

## S23 Médico Veterinário 20h/40h/ESF

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



13 de outubro



35 questões



14 às 18h



4h de duração\*



Edital 01/2019  
**Executivo**



**FEPese**

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS



**Língua Portuguesa**

5 questões

**O caminho ambiental possível entre alarmistas e céticos**

Trecho de entrevista de Cláudio Motta com o professor José Eli da Veiga, autor do livro **A desgovernança mundial da sustentabilidade**, publicado em 2013.

**Como enfrentar as mudanças climáticas?**

O livro é mais ponderado do que a opinião de muita gente. Tento explicar as principais questões do clima, que é o principal problema, com certeza, mas também abordo aspectos da biodiversidade e do excesso de nitrogênio nos oceanos.

**O senhor é otimista?**

O otimista normalmente é o pessimista mal-informado. O problema é o grau de ceticismo. No fundo, há três posições que vemos na literatura. O otimista acredita que as pessoas bem-informadas vão começar a cuidar do planeta porque teriam mais consciência ecológica. No extremo oposto, tem gente que diz que ocorrerão desastres e não dará tempo de reverter esse quadro porque, infelizmente, a Humanidade não tem propensão ao desenvolvimento sustentável. E, no meio termo, há gente que diz que, pelo andar da carruagem, vai ser complicado. Provavelmente, só depois de uma crise séria as pessoas vão acordar.

**O que deverá acontecer com o clima?**

Sobre isso ninguém pode ter certeza, nem para um lado, nem para outro. A ciência não permite que se afirme que estamos no caminho do precipício nem que, com certeza, vai surgir uma inovação tecnológica capaz de resolver os nossos problemas.

**Como lidar com o aquecimento global?**

Não é fácil. Muito em parte porque a ciência, em geral, não manda para os decisores políticos a mensagem que normalmente as pessoas precisam receber: se não fizer tal coisa, acontecerá isto. Os relatórios do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas), que revisa periodicamente os estudos científicos, dizem que, se o CO2 chegar a determinado nível, medido em partes por milhão, haverá uma probabilidade entre 30% e 50% de que aconteça algo com a temperatura. Hoje, existe um consenso de que não seria bom que o aquecimento ultrapassasse os dois graus, na média. Mas, e se passar, quais serão as consequências? Aí é muito mais difícil dizer o que pode acontecer. Assim, os decisores políticos não têm como tomar as medidas necessárias.

**Por outro lado, no caso do buraco na camada de ozônio, houve uma decisão global para enfrentar o problema. Como isto foi possível no passado?**

A questão colocada era muito bem resolvida: se não houvesse uma mudança, todos os seus filhos teriam câncer de pele. As populações, principalmente do Hemisfério Norte, ficaram apavoradas com esta possibilidade. Isso é bem diferente de dizer que o mar vai subir alguns centímetros neste século, caso a temperatura fique dois graus mais elevada. A percepção da opinião pública passa a ser outra. Conseqüentemente, a maneira como os políticos são pressionados pela população, também.

Disponível em: <https://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/revista-amanha/o-caminho-ambiental-possivel-entre-alarmistas-ceticos-8651393>. Acesso em 14/ago/2019. Adaptado.

1. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com o texto.

- a.  De acordo com o grau de ceticismo sobre as mudanças climáticas, há numa extremidade os otimistas, que acreditam que pessoas bem-intencionadas salvarão o planeta, e na outra extremidade os pessimistas, que creem que o quadro só será revertido depois de uma catástrofe.
- b.  Na opinião do entrevistado, se os estudos científicos pudessem emitir com certeza mensagens objetivas sobre certas atitudes e suas consequências, a população e os políticos poderiam ter outra percepção da realidade e outro posicionamento.
- c.  No livro *A desgovernança mundial da sustentabilidade*, José Eli da Veiga aborda principalmente a questão da biodiversidade e da fixação excessiva de nitrogênio nos oceanos, considerada o maior problema da humanidade.
- d.  As respostas do entrevistado apresentam-se em linguagem conotativa, pois são subjetivas e caracterizadas por estilo literário.
- e.  Em “E, no meio termo, há gente que diz que, pelo andar da carruagem, vai ser complicado. (2ª resposta), a expressão sublinhada é um vício de linguagem e vai de encontro às normas gramaticais.

