

Concurso Público

IF FARROUPILHA • 2016

DOCENTES

Medicina Veterinária/
Patologia



Nome do candidato
Por favor, abra somente quando autorizado.

INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, 4 (quatro) horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas.
2. Este caderno contém **40** questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
Prova de Legislação, com **20** questões, numeradas de **01** a **20**.
Prova de Conhecimentos Específicos, com **20** questões, numeradas de **21** a **40**.
3. Cada questão apresenta 5 alternativas, de **(a)** a **(e)**. O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
4. Caso o Caderno esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros 20 minutos, as providências cabíveis.
5. Nenhuma folha poderá ser destacada, durante a realização das provas, exceto a destinada para anotação na Folha de Respostas (rascunho).
6. O candidato deverá passar o gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.
7. O candidato deverá entregar ao aplicador este caderno de questões e a Folha de Respostas, identificada com nome e número de inscrição.
8. O candidato só poderá se retirar do recinto, após 1 (uma) hora, contada a partir do efetivo início da prova.
9. O gabarito e a relação de candidatos aprovados serão divulgados no sítio **concursos.fundacaocefetminas.org.br**.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 01

A Prefeitura de Santa Maria, objetivando aumentar a arrecadação do município, decide vender alguns de seus bens móveis, considerados inservíveis para a administração pública. A modalidade de licitação mais apropriada para proceder com essas alienações é o(a)

- a) leilão.
- b) convite.
- c) concurso.
- d) concorrência.
- e) tomada de preços.

QUESTÃO 02

Na Lei n.º 10.520/02, que regulamenta a modalidade de licitação, denominada pregão,

- a) para obras e serviços de engenharia, é admitido apenas em sua forma presencial.
- b) é exigida a aquisição do edital pelos licitantes, como condição para participação no certame.
- c) os licitantes poderão recorrer em dois momentos: após a etapa de classificação de propostas e após a fase de habilitação.
- d) a autoridade competente designará, dentre os servidores do órgão ou entidade promotora da licitação, o pregoeiro e respectiva equipe de apoio.
- e) a convocação dos interessados será efetuada por meio de fixação, em local apropriado, de cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.

QUESTÃO 03

Uma instituição pública verificou a necessidade de aquisição de equipamentos cuja soma equivale, aproximadamente, a cinco mil reais no intuito de aprimorar as atividades dos servidores de um determinado setor. Considerando que existem várias empresas no mercado capazes de ofertar esses equipamentos, e que os mesmos serão adquiridos em uma única parcela até o término do presente exercício, a forma mais célere para essa aquisição, dentro dos parâmetros da legalidade, é o(a)

- a) concurso.
- b) concorrência.
- c) tomada de preços.
- d) dispensa de licitação.
- e) inexigibilidade de licitação.

QUESTÃO 04

Na Lei n.º 8.666/93,

- a) a fase de habilitação está presente em todas as modalidades de licitação.
- b) a homologação do certame é uma das atribuições da comissão de licitação.
- c) a publicação do resumo do edital, em jornais de grande circulação no Estado, é condição indispensável para configuração da legalidade da licitação.
- d) o licitante vencedor que se recusar a assinar o contrato poderá fazê-lo injustificadamente sem se sujeitar às penalidades legais, uma vez que ainda não formalizou vínculo com a administração pública.
- e) é dispensável a licitação para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou através de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.

QUESTÃO 05

NÃO é uma sanção prevista ao contratado pela inexecução total ou parcial do contrato com a Administração a

- a) advertência.
- b) cassação do registro no cadastro nacional de pessoas jurídicas.
- c) multa na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato.
- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos.
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição.

QUESTÃO 06

NÃO é dever do servidor público,

- a) guardar sigilo sobre assunto da repartição.
- b) manter conduta compatível com a moralidade administrativa.
- c) zelar pela economia do material e pela conservação do patrimônio público.
- d) atender com presteza as requisições para a defesa da Fazenda Pública.
- e) cumprir as ordens superiores independentemente de sua legalidade, em virtude do respeito à hierarquia.

