

**DOMINGO DE TARDE**

**INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – IFC**

**MÉDICO VETERINÁRIO**

**INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 60 (sessenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_14/04/2023 16:55:37



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### Viciada em se apaixonar?

Por Julia Minhoto

01 A química cerebral está amplamente conectada com as nossas emoções e o vício por  
02 sentir também é comum na maioria das pessoas: dentre os hormônios liberados pelo nosso  
03 cérebro quando nos apaixonamos, a adrenalina, responsável pelo frio na barriga e a excitação,  
04 pode gerar aquela necessidade de sempre ter alguém para ficar minimamente ob...ecada. Se  
05 você não conhece alguém assim, talvez você seja essa pessoa.

06 Mas você sabia que existem diversos malefícios nesse tipo de comportamento? A  
07 psicóloga clínica com formação em Terapias Cognitivas, neuropsicóloga e especialista em  
08 relacionamentos, Ana Paula Torres, ajuda-nos a desvendar a mente de quem é viciada em se  
09 apaixonar.

10 De acordo com a especialista, uma pessoa que vive \_\_\_ circunstâncias geralmente coloca  
11 o outro como protagonista em sua vida, \_\_\_ é através de uma segunda pessoa que ela se  
12 proporciona o prazer que está buscando. "O foco da vida dessa pessoa não está sobre ela,  
13 podendo transformá-la até mesmo em alguém obsessivo", explica. "A parte individual dessa  
14 pessoa enquanto indivíduo acaba negligenciada, sempre em segundo plano", acrescenta.

15 Viver um tempo em plena solidão é necessário para o autoconhecimento. Mesmo dentro  
16 de relacionamentos, é importante prezar pela individualidade e experiências pessoais.  
17 Entretanto, alguém não saber estar sozinho se relaciona, muitas vezes, ao vício pela paixão que  
18 pode ser explicado de maneira neurológica, envolvendo a química cerebral.

19 "A necessidade de se apaixonar se dá pela adrenalina, e esse sentimento provoca essas  
20 reações. Isso faz com que essa pessoa se sinta mais viva, disposta e animada", conta.

21 Entretanto, essa sensação tem curta duração. Sendo assim, uma vez que a paixão acaba,  
22 a pessoa que está viciada nesse sentimento tende a tomar atitudes que farão que ela se sinta  
23 assim novamente. "Mesmo que ela rompa um relacionamento, ela terá a necessidade de se sentir  
24 apaixonada novamente, então ela buscará novas relações que podem fazê-la sentir o êxtase do  
25 estado inicial de um relacionamento", explica Ana Paula.

26 Primordialmente, a neuropsicóloga ressalta que essa não é a condição final da paciente,  
27 mas sim a consequência de algumas circunstâncias \_\_\_ essa pessoa vivenciou que refletiram no  
28 modo dela de se relacionar com os outros. Ou seja, assim como todo vício, esse comportamento  
29 pode ser proveniente da infância, da criação ou de reproduções de suas relações anteriores.

(Disponível em: [claudia.abril.com.br/amor-e-sexo/viciada-em-relacionamentos-isso-pode-interferir-negativamente-na-sua-vida/](http://claudia.abril.com.br/amor-e-sexo/viciada-em-relacionamentos-isso-pode-interferir-negativamente-na-sua-vida/) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A adrenalina pode levar a pessoa ao vício de estar sempre apaixonada.
- II. A necessidade de estar constantemente apaixonada é vivenciada a partir de relacionamentos duradouros e longos.
- III. Mesmo dentro de relacionamentos, também é necessário ter seu próprio espaço.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 02** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, analise as assertivas a respeito do trecho a seguir:

“A química cerebral está amplamente conectada com as nossas emoções”.

- I. Caso substituíssemos a preposição “com” por “a”, o emprego do acento indicativo de crase seria facultativo.
- II. Caso suprimíssemos somente o pronome possessivo “nossas”, o emprego do acento indicativo de crase seria obrigatório.
- III. Caso suprimíssemos o pronome possessivo “nossas” e substituíssemos a preposição “com” por “a”, o emprego do acento indicativo de crase seria obrigatório.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

---

**QUESTÃO 03** – Analise as assertivas a seguir a respeito da palavra “ob...ecada” (l. 04):

- I. O espaço pontilhado é completado corretamente pelas letras “ss”.
- II. Trata-se de um adjetivo formado pelo particípio de um verbo.
- III. Um sinônimo possível para a palavra seria “possuída”.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

---

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 10, 11 e 27:

- A) estas – por que – em que
- B) estas – porque – em que
- C) essas – porque – que
- D) essas – por que – em que
- E) essas – por que – que

---

**QUESTÃO 05** – Na linha 23, a locução conjuntiva “mesmo que” apresenta o sentido de \_\_\_\_\_ e poderia ser substituída por \_\_\_\_\_ sem prejuízo à correção ou ao sentido do texto.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) concessão – não obstante
- B) condição – não obstante
- C) concessão – contanto que
- D) causa – contanto que
- E) causa – porquanto

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa na qual a palavra “se” tenha sido empregada como pronome reflexivo recíproco.

