e adolescentes.
- II. Acidente por animal potencialmente transmissor da raiva.
- III. Febre Amarela e Febre Maculosa.
- IV. Brucelose
- V. Leishmaniose Visceral

- (A) A alternativa I.
- (B) As alternativas I e II.
- (C) A alternativa IV.
- (D) As alternativas I e IV.
- (E) As alternativas I, II e IV.

QUESTÃO 26. A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), instituída pela Portaria nº. 2436, de 21 de setembro de 2017, estabelece a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica (AB), no âmbito do Sistema Único de Saúde. Sendo assim, julgue as assertivas abaixo:

- I. Em áreas de grande dispersão territorial, áreas de risco e vulnerabilidade social, recomenda-se a cobertura de 100% da população com número máximo de 750 pessoas por Agente Comunitário de Saúde.
- II. A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.
- III. A PNAB possibilita que o usuário possa ser atendido fora de sua área de cobertura, através de pactuação e negociação entre gestão e equipes, desde que seja mantido o diálogo e a informação com a equipe de referência.
- IV. A PNAB determina a obrigatoriedade de que o usuário seja atendido somente na sua área de cobertura, devendo sempre estar vinculado à UBS mais próxima de sua residência.
- V. A Atenção Básica deve ser a principal porta de entrada ao sistema de saúde e ser ofertada integral e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde.

- (A) Somente as assertivas II, IV e V estão corretas.
- (B) Somente as assertivas II, III e V estão corretas.
- (C) Somente as assertivas I, II, III e V estão corretas.
- (D) Somente as assertivas I, II, IV e V estão corretas.
- (E) Somente as assertivas II, III e V estão corretas.

QUESTÃO 27. A norma operacional básica do sistema único de saúde (NOB-96) determina que a atenção à saúde, compreende três grandes campos. São eles:

- I- o da administração, incluindo ações de planejamento político de distribuição de cargos
- II- o da assistência, em que as atividades são dirigidas às pessoas, individual ou coletivamente, em nível ambulatorial e hospitalar principalmente
- III- o das intervenções ambientais, incluindo as relações e as condições sanitárias nos ambientes de vida e de trabalho, o controle de vetores e hospedeiros e a operação de sistemas de saneamento ambiental
- IV- o das políticas externas ao setor saúde, que interferem nos determinantes sociais do processo saúde-doença das coletividades
- V- o da educação onde são compreendidas as atividades educativas de prevenção

- (A) As assertivas I, II e IV estão corretas
- (B) As assertivas II, III e IV estão corretas.**
- (C) As assertivas I, II e III estão corretas.
- (D) As assertivas II, III, e V estão corretas.
- (E) As assertivas I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 28. De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, compõe o Sistema Único de Saúde (SUS):

- I) Instituições públicas federais
 - II) Instituições públicas estaduais
 - III) Instituições públicas municipais
 - IV) Instituições públicas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde
 - V) Iniciativa privada em caráter complementar
- (A) As assertivas I, III e IV estão corretas.
 - (B) As assertivas II, III e V estão corretas.
 - (C) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - (D) As assertivas I, III, IV e V estão corretas.
 - (E) Todas as assertivas estão corretas.**

QUESTÃO 29. A normativa que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes determina as competências e atribuições de cada esfera administrativa. Neste contexto o capítulo IV deixa claro que a direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) não compete:

- I- executar ações e serviços de vigilância epidemiológica
 - II- definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde
 - III- administração dos recursos orçamentários e financeiros
 - IV- organização e coordenação do sistema de informação de saúde
 - V- elaboração e atualização periódica do plano de saúde
- (A) Somente a assertiva I está correta.**
 - (B) As assertivas I, II, IV e V estão corretas.
 - (C) Todas as assertivas estão corretas.
 - (D) Somente as assertivas I, II e V estão corretas.
 - (E) Nenhuma das respostas acima.