QUESTÃO 07

Na Lei Federal n.º 8.112/90,

- a) a acareação é uma fase do processo disciplinar.
- b) é vedada aos servidores a dedicação em tempo integral aos seus trabalhos intrínsecos à comissão de sindicância.
- c) o cônjuge do acusado poderá participar de comissão de sindicância, desde que exerça suas funções em consonância com os princípios da administração pública, em especial a imparcialidade.
- d) o prazo para conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- e) o processo disciplinar é o instrumento judicial destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontre investido.

QUESTÃO 08

A investidura do servidor, em cargo de atribuições e de responsabilidades compatíveis com a limitação, que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica, é denominada de

- a) reversão.
- b) remoção.
- c) recondução.
- d) substituição.
- e) readaptação.

QUESTÃO 09

O Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais determina que

- I- durante o estágio probatório, o servidor, nomeado para cargo de provimento efetivo, ficará sujeito à capacidade de iniciativa e disciplina como de fatores a serem avaliados.
- II- a posse em cargo público independerá de prévia inspeção médica oficial.
- III- não se abrirá novo concurso enquanto houver candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade não expirado.
- IV- o concurso público terá validade de até 5 (cinco) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 10

No Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais,

- a) o apostilamento é uma forma de provimento de cargo público.
- b) é proibida a prestação de serviços gratuitos, salvo os casos previstos em lei.
- c) a investidura em cargo público ocorrerá no momento da aprovação no concurso.
- d) o nível superior de escolaridade é um requisito básico para investidura em cargo público.
- e) o servidor habilitado em concurso público adquirirá estabilidade quando empossado em cargo de provimento efetivo.

QUESTÃO 11

No que se refere aos adicionais de insalubridade, periculosidade ou atividades penosas, previstas no Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais,

- a) o adicional de insalubridade será devido aos servidores em exercício em zonas de fronteira.
- b) a legislação brasileira veda a atuação de servidores públicos em operações que envolvam substâncias radioativas.
- c) desde que faça jus, o servidor poderá receber, concomitantemente, os adicionais de insalubridade e de periculosidade.
- d) ainda que eliminadas as condições ou os riscos que deram causa aos adicionais de insalubridade e de periculosidade, o servidor tem direito a recebê-los por mais 24 (vinte e quatro) meses.
- e) a servidora gestante ou lactante será afastada, enquanto durar a gestação e a lactação, das operações e dos locais insalubres, penosos e perigosos, exercendo suas atividades em local salubre e em serviço não penoso e não perigoso.

QUESTÃO 12

Baseando-se na Constituição Federal de 1988, relacione os termos presentes no texto legal às suas respectivas correspondências.

1. Brasileiros natos () os nascidos no estrangeiro de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente, ou venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, em qualquer tempo, depois de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira.
2. Brasileiros naturalizados () os que, na forma da lei, adquiram a nacionalidade brasileira, exigida aos originários de países de língua portuguesa apenas residência por um ano ininterrupto e idoneidade moral.
- () os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, desde que qualquer um deles esteja a serviço da República Federativa do Brasil.
- () os nascidos na República Federativa do Brasil, ainda que de pais estrangeiros, desde que estes não estejam a serviço de seu país.

() os estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que requeiram a nacionalidade brasileira.

A sequência correta é

- a) 2, 1, 2, 1, 1.
- b) 1, 2, 1, 1, 2.
- c) 1, 2, 2, 2, 1.
- d) 2, 1, 1, 2, 2.
- e) 1, 1, 2, 1, 2.

QUESTÃO 13

Conforme a Constituição Federal de 1988, **NÃO** é um direito ou garantia prevista a todos os brasileiros e estrangeiros residentes no país:

- a) Direito de herança.
- b) Direito de propriedade.
- c) Assistência judiciária gratuita.
- d) Salário nunca inferior ao mínimo.
- e) Acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.