2. De acordo com o texto, infere-se, da entrevista, que o entrevistado:

- a.  antevê um cenário no qual a vida como conhecemos hoje caminha para a extinção.
- b.  contesta a ideia de aquecimento global associado a emissões de dióxido de carbono.
- c.  escamoteia seu posicionamento acerca do aquecimento global, dando respostas que se desviam das perguntas.
- d.  contesta que as medidas políticas para evitar o aquecimento global devam se basear nos relatórios do IPCC.
- e.  coloca-se em uma posição intermediária entre os alarmistas e os céticos acerca das mudanças climáticas.

3. Analise as frases abaixo:

- O livro é mais ponderado do que a opinião de muita gente. (1ª resposta)
- O problema é o grau de ceticismo. (2ª resposta)
- [...] a Humanidade não tem propensão ao desenvolvimento sustentável. (2ª resposta)
- Hoje, existe um consenso de que não seria bom que o aquecimento ultrapassasse os dois graus, na média. (4ª resposta)

Assinale a alternativa que apresenta a sequência que substitui, na mesma ordem e sem prejuízo de significado, as palavras sublinhadas.

- a.  moderado • descrença • inclinação • uma anuência
- b.  equilibrado • dúvida • índole • um dissenso
- c.  sereno • certeza • vocação • uma desaprovação
- d.  sensato • crença • pendor • uma tolerância
- e.  plausível • incredulidade • tendência • uma discordância

4. Considere os períodos abaixo.

1. O livro é mais ponderado do que a opinião de muita gente. (1ª resposta)
2. Tento explicar as principais questões do clima, que é o principal problema, com certeza, mas também abordo aspectos da biodiversidade e do excesso de nitrogênio nos oceanos. (1ª resposta)
3. O otimista acredita que as pessoas bem-informadas vão começar a cuidar do planeta porque teriam mais consciência ecológica. (2ª resposta)
4. Isso é bem diferente de dizer que o mar vai subir alguns centímetros neste século, caso a temperatura fique dois graus mais elevada. (5ª resposta)

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F), em relação aos períodos acima.

- ( ) Em 1, “do que” introduz uma oração subordinada substantiva completiva nominal.
- ( ) Em 2, “que” introduz uma oração subordinada adjetiva explicativa e “mas”, uma oração coordenada sindética adversativa.
- ( ) Em 3, “porque” introduz uma oração subordinada adverbial consecutiva.
- ( ) Em 3 e 4, “que” introduz oração subordinada substantiva objetiva direta.
- ( ) Em 4, “caso” introduz uma oração subordinada adverbial concessiva.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V • V • V • F • F
- b.  V • F • F • V • V
- c.  F • V • F • V • F
- d.  F • V • F • F • V
- e.  F • F • V • V • F

5. Considere as afirmativas abaixo, com base no texto.

1. Em "No fundo, há três posições que vemos na literatura" (2ª resposta) e "Hoje, existe um consenso [...]" (4ª resposta), as formas verbais sublinhadas podem ser substituídas entre si, sem prejuízo de significado e sem desvio da norma culta da língua escrita.
2. Em "A ciência não permite que se afirme que estamos no caminho do precipício [...]" (3ª resposta), o pronome "se" pode ser posposto ao verbo (afirme-se), sem desvio da norma culta da língua escrita.
3. O sinal de dois-pontos (4ª e 5ª resposta) é usado com a mesma função nas duas ocorrências: introduz um detalhamento ou esclarecimento acerca de um termo mencionado antes.
4. Em "O otimista acredita que as pessoas bem-informadas vão começar a cuidar do planeta [...]" (2ª resposta), os dois termos sublinhados funcionam como sujeito.
5. As palavras "nitrogênio", "consciência", "séria", "precipício" e "necessárias" seguem a mesma regra de acentuação gráfica.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

## Raciocínio Lógico

5 questões

6. Dois dados perfeitos de 6 lados (numerados de 1 a 6) são lançados simultaneamente.

Qual a probabilidade de, após o lançamento, a soma dos números das faces superiores ser diferente de 6?