QUESTÃO 30. O Sistema Único de Saúde (SUS), segundo a Lei nº 8.142/1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- (A) Conferência de Saúde e Comissão de Saúde
- (B) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde**
- (C) Conselho de Saúde e Comissão de Saúde
- (D) Conferência de Saúde e Central de Saúde
- (E) Central de Saúde e Conselho de Saúde

PROVA TEÓRICA – SELEÇÃO 2019 - RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETERINÁRIA – UFRRJ

MEDICINA E CONSERVAÇÃO DE ANIMAIS SELVAGENS

QUESTÃO 01. O sistema circulatório dos vertebrados possui características anatômicas e fisiológicas que acabam por revelar o estado evolutivo das diferentes espécies. Nos quelônios, o sistema circulatório possui as seguintes características:

- I- O coração é dividido em três câmaras, dois átrios e um único ventrículo. Entretanto, este ventrículo é dividido em três subcâmaras: *cavum venosum*, *cavum arteriosum* e *cavum pulmonale*.
- II- A frequência cardíaca (FC) possui correlação negativa com a temperatura corporal (TC), ocorrendo diminuição da FC quando a TC se eleva.
- III- Desvios sanguíneos da circulação direita para esquerda desenvolvem-se em estados de apnéia ou mergulhos.
- IV- O sangue venoso sistêmico enche o *cavum arteriosum* e *pulmonale* e o sangue arterial que retorna dos pulmões enche o *cavum venosum*.

De acordo com as afirmativas acima, marque a resposta correta:

- (A) As afirmativas I, II e III estão corretas;
- (B) Somente a afirmativa I está correta;
- (C) As afirmativas I e III estão corretas;**
- (D) As afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (E) As afirmativas II e IV estão corretas;

QUESTÃO 02. A urinálise é um exame bastante utilizado na avaliação da função e integridade do sistema urinário dos mamíferos, entretanto, é bastante limitado nos quelônios. Sobre a coleta e análise da amostra de urina é CORRETO afirmar:

- (A) A coleta por cistocentese é a técnica mais recomendada para quelônios por não apresentar riscos para o paciente, bem como ausência de bactérias na amostra coletada.
- (B) A amostra coletada diretamente da vesícula urinária pode não representar as características da urina formada pelo rim, visto que os quelônios podem absorver água e eletrólitos em diferentes partes do sistema urinário.**
- (C) O rins dos quelônios são responsáveis pela concentração final da urina, podendo a sua densidade ser avaliada em uma urina coletada por cistocentese.
- (D) Quando queremos caracterizar uma infecção do trato urinário de um quelônio, podemos coletar uma amostra de urina por cistocentese e enviá-la para cultura microbiológica, pois ela deveria estar estéril na vesícula urinária.
- (E) A técnica de sondagem uretral não é possível em quelônios, visto que a uretra adentra a vesícula urinária através do assoalho medioventral do urodeo.

QUESTÃO 03. As estruturas do sistema circulatório mais acessíveis para realização de coleta de sangue em quelônios são:

- A) Coração, por meio de cardiocentese;
- B) Veia jugular, coccígea dorsal e braquial;**
- C) Seios subcarapaciais e veia coccígea ventral;
- D) Veia abdominal ventral;
- E) Seio occipital e veia coccígea ventral.

QUESTÃO 04. As transfusões sanguíneas em quelônios geralmente envolvem a coleta de sangue total de um doador coespecífico e administração direta ao receptor. Qual o volume total de sangue podemos coletar de um doador, e em caso de histórico de transfusão previa do receptor, qual prova laboratorial seria indicada para evitar reação transfusional?

- (A) 5% do peso vivo e teste de aglutinação em lâmina
- (B) 1% do peso vivo e tipificação sanguínea
- (C) 5% do peso vivo e tipificação sanguínea
- (D) 10% do peso vivo e teste de aglutinação em lâmina
- (E) 1% do peso vivo e teste de aglutinação em lâmina**

QUESTÃO 05. A veia portarrenal se origina das veias epigástricas e ilíacas externas dando origem ao sistema denominado portarrenal. Esta estrutura é importantíssima para a manutenção da fisiologia renal, possuindo como principal função:

- (A) A manutenção da perfusão glomerular e conseqüentemente a produção de urina;
- (B) Suprimento sanguíneo para células da mácula densa prevenindo alterações no fluxo sanguíneo renal;
- (C) A manutenção da perfusão glomerular sem produção de urina;
- (D) Suprimento sanguíneo para células tubulares prevenindo a necrose tubular isquêmica;**
- (E) a manutenção da perfusão glomerular por meio da ligação de vasos do sistema portarrenal com as arteríolas aferentes dos glomérulos.