- A) “Se você não conhece alguém assim” (l. 04-05).
- B) “que ela se proporciona o prazer” (l. 11-12).
- C) “se relaciona, muitas vezes, ao vício pela paixão” (l. 17).
- D) “se dá pela adrenalina” (l. 19).
- E) “modo dela de se relacionar com os outros” (l. 28).

**QUESTÃO 07** – Considerando as relações que regem a formação do período composto, analise o período e as assertivas a seguir:

“Sendo assim, uma vez que a paixão acaba, a pessoa que está viciada nesse sentimento tende a tomar atitudes que farão com que ela se sinta assim novamente”.

- I. Há três orações adjetivas no período.
- II. Há orações desenvolvidas no período.
- III. Não há orações coordenadas no período.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que indica a correta função sintática da oração sublinhada no período a seguir:

“ela terá a necessidade de se sentir apaixonada novamente”.

- A) Objeto direto.
- B) Objeto indireto.
- C) Complemento nominal.
- D) Agente da passiva.
- E) Aposto.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica o número correto de preposições presentes no trecho a seguir:

“A psicóloga clínica com formação em Terapias Cognitivas, neuropsicóloga e especialista em relacionamentos, Ana Paula Torres, ajuda-nos a desvendar a mente de quem é viciada em se apaixonar”.

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que indica a correta transposição do trecho a seguir para a voz passiva no que tange ao emprego dos tempos verbais:

“Mesmo que ela rompa um relacionamento”.

- A) Mesmo que um relacionamento seja rompido.
- B) Mesmo que um relacionamento seria rompido.
- C) Mesmo que um relacionamento se romperia.
- D) Mesmo que um relacionamento se rompesse.
- E) Mesmo que um relacionamento fosse rompido.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 11** – A Constituição Federal de 1988, em seu Art. 37, Capítulo VII, estabelece os princípios e normas que regem a Administração Pública. De acordo com o conteúdo previsto no referido artigo, assinale a alternativa correta.

- A) É vedado ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- B) A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes deve obedecer aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- C) Não há previsão do direito de greve para os servidores públicos.
- D) O pagamento do salário dos servidores públicos ocorre exclusivamente pelo pagamento de verbas de caráter indenizatório.
- E) O acesso a cargos, empregos e funções públicas depende apenas de análise de currículo para verificação de critérios de competência e capacidade técnica.

**QUESTÃO 12** – Analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas, a partir do que estabelece a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992).

- ( ) Os atos de improbidade violam a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções e a integridade do patrimônio público e social dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, bem como da administração direta e indireta, no âmbito da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.
- ( ) O sistema de responsabilização por atos de improbidade administrativa tutelar a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções, como forma de assegurar a integridade do patrimônio público e social.
- ( ) Para efeitos da Lei de Improbidade, consideram-se agente público o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – V – F.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 13** – A Lei nº 12.527/2011 representou importante marco na facilitação do acesso das pessoas a informações de interesse público, impedindo a adoção de condicionalidades que inviabilizem a solicitação. Sobre o procedimento de acesso à informação regulamentado pela referida lei, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Poder Público, a fim de preservar a integridade da informação, poderá exigir cadastro do requerente, ainda que esse cadastro inviabilize a solicitação.
- B) O órgão ou entidade pública deverá autorizar ou conceder o acesso imediato à informação disponível.
- C) Para o acesso a informações de interesse público, a identificação do requerente não pode conter exigências que inviabilizem a solicitação.
- D) É direito do requerente obter o inteiro teor de decisão de negativa de acesso, por certidão ou cópia.
- E) O serviço de busca e de fornecimento de informação é gratuito.

**QUESTÃO 14** – De acordo com a Lei nº 9.394/1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A educação, dever da família e do Estado, inspirada nos princípios de liberdade e nos ideais de solidariedade humana, tem por finalidade o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
  - II. O dever do Estado com a educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de educação básica obrigatória e gratuita dos 7 (sete) aos 21 (vinte um) anos de idade, apenas.
  - III. O ensino será ministrado com base no respeito à diversidade humana, linguística, cultural e identitária das pessoas surdas, surdo-cegas e com deficiência auditiva.
- A) Todas estão corretas.  
B) Todas estão incorretas.  
C) Apenas I está correta.  
D) Apenas II está correta.  
E) Apenas I e III estão corretas.

**QUESTÃO 15** – Miguel é brasileiro, nascido em São Paulo, onde se casou com Sebastiana. Atualmente, ambos residem na Alemanha em virtude do trabalho de Miguel, que é diplomata de carreira e exerce suas funções nesse país. O casal está à espera do seu segundo filho. De acordo com o que determina a Constituição Federal de 1988, qual será a nacionalidade do filho do casal caso ele nasça em território alemão enquanto Miguel está a serviço da República Federativa do Brasil?

- A) Apátrida.  
B) Brasileiro nato.  
C) Europeu.  
D) Brasileiro naturalizado.  
E) Refugiado.