- a.  Mais que 87,5%
- b.  Mais que 87% e menos que 87,5%
- c.  Mais que 86,5% e menos que 87%
- d.  Mais que 86% e menos que 86,5%
- e.  Menos que 86%

7. Quantos são os anagramas (diferentes posições das letras de uma palavra) da palavra "BOMBA" em que a letra B aparece no extremo esquerdo?

- a.  48
- b.  24
- c.  12
- d.  6
- e.  4

8. Um hospital conta com 8 anestesistas e 6 cirurgiões e deseja montar uma equipe médica com 3 cirurgiões e 2 anestesistas.

De quantas maneiras diferentes esta equipe pode ser escolhida?

- a.  Mais do que 575
- b.  Mais que 550 e menos que 575
- c.  Mais do que 525 e menos que 550
- d.  Mais do que 500 e menos que 525
- e.  Menos que 500

9. Se João é calmo, então Maria não é compreensiva. Se Patrícia é curiosa, então Maria é compreensiva.

Sabe-se que João é calmo. Logo:

- a.  Maria é compreensiva.
- b.  Patrícia é curiosa.
- c.  Patrícia não é curiosa.
- d.  Patrícia é curiosa e Maria é compreensiva.
- e.  Patrícia não é curiosa e Maria é compreensiva.

10. Uma empresa possui 15 funcionários, sendo 8 homens e 7 mulheres, e deseja escolher um homem e uma mulher para formar uma comissão composta por um presidente e um vice-presidente.

De quantas maneiras esta escolha pode ser feita?

- a.  Mais do que 180
- b.  Mais do que 160 e menos que 180
- c.  Mais do que 140 e menos que 160
- d.  Mais do que 120 e menos que 140
- e.  Menos do que 120

## Aspectos históricos, geográficos, econômicos e sociais

5 questões

11. Assinale a alternativa **correta**.

- a.  Recife, capital do Estado de Piauí, localiza-se na Região Sudeste, composta por seis Estados.
  - b.  A região Sudeste do Brasil é a menor região do país e é composta por três Estados.
  - c.  Piauí, o Estado brasileiro que tem Teresina como sua capital, localiza-se na Região Nordeste, que é composta por nove Estados.
  - d.  A Região Norte é uma das seis regiões do Brasil definidas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
  - e.  Fernando de Noronha é uma ilha localizada no Espírito Santo, Estado situado na Região Norte do país.
- 

12. Em se tratando da Economia Catarinense, no Vale do Itajaí destacam-se:

- a.  A indústria têxtil e naval.
  - b.  A indústria de papel e celulose.
  - c.  A indústria moveleira e carbonífera.
  - d.  Os segmentos carbonífero e cerâmico.
  - e.  A produção de plásticos descartáveis e móveis.
- 

13. É considerado um dos maiores problemas sociais da atualidade. A destinação inadequada pode causar a poluição dos mananciais e a contaminação do ar.

Trata-se do:

- a.  CO<sub>2</sub>.
- b.  Lixo.
- c.  Metal.
- d.  Plástico.
- e.  Combustível.

14. Assinale a alternativa **correta**.

- a.  Bombinhas localiza-se no Distrito de Porto Belo, e tem altitude de 55 metros em relação ao mar.
  - b.  Bombinhas é um município localizado no litoral sul de Santa Catarina na Península de Itajaí.
  - c.  O Município de Bombinhas, de colonização preponderantemente italiana, tem limite com o Oceano Atlântico apenas ao Sul.
  - d.  O Município de Bombinhas tem como limite geográfico o Oceano Atlântico apenas a Oeste e fica a 60 metros de altitude em relação ao mar.
  - e.  O Município de Bombinhas, localizado no litoral Norte de Santa Catarina, tem ao Norte, ao Sul e a Leste o Oceano Atlântico.
- 