QUESTÃO 06. A hipovitaminose A tem sido descrita em quelônios aquáticos alimentados com dietas inadequadas, como a carne bovina moída. A principal apresentação clínica desta carência nutricional é:

- (A) Descamação excessiva da pele e desprendimento de placas dérmicas do casco;
- (B) Deformidades no casco e membros, crescimento excessivo de unhas e casco piramidal;
- (C) Vômito, diarreia e desidratação;
- (D) Ulcerações em pele e casco;
- (E) Edema e inflamação ocular, com possível infecção bacteriana secundária.**

QUESTÃO 07. No Brasil são encontradas diversas espécies de Falconiformes, habitando os mais diferentes biomas. Apresentam uma grande variedade morfológica, e possuem as seguintes características reprodutivas:

- I- Em espécies mais agressivas e predadoras, o dimorfismo sexual invertido é bem marcante, padrão morfológico onde a fêmea é maior que o macho;
- II- A maioria das espécies é poligâmica, com machos e fêmeas se encontrando somente nos períodos reprodutivos, renovando os casais a cada novo período;
- III- A diferença de coloração entre os sexos ocorre na maioria das espécies, com as fêmeas apresentando uma grande variedade de cores quando comparadas com os machos;
- IV- Em algumas espécies de Falconiformes o ovário direito pode estar presente, diferente da maioria das espécies de aves que só possuem o ovário esquerdo desenvolvido.

De acordo com as afirmativas acima, marque a resposta correta:

- (A) As afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (B) Somente a afirmativa II está correta;
- (C) As afirmativas I e III estão corretas;
- (D) As afirmativas I, III e IV estão corretas;
- (E) As afirmativas I e IV estão corretas;**

QUESTÃO 08. Os traumatismos cranioencefálicos em aves são geralmente causados por atropelamento ou colisão contra edificações e vidraças, levando ao aparecimento de sinais neurológicos. O tratamento tem como finalidade a manutenção da perfusão e oxigenação cerebral, bem como a diminuição da pressão intracraniana. Para alcançar este objetivo podem ser utilizadas:

- (A) Temperatura de alojamento elevada (41°C), posicionamento da cabeça no mesmo plano corporal, oxigenação, manutenção da hipovolemia e administração de antiinflamatórios não esteróides;
- (B) Temperatura de alojamento amena (23°C), posicionamento da cabeça no mesmo plano corporal, oxigenação, manutenção da normovolemia e administração de antiinflamatórios esteróides;
- (C) Temperatura de alojamento elevada (41°C), posicionamento da cabeça mais elevado que plano corporal, oxigenação, manutenção da normovolemia e administração de manitol;
- (D) Temperatura de alojamento amena (23°C), posicionamento da cabeça abaixo do plano corporal, oxigenação, manutenção da hipovolemia e administração de antiinflamatórios esteróides;
- (E) Temperatura de alojamento amena (23°C), posicionamento da cabeça mais elevado que o plano corporal, oxigenação, manutenção da normovolemia e administração de manitol.**

QUESTÃO 09. Na gota úrica visceral ocorre a deposição de cristais de urato sobre as membranas das vísceras, principalmente sobre o pericárdio, baço, fígado, sacos aéreos e no interior dos rins. A fisiopatogenia da deposição de cristais de urato no interior dos rins é caracterizada por:

- (A) Desidratação da ave - continuidade da secreção tubular de ácido úrico - diminuição do fluxo urinário nos túbulos – aumento da concentração de ácido úrico no interior dos túbulos – precipitação de cristais.
- (B) Desidratação da ave – aumento da perfusão renal- continuidade da secreção tubular de ácido úrico – diminuição do fluxo urinário nos túbulos - aumento da concentração de ácido úrico no interior dos túbulos – precipitação de cristais.
- (C) Desidratação da ave – diminuição da secreção tubular de ácido úrico - diminuição do fluxo urinário nos túbulos – aumento da concentração de ácido úrico no interior dos túbulos – precipitação de cristais.
- (D) Desidratação da ave – sem alterações na perfusão renal - continuidade da secreção tubular de ácido úrico – aumento do fluxo urinário nos túbulos – aumento da concentração de ácido úrico no interior dos túbulos – precipitação de cristais.
- (E) Desidratação da ave – aumento da perfusão renal - continuidade da secreção tubular de ácido úrico - aumento do fluxo urinário nos túbulos – aumento da concentração de ácido úrico no interior dos túbulos – precipitação de cristais.

QUESTÃO 10. Os principais ectoparasitos encontrados nos falconiformes incluem várias espécies de piolhos, hipoboscídeos, ácaros e carrapatos. Os hipoboscídeos são dípteros de corpo achatado dorsoventralmente, que permanecem nos hospedeiros a maior parte de sua vida. A importância clínica dos hipoboscídeos é:

- (A) Provocam intenso desconforto para o hospedeiro, pois se alimentam de descamações de pele e penas;
- (B) Provocam intenso prurido e lesões nas penas, pois ficam alojados no interior das penas;
- (C) Provocam anemia por espoliação intensa, pois são hematófagos, e são possíveis transmissores de protozoários e agentes virais;
- (D) Não possuem importância clínica, mesmo em infestações graves;
- (E) Provocam lesões crostosas na pele, pois são parasitos escavadores, se alimentando de secreções e descamações de pele.

QUESTÃO 11. A tricomoníase é uma doença parasitária provocada pelo protozoário flagelado *Trichomonas gallinae*, afetando principalmente columbiformes e falconiformes. Possui como diagnóstico diferencial e prova diagnóstica:

- (A) Papilomatose e candidíase, e o diagnóstico é feito exclusivamente por sorologia;
- (B) Estafilococose e poxirose, e o diagnóstico é feito por reação em cadeia da polimerase;
- (C) Candidíase e poxirose, o diagnóstico é feito por observação do agente em esfregaço direto em solução salina;
- (D) Papilomatose e candidíase, e o diagnóstico é feito por reação em cadeia da polimerase;
- (E) Candidíase e poxirose, e o diagnóstico é feito exclusivamente por exame histopatológico das lesões.

QUESTÃO 12. A postura crônica de ovos em pequenos psitacídeos pode levar as aves acometidas ao esgotamento das reservas de cálcio, salpingite e celomite pela presença de ovos ectópicos. A etiologia e o tratamento são:

- (A) Alimentação rica em componentes energéticos e iluminação por tempo excessivo, sendo necessária a correção da dieta e a redução drástica do tempo de iluminação;
- (B) Infecção do ovário e oviduto, sendo necessário o uso de antibióticos;
- (C) Alimentação rica em componentes energéticos e iluminação por tempo insuficiente, sendo necessária a correção da dieta e o aumento drástico do tempo de iluminação;
- (D) Alimentação rica em componentes energéticos e infecção do ovário e oviduto, sendo necessária a correção da dieta e o uso de antibióticos;
- (E) Iluminação por tempo excessivo e infecção do ovário e oviduto, sendo necessária a redução drástica do tempo de iluminação e o uso de antibióticos.

QUESTÃO 13. São características da doença do bico e das penas:

- I- Possui como agente etiológico o circovírus, sendo uma doença altamente contagiosa e letal.
- II- É uma doença bastante debilitante, visto que o vírus é capaz de promover imunossupressão, sendo comum o óbito por infecções secundárias.
- III- A forma hiperaguda acomete aves adultas, que desenvolvem pneumonia, enterite, perda de peso e óbito.
- IV- Possui como diagnósticos diferenciais os distúrbios de arrancamento de penas, distúrbios nutricionais e alterações endócrinas.