QUESTÃO 14

No que se refere à acumulação remunerada de cargos públicos, prevista na Constituição da República,

- a) quando houver compatibilidade de horários, é admitida a acumulação remunerada de três cargos de professor.
- b) é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, independentemente da compatibilidade de horários e dos cargos.
- c) é admitida a acumulação remunerada de cargos públicos, independentemente da compatibilidade de horários e dos cargos.
- d) quando houver compatibilidade de horários, é admitida a acumulação remunerada de um cargo científico com outro técnico.
- e) quando houver compatibilidade de horários, é admitida a acumulação remunerada de um cargo de professor com outro técnico ou científico.

QUESTÃO 15

De acordo com a carta magna, na fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório dos servidores públicos, observa-se

- I- a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes de cada carreira.
- II- o sexo, idade, cor e estado civil dos servidores, investidos no cargo.
- III- as peculiaridades dos cargos.
- IV- os requisitos para a investidura.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 16

Natália, autoridade competente de uma determinada instituição municipal, aceita suborno para assinar contrato superfaturado de uma obra pública. A conduta de Natália

- I- configura ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito.
- II- configura ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário.
- III- configura ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública.
- IV- não configura ato de improbidade administrativa por ausência de previsão legal.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

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

QUESTÃO 17

De acordo a Lei Federal n.º 8.429/1992,

- a) constitui ato de improbidade administrativa aquele que der publicidade aos atos oficiais.
- b) podem incorrer em improbidade administrativa somente os servidores ocupantes de cargo público.
- c) a suspensão da nacionalidade é uma das penas previstas pela prática dos atos de improbidade administrativa, de acordo com a gravidade do fato.
- d) o prazo de preclusão para propositura da ação de improbidade administrativa, no serviço público federal, é de dois anos após o cometimento do ato ímprobo.
- e) qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.

QUESTÃO 18

Paulo César, autoridade competente de uma determinada instituição municipal, corriqueiramente desvia servidores, durante suas respectivas jornadas de trabalho, para prestarem serviços particulares à sua esposa. Considerando o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, a conduta de Paulo César é

- a) permitida, desde que os servidores sejam devidamente remunerados por esse trabalho.
- b) vedada, uma vez que é proibido o desvio de servidor público para atendimento a interesse particular.
- c) vedada, uma vez que é proibido o exercício de atividade profissional, ligada a empreendimentos de cunho duvidoso.
- d) permitida, desde que os servidores compensem as horas despendidas nos serviços paralelos em suas jornadas de trabalho da função pública.
- e) vedada, uma vez que só é admitido o desvio de servidor público para atendimento a interesses particulares da própria autoridade competente, em caráter personalíssimo.

QUESTÃO 19

Tendo em vista o Decreto n. 1.171/94 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), permite-se ao servidor público

- a) embriagar-se esporadicamente.
- b) o uso da função para obter favorecimento para seus familiares.
- c) alterar o teor de documentos que deva encaminhar para providências.
- d) deixar que interesses de ordem pessoal interfira no trato com o público.
- e) deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance para atendimento do seu mister.

QUESTÃO 20

O acesso à informação de que trata a Lei n.º 12.527/2011 **NÃO** compreende os direitos de obter informação

- a) primária, íntegra, autêntica e atualizada.
- b) sobre atividades exercidas pelos órgãos e entidades, inclusive as relativas à sua política, organização e serviços.
- c) pertinente à administração do patrimônio público, utilização de recursos públicos, licitação, contratos administrativos.
- d) contida em registros ou documentos, produzidos ou acumulados por seus órgãos ou entidades, recolhidos ou não a arquivos públicos.
- e) referente a projetos de pesquisa e de desenvolvimento científicos ou tecnológicos cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Entre as formas de um agente infeccioso ganhar acesso ao sistema nervoso central, está o transporte por via axonal (disseminação centrípeta). Dos agentes citados abaixo, aqueles que fazem a migração axonal são:

I- *Listeria monocytogenes*

II- *Histophilus somni*

III- Herpesvírus bovino tipo 5 (BoHV-5)

IV- vírus da raiva (RabV)

V- vírus da pseudorraiva (PRV)

VI- Teschovírus suíno

Estão corretos apenas os itens

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

QUESTÃO 22

Uveíte, ou inflamação da úvea, é uma lesão comum em medicina veterinária e pode ser atribuída a muitas causas, incluindo trauma ocular, agentes químicos, agentes infecciosos, neoplasias ou distúrbios do sistema imunológico. Uma das grandes preocupações em um animal com uveíte são as possíveis consequências dessa lesão.

