

	<p style="text-align: center;"> Prefeitura Municipal de Sobral Secretaria da Ouvidoria, Gestão e Transparência – SEGET Fundação Universidade Estadual do Ceará – FUNECE Comissão Executiva do Vestibular – CEV/UECE </p> <p style="text-align: center;"> Concurso Público de Provas e Títulos e de Provas para Provimento de Cargos Efetivos com Lotação na Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Econômico e no Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Sobral e Formação de Cadastro de Reserva Edital Nº 01/2019 – SEGET/PMS, 18 de setembro de 2019 </p>	
--	---	---

PROVA OBJETIVA PARA O CARGO DE FISCAL MUNICIPAL AGROPECUÁRIO MEDICINA VETERINÁRIA CÓDIGO 10

DATA DA APLICAÇÃO: 01 DE DEZEMBRO DE 2019
DURAÇÃO: 4 HORAS
INÍCIO: 9 HORAS TÉRMINO: 13 HORAS

Nome: _____	Data de Nascimento: _____
Nome de sua mãe: _____	
Assinatura: _____	Sala Nº _____

Após receber sua **folha de respostas**, copie, nos locais apropriados, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a seguinte frase:

Tolerância é grande virtude.

ATENÇÃO!

Este Caderno de Prova contém:

- Língua Portuguesa – 10 questões;
- Conhecimentos Gerais – 10 questões;
- Conhecimentos Específicos – 40 questões.

NÚMERO DO GABARITO

Marque, no local indicado na folha de respostas, o número 1, que é o número do gabarito deste caderno de prova. Essa informação também se encontra no rodapé de cada página.

Ao sair definitivamente da sala, o candidato deverá assinar a folha de presença e entregar ao fiscal de mesa:

- a FOLHA DE RESPOSTAS preenchida e assinada;
- o CADERNO DE PROVA.

IMPORTANTE!

- **SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO, NA PROVA, AO CANDIDATO QUE NÃO ENTREGAR SUA FOLHA DE RESPOSTAS.**
- **OUTRAS INFORMAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ENCONTRAM-SE NO VERSO DESTA PÁGINA.**

LEIA COM ATENÇÃO!

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. O candidato deverá verificar se seu caderno de prova, com 60 questões, está completo ou se há falhas ou imperfeições gráficas que causem qualquer dúvida. A CEV poderá não aceitar reclamações após 30 minutos do início da prova.
2. O candidato deverá preencher os campos em branco da capa da prova, com as devidas informações.
3. A folha de respostas será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-la, o candidato deverá verificar se seu nome e número de inscrição estão corretos. Se houver discrepância, deverá comunicar imediatamente ao fiscal de sala.
4. A folha de respostas não deverá ser amassada nem dobrada, para que não seja rejeitada pela leitora óptica.
5. Após receber a folha de respostas, o candidato deverá ler as instruções nela contidas e seguir as seguintes rotinas:
 - a. copiar, no local indicado, duas vezes, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a frase que consta na capa do caderno de prova;
 - b. marcar, na folha de respostas, pintando completamente, com caneta transparente de tinta azul ou preta, o interior do círculo correspondente ao número do gabarito que consta no caderno de prova;
 - c. assinar a folha de respostas 2 (duas) vezes.
6. As respostas deverão ser marcadas, na folha de respostas, seguindo as mesmas instruções da marcação do número do gabarito (item **5 b**), indicando a letra da alternativa de sua opção. É vedado o uso de qualquer outro material para marcação das respostas. Será anulada a resposta que contiver emenda ou rasura, apresentar mais de uma alternativa assinalada por questão, ou, ainda, aquela que, devido à marcação, não for identificada pela leitura eletrônica, uma vez que a correção da prova se dá por meio eletrônico.
7. O preenchimento de todos os campos da folha de respostas da Prova Objetiva será da inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
8. Será eliminado do Concurso Público de Provas e Títulos da Prefeitura Municipal de Sobral o candidato que se enquadrar, dentre outras, em pelo menos uma das condições seguintes:
 - a. não marcar, na folha de respostas, o número do gabarito de seu caderno de prova, desde que não seja possível a identificação de tal número;
 - b. não assinar a folha de respostas;
 - c. marcar, na folha de respostas, mais de um número de gabarito, desde que não seja possível a identificação do número correto do gabarito do caderno de prova;
 - d. fizer, na folha de respostas, no espaço destinado à marcação do número do gabarito de seu caderno de prova, emendas, rasuras, marcação que impossibilite a leitura eletrônica, ou fizer sinais gráficos ou qualquer outra marcação que não seja a exclusiva indicação do número do gabarito de seu caderno de prova.
9. Para garantia da segurança, é proibido ao candidato copiar o gabarito em papel, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo. No entanto, o **gabarito oficial preliminar** e o **enunciado das questões da prova** estarão disponíveis na página da CEV/UECE (www.uece.br), a partir das 14 horas do dia 02 de dezembro de 2019 e a **imagem completa de sua folha de respostas** estará disponível a partir das 17 horas do dia 11 de dezembro de 2019.
10. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a sua eliminação do Concurso Público de Provas e Títulos da Prefeitura Municipal de Sobral.
11. Por medida de segurança, não será permitido ao candidato, durante a realização da prova, portar, dentro da sala de prova, nos corredores ou nos banheiros: armas, aparelhos eletrônicos, gravata, chaves, chaveiro, controle de alarme de veículos, óculos (excetuando-se os de grau), caneta (excetuando-se aquela fabricada em material transparente, de tinta de cor azul ou preta), lápis, lapiseira, borracha, corretivo e objetos de qualquer natureza (moedas, clips, grampos, cartões magnéticos, carteira de cédulas, lenços, papéis, anotações, panfletos, lanches, etc.) que estejam nos bolsos de suas vestimentas, pois estes deverão estar vazios durante a prova. Todos esses itens serão acomodados em embalagem porta-objetos, disponibilizada pelo fiscal de sala, e colocados debaixo da carteira do candidato, somente podendo ser de lá retirados após a devolução da prova ao fiscal, quando o candidato sair da sala em definitivo.
12. Bolsas, livros, jornais, impressos em geral ou qualquer outro tipo de publicação, bonés, chapéus, lenços de cabelo, bandanas ou outros objetos que não permitam a perfeita visualização da região auricular deverão ser apenas colocados debaixo da carteira do candidato.
13. Na parte superior da carteira ficará somente a caneta transparente, o documento de identidade, o caderno de prova e a folha de respostas.
14. Será permitido o uso de água para saciar a sede e de pequeno lanche, desde que acondicionados em vasilhame e embalagem transparentes, sem rótulo ou etiqueta, e fiquem acomodados debaixo da carteira do candidato, de onde somente poderão ser retirados com autorização do fiscal de sala. A inobservância de tais condições poderá acarretar a eliminação do candidato, de acordo com a alínea **g** do item **92** do Edital que rege o Certame.
15. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair do recinto juntos, após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas; estando nessa condição, o candidato que se recusar a permanecer na sala de prova, no aguardo dos demais candidatos, será eliminado do Concurso Público de Provas e Títulos da Prefeitura Municipal de Sobral, de acordo com a alínea **i** do item **92** Edital que rege o Certame.
16. O candidato, ao sair definitivamente da sala, deverá entregar a folha de respostas e o caderno de prova, assinar a lista de presença e receber seu documento de identidade, sendo sumariamente eliminado, caso não faça a entrega da folha de respostas.
17. Os recursos relativos à Prova Objetiva deverão ser interpostos de acordo com as instruções disponibilizadas no endereço eletrônico www.uece.br/cev.