De acordo com as afirmativas acima, marque a resposta correta:

- (A) As afirmativas I, III e IV estão corretas;
- (B) As afirmativas I e IV estão corretas;
- (C) As afirmativas I, II e IV estão corretas;
- (D) As afirmativas II, III e IV estão corretas;
- (E) Somente a afirmativa III está correta.

QUESTÃO 14. A clamidiose representa uma das principais doenças na clínica de aves de companhia. Sua apresentação clínica é variável, afetando principalmente os sistemas respiratório, digestório e genitourinário. O diagnóstico no Brasil é realizado principalmente por meio de:

- (A) Cultura bacteriana;
- (B) Sorologia;
- (C) Exame histopatológico;
- (D) Isolamento do agente em cultura de células;
- (E) **Reação em cadeia da polimerase (PCR)**

QUESTÃO 15. Ao avaliar um periquito-australiano (*Melopsittacus undulatus*) com lesões crostosas ao redor do bico e membros inferiores, além de crescimento excessivo do bico e das unhas, qual seria o método diagnóstico e o tratamento recomendado?

- (A) Exame histopatológico e pomada antifúngica tópica;
- (B) Reação em cadeia da polimerase (PCR) e antibioticoterapia sistêmica;
- (C) **Raspado de pele e ivermectina tópica**
- (D) Cultura fúngica e pomada antifúngica tópica;
- (E) Cultura bacteriana e pomada antibiótica tópica.

QUESTÃO 16. A *Candida* sp. faz parte da microbiota do trato gastrointestinal das aves. Por ser uma levedura oportunista, seu desequilíbrio populacional pode gerar alterações clínicas. De acordo com as afirmativas a seguir, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) **A nistatina não é o medicamento de primeira escolha por ser rapidamente absorvida pelo trato gastrointestinal, possuindo muitos efeitos colaterais;**
- (B) Em neonatos com ingluvíte, os principais sinais clínicos são: regurgitação de alimentos, aumento do tempo de esvaziamento do inglúvio e acúmulo de gás;
- (C) É uma infecção comum em aves filhotes devido a imaturidade dos sistemas imune e gastrointestinal;
- (D) O diagnóstico é feito pela observação das leveduras coradas pelo método de Gram e pela cultura micológica;
- (E) Os filhotes podem ser infectados pelos pais durante a alimentação, ou pela alimentação artificial com utensílios contaminados.

QUESTÃO 17. A lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, conhecida como Lei de Crimes Ambientais, dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente. Analise as afirmativas identificando com "V" as VERDADEIRAS e com "F" as FALSAS, assinalando a seguir a alternativa CORRETA, na sequência de cima para baixo:

- () No caso de guarda doméstica de espécies silvestres não consideradas ameaçadas de extinção, pode o juiz, considerando as circunstâncias, deixar de aplicar a pena.
- () São espécimes da fauna silvestre somente as espécies nativas, aquáticas ou terrestres, que tenham todo seu ciclo de vida ocorrendo dentro dos limites do território brasileiro, ou águas jurisdicionais brasileiras.
- () Quem praticar ato de abuso, maus tratos, ferir ou mutilar animais silvestres, domésticos ou domesticados, nativos ou exóticos, também incorre em penas previstas na lei 9.605/98.
- () Introduzir espécime animal no país, sem parecer técnico oficial favorável e licença expedida por autoridade competente não é considerado crime ambiental.

- (A) F – F – V – F
- (B) V – V – V – F
- (C) V – F – F – V
- (D) **V – F – V – F**
- (E) V – F – V – V

QUESTÃO 18. A resolução 829, de 25 de abril de 2006, foi criada pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária, para disciplinar, uniformizar e normatizar em todo território nacional os procedimentos de atendimento clínico-cirúrgico por parte dos médicos veterinários a animais silvestres/selvagens. De acordo com o conteúdo da Resolução é CORRETO afirmar que:

- (A) O atendimento clínico-cirúrgico de espécimes silvestres/selvagens só pode ocorrer mediante a comprovação da legalidade do animal;
- (B) Caso o médico veterinário responsável pelo atendimento identifique alguma irregularidade prevista na Lei 9.605/98, o mesmo deve solicitar imediatamente a presença de autoridades competentes.
- (C) Caso haja necessidade de internação de um espécime silvestre/selvagem, o médico veterinário não poderia mantê-lo, pois a Lei 9.605/98 informa que guardar ou manter em cativeiro um animal selvagem é considerado crime;
- (D) O estabelecimento médico veterinário que pretende realizar atendimentos clínico-cirúrgicos de animais silvestre/selvagens deve se cadastrar em uma das categorias de mantenedores de fauna estabelecida pelos órgãos ambientais;
- (E) O médico veterinário deve encaminhar comunicado a Superintendência do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento e ao órgão executor da Defesa Sanitária Animal no Estado, quando do atendimento de doenças de notificação obrigatória.

QUESTÃO 19. Um cidadão, de posse de um Papagaio-verdadeiro (*Amazona aestiva*), telefona para a sua clínica, especializada no atendimento de animais silvestres, afirmando que adquiriu a ave recentemente na Feira de Caxias sem origem legal e pergunta se você realiza atendimento para esse tipo de animal. Levando em consideração a Resolução CFMV nº 829/ 2006 de que forma você orientaria o cliente?

- (A) Daria a assistência necessária a ave e realizaria a sua legalização junto ao Órgão Ambiental.
- (B) Daria a assistência necessária a ave e faria a denúncia do tutor junto ao Órgão Ambiental.
- (C) Negaria o atendimento da ave pelo fato da sua origem ser ilegal.
- (D) Daria a assistência necessária a ave, realizando o prontuário e orientaria o tutor a respeito da legislação ambiental em vigor.
- (E) Realizaria o atendimento em domicílio e orientaria o tutor quanto a legalização junto ao Ministério da Agricultura.

QUESTÃO 20. Em relação ao interesse pelo monitoramento de doenças que afetam os animais selvagens, aponte a alternativa falsa.

- (A) Dentre as causas que motivam o seu interesse está o risco que algumas doenças de espécies selvagens representam para a saúde humana.
- (B) Dentre as causas que motivam o seu interesse está a ameaça que algumas doenças representam para a conservação das espécies selvagens.
- (C) Dentre as causas que motivam o seu interesse está o risco que os animais selvagens representam como hospedeiros e reservatórios de agentes etiológicos que podem comprometer a criação de animais domésticos.
- (D) A destruição dos habitats naturais e o aumento das atividades agropecuárias e da população humana têm contribuído para uma diminuição da biodiversidade, o que leva ao aumento da transmissão de doenças entre populações e hospedeiros susceptíveis.
- (E) O surgimento de enfermidades que acometem as espécies selvagens em regiões até pouco tempo sem registro nada tem a ver com as mudanças climáticas.

QUESTÃO 21. Quais das situações abaixo não compreendem Ações de vigilância epidemiológica envolvendo doenças de animais silvestres?

- (A) Operação sistemática e contínua de coleta de dados zoonosológicos.
- (B) Demonstração da presença ou da ausência de uma doença numa população de animais silvestres.
- (C) A apreensão de animais silvestres oriundos do comércio ilegal.
- (D) A detecção de um agente patogênico em hospedeiros de múltiplas espécies silvestres.
- (E) Medidas de prevenção e controle de doenças infecciosas que têm como hospedeiros, espécies silvestres.

QUESTÃO 22. Em um determinado município do Estado do Rio de Janeiro, uma epizootia de Febre Amarela provocou a morte de seis Bugios (*Alouatta guariba*), que foram confirmadas através da necropsia dos animais e diagnóstico molecular. Como podemos denominar este tipo de vigilância epidemiológica?

- (A) Vigilância Ambiental
- (B) Vigilância Dirigida
- (C) Vigilância Ativa
- (D) Vigilância Passiva
- (E) Vigilância Ecossistêmica

QUESTÃO 23. Marque a opção aonde são descritos somente situações que representam desafios na pesquisa e no diagnóstico de doenças em animais selvagens.