Das lesões/distúrbios abaixo, as possíveis consequências intraoculares de uma uveíte são:

- I – Sinéquia anterior
- II – Sinéquia posterior
- III – Descolamento de retina
- IV – Catarata
- V – Edema de córnea
- VI – *Phthisis bulbi*

Estão corretos os itens

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

QUESTÃO 23

No que se refere à ruminite química dos ruminantes, leia as afirmações abaixo.

- I- A patogênese da doença inclui uma mudança súbita na alimentação do ruminante que culmina em elevação drástica no pH ruminal.
- II- A doença pode ser associada tanto à ingestão excessiva de carboidratos, na forma de grãos, quanto à ingestão excessiva de pasto, neste último caso, principalmente em ruminantes que ficaram confinados sem alimento e/ou água por muito tempo.
- III- A quantidade de carboidrato necessária para matar um animal é altamente variável, pois se sabe que os níveis de tolerância variam de acordo com o manejo do ruminante.
- IV- O diagnóstico da ruminite, apenas na necropsia, pode ser difícil. Ela nem sempre é facilmente reconhecida no exame macroscópico.

Estão corretas as afirmações

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

QUESTÃO 24

No que se refere ao acúmulo de lipídeos, no citoplasma dos hepatócitos dos animais domésticos, leia as afirmações abaixo.

- I- A síntese e o transporte de lipoproteínas no hepatócito dependem do metabolismo oxidativo, logo, a hipóxia dos hepatócitos, como em situações de anemia e de congestão passiva venosa, pode levar ao acúmulo de triglicerídeos nas células.
- II- O acúmulo de lipídeos nos hepatócitos é fisiológico, em animais em gestação avançada ou com alta produção de leite, principalmente em ruminantes e lhamas.
- III- Em casos severos de cetose, alguns bovinos podem, inclusive, desenvolver encefalopatia hepática.
- IV- O acúmulo de lipídeos pode ser observado na diabetes. Esta doença ocorre em situações em que há deficiência de insulina ou impedimento da ação da insulina devido à falta de receptores funcionais para a mesma.

Estão corretas as afirmações

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

QUESTÃO 25

No que se refere à tuberculose em animais domésticos e no homem, leia as afirmações abaixo:

- I- Em bovinos, a causa mais comum é *Mycobacterium bovis*, mas também pode ser causada por *Mycobacterium tuberculosis*.
- II- Em humanos, a causa mais comum é *Mycobacterium tuberculosis*, mas também pode ser causada por *Mycobacterium bovis*.
- III- A pasteurização do leite é um passo importante na prevenção da contaminação de humanos por *Mycobacterium bovis*.
- IV- A tuberculose é um problema de saúde pública em países em desenvolvimento como o Brasil. Em alguns países desenvolvidos como, por exemplo, Estados Unidos, ela foi erradicada no passado, com o auxílio de grandes campanhas fomentadas pelo governo.
- V- Em equinos, a tuberculose afeta principalmente os linfonodos retrofaríngeos e mesentéricos, e os intestinos. Nesta espécie, a lesão geralmente é caracterizada por extensa proliferação de tecido fibroso e pode, muitas vezes, assemelhar-se a um sarcoma.

Estão corretas apenas as afirmações

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

QUESTÃO 26

São agentes infecciosos frequentemente responsáveis por glomerulonefrite, por deposição de imunocomplexos, em animais domésticos, **EXCETO**:

- a) *Dirofilaria immitis*
- b) *Borrelia burgdorferi*
- c) *Leishmania infantum*
- d) vírus da cinomose canina (CDV)
- e) *Adenovírus canino tipo 1 (CAV-1)*

QUESTÃO 27

Analise as afirmativas abaixo, referentes ao distúrbio denominado “freemartinismo”.