LÍNGUA PORTUGUESA

Mulheres dizem não às armas e sabem o porquê

Decreto que facilita posse de armas pode elevar número de feminicídios no Brasil

Ana Carolina Pekny e Natália Pollachi

1 Há uma estreita relação entre a presença
2 de armas em residências e mortes de
3 mulheres no Brasil. E a preocupação sobre o
4 aumento dos casos de feminicídios cresce
5 com o decreto que facilita a posse de armas,
6 assinado pelo presidente Jair Bolsonaro. Em
7 2017, a cada duas horas 44 mulheres foram
8 agredidas fisicamente, 14 foram estupradas e
9 uma foi morta, segundo o Anuário Brasileiro
10 de Segurança Pública. Diante desse nível de
11 violência, promotores do armamento civil têm
12 usado a defesa da mulher como um de seus
13 principais argumentos, algo profundamente
14 problemático por vários motivos.

15 Em primeiro lugar, porque usurpa e distorce a
16 voz feminina. Usurpa, pois, no Brasil este
17 debate tem sido quase exclusivamente
18 masculino. Quando o palanque é
19 compartilhado, é para que mulheres
20 referendam o discurso iniciado e concluído por
21 homens. Distorce, porque nos utiliza como
22 argumento para uma mudança que a maioria
23 de nós não quer. Segundo pesquisa do
24 Datafolha de dezembro de 2018, 61% da
25 população em geral e 70% das mulheres
26 são contra a flexibilização da posse de armas.

27 Em segundo lugar, porque se vale de duas
28 narrativas deturpadas. De um lado, a
29 narrativa de que homens precisam se armar
30 para defender “suas” mulheres, colocando-as
31 ao lado de suas propriedades e sob os
32 desígnios de uma decisão alheia; de outro, a
33 de que as mulheres precisariam se armar
34 para se defenderem.

35 O discurso de que é necessário armar os
36 “homens da família” para que se tornem
37 defensores das mulheres ignora que o
38 ambiente doméstico é um dos mais perigosos
39 para esse grupo. Nele ocorreram duas a cada
40 três das agressões contra mulheres e três a
41 cada 10 das mortes violentas (40% delas,
42 com armas de fogo) em 2016, segundo o
43 Datasus. O mesmo levantamento mostra que
44 metade das agressões em casa foram
45 praticadas por pais, padrastos ou parceiros, e
46 que a presença da arma escala as agressões,
47 tornando-as rapidamente letais – 60% das
48 violências contra mulheres praticadas com
49 armas de fogo terminaram em morte, contra
50 7% dos demais tipos de agressão.

51 Já a ideia de que mulheres precisam se armar
52 para se defenderem ignora o peso do fator

53 surpresa, que faz com que apenas estar
54 armada não implique em proteção. O uso da
55 arma para autodefesa requer que ela esteja
56 em local de alcance imediato e municada.
57 Uma arma nessas condições poderia ser
58 tomada e usada contra a vítima ou causar
59 acidentes, especialmente em casas com
60 crianças. Além disso, o uso da arma para
61 defesa pessoal pressupõe treinamento
62 constante, algo muito distante da realidade
63 de quase toda a população.

64 Por fim, o argumento sugere que cabe às
65 mulheres tentar garantir sua integridade,
66 desviando-se da responsabilidade estatal de
67 garantir sua segurança. Mais eficiente, lógico
68 e seguro seria reforçar a conscientização da
69 igualdade de direitos, o atendimento integral
70 às vítimas, o investimento no monitoramento
71 das medidas protetivas e na investigação e
72 punição de agressores. A maioria de nós não
73 quer ter que tentar se defender com uma
74 arma em punho, muito menos nos tiroteios
75 que se proliferarão com as duas partes
76 armadas – lembrando que a compra de armas
77 é sempre maior entre homens.

78 O aumento do número de armas em
79 circulação, em casa ou na rua, expõe as
80 mulheres a mais riscos. Bradar que mais
81 armas evitarão sua vitimização é falacioso e
82 não serve ao propósito de protegê-las, mas
83 sim de abandoná-las à própria sorte. As
84 mulheres dizem não a esse contrassenso.
85 Ouçam-nos.

Ana Carolina Pekny, 33, é pesquisadora do Instituto Sou da Paz. **Natália Pollachi**, 29, é coordenadora de projetos do Instituto Sou da Paz.

Disponível em:

https://brasil.elpais.com/brasil/2019/01/19/opinion/1547931975_861982.html Acesso em 03/10/2019.

01. Considerando o contexto de produção e circulação, é correto afirmar que o texto em estudo

- A) tem como enquadramento o contexto literário, explorando o universo das representações simbólicas, das visões metafóricas, ilustradas com dados de pesquisas.
- B) pertence ao domínio da literatura que costuma ser publicada em suportes do jornalismo e que supõe uma abordagem literária dos fatos do dia a dia.
- C) apresenta-se em uma linguagem típica da oralidade coloquial para adequar-se às exigências próprias do campo social discursivo do jornalismo formador de opinião.
- D) prevê, como destinatários, leitores interessados por decisões políticas, das quais decorrem muitos dos seus direitos sociais; além de os pressupor, como um grupo que detém certo grau de letramento.

02. Analisando o esquema de composição do texto, é correto afirmar que

- A) predominam as características de um texto opinativo, pois as autoras expressam seus pontos de vista, apoiadas em argumentos consistentes, em relação à opinião das mulheres a respeito da posse de armas.
- B) aborda, em seu conteúdo, uma questão de ordem político-social, alheia a circunstâncias da esfera pessoal das autoras, o que fica caracterizado pela omissão de marcas (verbais e pronominais) de primeira pessoa.
- C) expõe alguns dados de pesquisa visando a cumprir o caráter eminentemente explicativo do seu conteúdo, o que não compromete a orientação argumentativa que, no caso, prima pela isenção de opinião explícita.
- D) apresenta uma trama, com espaço definido (a casa da vítima), envolvendo agentes (homens, mulheres), um conflito (feminicídio) e desfecho (posicionamento das mulheres contra a posse de armas).

03. Em “Já a ideia de que mulheres precisam se armar para se defenderem...” (linhas 51-52), o uso do advérbio destacado indica

- A) substituição de palavra ou expressão.
- B) mudança de assunto.
- C) início da conclusão do texto.
- D) retomada referencial.

04. A respeito da última frase do texto “Ouçam-nos.” (linha 85), é correto afirmar que o

- A) destinatário da frase são as mulheres.
- B) verbo ouvir está no modo indicativo.
- C) tempo da ação verbal está no presente.
- D) pedido é formulado por homens e mulheres.

05. Há uma correta relação entre as palavras sublinhadas na frase e a significação em

- A) “... porque usurpa e distorce a voz feminina.” (linhas 15-16) = apropria-se legitimamente.
- B) “... é para que mulheres referendem o discurso iniciado e concluído por homens.” (linhas 19-21) = endossem, avalizem.
- C) “...nos tiroteios que se proliferarão com as duas partes armadas...” (linhas 74-76) = convergirão em, concentrarão em.
- D) “...mais armas evitarão sua vitimização é falacioso...” (linhas 80-81) = genuíno, legítimo.

06. Em relação à colocação pronominal padrão, é correto afirmar que há um(a)

- A) próclise em “...porque nos utiliza como argumento para uma mudança que a maioria de nós não quer.” (linhas 21-23), devido à conjunção anteceder o verbo.
- B) mesóclise em “... a narrativa de que os homens precisam se armar para defender...” (linhas 28-30), pelo fato de o pronome átono se encontrar no meio de dois vocábulos tônicos.
- C) emprego proclítico ao gerúndio ligado por hífen em “... a presença da arma escala as agressões, tornando-as rapidamente letais...” (linhas 46-47).
- D) ênclise em “muito menos nos tiroteios que se proliferarão com as duas partes armadas...” (linhas 74-76), devido ao verbo estar no futuro do presente e antecedido de advérbio.