**QUESTÃO 16** – Augusto é servidor público federal do Instituto Federal de Educação. Em janeiro de 2023, sofreu um acidente e, atualmente, possui algumas limitações que impedem o exercício do seu antigo cargo, mas não o impedem de trabalhar. De acordo com que estabelece a Lei nº 8.112/1990, o que deverá acontecer com Augusto?

- A) Férias.  
B) Transferência.  
C) Reversão.  
D) Demissão.  
E) Readaptação.

**QUESTÃO 17** – João Henrique, atualmente com 15 anos, deseja fazer a sua primeira viagem para fora do país. De acordo com o que estabelece o Estatuto da Criança e do Adolescente sobre autorização para viajar, assinale a alternativa correta.

- A) A autorização para viajar é exigida apenas para as crianças de até 10 anos.  
B) Se João Henrique estiver na companhia de algum parente, não é necessária autorização para viajar.  
C) A autorização para viajar para o exterior é dispensável se João Henrique estiver acompanhado de ambos os pais.  
D) João Henrique poderá sair do país sem a exigência de autorização, desde que esteja na companhia de um estrangeiro.  
E) A autorização para viajar para o exterior é exigida apenas até os 12 anos.

**QUESTÃO 18** – Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Toda pessoa natural tem assegurada a titularidade de seus dados pessoais e garantidos os direitos fundamentais de liberdade, de intimidade e de privacidade.
  - II. A LGPD aplica-se exclusivamente ao tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos.
  - III. A LGPD aplica-se apenas às pessoas jurídicas, não abrangendo a tutela dos dados pessoais das pessoas físicas.
- A) Todas estão corretas.  
B) Todas estão incorretas.  
C) Apenas I está correta.  
D) Apenas III está correta.  
E) Apenas I e II estão corretas.

**QUESTÃO 19** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os conceitos apresentados pela Lei Federal nº 8.069/1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente.

**Coluna 01**

- 1. Família natural.
- 2. Família extensa ou ampliada.
- 3. Guarda.
- 4. Adoção.

**Coluna 02**

- ( ) Aquela que se estende para além da unidade pais e filhos ou da unidade do casal, formada por parentes próximos com os quais a criança ou adolescente convive e mantém vínculos de afinidade e afetividade.
- ( ) Destina-se a regularizar a posse de fato, podendo ser deferida, liminar ou incidentalmente, nos procedimentos de tutela e adoção, exceto no de adoção por estrangeiros.
- ( ) Atribui a condição de filho, com os mesmos direitos e deveres, inclusive sucessórios, desligando-o de qualquer vínculo com pais e parentes, salvo os impedimentos matrimoniais.
- ( ) A comunidade formada pelos pais ou qualquer deles e seus descendentes.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3 – 4.
- B) 3 – 4 – 1 – 2.
- C) 1 – 2 – 4 – 3.
- D) 2 – 3 – 4 – 1.
- E) 3 – 1 – 2 – 4.

**QUESTÃO 20** – Graciliano José foi aprovado no concurso do INSS em janeiro de 2020 e nomeado em fevereiro de 2020. De acordo com o que estabelece o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais (Lei nº 8.112/1990) sobre a estabilidade do servidor público, assinale a alternativa correta.

- A) Graciliano José adquirirá estabilidade no serviço público ao completar quatro anos de efetivo exercício.
- B) O servidor público estável poderá ser demitido a critério do seu superior hierárquico.
- C) A estabilidade de Graciliano é adquirida após um ano de efetivo exercício no cargo público.
- D) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- E) Para adquirir a estabilidade no serviço público, é necessário realizar uma nova prova para verificação da proatividade.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 21** – Sobre determinados termos descritivos que são empregados para indicar precisamente e sem ambiguidades a posição ou direção de partes do corpo, assinale a alternativa correta.

- A) O termo proximal é utilizado para indicar a posição de uma estrutura ou órgão posicionado mais próxima ao tronco do animal.
- B) Um plano transversal divide o corpo em partes dorsal e ventral.
- C) No corte mediano ou sagital o corpo do animal é dividido em parte cranial e caudal.
- D) O termo medial é utilizado para determinar que uma estrutura está mais distante do plano mediano.
- E) Palmar é o termo utilizado referente à porção caudal dos membros pélvicos a partir dos ossos tarsianos.

**QUESTÃO 22** – Os ossos são órgãos, sendo constituídos por diversas partes. Assinale a alternativa que NÃO é diretamente correlacionada a uma função óssea.

- A) Sustentação do corpo.
- B) Proteção de órgãos vitais.
- C) Hematopoiese.
- D) Movimentação do corpo.
- E) Armazenamento de cálcio e fósforo.

**QUESTÃO 23** – Assinale a alternativa INCORRETA em relação ao estômago dos ruminantes domésticos.

- A) O rúmen, o retículo e o omaso costumam ser referidos coletivamente como proventrículos (*proventriculus*), os quais possuem uma mucosa aglandular.
- B) A última câmara, o abomaso, possui uma mucosa glandular e é comparável ao estômago unicavitário dos outros mamíferos domésticos.
- C) O rúmen situa-se na metade esquerda do abdome.
- D) O retículo situa-se na parte cranial do abdome.
- E) O omaso se localiza na metade esquerda do abdome.