- I- É um distúrbio que se desenvolve mais comumente em bovinos. Para que ocorra, deve haver uma gestação gemelar em que um feto é macho e o outro, fêmea.
- II- Para que ocorra o distúrbio, deve haver anastomose dos vasos da placenta, o que permite que ocorram trocas de sangue entre os dois fetos.
- III- As consequências mais graves deste distúrbio ocorrem no macho, que nasce com as gônadas hipoplásicas e, em algumas situações, com ausência dos túbulos seminíferos, o que culmina em esterilidade.
- IV- Mesmo em gestações gêmeares de bovinos, em que um feto é macho e o outro é fêmea, a ocorrência deste distúrbio é rara (ocorre em apenas 0,1% das gestações gêmeares).

Estão corretas apenas as afirmações

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

QUESTÃO 28

A síndrome nefrótica é uma das possíveis consequências de uma lesão glomerular em animais domésticos. Analise as afirmativas abaixo e marque **(V)** para verdadeiro ou **(F)** para falso.

- () É citada como um exemplo de causa de edema por redução da pressão osmótica intravascular.
- () Cães com essa síndrome desenvolvem deficiência de anti-trombina III, o que causa um déficit no processo de coagulação e aumenta a predisposição a hemorragias.
- () Um dos achados laboratoriais dos cães com síndrome nefrótica é a hipercolesterolemia.
- () Um exemplo de lesão que pode causar a síndrome são as glomerulonefrites, independente da causa.

A sequência correta é

- a) F, V, V, F.
- b) V, F, V, V.
- c) F, F, F, V.
- d) V, V, F, F.
- e) V, F, F, V.

QUESTÃO 29

Tendo em mente os eventos da inflamação aguda, analise as afirmativas abaixo e marque **(V)** para verdadeiro ou **(F)** para falso.

- () A histamina é um mediador inflamatório que se liga aos receptores "H1", localizados no endotélio vascular, provocando a contração das células endoteliais e a formação de espaços entre elas, levando, assim, a um aumento da permeabilidade vascular.
- () Os medicamentos anti-histamínicos agem ligando-se à histamina livre, impedindo que ela se ligue aos receptores "H1", bloqueando os efeitos relacionados ao aumento da permeabilidade vascular.
- () O ácido araquidônico é liberado essencialmente por células especializadas na resposta inflamatória aguda e é um dos mediadores inflamatórios importantes na inflamação aguda. Ele é metabolizado e dá origem a produtos que contribuem para sinais como a dor, o tumor e o rubor.
- () O sistema complemento é constituído de uma sequência de eventos moleculares em que proteínas circulantes inativas, todas elas produzidas por células inflamatórias, são ativadas após a ocorrência de um estímulo primário.

A sequência correta é

- a) V, V, V, V.
- b) V, F, F, F.
- c) F, V, V, F.
- d) F, V, F, V.
- e) V, F, F, V.

QUESTÃO 30

As “hipersensibilidades” são distúrbios causados pela resposta imunológica em que o hospedeiro controla suas respostas imunológicas de forma inadequada, direciona-as inapropriadamente ou desencadeia respostas a micro-organismos que, em geral, são inofensivos.

Relacione o tipo de hipersensibilidade à situação descrita.

I- Hipersensibilidade tipo I

II- Hipersensibilidade tipo II

III- Hipersensibilidade tipo III

IV- Hipersensibilidade tipo IV

- () Lúpus eritematoso sistêmico
- () Ataque anafilático por picada de abelha
- () Rejeição de transplantes
- () Isoeritrólise neonatal
- () Dermatite de contato

A sequência correta é

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

QUESTÃO 31

Tendo em mente a paratuberculose, doença causada por *Mycobacterium avium* subesp. *paratuberculosis*, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) As principais lesões ocorrem no íleo e nos linfonodos drenantes.
- b) As lesões nunca afetam o intestino grosso, sendo confinadas apenas ao intestino delgado.
- c) A doença espontânea não foi apenas descrita em ruminantes, mas também em outras espécies.
- d) Histologicamente, os animais apresentam uma enterite granulomatosa, muitas vezes associada à linfangite e à linfadenite.
- e) A diarreia, apresentada pelos animais afetados, é em decorrência de uma inflamação acentuada na lâmina própria do intestino delgado.