07. No que concerne às regras do uso ou não do hífen, assinale a opção em que todas as palavras estão grafadas corretamente.

- A) inter-relação — des-humano — antiaéreo
- B) bem-humorado — pára-quadras — autoestrada
- C) decreto-lei — norteamericano — lusobrasileiro
- D) contra-harmônico — anti-higiênico — plurianual

08. Em relação aos elementos sublinhados em “Em 2017, a cada duas horas 44 mulheres foram agredidas fisicamente, 14 foram estupradas e uma foi morta, segundo o Anuário Brasileiro de Segurança Pública...” (linhas 06-10), é correto afirmar que

- A) todos podem ser classificados como numerais.
- B) “duas” e “uma” são palavras classificadas como numerais.
- C) “duas” é um numeral substantivo.
- D) “segundo” é um numeral ordinal.

09. Assinale a opção que **CONTRARIA** as regras de concordância segundo a norma padrão.

- A) 30% do público assistiu à entrevista do presidente.
- B) Mais de um jornal fez alusão à notícia.
- C) Votou apenas as mulheres favoráveis ao pleito.
- D) Faz dez meses que o presidente decretou a flexibilização da posse de armas.

10. Por meio da estrutura da palavra, pode-se identificar a classe a que ela pertence. Há uma correta associação entre o sufixo destacado e a classificação na palavra

- A) rapidamente [-mente] = advérbio.
- B) igualdade [-dade] = adjetivo.
- C) preocupação [-ção] = verbo.
- D) falacioso [-oso] = substantivo.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Desde 2007, segundo informações do INEP, os alunos da rede pública municipal de Sobral, tanto os do 5º ano, quanto os do 9º ano do ensino fundamental, têm atingido pontuação geral mais alta do que as metas projetadas pelo IDEB. Nas duas últimas avaliações, em 2015 e 2017, o município teve a primeira posição na avaliação nacional, e na avaliação de 2017 foi o único a ultrapassar a pontuação 9 para alunos do 5º ano (Sobral 9,1).

Dados disponíveis em: <http://ideb.inep.gov.br/resultado/>

Com base no exposto e no que se conhece sobre a educação em Sobral e no Ceará, é correto afirmar que

- A) o crescimento dos índices de qualidade de educação deve-se estritamente ao polo de educação superior de Sobral que forma professores qualificados.
- B) o desenvolvimento de Sobral na educação pública é um fato isolado, posto que o estado do Ceará não tem apresentado melhoras nesses índices.
- C) o aumento de investimentos e a melhora da governança pública na área da educação fazem de Sobral um exemplo a ser seguido.
- D) a melhora nos índices de educação, apesar de desejado, não tem impacto no Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do município.

12. De acordo com o Decreto 9.203/2017, a Governança Pública é o conjunto de mecanismos de liderança, estratégia e controle que deve avaliar, direcionar e monitorar a gestão pública, buscando a melhor condução das políticas públicas e o aprimoramento da prestação dos serviços de interesse da sociedade. Considerando os princípios da Governança Pública, assinale a opção que **NÃO** corresponde a um deles.

- A) confiabilidade
- B) ausência regulatória
- C) transparência
- D) capacidade de resposta

13. O Brasil tem visto, nos últimos tempos, o retorno de doenças que se acreditava erradicadas, como o sarampo, a poliomielite, a rubéola e a difteria. O reaparecimento dessas doenças é

- A) resultado da queda da cobertura vacinal devido à crença de que a vacina provoca a doença ou que esta não mais existe.
- B) reflexo da ausência de uma política nacional de vacinação pública e do elevado valor das vacinas, inacessíveis à população.
- C) causado unicamente pelo retorno de turistas brasileiros que visitaram países onde não há cobertura vacinal.
- D) aspecto de menor importância na saúde coletiva, pois tratam-se de males que não apresentam risco à população.

14. Reconhecida como Capital Regional pelo IBGE desde 2008, Sobral tem importante papel na cultura cearense e nacional, com filhos ilustres que levaram o nome da cidade e do estado para o Brasil e para o mundo. Assinale a opção que **NÃO** corresponde a um artista nascido em Sobral.

- A) Luiz Carlos Barreto, diretor e produtor de cinema, com mais de 50 obras produzidas.
- B) Antônio Carlos Belchior, cantor e compositor que integrou o pessoal do Ceará e lançou diversos discos solo.
- C) Alberto Nepomuceno de Oliveira, compositor, pianista e regente, autor de óperas e pai do nacionalismo na música erudita brasileira.
- D) Domingos Olímpio Braga Cavalcanti, advogado e escritor, autor de romances e peças teatrais, dos quais Luzia-homem é o mais conhecido.

15. Segundo dados do IPECE (Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará) a produção energética do Ceará tem uma participação majoritária de base não renovável, a termelétrica, com 52,32% da produção do estado; em segundo lugar, com 47,53%, está uma fonte de matriz renovável e bastante abundante em nossa região, que é

- A) a energia hidrelétrica produzida em grandes represas construídas nos principais rios cearenses, o Jaguaribe e o Acaraú.
- B) a energia de matriz fotovoltaica que se destaca por ser mais barata e pela grande incidência solar na região Nordeste.
- C) a produção de energia a partir da força das ondas oceânicas que chegam ao litoral, também conhecida como energia ondomotriz.
- D) a energia eólica, principalmente próximo ao litoral, com muitas usinas no estado, fazendo do Ceará o terceiro maior produtor do Brasil.

16. Alguns serviços públicos são de realização obrigatória pelos municípios: prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão o transporte coletivo; manter programas de educação infantil e de ensino fundamental, e ofertar serviços de atendimento à saúde da população. Outros são de realização facultativa, ao menos teoricamente, embora essenciais para a realidade de quaisquer municípios: serviço público de coleta de resíduos sólidos; serviço público de coleta e tratamento de efluentes líquidos; serviço de iluminação pública; serviço de limpeza e varrição de ruas; serviço de fornecimento de energia elétrica; serviço de fornecimento de água.

Adaptado de GURGEL, Carlos Sérgio. *Serviços Públicos Municipais e seu Papel na Concretização de Direitos Fundamentais no Espaço Urbano*. Disponível em: <https://jus.com.br/artigos/71867/servicos-publicos-municipais-e-seu-papel-na-concretizacao-de-direitos-fundamentais-no-espaco-urbano>

Com base no excerto, é correto afirmar que

- A) alguns serviços públicos, tidos como facultativos, são fundamentais para a garantia de direitos humanos, como o acesso ao transporte coletivo e a oferta de ensino fundamental.
- B) embora obrigatórios, a coleta de resíduos sólidos e de efluentes líquidos não são essenciais para a manutenção da qualidade de vida dos cidadãos.
- C) o acesso à água potável e limpa e o direito ao saneamento, apesar de facultativos, são essenciais para o gozo da vida e dos direitos humanos.
- D) a oferta de serviços de atendimento à saúde da população e de limpeza e varrição de ruas são obrigatórios, pois tratam do mesmo aspecto, a manutenção da saúde pública.

17. Leia atentamente o fragmento a seguir:

“Possui um acervo de quase cinco mil peças, considerado o 5º do Brasil em arte-sacra e decorativa [...]. Fundado em 1951 e inaugurado em 1971, [...] conserva a memória de Sobral e dos municípios norte-cearenses”.