- (A) A ampla distribuição geográfica de muitas espécies selvagens/ A dificuldade de localizar e recuperar animais doentes ou mortos/ Método de diagnóstico não disponível ou não validado/ A dificuldade em identificar espécies hospedeiras ou reservatórios de agentes patogênicos.
- (B) A ampla distribuição geográfica de muitas espécies selvagens/ A dificuldade de localizar e recuperar animais doentes ou mortos/ A indisponibilidade de listas de doenças de notificação obrigatória da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)/ A dificuldade em identificar espécies hospedeiras ou reservatórios de agentes patogênicos.
- (C) A ampla distribuição geográfica de muitas espécies selvagens/ A dificuldade de localizar e recuperar animais doentes ou mortos/ A indisponibilidade de listas de doenças de notificação obrigatória da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)/ A falta de integração entre os órgãos governamentais responsáveis pela vigilância epidemiológica da fauna.
- (D) A dificuldade em se obter licenças dos órgãos ambientais para a coleta de amostras biológicas de animais selvagens/ A dificuldade de localizar e recuperar animais doentes ou mortos/ Método de diagnóstico não disponível ou não validado/ A falta de integração entre os órgãos governamentais responsáveis pela vigilância epidemiológica da fauna.
- (E) O A dificuldade em se obter licenças dos órgãos ambientais para a coleta de amostras biológicas de animais selvagens / A dificuldade de localizar e recuperar animais doentes ou mortos/ A indisponibilidade de listas de doenças de notificação obrigatória da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)/ A falta de integração entre os órgãos governamentais responsáveis pela vigilância epidemiológica da fauna.

QUESTÃO 24. Qual opção abaixo não corresponde a Vigilância Epidemiológica mediante sentinelas?

- (A) O diagnóstico de Febre do Nilo Ocidental em uma ave migratória encontrada morta numa praia.
- (B) O diagnóstico de Doença de Lyme em uma capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) recém chegada num Centro de Triagem.
- (C) O diagnóstico de Febre Amarela em um macaco-prego (*Sapajus nigritus*) encontrado morto numa Unidade de Conservação.
- (D) O diagnóstico de Tuberculose em um cervo-do-Pantanal (*Blastocerus dichotomus*) recém chegado a um zoológico.
- (E) Um cachorro-do-mato (*Cercopithecus thous*) apresentando sintomatologia neurológica recém chegado num Hospital Escola Veterinário.

QUESTÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

QUESTÃO 25. A Lei 6437, de 20 de agosto de 1977, configura infrações à legislação sanitária federal, estabelece as sanções respectivas, e dá outras providências. Levando em consideração o art. 7º da referida lei são circunstâncias atenuantes, exceto:

- (A) A ação do infrator não ter sido fundamental para a consecução do evento.
- (B) Ter o infrator sofrido coação para a prática do ato.
- (C) Ser o infrator secundário, e a falta cometida, de natureza leve.
- (D) O infrator, por espontânea vontade, imediatamente, procurar reparar ou minorar as consequências do ato lesivo à saúde pública que lhe for imputado.
- (E) A errada compreensão da norma sanitária, admitida como escusável, quanto patente a incapacidade do agente para entender o caráter ilícito do fato.

QUESTÃO 26. Com relação aos Núcleos Ampliados de Apoio a Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB), considere as seguintes afirmações:

- I. O NASF-AB não se constitui porta de entrada do SUS para os usuários, mas apoio às equipes de Saúde da Família.
- II. O NASF-AB não se vincula a um número de equipes de Saúde da Família em territórios definidos, conforme sua classificação.
- III. A equipe do NASF-AB e as equipes de Saúde da Família criarão espaços de discussões para gestão do cuidado, constituindo um processo de aprendizado coletivo.
- IV. O NASF-AB deve ter como eixos de trabalho a responsabilização, gestão compartilhada e apoio à coordenação do cuidado, que se pretende pela Saúde da Família.