QUESTÃO 32

São consideradas doenças vesiculares da cavidade oral aquelas infecções virais que classicamente provocam a formação de vesículas nesta localização. O agente infeccioso que **NÃO** provoca a formação de lesões vesiculares ao infectar seu hospedeiro é:

- a) *Vesivirus* (família *Caliciviridae*)
- b) *Orthoreovirus* (família *Reoviridae*)
- c) *Aphthovirus* (família *Picornaviridae*)
- d) *Enterovirus* (família *Picornaviridae*)
- e) *Veiculovirus* (família *Rhabdoviridae*)

QUESTÃO 33

A Lechiguana é uma doença que causa inflamação do tecido subcutâneo de bovinos. Classicamente, a doença causa uma lesão caracterizada macroscopicamente por grande aumento de volume no tecido subcutâneo, geralmente na região escapular. O agente etiológico incriminado como causa dessa doença é:

- a) *Rhodococcus equi*
- b) *Trueperella pyogenes*
- c) *Mannheimia granulomatis*
- d) *Fusobacterium necrophorum*
- e) *Corynebacterium pseudotuberculosis*

QUESTÃO 34

A intoxicação por sal é um distúrbio, descrito em suínos, clinicamente caracterizado por sinais neurológicos como cegueira, pressão da cabeça contra objetos e convulsões.

A(s) lesão(ões) histopatológica(s), tipicamente observada(s) no cérebro dos suínos afetados, é(são):

- a) Pseudoinclusões no núcleo de alguns neurônios.
- b) Necrose neuronal restrita às células de Purkinje do cerebelo.
- c) Vacuolização no citoplasma das células de Purkinje no cerebelo.
- d) Necrose neuronal laminar (córtex) e infiltrado de eosinófilos nas meninges e nos espaços de *Virchow-Robin*.
- e) Necrose da substância branca dos hemisférios cerebrais, associada a infiltrado de neutrófilos nos espaços de *Virchow-Robin*.

QUESTÃO 35

O mastocitoma cutâneo canino (MCC) é um dos principais neoplasmas malignos, observados na pele de cães no Brasil. Apesar de existir um antigo sistema de graduação histológica para estes tumores (sistema de Patnaik), que dividia os MCC's em três grupos de acordo com sua aparência histológica, um novo sistema de graduação foi criado recentemente. Esse novo sistema tem o mesmo propósito do sistema de Patnaik: dividir os MCC's em grupos de acordo com sua aparência histológica. No entanto, diferentemente do sistema de Patnaik, o novo sistema de graduação divide os MCC's em apenas dois grupos: mastocitomas de alto grau e mastocitomas de baixo grau. Esse novo sistema de graduação utiliza um menor número de critérios histológicos.

Dois dos três critérios histológicos, utilizados nesse novo sistema de graduação de MCC's, estão presentes em:

- a) Contagem de eosinófilos em 10 campos de grande aumento; contagem das mitoses em 10 campos de grande aumento.
- b) Contagem de eosinófilos em 10 campos de grande aumento; presença de pelo menos uma úlcera na epiderme sobrejacente ao tumor.
- c) Presença de epiteliotropismo das células neoplásicas (invasão à epiderme); presença de pelo menos uma úlcera na epiderme sobrejacente ao tumor.
- d) Contagem das mitoses em 10 campos de grande aumento; contagem das células multinucleadas (com 3 ou mais núcleos) em 10 campos de grande aumento.
- e) Presença de pelo menos um foco de necrose no tumor em 10 campos de grande aumento; presença de células neoplásicas, invadindo os folículos pilosos em 10 campos de grande aumento.