Disponível em:
<http://portal.iphan.gov.br/pagina/detalhes/1419/>

O patrimônio histórico e cultural existente em Sobral, a que o excerto acima se refere é o/a

- A) Pinacoteca de Sobral.
- B) Igreja Nossa Senhora do Patrocínio.
- C) Museu Diocesano Dom José de Sobral.
- D) Museu Madi de Sobral.

18. Leia atentamente o seguinte trecho de uma matéria jornalística:

“A cor do céu de Fortaleza mudou na última semana devido a partículas de queimadas na África, de acordo com a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). De acordo com o órgão, parte da fumaça e gases provenientes das queimadas que acontecem na África estão conseguindo cruzar o oceano Atlântico Sul, chegando até o litoral cearense, a mais de 6 mil quilômetros de distância”.

Disponível em:
<https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2019/08/29/cor-do-ceu-de-fortaleza-muda-devido-a-particulas-de-queimadas-na-africa-diz-funceme.ghtml>

Considerando o excerto acima e o conhecimento que se tem sobre o assunto, é correto afirmar que

- A) os ventos que circulam no mundo influenciam apenas as regiões próximas de onde se formam, portanto esse fenômeno é uma anomalia.
- B) da mesma forma que os ventos da África influenciaram a coloração do céu do Ceará, os ventos originados da Amazônia umedecem o sudeste do Brasil.
- C) a ação dos ventos ao redor do planeta não representa perigo algum às populações, pois a poluição de uma área circula, apenas, por regiões próximas.
- D) a poluição das queimadas representa danos apenas para a saúde humana, a natureza se recupera com rapidez dos efeitos danosos dos gases liberados.

19. Em viagem aos EUA, o presidente Jair Bolsonaro pediu o apoio norte-americano para que o Brasil entre, como membro, na OCDE. Sobre essa organização, é correto afirmar que

- A) é a aliança militar dos países desenvolvidos do hemisfério norte e que fazia frente às antigas nações comunistas do Pacto de Varsóvia.
- B) é uma organização com 36 países, entre eles europeus e os EUA, que permite aos membros participar de acordos de cooperação econômica.
- C) é a maior organização mundial de comércio, com 164 países, na qual o Brasil teria concessões especiais como um país em desenvolvimento.
- D) é a organização de países capitalistas que busca desenvolver os Direitos Humanos e os Programas Sociais no mundo.

20. O artigo 37 da Constituição Federal de 1988 e seus incisos trazem, segundo Eduardo Bittar, “uma ética administrativa, com acentuado tônus para a moral administrativa, com vistas à digna e proba atuação dos agentes públicos em atividades essenciais desenvolvidas pelo Estado, com vistas ao desenvolvimento de uma cultura do respeito ao erário público e às necessidades sociais, com vistas à formação de uma consciência generalizada da solidez institucional dos órgãos do Estado”.

Disponível em: http://www.esdc.com.br/RBDC/RBDC-08/RBDC-08-125-Eduardo_Bittar.pdf

A partir do que infere Bittar, pode-se afirmar corretamente que

- A) os princípios que estabelecem o que é aceito nas ações dos servidores e órgãos públicos já estão precisamente definidos no texto constitucional.
- B) a ética aplicada ao serviço público está desvinculada de qualquer estrutura normativa e deve basear-se somente na ética praticada na sociedade.
- C) somente uma ética superior, como a religiosa ou a política, justifica ao servidor público descumprir os princípios constitucionais de ética administrativa.
- D) no que se refere à conduta ética do servidor público, o artigo 37 da Constituição Federal é apenas sugestivo e não imperativo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Considerando os artigos 10, 11 e 21 do Código de Ética da Classe Veterinária, respectivamente, analise as seguintes afirmações:

- I. É vedado ao médico veterinário atrair para si, por qualquer modo, cliente de outro colega, ou praticar quaisquer atos de concorrência desleal.
- II. O médico veterinário poderá prestar a empresas ou seguradoras, qualquer informação técnica sobre paciente ou cliente sem expressa autorização do responsável legal, exceto nos casos de ato praticado com dolo ou má fé por uma das partes ou quando houver risco à saúde pública, ao meio ambiente ou por força judicial.
- III. O médico veterinário não pode intervir, quando em função de auditor ou perito, nos atos profissionais de outro médico veterinário, ou fazer qualquer apreciação em presença do interessado, devendo restringir suas observações ao relatório.

Está de acordo com o Código de Ética da Classe Veterinária o que consta em

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

22. O abandono e os maus-tratos de animais são crime e, por isso, devem ser denunciados e punidos. O ataque a qualquer animal é um ato de covardia, e, diante disso, a pessoa que toma conhecimento deve ir até a delegacia de polícia mais próxima para lavrar o respectivo boletim de ocorrência. A denúncia de maus-tratos é legitimada pela Lei Federal Nº 9605/98, que considera crime passível de pena, os maus-tratos e abusos contra animais.

Sobre o que dispõe esta Lei, são feitas as afirmações a seguir:

- I. Considera essas práticas como crime ambiental.
- II. É crime contra a fauna praticar atos de abuso, maus-tratos, ferir ou mutilar animais domésticos ou domesticados e, no caso de animais silvestres, nativos ou exóticos, esta Lei não prevê pena alguma, deixando isso a cargo do IBAMA, que tem legislação própria nesse sentido.
- III. Incorre nas mesmas penas quem realizar experiência dolorosa ou cruel em animal vivo, a não ser que seja para fins didáticos ou científicos.
- IV. A pena prevista é de 6 meses a 1 ano de detenção.

É correto o que se afirma em

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

23. Em relação aos conceitos de incidência e prevalência de doenças, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) Incidência indica o número de casos novos ocorridos em um certo período em uma população específica.
- B) Prevalência refere-se ao número de casos, novos e antigos, encontrados em uma população definida em um determinado ponto no tempo.
- C) A prevalência expressa o risco de a população tornar-se doente enquanto a incidência estima a probabilidade de a população estar doente.
- D) Uma mesma doença pode apresentar baixa incidência e alta prevalência, como no diabetes, ou alta incidência e baixa prevalência, como no resfriado comum.

24. É essencial realizar o controle das populações de escorpiões de maneira oportuna, visando à redução do número de acidentes e, conseqüentemente, morbimortalidade. Para isso, a integração dos serviços de atendimento e vigilância de saúde faz-se necessária, buscando aprimorar a qualidade das notificações e o monitoramento da situação epidemiológica. Na fauna brasileira, existem cinco famílias de escorpiões, entre essas a *Buthidae*, com 60% do total de espécies, incluindo as de interesse em saúde pública. Dentro dessa família está o gênero *Tityus*, que conta com as quatro espécies responsáveis por acidentes graves.

Atente para o que se afirma a seguir a respeito dos representantes do gênero *Tityus* e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- () O *Tityus serrulatus* possui reprodução partenogenética, estando distribuído por todas as regiões brasileiras.
- () O *Tityus bahiensis* não está distribuído nas regiões Norte e Nordeste do Brasil.
- () O *Tityus stigmurus* é a principal espécie causadora de acidentes na região Nordeste e tem comportamento sexual partenogenético.
- () O *Tityus obscurus* é a espécie mais comum em toda a região Norte do Brasil, especialmente nos estados do Pará e do Amapá.

Está correta, de cima para baixo, a seguinte sequência:

- A) F, V, V, V.
- B) V, F, V, F.
- C) V, F, F, V.
- D) F, V, V, F.