15. Assinale a alternativa **correta**.

- a.  A Guerra do Contestado, conflito que perdurou por 6 anos, deu-se pela disputa de área reivindicada pelos Estados de São Paulo e do Paraná.
- b.  O conflito denominado Contestado ganhou este nome porque ocorreu em um território incorporado pelo Estado do Rio Grande do Sul e que era contestado por São Paulo.
- c.  A Guerra do Contestado, que teve duração de 7 anos, ocorreu como desdobramento da construção de uma rodovia por uma empresa americana.
- d.  A Guerra do Contestado foi um conflito armado ocorrido em uma região situada entre os Estados do Paraná e de Santa Catarina, que teve duração de 4 anos.
- e.  O conflito do Contestado ocorreu na Região Sudeste do Brasil, teve duração de 5 anos e envolveu os Estados do Rio de Janeiro e São Paulo.

**Conhecimentos Específicos**

20 questões

16. Os sistemas de vigilância epidemiológica têm por objetivos demonstrar a ausência de doença ou infecção, determinar a presença ou a distribuição de doenças ou infecções, e detectar doenças emergentes ou exóticas o mais cedo possível.

Além disso, também são aplicados na fase de:

- a.  Controle de doenças com incidências baixas.
- b.  Erradicação de doenças com prevalências baixas.
- c.  Erradicação de doenças com prevalências altas.
- d.  Modificações de doenças com patologias altas.
- e.  Modificações de doenças com incidência alta.

17. A maioria dos componentes nitrogenados do pescado faz parte das proteínas; entretanto, o tecido muscular contém igualmente compostos nitrogenados não-proteicos. O conhecimento da composição e das propriedades dos diversos componentes nitrogenados é de grande relevância prática, uma vez que as características próprias do músculo dependem, em grande parte, da concentração e da proporção desses componentes.

Segundo sua grande solubilidade, é **correto** afirmar:

- a.  Os peixes podem ser considerados fontes de vitaminas lipossolúveis C e E.
- b.  A digestibilidade das proteínas de pescado é baixa e estimulam menos secreção gástrica que a carne bovina.
- c.  O tecido conectivo do pescado é muito mais débil e fácil de romper do que dos mamíferos, degradando-se mais rapidamente a temperaturas mais baixas.
- d.  As diversas espécies de pescado diferem muito quanto à composição em aminoácidos, embora algumas espécies possam ser excepcionalmente pobres em histidina.
- e.  A gordura do pescado diferencia-se das gorduras vegetais e daquelas procedentes de animais de abate em três aspectos fundamentais, pois no pescado há uma variedade menor de ácidos graxos, e a proporção de ácidos graxos na cadeia longa é menor, e as gorduras são mais ricas em ácidos graxos poli-insaturados.

18. Uma doença é dita como endêmica quando sua ocorrência obedece a um padrão relativamente estável, com prevalência e incidência elevadas.

Ou seja, o termo endemia refere-se a uma doença que ocorre:

- a.  Quando atinge vários países de diferentes continentes.
- b.  Habitualmente em uma população em determinada área geográfica.
- c.  Em uma quantidade de casos não notificados em uma região geográfica.
- d.  Da cura de um agravo dentro de um número esperado de casos para aquela região, naquele período de tempo.
- e.  Geralmente com aparecimento muito lento e crônico que se propaga por determinado período de tempo, em determinada área geográfica.

19. Atualmente, com a criação de peixes intensificada, observa-se um aumento nas enfermidades acometendo esses animais. As enfermidades parasitárias constituem o alvo de preocupações no aspecto sanitário das criações de peixes, podendo ocasionar: a redução da eficiência de assimilação de importantes nutrientes da dieta, a queda na taxa de crescimento, o aumento da suscetibilidade às infecções por agentes oportunistas.