QUESTÃO 36

Referente aos diferentes padrões de distribuição da necrose, observados no fígado dos animais domésticos, o tipo de necrose causado por hipóxia hepática é:

- a) Necrose massiva.
- b) Necrose zonal periportal.
- c) Necrose zonal paracentral.
- d) Necrose zonal mediozonal.
- e) Necrose hepática aleatória.

QUESTÃO 37

Apesar de se saber que a necrose hepática aleatória é um tipo de necrose muito comumente associado à infecção por agentes infecciosos em animais domésticos, existem exceções à regra. Alguns agentes infecciosos, por exemplo, são capazes de causar necrose hepática centrolobular.

Dentre os agentes infecciosos, apresentados abaixo, aquele que exemplifica o texto acima é:

- a) *Bartonella* spp.
- b) *Toxoplasma gondii*.
- c) *Clostridium piliforme*.
- d) Adenovírus canino tipo 1.
- e) Herpesvírus equino tipo 1.

QUESTÃO 38

Fatores associados à ocorrência de trombose estão incluídos na conhecida “Triade de Virchow”. Associe os mecanismos da trombose aos respectivos fatores.

- (A) Lesão vascular
 - (B) Alterações na coagulabilidade do sangue
 - (C) Alterações na dinâmica do fluxo sanguíneo
-
- () “Trombo em cela” em gatos com miocardiopatia hipertrófica.
 - () Trombose das artérias mesentéricas de equinos infectados por *Strongylus vulgaris*.
 - () Distúrbios da hemostasia em cães com síndrome nefrótica.
 - () Coagulação intravascular disseminada.

A sequência correta é

- a) C, A, A e B.
- b) A, B, B e C.
- c) B, B, C e A.
- d) C, A, B e B.
- e) A, B, C e B.

QUESTÃO 39

A anemia pode ser enquadrada em grupos de acordo com a causa. Enumere cada grupo à causa mais provável de anemia em cada situação.

- (A) anemia por perda de sangue
 - (B) anemia por destruição prematura dos eritrócitos
 - (C) anemia por distúrbios na produção dos eritrócitos
-
- () Sarcoma histiocítico hemofagocítico no baço de um cão.
 - () Hemoperitônio por trauma em um cão.
 - () Infecção por *Babesia bovis* em um bovino.
 - () Mieloptose em um gato com leucemia.
 - () Hipoplasia eritroide na medula óssea de um cão com insuficiência renal crônica.
 - () Intoxicação por cebola em gato.

A sequência correta é

- a) C, A, C, B, C e A.
- b) C, C, B, B, C e B.
- c) B, A, B, C, C e C.
- d) B, A, B, C, C e B.
- e) B, A, C, B, B e C.

QUESTÃO 40

A inflamação provocada por *Corynebacterium pseudotuberculosis*, nos linfonodos de ovinos e caprinos, é um exemplo de necrose

- a) caseosa.
- b) gangrenosa.
- c) de liquefação.
- d) de coagulação.
- e) de coagulação e de liquefação.

IF FARROUPILHA
Concurso Público para Docentes 2016

Folha de Respostas
(rascunho)

Legislação

01. A B C D E
02. A B C D E
03. A B C D E
04. A B C D E
05. A B C D E
06. A B C D E
07. A B C D E
08. A B C D E
09. A B C D E
10. A B C D E
11. A B C D E
12. A B C D E
13. A B C D E
14. A B C D E
15. A B C D E
16. A B C D E
17. A B C D E
18. A B C D E
19. A B C D E
20. A B C D E

Conhecimentos
Específicos

21. A B C D E
22. A B C D E
23. A B C D E
24. A B C D E
25. A B C D E
26. A B C D E
27. A B C D E
28. A B C D E
29. A B C D E
30. A B C D E
31. A B C D E
32. A B C D E
33. A B C D E
34. A B C D E
35. A B C D E
36. A B C D E
37. A B C D E
38. A B C D E
39. A B C D E
40. A B C D E

