



PREFEITURA M. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE – CE

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2019

MÉDICO VETERINÁRIO

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto escrever uma frase com 5 (cinco) palavras no local pré-determinado, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A B C D E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com a **folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 08h e término às 12h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

Canção

Pus meu sonho num navio
e o navio em cima do mar;
- depois, abri o mar com as mãos,
para o meu sonho naufragar.

Minhas mãos ainda estão molhadas
do azul das ondas entreabertas,
e a cor que escorre dos meus dedos
colore as areias desertas.

O vento vem vindo de longe,
a noite se curva de frio;
debaixo da água vai morrendo
meu sonho, dentro de um navio...

Chorarei quando for preciso,
para fazer com que o mar cresça,
e o meu navio chegue ao fundo
e o meu sonho desapareça.

Depois tudo estará perfeito;
praia lisa, águas ordenadas,
meus olhos secos como pedras
e as minhas duas mão quebradas.

Cecília Meireles – A viagem

1. Não se pode dizer do poema que

- é um texto descritivo.
- seu gênero é lírico.
- traduz as emoções da autora.
- nele há palavras no sentido conotativo.
- seu conteúdo é fortemente subjetivo.

2. São palavras-chave do poema respectivamente

- olhos e mar.
- praia e pedra.
- navio e mãos.
- ondas e areia.
- vento e água.

3. Há uma retomada da decisão da poetisa na estrofe

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

4. Pela 1ª. estrofe, percebe-se que a autora

- quer esquecer o passado.
- não se preocupa com o futuro.
- quer se esquecer de seu sonho.
- deseja que os leitores sejam felizes.
- prevê um naufrágio.

5. Há no poema um(a) certo(a)

- egocentrismo lírico.
- altruísmo doentio.
- conformismo com a vida.
- exagerada nostalgia.
- saudosismo juvenil.

6. Autora parece personificar elementos da natureza na estrofe

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

7. No 1º. verso do poema, o verbo está no pretérito perfeito simples do indicativo. Passando-o para o tempo composto com o verbo haver, em uma alternativa a classificação está INCORRETA. Assinale-a.

- Hei posto = pretérito perfeito do indicativo.
- Havia posto = pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
- Haveria posto = futuro do pretérito do indicativo.
- Haja posto = presente do subjuntivo.
- Houvesse posto = pretérito mais-que-perfeito do subjuntivo.

8. Assinale a estrofe estruturada com mais orações.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

9. [...] que escorre dos meus dedos[...] classifica-se com oração subordinada

- substantiva objetiva direta.
- adverbial consecutiva.
- adverbial temporal.
- substantiva subjetiva.
- adjetiva restritiva.

10. Assinale a alternativa em que a palavra “onde” é classificada como pronome relativo.

- Não sei onde você mora atualmente.
- Diga-me onde se encontra seu filho.
- Moro, hoje, na casa onde você morou.
- Onde pode ser advérbio de lugar.
- Não estudo mais onde você estudava.

11. O verbo colorir, segundo a norma padrão, é um verbo defectivo assim como todos os outros relacionados nas alternativas a seguir. Marque a alternativa INCORRETA.

- Precaver-se.
- Reaver.
- Remir.
- Caber.
- Florir.

12. Numere a coluna B pela A. identificando os respectivos coletivos.

COLUNA A

- Plêiade.
- Girândola.
- Matula.
- Claque.
- Atilho.
- Iconoteca.
- Falange.

COLUNA B

- () Imagens.
- () Espigas de milho.
- () Desordeiros.
- () Heróis.
- () Anjos.
- () Fogos de artifício.
- () Aplaudidores.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- I – IV – VII – II – V – III – VI.
- IV – II – VI – I – III – V – VII.
- VI – V – III – I – VII – II – IV.
- III – VII – IV – I – II – V – VI.
- II – I – III – IV – V – VI – VII.

13. Preencha as lacunas, numerando-as de acordo com a tabela a seguir. (Todos estão escritos com o p minúsculo)

- porque
 - por que
 - porquê
 - por quê
- () Tu não trabalhas _____?
- () O sofrimento _____ passei me deu coragem.
- () _____ era jocoso, riam dele.
- () Ele não trabalha _____ não quer.
- () Quero saber o _____ da tua raiva.
- () _____ não trabalhas?

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

14. Há erro de colocação do pronome átono em

- a) Urge se diga a verdade.
- b) Se eles soubessem algo, contariam-me tudo.
- c) Prometi-lhe dedicar-me aos estudos.
- d) O bairro para onde nos mudamos é agradável.
- e) Arruma-te logo para irmos ao teatro.

15. Há ambiguidade em uma das frases motivada pela ordem dos termos da oração. Assinale-a.

- a) O diretor elogiou o professor.
- b) O professor elogiou o diretor.
- c) O diretor o professor elogiou.
- d) O diretor ao professor elogiou.
- e) Ao diretor o professor elogiou.

16. O vocábulo “entreabertas” é resultado da junção de “entre+abertas” sem hífen, assim como todos os vocábulos da alternativa (Todos estão escritos com hífen). Marque a alternativa em que todos os vocábulos estão escritos INCORRETAMENTE.