Dentre as zoonoses transmitidas por pescados destaca-se:

- a.  o *Diphyllobothrium lanceolatum*, que infecta somente peixes de água doce.
- b.  a difilobotríase, uma parasitose pulmonar causada pelo *Diphyllobothrium spp.*
- c.  a difilobotríase, que gera transtornos neurológicos, resultando em sintomas como a convulsão.
- d.  a difilobotríase, uma parasitose intestinal causada pelo *Diphyllobothrium spp.*
- e.  a difilobotríase, causada devido à ingestão do peixe infectado cru, permitindo que a larva pleocercóide se torne adulta na traqueia humana, gerando a doença.

**20.** A inclusão do Médico Veterinário foi aprovada no NASF (Núcleo de Apoio a Saúde Familiar) atendendo as diretrizes que sustentam ao Sistema Único de Saúde (SUS) e aos avanços sanitários no nosso país. Segundo a regulamentação, a inserção do Médico Veterinário no NASF, esse profissional pode ser incluído nas modalidades de NASF1 e NASF2, considerando a investigação realizada pelo gestor municipal que avaliará a realidade epidemiológica do município e comunidade e da necessidade da equipe de saúde que irão apoiar.

A atuação do Médico Veterinário no NASF encontra base nos conhecimentos em:

- a.  Aquicultura e Melhoramento animal e atividades intrínsecas a sua formação.
- b.  Bovinocultura e Ovinocultura e os estudos epidemiológicos das necessidades locais de saúde de determinado território.
- c.  Clínica Médica e Cirúrgica, podendo o Veterinária atuar somente nestas duas áreas da Veterinária em ações conjuntas com os médicos humanos.
- d.  Atores de risco que envolve somente à Saúde dos Pequenos Animais, relativos à interação entre os humanos, animais e o meio ambiente nos domicílios e áreas circunvizinhas em apoio as equipes de Saúde Familiar.
- e.  Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Pública Veterinária e além destas atividades intrínsecas a sua formação, podendo o Veterinário executar ações conjuntas, comuns a todos os profissionais.

**21.** Vários fatores como a idade da égua, seu escore corporal, a evolução do parto, a integridade do trato reprodutivo no pós-parto e a presença de lóquios uterinos influenciam as taxas de prenhez no cio do potro.

As manifestações clínicas do cio do potro ocorrem:

- a.  Aproximadamente entre 5º a 12º dia pós-parto.
- b.  Aproximadamente entre 17º a 22º dia pós-parto.
- c.  Aproximadamente entre 21º a 25º dia pós-parto.
- d.  Aproximadamente entre 30º a 40º dia pós-parto.
- e.  Somente após 50º dias pós-parto.

**22.** De acordo com o processamento tecnológico de subprodutos da indústria de carnes: gorduras comestíveis, não comestíveis e demais subprodutos entende-se por "gordura bovina" o produto obtido pela fusão de tecidos adiposos de bovino, tanto cavitários (visceral, mesentérico, mediastinal, perirenal e pélvico), como de cobertura (esternal, inguinal e subcutâneo), previamente lavados e triturados.

Esse produto deve-se enquadrar-se na seguinte especificação:

- a.  Ponto de fusão final entre 70 e 120°C .
- b.  Umidade e resíduos em até 50% no máximo.
- c.  Somente pela extração da estearina, o produto pode ser destinado a fins comestíveis (oleína).
- d.  Presença de ranço ao sair do estabelecimento do produtor.
- e.  Acidez na fábrica de até 10 ml de soluto para cada 200 g de gordura.

**23.** Na regulamentação da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal; inspeção industrial e sanitária de carnes e derivados de bovídeos, equídeos, suínos, ovinos, caprinos e coelhos, bem como das diferentes aves domésticas e de caça utilizadas na alimentação humana, no que se refere a inspeção ante mortem, é **correto** afirmar:

- a.  É permitida a insuflação de animais ou de qualquer órgão parenquimatoso.
- b.  É permitido, no desembarque ou movimentação de animais, o uso de instrumentos pontiagudos e de qualquer outro instrumento.
- c.  O lote ou tropa, no qual se verifique qualquer caso de morte natural, será abatido sem necessidade de resultado da necropsia.
- d.  A matança de aves silvestres, consideradas "caça" só pode ser feita, quando elas procedem de criadouros.
- e.  Por ocasião da chegada de animais, a Inspeção Federal não necessita verificar os documentos de procedência nem julgar das condições de saúde do lote.