**QUESTÃO 24** – Um neurônio típico possui regiões distintas morfologicamente. Assinale a principal porção responsável por receber sinalizações de terminações pré-sinápticas de outros neurônios.

- A) Corpo neuronal.
- B) Dendritos.
- C) Axônio.
- D) Terminal axonal.
- E) Cone de implantação axonal.

**QUESTÃO 25** – Em relação à função renal nas aves, assinale a alternativa correta.

- A) O principal componente nitrogenado da urina das aves é a ureia.
- B) A amônia é convertida em ácido úrico nas aves apenas nos rins.
- C) O néfron aviário associado ao mecanismo de contracorrente é o tipo réptil.
- D) O ácido úrico precipita nos túbulos renais para evitar a excreção obrigatória de água.
- E) O sangue do sistema porta renal consiste em sangue arterial.

**QUESTÃO 26** – Nos capilares sanguíneos, ocorre a troca de substâncias entre o sangue e os tecidos corporais. Em uma situação de hipoalbuminemia, irá ocorrer uma tendência de maior passagem de água para o interstício, com formação de edema, e possível ascite e efusão pleural. Isso ocorre devido:

- A) Ao aumento da pressão sanguínea no capilar.
- B) À diminuição da pressão sanguínea no capilar.
- C) Ao aumento da pressão oncótica capilar.
- D) À diminuição da pressão oncótica capilar.
- E) À dificuldade de drenagem linfática.



**QUESTÃO 27** – Os organismos vivos são formados por compostos orgânicos e inorgânicos. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os compostos às suas funções básicas correspondentes.

**Coluna 1**

1. Carboidratos.
2. Proteínas.
3. Lipídios.
4. Ácidos nucleicos.
5. Sais minerais.

**Coluna 2**

- ( ) Função hereditária.
- ( ) Principal fonte de energia celular.
- ( ) Responsáveis pela condução elétrica.
- ( ) Reserva energética.
- ( ) Fonte nutricional de nitrogênio.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 28** – A oximetria de pulso é amplamente utilizada durante os procedimentos anestésicos em pacientes veterinários para monitoração da sua oxigenação, fornecendo a saturação periférica de hemoglobina pelo oxigênio (SpO<sub>2</sub>). Sobre a oximetria, é correto afirmar que:

- A) A oximetria de pulso fornece a saturação de hemoglobina pelo oxigênio, sendo considerado o padrão-ouro para mensurar SpO<sub>2</sub>.
- B) A curva pletismográfica gerada pelo oxímetro de pulso permite, de forma não invasiva, analisar alguns parâmetros hemodinâmicos, o registro mimetiza as mudanças de pressão intra-arterial.
- C) O valor da SpO<sub>2</sub> varia de forma linear conforme a pressão parcial de oxigênio arterial.
- D) O oxímetro de pulso fornece valores confiáveis mesmo em pacientes hipotensos.
- E) Pacientes com saturação de hemoglobina abaixo de 95% irão apresentar conjuntamente cianose.

**QUESTÃO 29** – A raiva é uma zoonose viral que se caracteriza como uma encefalite progressiva aguda, com letalidade de aproximadamente 100%. No ciclo urbano, as principais fontes de infecção são o cão e o gato. Em relação a essa importante zoonose, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Quaisquer cães ou gatos com suspeita de raiva devem ser observados por dez dias em local adequado, isolado, com comida e água.
- B) Em cães e gatos, são sinais compatíveis com a raiva: agressividade abrupta, salivação abundante, dificuldade para engolir, mudança nos hábitos alimentares, paralisia das patas traseiras, ou outras manifestações clínicas neurológicas.
- C) Em caso de morte do animal, no período de observação, ou de eutanásia, amostras do sistema nervoso central (SNC) de cães e gatos com sintomatologia compatível com a doença deverão ser enviadas para o laboratório de diagnóstico.
- D) A ação mais efetiva no controle da raiva é a vacinação anual em massa de cães e gatos.
- E) A raiva é considerada erradicada no Brasil. A erradicação foi possível devido às campanhas de vacinação de cães e gatos no país.

**QUESTÃO 30** – Em relação à vigilância, à prevenção e ao controle de zoonoses, assinale a alternativa correta.

- A) Os procedimentos de eutanásia com o objetivo de controle de reservatório das zoonoses são de responsabilidade exclusiva do médico veterinário.
- B) Cabe ao médico veterinário a responsabilidade de recolhimento de cães de rua que apresentem sintomas compatíveis com alguma zoonose.
- C) O Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) pode recolher e realizar eutanásia dos animais de rua como estratégia de diminuição populacional dos animais errantes e consequente controle de zoonoses.
- D) Não cabe ao médico veterinário atuar como agente de saúde pública para a orientação das pessoas sobre as zoonoses, este papel é exclusivo do médico humano.
- E) O médico veterinário, após diagnosticar uma zoonose em um animal, é responsável pela identificação da doença nos tutores responsáveis pelo animal, devendo encaminhá-lo a uma unidade de saúde.