25. Considerando a inspeção *ante mortem*, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) Quando forem identificados animais suspeitos de zoonoses ou enfermidades infectocontagiosas, ou animais que apresentem reação inconclusiva ou positiva em testes diagnósticos para essas enfermidades, estes não serão destinados ao abate.
- B) Os suídeos que apresentam casos agudos de erisipela, com eritema cutâneo difuso, devem ser abatidos em separado.
- C) O lote de animais no qual se verifique qualquer caso de morte natural só deve ser abatido depois do resultado de necropsia.
- D) Qualquer caso suspeito implica a identificação e o isolamento dos animais envolvidos e, quando necessário, processa-se o isolamento de todo o lote.

26. Os ratos e camundongos são considerados sinantrópicos, por associarem-se ao homem em virtude de terem seus ambientes prejudicados pela ação do próprio homem. Das espécies sinantrópicas comensais, a ratazana (*Rattus norvegicus*), o rato de telhado (*Rattus rattus*) e o camundongo (*Mus musculus*) são particularmente importantes por terem distribuição cosmopolita e por serem responsáveis pela maior parte dos prejuízos econômicos e sanitários causados ao homem. Atente para as seguintes afirmações a respeito do comportamento dessas espécies:

- I. Os camundongos, como a ratazana e o rato de telhado, são onívoros, ou seja, alimentam-se de todo tipo de alimento, embora demonstrem preferência pelo consumo de grãos e cereais.
- II. O comportamento de neofobia é característico de ratos de telhado e ratazanas, mas os camundongos são animais curiosos e possuem o hábito de explorar ativa e minuciosamente o ambiente em que vivem.
- III. Dessas espécies, a que tem maior vida média é a ratazana, em torno de 24 meses.

É correto o que se afirma em

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

27. O artigo 491 do Decreto 9.013, de 29 de março de 2017, dispõe sobre a certificação de produtos de origem animal. A respeito dessa certificação, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Os certificados sanitários para produtos de origem animal destinados ao comércio internacional devem ser assinados por um Auditor Fiscal Agropecuário, com formação em Medicina Veterinária ou em áreas afins, como Engenharia de Alimentos.
- II. Ao solicitar a emissão de certificado sanitário para produtos de origem animal destinados ao comércio internacional, não é necessário apresentar comprovação de que o produto atende aos requisitos do país importador, sendo esta responsabilidade dividida entre os dois países.

Considerando as afirmações acima, é correto dizer que

- A) I é falsa e II é verdadeira.
- B) ambas são falsas.
- C) I é verdadeira e II é falsa.
- D) ambas são verdadeiras.

28. Além de riscos biológicos, como bactérias, vírus, parasitas, a ocorrência de riscos químicos é outra característica da moderna produção de alimentos. O aumento da produtividade na criação de animais, muitas vezes, envolve o uso de centenas de substâncias empregadas como princípios ativos em produtos para a saúde e tratamento de animais produtores de alimentos. De acordo com essa prática, muitos animais são expostos a produtos químicos que podem deixar resíduos na carcaça no momento do abate. Os primeiros antimicrobianos utilizados, via sistêmica, na prevenção e cura das infecções bacterianas foram as sulfas, que são derivadas da sulfonamida. As sulfonamidas são um grupo de compostos orgânicos sintéticos que têm desempenhado um papel importante como agentes quimioterápicos eficazes em infecções bacterianas e protozoárias em medicina veterinária.

A respeito das sulfas, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Administradas em concentrações terapêuticas, as sulfas são bacteriostáticas; em concentrações altas, são bactericidas, porém podem causar reações adversas ao hospedeiro nessas concentrações.
- II. São antimicrobianos de amplo espectro efetivos contra Gram-positivas e algumas Gram-negativas como Enterobacteriaceae.
- III. As sulfas são biotransformadas no fígado por acetilação e oxidação, e excretadas pelo rim, via filtração glomerular e também secreção tubular, sendo que uma pequena proporção pode ser eliminada pelo leite, por isso preconiza-se a utilização do leite de vacas tratadas com esses quimioterápicos somente quatro dias após a última administração.

É correto o que se afirma em

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

29. Os cães têm natureza gregária, afiliativa, cooperativa e afetiva. São animais extremamente comunicativos e muito sociais. Estabelecem vínculos afetivos com o grupo em maior grau do que com o ambiente em que vivem, aspecto que os diferencia dos felinos. Durante seu desenvolvimento psicobiológico, o cão apresenta quatro períodos distintos, relacionados principalmente ao seu primeiro ano de vida, quais sejam: 1. neonatal; 2. transição; 3. socialização; 4. juvenil.

Considerando esses períodos, atente para as características descritas a seguir:

- I. Nesse período, o filhote aprende a diferenciar os estímulos ambientais benignos dos ameaçadores.
- II. Ocorre, nesse período, o desenvolvimento de órgãos sensoriais, com abertura dos olhos e do canal auricular.
- III. Período em que o animal apresenta imaturidade dos sistemas fisiológicos básicos e órgãos sensoriais, e seus comportamentos são essencialmente reflexos.
- IV. É um período caracterizado principalmente pelo amadurecimento das capacidades motoras, e pelo processo de inserção social.

Corresponde a característica do período de socialização somente o que consta em

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

30. O método que é usado para análises bromatológicas comuns é conhecido como análise proximal e foi proposto por Henneberg em 1894, na Estação Experimental de Weende, Alemanha. A principal crítica a este método é com relação à fibra bruta, por não separar a celulose da hemicelulose e provocar a perda de parte da lignina e de hemicelulose. Em 1965, Peter Van Soest, um pesquisador da Universidade de Cornell, propôs um método, conhecido como método dos detergentes, que fraciona os componentes da fração fibrosa.

Considere as seguintes afirmações a respeito do método de Van Soest:

- I. A fibra em detergente neutro (FDN) é composta basicamente de celulose, nitrogênio ligado à fibra, hemicelulose e lignina.
- II. A fração solúvel em detergente neutro não inclui NNP (nitrogênio não proteico).
- III. A fibra em detergente ácido (FDA) é a porção menos digestível da parede celular das forragens, pelos microrganismos do rúmen, e é constituída quase na sua totalidade por lignocelulose.
- IV. A porção solúvel em detergente ácido é integralmente aproveitada por ruminantes e outros herbívoros e parcialmente por animais não ruminantes.

Está correto somente o que se afirma em

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

31. Considerando alguns conceitos usados em epidemiologia, avalie as seguintes afirmações:

- I. A presença usual de uma doença em uma determinada área e dentro de limites esperados é definida como endemia.
- II. Chama-se coeficiente de letalidade a relação entre o número de óbitos decorrentes de determinada causa e o número de pessoas que foram realmente acometidas pela doença, expresso em índice percentual.
- III. Epidemia é a ocorrência, em uma coletividade ou região, de casos que ultrapassam nitidamente a incidência normalmente esperada de uma doença.
- IV. Define-se inquérito de prevalência como a estimativa de doenças clínicas, infecções ou animais soropositivos de amostras de populações de animais afetados.

Está correto o que se afirma em

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

32. As investigações epidemiológicas têm por objetivo fornecer medidas precisas da ocorrência das doenças (ou outros desfechos). No entanto, há muitas possibilidades de erro nessas medidas. Os epidemiologistas têm tentado minimizar esse erro e estimar o impacto daqueles que não podem ser eliminados. Os erros podem ser aleatórios e sistemáticos.

Atente ao que se afirma a seguir a respeito do erro aleatório:

- I. O erro aleatório ocorre quando o valor medido na amostra do estudo diverge, devido ao acaso, do verdadeiro valor da população.
- II. As três principais causas do erro aleatório são variação biológica individual, erro de amostragem e erro da medida.
- III. Um erro aleatório nunca pode ser completamente eliminado, porque o estudo é, quase sempre, conduzido em uma pequena amostra da população.