**24.** Quanto ao critério de MPP (Miopatia Peitoral Profunda), as carcaças de aves que mostram evidências dessa doença, também conhecida como músculo verde, podem estar relacionadas a enfermidade resultante da seleção genética e das condições de manejo.

Sobre essa patologia, é **correto** afirmar:

- a.  Clinicamente essa doença causa muitos problemas, sendo que o menor prejuízo está relacionado com a condenação e o descarte da carcaça ou da peça, mas não causa toxina.
- b.  No final da doença, todos os músculos da ave podem estar esverdeados, arroxeados, hemorrágicos e apresentando crepitação.
- c.  Os músculos da região do peito, que por razões comerciais são os que mais recebem atenção ao desenvolvimento, são os menos susceptíveis e não apresentam lesões histopatológicas.
- d.  Nas lesões agudas, todo o músculo peitoral profundo está endurecido, amarelado e fibroso, com extensas áreas de degeneração.
- e.  Essa doença é uma forma de isquemia (falta de oxigenação muscular) que ocorre em perus e frangos, podendo levar à degeneração, necrose e fibrose.

**25.** O leite pasteurizado é o leite fluido submetido a um dos processos de pasteurização previstos na legislação vigente, envasado automaticamente em circuito fechado e destinado a consumo humano direto.

O leite pasteurizado deve atender aos seguintes parâmetros físico-químicos:

- a.  Líquido branco opalescente homogêneo e odor característico.
- b.  Acidez de 2,13 a 5,18 em g de ácido láctico/1000 ml; densidade relativa 25/30°C.
- c.  Teor de gordura mínimo de 3,0 g/100 g para o integral; 0,6 a 2,9 g/100 g para o semidesnatado e máximo de 0,5 g/100 g para o desnatado.
- d.  Análise de resíduos de antibióticos mínimos 50,4 g/100 g com base no leite integral; e proteína total mínima de 50,9 g/1000 g.
- e.  Testes enzimáticos: prova da amilase negativa e prova de creatinina positiva.

**26.** A bronquite infecciosa das aves (BI) é uma doença respiratória viral aguda que ocorre em todos os países com avicultura industrial. É altamente contagiosa, ocasionando perdas econômicas decorrentes da diminuição do desempenho das aves, da piora da conversão alimentar, do aumento na condenação no abate e da diminuição da produção e da qualidade dos ovos.

Assinale a alternativa **correta** de acordo com a epidemiologia da doença.

- a.  Resistem ao tratamento com pH básico por 1 hora a 56°C, mas são sensíveis à maioria dos desinfetantes.
- b.  O VBI se propaga principalmente por via aerossol, por materiais orgânicos contaminados, água e equipamento, sendo a transmissão por via horizontal significativa.
- c.  Em geral, os animais portadores podem transmitir o vírus até seis meses após a infecção onde transmissão vertical se mostra mais significativa.
- d.  A mortalidade normalmente é baixa; entretanto, quando ela aumenta não está associada a infecções secundárias, somente à nutrição.
- e.  Algumas cepas são relativamente termossensíveis, podendo ser inativadas somente após meia hora a 98°C.

**27.** As afecções estrangulantes que acometem o intestino delgado causam um dos maiores percentuais de mortalidade por desconforto abdominal agudo no cavalo. Cerca de 70% dos animais acometidos podem morrer mesmo quando submetidos ao tratamento cirúrgico em virtude das graves consequências cardiovasculares, neurológicas e toxêmicas.

Esse quadro pode ocorrer por patologias com **exceção**:

- a.  Torção intestinal.
- b.  Vólvulo intestinal.
- c.  Dictiocaulose equina.
- d.  Encarceramento do forame de Winslow.
- e.  Intussuscepção do íleo próximo à válvula ileocecal.