**QUESTÃO 31** – Segundo o Código de Ética do médico veterinário, Resolução nº 1.138/2016, do Conselho Federal de Medicina Veterinária, é direito do médico veterinário escolher livremente seus clientes ou pacientes, mesmo quando:

- A) Não houver outro médico veterinário na localidade onde exerça sua atividade.
- B) Outro colega requisitar espontaneamente sua colaboração.
- C) Houver extrema urgência ou de perigo imediato para a vida do animal.
- D) Houver extrema urgência ou de perigo imediato para a vida do homem.
- E) O responsável pelo animal se negar a custear o atendimento.

**QUESTÃO 32** – É considerado um sinal patognomônico de tétano em equinos:

- A) Espasticidade muscular dos membros.
- B) Protrusão da terceira pálpebra.
- C) Dificuldade de apreensão, mastigação e deglutição dos alimentos.
- D) Cabeça distendida e cauda elevada.
- E) Fraqueza muscular.

**QUESTÃO 33** – Conforme os princípios básicos da cirurgia, em relação à celiotomia exploratória de emergência em pequenos animais, assinale a alternativa correta.

- A) A tricotomia e antisepsia prévia à incisão nem sempre são realizadas devido ao risco do prolongamento do tempo pré-operatório.
- B) É obrigatório a realização de exames laboratoriais de hemograma e bioquímicos antes do procedimento para a segurança da anestesia.
- C) Os afastadores autoestáticos de Gossep e Balfour são indicados para facilitar a visualização das estruturas abdominais.
- D) É preconizada uma incisão restrita ao órgão com maior suspeita de lesão, com abordagem minimamente invasiva, diminuindo o trauma cirúrgico.
- E) O baço e o pâncreas devem ser cuidadosamente inspecionados e palpados no lado esquerdo do abdome.

**QUESTÃO 34** – A presença de corpos estranhos em sistema digestório é bastante frequente e desafiadora na rotina clínico-cirúrgica de pequenos animais. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os sinais clínicos são variáveis, conforme a localização e tipo de obstrução. Obstruções parciais crônicas muitas vezes têm como principal sinal a mal absorção, com o paciente apresentando diminuição intermitente do apetite e perda de peso.
- B) Corpos estranhos gástricos normalmente cursam com vômitos por obstrução do esvaziamento gástrico.
- C) Corpo estranho intestinal com obstrução total causam distensão intestinal devido ao acúmulo de gases na porção proximal à obstrução.
- D) Obstruções intestinais mais distais tendem a ter sinais mais graves e agudos.
- E) Corpos estranhos lineares fazem um ponto de ancoragem, e o restante do corpo estranho progride causando preguçamento e obstrução intestinal.

**QUESTÃO 35** – Em relação à técnica cirúrgica de orquiectomia, é correto afirmar que:

- A) Na castração pré-escrotal fechada, são incisadas a pele e a túnica vaginal parietal.
- B) O método fechado se refere ao procedimento em que não é realizada a incisão da túnica vaginal parietal, e a ligadura do cordão espermático é aplicada por sobre ela.
- C) O procedimento de castração de machos pode ser realizado em qualquer idade, não interferindo na produção de testosterona, visto que a principal função testicular é a produção espermática.
- D) No criptorquidismo canino, a remoção do testículo ectópico abdominal é indicada somente nos casos de suspeita de tumores e torção.
- E) Em cães e gatos, no método aberto, é localizado e rompido o ligamento do epidídimo, que fica na porção cranial do testículo.

**QUESTÃO 36** – O médico veterinário é chamado para atender, em uma propriedade de gado de leite, uma vaca Holandesa, 7 anos de idade, em lactação há 100 dias, em condição de confinamento, apresentando redução de leite, anorexia há 2 dias, hemoptise, com sangue saindo pela boca e narinas de aspecto espumoso, com tosse. O animal estava recebendo silagem e concentrado. Apresentava mucosas pálidas, apatia, decúbito esternal. Não foram evidenciadas lesões em cavidade oral, narinas, faringe e laringe à inspeção. Na auscultação, foi constatado abafamento dos sons cardíacos, estertores pulmonares bilaterais. Os achados clínicos e anamnese indicam diagnóstico presuntivo de:

- A) Hipertensão arterial sistêmica aguda.
- B) Tumor nasal.
- C) Trombose da veia cava caudal.
- D) Intoxicação alimentar.
- E) Pneumonia.

**QUESTÃO 37** – Referente à hematologia veterinária, analise as assertivas a seguir.

- I. “Desvio à esquerda” refere-se ao aumento na concentração de neutrófilos imaturos no sangue. Isso em geral envolve neutrófilos bastonetes, mas metamielócitos e formas jovens podem acompanhar o aumento dos bastonetes.
- II. Lesões inflamatórias muito graves e tipicamente agudas podem consumir neutrófilos mais rapidamente do que os neutrófilos possam ser liberados no sangue, podendo haver neutropenia.
- III. Em resposta à excitação/estresse agudo, pode ocorrer uma leucocitose, com neutrofilia sem desvio à esquerda e, possivelmente, linfocitose.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 38** – Considerando o exame do sistema respiratório, é correto afirmar que:

- A) A auscultação de som crepitante e de sibilos pulmonares pode ser considerada normal, caso o paciente não possua dispneia.
- B) No pneumotórax, os sons cardíacos e pulmonares encontram-se aumentados.
- C) Na efusão pleural, os sons cardíacos e pulmonares encontram-se diminuídos ou ausentes.
- D) A dispneia expiratória está correlacionada mais comumente a doenças do trato respiratório superior.
- E) Em um paciente hígido, não são percebidos sons respiratórios à auscultação.