É correto o que se afirma em

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

33. A conservação de alimentos é um campo muito estudado e desenvolvido dentro das indústrias atualmente. Para aumentar a durabilidade, melhorar a aparência e o sabor dos alimentos, muitas substâncias são adicionadas. Segundo regulamentação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária — ANVISA —, os alimentos processados industrialmente devem carregar, em suas embalagens, obrigatoriamente, o nome ou o código do aditivo utilizado, bem como sua quantidade, entre outras informações pertinentes.

Estabeleça a correta associação entre o aditivo químico e sua função, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

Coluna I	Coluna II
1. Emulsificantes	() Usados em substituição ao açúcar.
2. Agentes quelantes	() Têm o papel de realçar o odor e o sabor dos alimentos.
3. Flavorizantes	() Protegem os alimentos de muitas reações enzimáticas.
4. Edulcorantes	() Aumentam a viscosidade de produto.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 1, 2, 3, 4.
- B) 3, 2, 1, 4.
- C) 4, 3, 2, 1.
- D) 2, 1, 4, 3.

34. Raiva, apesar de ser conhecida desde a antiguidade, continua sendo um problema de saúde pública. De acordo com as Normas Técnicas de Profilaxia da Raiva Humana do Ministério da Saúde, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a profilaxia pré-exposição deve ser indicada para pessoas com risco de exposição permanente ao vírus da raiva, durante atividades ocupacionais exercidas por profissionais como, por exemplo, médicos veterinários, profissionais de laboratório de virologia e anatomopatologia para raiva, assim como estudantes de medicina veterinária.
- B) a profilaxia pré-exposição apresenta a vantagem de desencadear resposta imune secundária mais rápida, booster, quando iniciada a pós-exposição.
- C) no controle sorológico, são considerados satisfatórios títulos de anticorpos $\geq 0,5$ UI/mL.
- D) o controle sorológico, titulação de anticorpos, é exigência dispensável para a correta avaliação da pessoa vacinada.

35. Em testes biológicos utilizando ratos, suínos, aves e outros não ruminantes, numerosas pesquisas demonstraram que a soja, no estado natural, sem processamento, possui fatores biológicos que inibem o crescimento, reduzem a digestibilidade da proteína e reduzem a disponibilidade de aminoácidos, vitaminas e minerais. Assinale a opção que **NÃO** corresponde a fator antinutricional da soja.

- A) inibidores de tripsina
- B) gossipol
- C) hemaglutininas
- D) goitrogênios

36. O Decreto 9.013, de 29 de março de 2017, no seu artigo 224, dispõe sobre a classificação de ovos para consumo humano, dividindo-os em duas categorias, A e B, de acordo com suas características qualitativas.

Considere as seguintes características:

- I. casca e cutícula de forma normal, lisas, limpas e intactas;
- II. cicatrícula com desenvolvimento imperceptível;
- III. câmara de ar com altura não superior a 6 mm (seis milímetros);
- IV. não submissão ao processo de incubação.

Considera-se característica do ovo tipo A somente o que consta em

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

37. Considere as seguintes afirmações a respeito das normas de beneficiamento do leite:

- I. É permitido o emprego de substâncias químicas na conservação do leite, desde que constem no rótulo do produto.
- II. Todo leite destinado ao consumo humano direto deve ser submetido à clarificação.
- III. O leite termizado deve ser refrigerado imediatamente após o aquecimento e deve manter o perfil enzimático do leite cru.

É correto o que se afirma em

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

38. O artigo 10, do Decreto 9.013, de 29 de março de 2017, conceitua o seguinte procedimento: "Procedimento que consiste na eliminação de agentes infecciosos por meio de tratamentos físicos ou agentes químicos".

O procedimento descrito acima corresponde ao conceito de

- A) limpeza.
- B) higienização.
- C) desinfecção.
- D) sanitização.

39. A análise efetuada pela Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários do Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária – SUASA – ou pela autoridade sanitária competente em amostras coletadas pelos servidores do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento é denominada de análise

- A) de perigos e pontos críticos de controle.
- B) pericial.
- C) de autocontrole.
- D) fiscal.

40. Mormo é uma doença contagiosa, geralmente fatal, de curso agudo ou crônico, que acomete principalmente os equídeos, e para a qual não há tratamento eficaz no que diz respeito à eliminação do agente nos animais portadores. Considerando a Instrução Normativa Nº 6, de 16 de janeiro de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, é correto afirmar que

- A) a colheita de amostras para os testes com finalidade de trânsito de equídeos será realizada somente por médico veterinário habilitado pelo respectivo Conselho Regional de Medicina Veterinária e que tenha sido aprovado em capacitação específica sobre o PNSE oferecida e organizada por instituições de ensino superior credenciadas.
- B) qualquer caso suspeito de mormo é de notificação obrigatória ao SVO da UF onde se encontra o animal, em prazo não superior a 12 (doze) horas.
- C) será considerado caso suspeito de mormo todo equídeo que apresentar vínculo epidemiológico com caso confirmado da doença.
- D) será considerado caso confirmado de mormo todo equídeo que apresentar resultado positivo no teste de triagem, estando o animal em uma unidade epidemiológica onde haja foco de mormo, mesmo não apresentando quadro clínico compatível com mormo.

41. O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) tem como objetivo baixar a prevalência e a incidência da brucelose e da tuberculose, visando à erradicação. A estratégia de atuação do Programa é baseada na classificação das Unidades da Federação quanto ao grau de risco para brucelose e tuberculose, e na definição de procedimentos de defesa sanitária animal a serem adotados de acordo com essa classificação. As medidas sanitárias do Programa são aplicadas à população de bovinos e bubalinos. No que concerne ao PNCEBT, assinale a afirmação verdadeira.

- A) O Teste do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT), que é muito sensível e de fácil execução, é utilizado para diagnóstico de casos inconclusivos ao teste do 2-3-Mercaptoetanol.
- B) Para o diagnóstico indireto da tuberculose, devem ser submetidos ao teste cervical simples animais com idade igual ou superior a seis semanas, observando-se que fêmeas submetidas ao teste no intervalo de 15 dias antes até 15 dias após o parto deverão ser retestadas 60 a 90 dias após o parto, obedecendo a um intervalo mínimo de 30 dias entre os testes.
- C) Para gado de leite, o teste de rotina recomendado é o teste da prega caudal, realizado através da inoculação, por via intradérmica, de 0,1 ml de tuberculina PPD bovina, seis a dez centímetros da base da cauda, na junção das peles pilosa e glabra.
- D) É obrigatória a vacinação de todas as fêmeas das espécies bovina e bubalina, na faixa etária de três a oito meses, utilizando-se dose única de vacina viva liofilizada, elaborada com amostra 19 de *Brucella abortus* (B19), que poderá ser substituída pela vacina contra brucelose não indutora da formação de anticorpos aglutinantes, amostra RB51, na espécie bovina.

42. Em relação à Leishmaniose Visceral (LV) uma das ações de vigilância do reservatório canino é o monitoramento através do inquérito sorológico, que poderá ser realizado em todo o município ou em parte dele, dependendo do seu tamanho e da distribuição do vetor. Em municípios classificados como silenciosos e receptivos para a leishmaniose visceral, e que ainda não tenham estimativa de prevalência conhecida, o estabelecimento do número de cães que devem ser examinados em um inquérito sorológico é de

- A) 2%.
- B) 5%.
- C) 10%.
- D) 1%.