**28.** No que se refere à piometra em pequenos animais, assinale a alternativa **correta**.

- a.  Considerando-se as enfermidades que afetam o trato reprodutivo somente da espécie canina, a piometra é uma das condições patológicas mais severas, sendo responsável por um índice elevado de mortalidade quando não diagnosticada precocemente.
- b.  A piometra tem sido associada a repetidas e prolongadas respostas a testosterona durante o estro, seguida por longos intervalos de dominância da progesterona, levando a mudanças no endométrio.
- c.  Bactérias intrauterinas, isoladas, podem causar piometra. Uma doença uterina ou algum outro fator como a administração de progesterona ou estrógeno não predispõe à ocorrência da piometra.
- d.  Os diagnósticos diferenciais são realizados com mucometra, endometrite, hiperplasia cística do endométrio, vaginite, abortamento, gestação e piometra de coto. Além disso, prenhez com feto morto e a peritonite também podem ser diagnósticos diferenciais de piometra fechada.
- e.  A piometra também pode levar a alterações no equilíbrio ácido-básico. Muitas apresentam acidose respiratória primária sem compensação metabólica, e alcalose respiratória metabólica, como resultado de uma compensação excessiva da acidose metabólica.

**29.** Onde ocorre com maior frequência e qual o tipo de fratura caracteriza a não união óssea ou a não união atrófica em cães?

- a.  Distal de rádio e ulna
- b.  Distal de fêmur e tarso
- c.  Diafisária de úmero e fíbula
- d.  Proximal de fêmur e úmero
- e.  Proximal de tíbia e fíbula

**30.** O botulismo é uma doença neurológica, considerada uma intoxicação grave. Potencialmente fatal, é causada pela ingestão de toxinas pré-formadas. A doença é caracterizada por paralisia flácida e morte consequente de insuficiência respiratória.

Sobre a etiologia, é **correto** afirmar:

- a.  A toxina botulínica afeta apenas o sistema respiratório e o sistema nervoso central.
- b.  As neurotoxinas são sensíveis aos agentes químicos, porém resistentes ao calor e à dessecação.
- c.  A toxina botulínica pode ser produzida a temperaturas inferiores a zero grau (0 grau), em pH abaixo de 5, com necessidade de oxigênio.
- d.  A evolução da doença depende da quantidade de toxina ingerida, podendo levar à morte somente após 30 dias de contaminação.
- e.  O agente causador possui diferentes cepas e produzem toxinas antígenicamente distintas. O micro-organismo é um germe ubíquo, anaeróbio, gram-positivo e formador de esporos.

**31.** O tétano é uma doença toxi-infecciosa anaeróbia grave que acomete os mamíferos. É causada por uma neurotoxina produzida pelo *Clostridium tetani*. É caracterizada pela rigidez muscular, morte e parada respiratória ou convulsões. Ocorre variação de suscetibilidade entre as espécies sendo os equinos os mais comprometidos.

Sobre o tétano, é **correto** afirmar:

- a.  O diagnóstico é realizado somente pelos achados macroscópicos e histológicos.
- b.  É uma bactéria anaeróbia, Gram-positiva, formadora de esporos, sendo comumente encontrada no solo e no trato digestório de herbívoros.
- c.  A morte ocorre em 30 dias após as primeiras manifestações clínicas pulmonares por conta da asfixia, falta de alimentação e água.
- d.  Nos estágios finais da doença deve-se diferenciar exclusivamente de envenenamento e laminite.
- e.  Os sinais mais facilmente detectáveis e característicos são o vômito e histórico de lesão ou cirurgia há mais de 20 dias.