**QUESTÃO 39** – Quanto ao exame neurológico de pequenos animais, é correto afirmar que:

- A) Uma inclinação de cabeça permanente com resistência ao reposicionamento normal geralmente está associada a alguma anormalidade do sistema vestibular.
- B) A postura de Schiff-Sherrington é observada em cães quando uma lesão aguda e grave na medula espinal cervical interfere na inibição ascendente normal dos neurônios motores extensores dos membros torácicos.
- C) Paresia é o termo utilizado para descrever a perda de todos os movimentos voluntários.
- D) Pacientes com lesão de Neurônio Motor Inferior (NMI), quando ainda estão nos ambulatórios, frequentemente apresentam passo mais longo do que o normal, com grau variável de espasticidade ou rigidez dos membros.
- E) Reflexos espinais estarão diminuídos ou ausentes em distúrbios de Neurônio Motor Superior (NMS).

**QUESTÃO 40** – A espécie equina é considerada como a de menor fertilidade dentro das espécies domésticas. Considerando as afecções reprodutivas dessa espécie, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A vulvoplastia de Caslick é indicada para tratar pneumovagina.
- B) Éguas com baixa condição corporal tem maior probabilidade de apresentar pneumovagina.
- C) A realização da sutura dos lábios vulvares no pós-parto deve ser realizada preferencialmente após a cobertura do cio do potro para melhorar a taxa de prenhez.
- D) A pneumovagina é mais comum em éguas velhas, múltíparas, sendo fator predisponente a urovagina e, conseqüentemente, infertilidade.
- E) Atividade física excessiva de uma rotina atléticas pode ser um fator potencial de diminuição de fertilidade na égua.

**QUESTÃO 41** – A hipocalcemia, seja na sua forma clínica ou subclínica, é apontada como causadora de grandes prejuízos na atividade leiteira, sendo responsável por redução acentuada na produtividade total da lactação da vaca afetada. Em relação a esse distúrbio, analise as assertivas abaixo:

- I. A doença está correlacionada a uma rápida queda dos níveis de cálcio no período puerperal, podendo acarretar paresia, incoordenação, fraqueza e decúbito dos animais afetados.
- II. Vacas mais velhas, com mais de três lactações, são mais susceptíveis à enfermidade. Novilhas são pouco afetadas.
- III. A ordenha incompleta após o parto é indicada como prevenção da enfermidade.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 42** – Doença infectocontagiosa que acomete bovinos e ovinos, também conhecida por “manqueira”, causada pela bactéria *Clostridium chauvoei*, caracterizada por tumefações nos membros posteriores e outras regiões do corpo. Essa descrição faz referência a que doença?

- A) Carbúnculo hemático.
- B) Carbúnculo sintomático.
- C) Necrobacilose.
- D) Ectima contagioso.
- E) Febre aftosa.

**QUESTÃO 43** – Assinale a alternativa correta acerca da Peste Suína Clássica (PSC) e Peste Suína Africana (PSA).

- A) Ambas são doenças virais graves que infectam o suíno, causadas pelo mesmo vírus, causando grandes perdas econômicas.
- B) Todo o Brasil é considerado livre de PSC com reconhecimento internacional.
- C) A PSA já ocorreu no Brasil, mas foi erradicada, tendo registrado o último foco da doença em 1981. Atualmente o país é considerado livre de PSA.
- D) Tanto a PSC quanto a PSA causam importante risco à saúde humana.
- E) Não existe vacina para a PSC e PSA, sendo o controle da doença baseado em medidas de manejo e sanitárias.

**QUESTÃO 44** – A toracotomia constitui a abertura da cavidade torácica por meio de uma incisão com fins diagnósticos ou terapêuticos. Em relação à toracotomia, analise as assertivas abaixo:

- I. Na toracotomia intercostal em cães, o acesso aos pulmões pela toracotomia intercostal pode ser realizado entre o sexto e o nono espaço intercostal.
- II. O suporte ventilatório pulmonar com pressão positiva é indispensável durante todo período que a cavidade torácica estiver aberta.
- III. Deve ser evitado o uso de afastadores entre as costelas durante o procedimento cirúrgico, devido à dor causada no pós-operatório.
- IV. Caso seja planejado a manutenção de um dreno torácico, este deve ser colocado imediatamente após a toracorráfia.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 45** – As arritmias cardíacas ocorrem por condução elétrica anormal e podem ser observadas em um exame simples, o ECG (Eletrocardiograma), que consiste em ondas características (P, Q, R, S e T) correspondentes aos eventos elétricos da ativação do miocárdio. Nesse caso, a repolarização dos ventrículos no ECG corresponde:

- A) À onda P.
- B) Ao segmento P-Q.
- C) Ao complexo QRS.
- D) Ao segmento Q-T.
- E) À onda T.