43. Segundo o artigo 134 do Decreto 9.013, de 29 de março de 2017, as carcaças, as partes da carcaça e os órgãos que apresentam abscessos múltiplos ou disseminados com repercussão no estado geral da carcaça devem ser condenados. Considerando esse artigo, no que concerne à liberação de carcaças, avalie os seguintes itens:

- I. carcaças, partes da carcaça ou órgãos que sejam contaminados acidentalmente com material purulento, desde que sejam submetidos a tratamento pelo calor;
- II. carcaças que apresentam abscessos múltiplos em um único órgão, ou parte da carcaça, com exceção dos pulmões, sem repercussão nos linfonodos ou no seu estado geral, depois de removidos;
- III. carcaças que apresentem abscessos localizados, depois de removidos e condenados os órgãos e áreas atingidas.

De acordo com o referido artigo, é passível de ser liberado somente o que consta em

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

44. A respeito da inspeção *ante mortem*, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) Os animais que chegarem em veículos transportadores lacrados por determinações sanitárias só poderão ser desembarcados na presença de um representante competente do SIF.
- B) Nos casos de suspeita de uso de substâncias proibidas ou de falta de informações sobre o cumprimento do prazo de carência de produtos de uso veterinário, o SIF poderá apreender os lotes de animais ou os produtos, proceder à coleta de amostras e adotar outros procedimentos que respaldem a decisão acerca de sua destinação.
- C) Quando forem identificados animais suspeitos de zoonoses ou enfermidades infectocontagiosas, ou animais que apresentem reação inconclusiva ou positiva em testes diagnósticos para essas enfermidades, o abate deve ser realizado em separado dos demais animais, adotadas as medidas profiláticas cabíveis.
- D) É permitido o abate de animais desacompanhados de documentos de trânsito, desde que seja autorizado por um representante competente do SIF.

45. O conceito de Saúde Única surgiu para traduzir a união indissociável entre a saúde animal, humana e ambiental. A interligação das três áreas da saúde é reconhecida por organizações internacionais como a Organização Mundial da Saúde Animal (OIE) e a Organização Mundial da Saúde (OMS). As interações ecológicas entre os seres humanos e animais acontecem em diversos ambientes e de diferentes maneiras. Essas interações podem ser responsáveis pela transmissão de doenças entre homens e animais, as conhecidas zoonoses. Atente para o que se diz a seguir sobre zoonoses e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- () As zoonoses podem ser transmitidas diretamente pelos animais ou indiretamente pelo consumo de produtos de origem animal contaminados, por meio de picadas do inseto vetor ou através de resíduos da produção, que podem contaminar o meio ambiente.
- () De acordo com estudos filogenéticos de agentes zoonóticos, ocorre tanto a transmissão de origem animal para humanos, quanto de origem humana para animais; exemplos de transmissão doméstica de origem animal incluem casos de tuberculose e de teníases.
- () Já é sabido que o aquecimento climático, a exploração de novas fronteiras agrícolas e a introdução de vetores como roedores e mosquitos em áreas urbanas alteram a dinâmica de transmissão das zoonoses.
- () Prever o surgimento ou a volta de epidemias é difícil, mas o ponto chave da prevenção de zoonoses emergentes é realizar a identificação precoce de agentes patogênicos em animais e responder rapidamente antes que a doença se torne uma ameaça para a população humana.
- () Um bom plano de controle de epidemias abrange vigilância; investigação e treinamento de resposta a surtos; rede de laboratórios; formulação de estratégias para conter as ameaças de doenças ao avaliar seu comportamento; e o preparo para desastres e pandemias, de acordo com cada situação.

Aa sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) V, V, F, F, F.
- B) F, F, V, V, F.
- C) V, F, V, V, V.
- D) F, V, F, F, V.

46. O Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB) foi criado pelo Ministério da Saúde, em 2008, com o objetivo de apoiar a

consolidação da Atenção Básica no Brasil, ampliando as ofertas de saúde na rede de serviços, assim como a resolutividade, a abrangência e o alvo das ações. Esses núcleos configuram-se como equipes multiprofissionais que atuam de forma integrada, o que permite realizar atendimento compartilhado entre profissionais, tanto na Unidade de Saúde como nas visitas domiciliares, e possibilita a construção conjunta de projetos terapêuticos de forma a ampliar e qualificar as intervenções no território e na saúde de grupos populacionais. Um bom exemplo, é o relato de que, em uma de suas visitas domiciliares, um Médico Veterinário percebeu que a moradora aparentava ter sobrepeso e convidou-a para participar do "grupo de caminhada" da Unidade de Saúde da qual faz parte. Esta conduta traduz o princípio do Sistema Único de Saúde denominado

- A) universalização.
- B) integralidade.
- C) descentralização.
- D) equidade.

47. As necessidades de água entre os animais variam segundo a espécie, idade, produção, tipo de alojamento, condições ambientais e tipo de alimentação. Essa água pode ser de origem atmosférica (chuva, neve ou granizo), superficial (lagos, lagoas, cursos d'água e reservatórios artificiais) e de profundidade ou subterrânea (fontes e poços). Com relação à água fornecida aos animais, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Para avaliação da potabilidade da água, devem ser analisadas suas características físicas, tais como cor, turvação ou transparência, sabor, odor e dureza, característica conferida devido à presença de alguns íons metálicos, como cálcio e magnésio.
- B) O tratamento da água deverá ser realizado apenas após confirmada a sua necessidade, tendo como objetivo reduzir ao máximo suas impurezas, tornando-a potável. O rigor desse processo não deve levar em consideração os resultados obtidos com a análise realizada previamente.
- C) Para a análise microbiológica da água, recomenda-se que a colheita seja realizada em frasco de vidro esterilizado e a amostra deve ser representativa da água utilizada para o consumo dos animais, não devendo ser inferior a 100 mL. No caso de águas cloradas, devem ser utilizados frascos com neutralizantes de cloro residual, como o tiosulfato de sódio a 10%.
- D) A água pura é um líquido incolor, inodoro, insípido e transparente. Entretanto, por não ser um bom solvente, contém várias impurezas, que vão desde alguns miligramas por litro na água da chuva a mais de 30 mil miligramas por litro na água do mar.

48. A leptospirose é uma zoonose na qual os animais são hospedeiros primários, essenciais para a persistência dos focos da infecção, e os seres humanos são hospedeiros acidentais, terminais, pouco eficientes na perpetuação desta doença. A leptospirose animal representa um ponto de preocupação para os profissionais envolvidos com a saúde animal e saúde pública. Atente para o que se afirma a seguir sobre essa enfermidade e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso.

- () O agente etiológico da leptospirose animal é o mesmo da leptospirose humana; cada sorovar tem um ou mais hospedeiros preferencias, porém uma espécie animal pode albergar um ou mais sorovares.
- () A eliminação da *Leptospira spp.* ocorre principalmente através da urina, de forma contínua, podendo persistir por longos períodos, variáveis com as espécies animais e as variantes sorológicas envolvidas.
- () Devido à uretra constituir-se na via comum para eliminação de urina e sêmen, é possível que este último também venha a ser contaminado por leptospirosas, o que torna possível a transmissão venérea na leptospirose animal, tanto pela monta natural, como através da inseminação artificial.
- () A soroaglutinação microscópica é o procedimento laboratorial mais amplamente empregado para o diagnóstico etiológico da infecção animal: outros métodos são dispendiosos, de resultado demorado, aplicando-se apenas a casos individuais e/ou animais de alto valor estimativo ou econômico.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) V, F, V, V.
- B) V, V, F, F.
- C) F, V, F, V.
- D) F, F, V, F.