Sobre as afirmativas acima, está(ão) INCORRETA(S):

- (A) Somente a afirmativa III é verdadeira.
- (B) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (C) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (E) Todas as afirmativas são verdadeiras

QUESTÃO 27. Com base no Guia de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (BRASIL, 2017) as medidas de vigilância para dengue, chikungunya e zika juntamente com as medidas de prevenção e controle vetorial são fundamentais para o controle dessas doenças. O vetor é o único elo vulnerável da cadeia de transmissão dessas doenças, de forma que o controle da incidência está centrado na redução da densidade de infestação pelo Aedes. Assim como na vigilância, medidas diferenciadas de prevenção e controle vetorial devem ser adotadas conforme a situação epidemiológica.

Dessa forma, marque a alternativa abaixo que não é indicada para períodos epidêmicos.

- (A) Intensificação das ações de rotina e delimitação de quarteirões a serem trabalhados dentro da área de transmissão;
- (B) Realização de atividades de eliminação mecânica e tratamento de criadouros, redução de pendências, e bloqueio focal nas áreas delimitadas com o objetivo de trabalhar cada área em, no máximo, uma semana;
- (C) Realização de mutirão de limpeza com a comunidade e serviços de limpeza urbana na área delimitada;
- (D) Em municípios infestados, as atividades de vigilância entomológica devem ser executadas rotineiramente, em toda a área urbana do município, com a finalidade de levantar os índices larvários, com vistas ao monitoramento das ações realizadas e possíveis redirecionamentos necessários;**
- (E) Fortalecimento das ações integradas com as equipes de saúde locais (se existentes) da área delimitada, definindo atribuições específicas de atuação.

QUESTÃO 28. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência;
- II - integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;
- III - preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral;
- IV - igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie;
- V - direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde;

Sendo assim, podemos afirmar que:

- (A) Somente a assertiva III está incorreta.
- (B) Somente as assertivas III e V estão incorretas.
- (C) Somente a assertiva V está incorreta.
- (D) Somente as assertivas II e V estão incorretas.
- (E) Todas as assertivas estão corretas**

QUESTÃO 29. Segundo o Art. 3º da Portaria nº 204, de 17 de fevereiro de 2016, a notificação compulsória é obrigatória para os médicos, outros profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde, que prestam assistência ao paciente, em conformidade com o art. 8º da Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975.

Sobre esse tema marque a alternativa incorreta.

- (A) A notificação compulsória será realizada diante da suspeita ou confirmação de doença ou agravo, de acordo com o estabelecido na portaria, observando-se, também, as normas técnicas estabelecidas pela Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde.
- (B) A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente também será realizada pelos responsáveis por estabelecimentos públicos ou privados educacionais, de cuidado coletivo, além de serviços de hemoterapia, unidades laboratoriais e instituições de pesquisa.
- (C) A notificação compulsória imediata deve ser realizada pelo profissional de saúde ou responsável pelo serviço assistencial que prestar o primeiro atendimento ao paciente, em até 24 (vinte e quatro) horas desse atendimento, pelo meio mais rápido disponível.
- (D) A notificação compulsória, dependendo da forma como realizada, não será registrada em sistema de informação em saúde e seguirá o fluxo de compartilhamento entre as esferas de gestão do SUS.**
- (E) A notificação compulsória semanal será feita à Secretaria de Saúde do Município do local de atendimento do paciente com suspeita ou confirmação de doença ou agravo de notificação compulsória.

QUESTÃO 30. Em relação à Resolução da Diretoria Colegiada da ANVISA (RDC nº 222 de 28 de março de 2018), que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências, está INCORRETA a opção:

- (A) A Resolução aplica-se aos geradores de resíduos de saúde humana e animal, públicos e privados, incluindo os de ensino e pesquisa.
- (B) Os serviços que geram resíduos radioativos deverão contar com profissional registrado pela CNEM (Comissão Nacional de Energia Nuclear).
- (C) O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Saúde (PGRS) é disponibilizado para *download* na página da ANVISA.
- (D) Os cadáveres de animais podem ter acondicionamento e transporte diferenciados, de acordo com o porte do animal, desde que submetidos à aprovação pelo órgão de limpeza urbana responsável pela coleta, transporte e destinação final.
- (E) Resíduos classificados como do Grupo A são aqueles que potencialmente podem estar contaminados com agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.