**32.** O aspecto físico pode ser um indicador da saúde e bem-estar animal, bem como das condições de manejo.

Os atributos do aspecto físico que podem indicar o bem-estar comprometido incluem:

- a.  Velocidade de saída da manga do curral ao brete de contenção; tipo de comportamento na manga ou brete de contenção; percentagem de animais que escorregam ou caem, eficiência reprodutiva.
- b.  Aumento da ingestão de alimentos, diminuição da frequência respiratória, e a demonstração de comportamento estereotipado, tranquilidade, poucas caminhadas.
- c.  Eficiência reprodutiva, anestro ou intervalo pós-parto prolongado, baixas taxas de concepção, baixas taxas de aborto, baixas taxas de distocia.
- d.  Biossegurança e prevenção de doenças, número de partos por ano, tamanho da pastagem, quantidade de ruminação aumentada, presença de ectoparasitas podais.
- e.  Presença de ectoparasitas; cor ou textura anormal na pelagem, ou sujeira excessiva com os excrementos, lama ou sujeira, desidratação, emagrecimento.

---

**33.** São consideradas práticas de manejo dolorosa para bovinos de corte:

- a.  Castração, descorna, esterilização, caudectomia, identificação.
- b.  Nutrição, proteção contra predadores; ambiente social, ruídos.
- c.  Aplicação de medicamentos, qualidade do ar, iluminação, frio.
- d.  Cercas divisórias, calor, ordenha manual, caudectomia.
- e.  Ordenha mecânica, ruídos de automóveis, animais brigando, crianças gritando.

**34.** O manejo dos pastos pode ser realizado de forma eficiente, independentemente do método de pastejo adotado: lotação contínua (quando os animais ficam permanentemente no pasto) ou lotação rotacionada (quando os animais permanecem nos piquetes durante um período de ocupação e depois saem do pasto para um período de descanso).

Sobre o conceito de lotação contínua, é **correto** afirmar:

- a.  Nesse método de pastejo, pastos pequenos também devem ser piqueteados de forma a aumentar as distâncias a serem percorridas pelo animal, permitindo que áreas de forragem sejam subpastejadas.
- b.  Método de lotação contínua pode ser utilizado somente para gado leiteiro e não necessita de grandes implantações.
- c.  Normalmente capins de porte cespitoso (que formam touceiras) adaptam-se melhor à lotação contínua, enquanto capins de hábito prostrado são mais facilmente manejados em pastos sob lotação rotacionada.
- d.  Na lotação contínua, a carga de animais (taxa de lotação) deve ser variável, onde se devem colocar mais animais quando o pasto está crescendo muito.
- e.  Sob lotação contínua, deve-se trabalhar com duas condições de pasto: momento da entrada dos animais (condição pré-pastejo) e saída dos animais (condição pós-pastejo).

35. A coleta, a análise e a interpretação da medula óssea constituem etapas fundamentais da avaliação da série eritrocitária, leucocitária e plaquetária. A vantagem nesse processo é a correta avaliação nos casos de suspeita de hipoplasia e aplasia medular.

As indicações para diagnóstico de doenças a partir de amostras de medula óssea são:

- a.  Anemias não regenerativas, neutropenia, trombocitopenia, pancitopenias, anormalidades granulocíticas, hiperproteinemia, hipercalemia, pirexia desconhecida, detecção de FeLV em gatos discordantes e neoplasias como mastocitoma e linfomas.
- b.  Complicações decorrentes de hipóxia e hemorragias, meningites, septicemias e efusões pleurais; filtração glomerular.
- c.  Para diagnóstico de *Cheyletiella sp.*; *Haemobartonella Sp*, *Mycobacterium tuberculosis*; *Coronavirus caninum*.
- d.  Anemias regenerativas, hipoproteinemia, *Escherichia coli*, detecção de Carcinomas mamários; degradação de fibrina.
- e.  Anemia Infecciosa Equina; Mastite clínica, *Haemochus ovinos*; coagulação intravascular disseminada (CID).

Coluna  
em Branco.  
(rascunho)

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

# GRADE DE RESPOSTAS

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



1		S23 Médico Veterinário 2011/40h/ESF	19	
2			20	
3			21	
4			22	
5			23	
6			24	
7			25	
8			26	
9			27	
10			28	
11			29	
12			30	
13			31.	
14			32.	
15			33.	
16			34.	
17			35.	
18				





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

**Campus Universitário • UFSC**  
**88040-900 • Florianópolis • SC**  
**Fone/Fax: (48) 3953-1000**  
**<http://www.fepese.org.br>**