**QUESTÃO 46** – Um cão, SRD, 10 kg, de 5 anos de idade, apresenta claudicação de membro pélvico direito há cerca de 1 mês. Durante o exame físico, é evidenciado sinal de gaveta positivo. Esse quadro é indicativo de:

- A) Displasia coxofemoral.
- B) Luxação medial de patela.
- C) Ruptura de ligamento cruzado.
- D) Panosteíte.
- E) Necrose asséptica da cabeça do fêmur.

**QUESTÃO 47** – Os sopros cardíacos auscultados durante um exame físico podem ser tanto fisiológicos, quanto resultado de uma alteração anatômica ou de alguma doença. Assinale a alternativa que NÃO desencadearia a auscultação de um sopro durante a auscultação.

- A) Estenose valvar.
- B) Regurgitação valvar.
- C) Orifício interventricular.
- D) Anemia.
- E) Arritmia supraventricular.

**QUESTÃO 48** – Em relação ao deslocamento de abomaso, é correto afirmar que:

- A) O deslocamento à esquerda representa mais de 85% de todos os casos de deslocamento do órgão.
- B) É mais comum em gado de corte quando comparado às vacas leiteiras.
- C) Dietas ricas em fibras e com baixo teor de carboidratos solúveis são elencadas como um fator predisponente.
- D) A técnica cirúrgica de omentopexia ou “Método de Utrech” é feita pelo flanco esquerdo.
- E) Tratando-se do deslocamento à direita, o prognóstico é bom, com percentual de sucesso oscilando entre 86 e 95%.

**QUESTÃO 49** – Os princípios para o tratamento cirúrgico das fraturas passam por renovações constantes. O aprimoramento das técnicas e implantes nos últimos anos elevaram o potencial de regeneração óssea e retorno funcional do membro acometido. O conceito de osteossíntese biológica se refere:

- A) À compressão do foco da fratura objetivando calo ósseo primário.
- B) Ao uso de enxertos biológicos autógenos ou exógenos para estimular a regeneração óssea.
- C) À realização da osteossíntese com a preservação do hematoma primordial da fratura, bem como da máxima manutenção dos tecidos adjacentes.
- D) Ao uso de tutores primários para a redução perfeita da fratura, seguida pelo uso de um tutor secundário que dará estabilidade ao osso para a completa cicatrização.
- E) A não abordagem do foco da fratura, realizando apenas abordagem às extremidades ósseas, longe da fratura para a colocação dos implantes de sustentação.

**QUESTÃO 50** – Para demonstrar que as aves domésticas comerciais e de subsistência do Brasil se encontram livres de influenza aviária de alta patogenicidade (IAAP), o Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), em conjunto com os Órgãos Executores de Sanidade Agropecuária (OESA), intensificou as ações de vigilância para a doença. Desde julho de 2022, já foram coletadas mais de 35 mil amostras de soros e aproximadamente 11.200 *pools* de suabes de traqueia e cloaca de aves em cumprimento ao Plano de Vigilância de Influenza Aviária e Doença de Newcastle. Até este momento, os testes executados na Rede LFDA em atendimento ao Plano de Vigilância do Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) evidenciam que, por ora, não há circulação de influenza aviária de alta patogenicidade no território nacional (<http://www.agricultura.gov.br>). A detecção e comunicação precoce de suspeita da doença são os passos mais importantes para o controle e erradicação da influenza aviária. São sinais de alerta de gripe aviária divulgado pelo MAPA aos produtores:

- I. Aumento repentino de mortalidade de muitas aves de sua criação, num período de 48 horas.
- II. Secreção ou corrimento nasal, tosse, espirros.
- III. Diminuição na produção de ovos e ovos desuniformes, de casca deformada e fina.
- IV. Inchaço da crista e barbeta, apresentando coloração roxo-azulada ou vermelho-escura.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 51** – A displasia coxofemoral (DCF) é uma doença articular do desenvolvimento comum em cães, geralmente bilateral. É caracterizada por ser uma doença multifatorial. As alternativas abaixo fazem parte dos fatores desencadeantes da DCF, EXCETO:

- A) Hereditariedade.
- B) Crescimento rápido.
- C) Microtraumas repetidos durante o crescimento.
- D) Trauma agudo.
- E) Obesidade.

**QUESTÃO 52** – A PO<sub>2</sub> arterial de um mamífero ao nível do mar com a ventilação e perfusão alveolar dentro dos padrões de normalidade é em torno de:

- A) 30 mmHg.
- B) 40 mmHg.
- C) 100 mmHg.
- D) 250 mmHg.
- E) 503 mmHg.