49. São tipos de imunidade conferidos, respectivamente, por uma vacina¹, pela passagem de anticorpos maternos para o feto² e pela infecção clínica ou subclínica³:

- A) imunidade passiva artificial¹; resistência geral²; imunidade ativa natural³.
- B) imunidade ativa artificial¹; imunidade ativa natural²; resistência geral³.
- C) resistência geral¹; imunidade passiva natural²; imunidade ativa artificial³.
- D) imunidade ativa artificial¹; imunidade passiva natural²; imunidade ativa natural³.

50. A história natural da doença é o curso da doença desde o início até sua resolução, na ausência de intervenção. Em outras palavras, é o modo próprio de evoluir que tem toda doença ou processo, quando se deixa seguir seu próprio curso. O processo inicia-se com a exposição de um hospedeiro suscetível a um agente causal e termina com a recuperação, deficiência ou óbito. Nas doenças infecciosas, o agente biológico pode induzir o processo infeccioso por meio da invasão e multiplicação em um organismo suscetível. Assim, define-se como período prodromico de uma doença o intervalo de tempo que

- A) vai desde a entrada do agente biológico no hospedeiro suscetível até a sua evidenciação por meio dos diagnósticos possíveis.
- B) vai desde o momento em que o indivíduo infectado começa a eliminar o agente da doença que o afeta até o instante em que deixa de excretá-lo.
- C) sucede o período de incubação e apresenta sinais e sintomas inespecíficos, o que dificulta o diagnóstico nesse período.
- D) decorre entre o momento em que o vetor biológico se infecta e o que se torna infectante.

51. Nos programas de controle de dengue, os índices de infestações baseados na fase jovem do vetor são utilizados com frequência, existindo também aqueles que utilizam como base as informações relativas a ovos e a adultos. Dentre os índices mais utilizados para avaliação da situação de risco de transmissão de dengue que são fornecidos pelo Levantamento Rápido de Índices para *Aedes aegypti* (LIRAA), pode ser citado aquele que fornece o percentual de imóveis positivos, embora não considera o número dos recipientes positivos nem o potencial produtivo de cada recipiente. Esse índice é denominado de

- A) Índice de Infestação Predial.
- B) Índice de Breteau.
- C) Índice por Tipo de Recipiente.
- D) Índice de Odds.

52. São exemplos de antropozoonoses:

- A) raiva, tétano, carbúnculo, mormo, brucelose causada pela *B. abortus*.
- B) toxoplasmose, leptospirose, febre maculosa, hantavirose, tuberculose causada pelo *M. tuberculosis*.
- C) leishmaniose, dengue, esquistossomose, leptospirose, criptococose.
- D) leptospirose, raiva, mormo, hantavirose, tuberculose causada pelo *M. bovis*.

53. É obrigatória a participação do médico veterinário na supervisão e/ou execução de todas as circunstâncias em que a eutanásia se faça necessária. A escolha do método dependerá, entre outros fatores, da espécie animal envolvida, da idade e do estado fisiológico dos animais, bem como dos meios disponíveis para a contenção dos animais, da capacidade técnica do executor e do número de animais. Um método inaceitável de eutanásia, cuja prática se constitui em infração ética profissional, se dá por

- A) barbitúricos ou outros anestésicos gerais injetáveis.
- B) hidrato de cloral para pequenos animais.
- C) aplicação intratecal de anestésico local com anestesia geral prévia em ruminantes.
- D) pistola de ar comprimido seguido de exsanguinação em equinos.

54. Considerando a Instrução Normativa Nº 48, de 17 de outubro de 2019, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que estabelece as regras sobre o recolhimento, transporte, processamento e destinação de animais mortos e resíduos da produção pecuária como alternativa para a sua eliminação nos estabelecimentos rurais, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os produtos gerados no processo de transformação não podem ser destinados, no Brasil, para a alimentação humana ou animal, assim como também não podem ser utilizados como insumos na indústria química.
- B) é obrigatório o porte do Documento de Trânsito de Animais de Produção Mortos (DTAM) durante todo o percurso para o transporte de animais mortos e resíduos da produção pecuária.
- C) podem ser instaladas câmaras de resfriamento ou congelamento nos estabelecimentos rurais, em função da quantidade de resíduos gerados, da periodicidade de recolhimento e da destinação dos animais mortos e resíduos da produção pecuária.
- D) os veículos utilizados para o transporte de animais mortos e resíduos da produção pecuária devem ser de uso exclusivo para esta finalidade.

55. O hábitat natural no qual um agente infeccioso vive, cresce e se multiplica denomina-se

- A) veículo.
- B) hospedeiro.
- C) reservatório.
- D) fonte de infecção.

56. Entende-se por pasteurização o tratamento aplicado ao leite, com objetivo de evitar perigos à saúde pública, decorrentes de microrganismos patogênicos eventualmente presentes, e que promove mínimas modificações químicas, físicas, sensoriais e nutricionais. Após esse processo, são realizadas duas provas enzimáticas, das quais se esperam os seguintes resultados:

- A) fosfatase alcalina positiva e peroxidase negativa.
- B) fosfatase alcalina negativa e peroxidase positiva.
- C) fosfatase alcalina positiva e peroxidase positiva.
- D) fosfatase alcalina negativa e peroxidase negativa.

57. De acordo com a Instrução Normativa Nº 50, de 24 de setembro de 2013, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, são doenças que requerem notificação, ao Serviço Veterinário Oficial, mensal de qualquer caso confirmado:

- A) raiva, toxoplasmose, mormo, carbúnculo hemático, encefalomielite equina do leste.
- B) cisticercose suína, leishmaniose, leptospirose, toxoplasmose, tétano.
- C) brucelose, cisticercose, leishmaniose, tuberculose, encefalomielite equina do oeste.
- D) tétano, leptospirose, antraz, epididimite ovina, hidatidose.

58. Uma vez constatada a situação real de risco iminente de transmissão de uma zoonose ou a introdução de zoonose de relevância para a saúde pública no território local, constituem ações da área de vigilância de zoonoses:

- I. promover o controle do risco iminente de transmissão da zoonose;
- II. intervir de forma efetiva na interrupção do ciclo de transmissão da zoonose;
- III. interromper as medidas de vigilância em prática frente à introdução da zoonose;
- IV. intensificar as medidas de prevenção, adequadas à nova realidade epidemiológica.

Estão corretas somente as complementações contidas em

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

59. Considerando o Código de Ética Profissional do Médico Veterinário, aprovado pela Resolução Nº 1138, de 16 de dezembro de 2016, é correto dizer que **NÃO** é vedado ao Médico Veterinário

- A) divulgar os seus serviços como gratuitos ou com valores promocionais, bem como, veicular em meios de comunicação de massa e em redes sociais os preços e as formas de pagamento de seus serviços.
- B) deixar de elaborar prontuário e relatório médico veterinário para casos individuais e de rebanho, respectivamente.
- C) fornecer a leigo ensinamentos, métodos ou meios, instrumentos ou técnicas privativas de sua competência profissional, a não ser em condições especiais que assim exijam.
- D) anunciar-se especialista sem que tenha o título devidamente registrado no Sistema CFMV/CRMVs.

60. O agente etiológico e o vetor da febre maculosa no Brasil são, respectivamente,

- A) *Rickettsia typhi* e *Culiseta melanura*.
- B) *Borrelia burgdorferi* e *Rhipicephalus sanguineus*.
- C) *Rickettsia rickettsia* e *Dermacentor spp.*
- D) *Rickettsia rickettsia* e *Amblyomma cajennense*.