**QUESTÃO 53** – A cisticercose bovina é uma das doenças de maior ocorrência em frigoríficos diagnosticadas pelos serviços de inspeção sanitária durante a realização do exame *post mortem*. Analise as assertivas abaixo acerca do ciclo de vida da *Taenia saginata*:

- I. Os humanos são os únicos hospedeiros definitivos de *Taenia saginata*, os quais adquirem a teníase ou solitária através do consumo de carne crua ou malpassada contendo as larvas do parasita, denominadas cisticercos.
- II. Os animais se infectam ao consumirem água ou pastagem contaminadas com ovos viáveis de tênia ou por qualquer outro modo que leve à ingestão desses ovos.
- III. Um humano portador de *Taenia saginata* pode eliminar milhares de ovos ao dia, livres nas fezes ou em proglotes intactas, os quais podem sobreviver na pastagem durante vários meses.
- IV. Uma vez ingeridos pelo bovino, os ovos, após passarem pelas condições pré-digestivas e digestivas, liberam a oncosfera, que segue através do sangue para a musculatura estriada, onde a forma larval passa a ser visível após algumas semanas.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 54** – O vírus da Imunodeficiência Felina (FIV) é um patógeno dos felinos domésticos, de distribuição mundial e associado com uma variedade de condições mórbidas como gengivite, estomatite, infecções secundárias redicivantes e/ou ainda linfomas de células B. Para a prevenção da doença, é correto afirmar que:

- A) Deve ser recomendado pelo médico veterinário que gatos diagnosticados positivos sejam eutanasiados.
- B) A manutenção dos gatos dentro de casa e o exame dos novos gatos antes de serem introduzidos em uma casa que tenha múltiplos gatos FIV-soronegativos reduz significativamente a disseminação da doença.
- C) A transmissão por fômites é comum, pois o vírus é transmitido facilmente pelo contato usual.
- D) Filhotes nascidos de gatas soropositivas são considerados positivos, mesmo se não tiverem sido aleitados pela mãe.
- E) Gatos vacinados contra FIV podem ser facilmente distinguidos de gatos infectados por meio de ensaios de anticorpos.

**QUESTÃO 55** – Em relação ao exame radiográfico coxofemoral, para diagnóstico de displasia em cães, é INCORRETO afirmar que:

- A) A condição é tipicamente bilateral, mas a displasia coxofemoral unilateral foi relatada em um pequeno percentual de cães.
- B) É incomum a presença de osteoatrose em animais com menos de um ano de idade.
- C) Achatamento da cabeça do fêmur, arrasamento acetabular e subluxação são sinais radiográficos típicos da displasia coxofemoral.
- D) O método radiográfico por distração mede um índice indicativo de frouxidão funcional da articulação.
- E) Cães mais idosos, com doença articular degenerativa são diagnosticados displásicos a partir da mensuração do ângulo de Norberg.

**QUESTÃO 56** – Ao exame de ausculta cardíaca, ou até mesmo de um eletrocardiograma, pode ser evidenciada a presença de arritmias. A arritmia sinusal refere-se:

- A) À atividade simpática aumentada durante a inspiração por compressão vagal.
- B) À alteração do ritmo cardíaco que ocorre em sincronismo com a respiração, por aumento de tônus vagal durante a expiração.
- C) Ao bloqueio na condução elétrica atrioventricular.
- D) A uma arritmia patológica grave que necessita de tratamento imediato.
- E) A um bloqueio sinusal.

**QUESTÃO 57** – Um mamífero nascido muito prematuro geralmente apresenta síndrome de angústia respiratória neonatal, podendo até mesmo ir a óbito. Qual dos achados abaixo seria esperado nesse recém-nascido?

- A) PO<sub>2</sub> arterial de 100 mmHg.
- B) Colapso de pequenos alvéolos.
- C) Aumento da complacência pulmonar.
- D) Frequência respiratória normal.
- E) Boa oxigenação celular.

**QUESTÃO 58** – Glicocorticoides e anti-inflamatórios não esteroidais são classes de fármacos muito utilizadas para tratar uma variedade de condições. Analise as seguintes assertivas acerca dos anti-inflamatórios:

- I. Os corticoides são os anti-inflamatórios mais os potentes nas afecções das vias aéreas.
- II. Os glicocorticoides exógenos podem suprimir o eixo hipotálamo-hipófise-adrenal e causar hiperadrenocorticismos iatrogênicos.
- III. Os glicocorticoides são altamente eficazes no tratamento da inflamação indesejada, podendo ser utilizados amplamente e por um período prolongado nos pós-operatórios variados.
- IV. A aplicação tópica ou local de glicocorticoides pode inibir a inflamação regional, minimizando os efeitos sistêmicos adversos.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 59** – Aumento significativo de ALT (alanina aminotransferase) e FA (fosfatase alcalina) e de GGT (gama-glutamil transferase) sanguíneas são alterações laboratoriais compatíveis com:

- A) Insuficiência renal.
- B) Lesão hepática.
- C) Lesão renal aguda.
- D) Lesão muscular esquelética.
- E) Processo inflamatório generalizado.

**QUESTÃO 60** – Segundo os métodos de eutanásia previstos na resolução CFMV nº 1000/2012, é considerado um método de eutanásia aceitável:

- A) Embolia gasosa.
- B) Traumatismo craniano.
- C) Uso isolado de cloreto de potássio.
- D) Anestesia geral seguida de cloreto de potássio.
- E) Éter sulfúrico.