- a) semi-círculo / ante-por / micro-saia.
- b) tio-avô / livre-pensador / bem-vindo.
- c) mestre-sala / pai-avô / dom-joão.
- d) extra-humano / contra-almirante / erva-mate.
- e) arranha-céu / formiga-saúva / micro-onda

17. Sabendo que a capacidade de 1 cm³ é de 1 mL, a capacidade de 1 dm³ é de?

- a) 1 L.
- b) 0,001 L.
- c) 10 L.
- d) 0,01 L.
- e) 0,5 L.

18. Júlio analisou e percebeu que a densidade da gasolina é de, aproximadamente, 800 g/L, o que significa dizer que a massa de 1 litro dessa gasolina é de 800 g. Então, a massa de gasolina que enche totalmente um reservatório de dimensões 2,5 m de comprimento por 1,5 m de largura por 80 cm de altura é de

- a) 1.800 kg.
- b) 210 kg.
- c) 2.400 kg.
- d) 24.000 kg.
- e) 2.100 kg.

19. Em uma apresentação da escola da minha filha, havia 126 pagantes, sendo que o número de pessoas que pagaram o valor integral do ingresso excedia em 6 o dobro do número de pessoas que pagaram a metade do valor do ingresso. O ingresso integral para a apresentação custava R\$ 14,00. Pode-se afirmar que o total arrecadado com a venda de ingressos para a apresentação da escola foi de

- a) R\$ 1.132,00.
- b) R\$ 2.284,00.
- c) R\$ 1.824,00.
- d) R\$ 1.720,00.
- e) R\$ 1.484,00.

20. O valor de k na equação $x^2 - (k + 5)x + (k + 1) = 0$, para que as raízes sejam opostas é

- a) 1.
- b) -1.
- c) 0.

- d) -5.
- e) 5.

21. Durante meu aniversário, os homens haviam tomado 2/3 das cervejas, as mulheres a terça parte do que havia restado e no final ainda sobraram 20 garrafas cheias. O total de garrafas de cervejas no início do meu aniversário era de

- a) 50.
- b) 70.
- c) 90.
- d) 110.
- e) 150.

22. Na construção de um prédio, no dia de ontem, foram gastas 8 horas para descarregarem 160 m³ de concreto de 20 betoneiras. Hoje, ainda restam 125 m³ de concreto para serem descarregados no local. Considerando que o trabalho deverá ser feito em apenas 5 horas de trabalho, e mantida a mesma produtividade de ontem, hoje será necessário um número de betoneiras igual a

- a) 14.
- b) 17.
- c) 25.
- d) 30.
- e) 10.

23. No prédio onde eu moro, no estacionamento, há carros e motos, num total de 38 veículos e 136 rodas. Marque a opção que indica CORRETA e respectivamente o número de motos e carros que há no estacionamento do prédio em que resido.

- a) 8 e 30.
- b) 10 e 28.
- c) 6 e 30.
- d) 6 e 34.
- e) 8 e 34.

24. Existe, normalmente, uma delegacia de polícia em cada um dos municípios do Ceará. Mas em um determinado município, existem 3 delegacias de polícia. Na delegacia A existem 49 viaturas a mais que na delegacia B. Na delegacia C existem 3 viaturas a menos que na delegacia A. Se a quantidade total de viaturas das três delegacias é de 329, quantas viaturas estão disponíveis na delegacia C?

- a) 85.
- b) 300.
- c) 100.
- d) 124.
- e) 114.

25. Sabendo que A, B e C são diretamente proporcionais a 2, 3 e 5, e que o valor de A somado ao triplo de B, somado ao quádruplo do valor de C é igual a 93. Pode-se afirmar que o valor de B é

- a) 3.
- b) 6.
- c) 9.
- d) 12.
- e) 15.

26. A distância da cidade A até a B, que é de 1.600 km, em um mapa, está representada por 24 cm. A quantos centímetros corresponde, nesse mapa, a distância da cidade C até a D, que é de 2.000 km?

- a) 30 cm.
- b) 20 cm.
- c) 18 cm.
- d) 15 cm.
- e) 12 cm.

27. Indique nas opções a seguir, qual a taxa unitária anual equivalente à taxa de juros simples de 8% ao mês. (juros simples)

- 9,6.
- 0,6.
- 0,96.
- 12,0.
- 8,0.

28. Certa quantia com os juros correspondentes a 5 meses eleva-se a R\$ 748,25. A mesma quantia aplicada à mesma taxa, com juros correspondentes a 8 meses, eleva-se a R\$ 759,20. Essa quantia era de (juros simples)

- R\$ 730,00.
- R\$ 830,00.
- R\$ 710,00.
- R\$ 700,00.
- R\$ 850,00.

29. Que capital devo aplicar a 3% aa para, no mesmo prazo, render os mesmos juros simples de R\$ 15.000,00 a 4% aa?

- R\$ 15.000,00.
- R\$ 20.000,00.
- R\$ 25.000,00.
- R\$ 30.000,00.
- R\$ 35.000,00.

30. Um elevador pode levar 10 adultos ou 12 crianças. Se 5 adultos já estão no elevador, quantas crianças podem ainda entrar?

- 2.
- 4.
- 6.
- 8.
- 10.

31. Paulo quer medir a altura de um poste baseado no tamanho de sua sombra projetada na calçada da sua casa. Sabendo que ele tem 1,80 m de altura e as sombras do poste e dele medem 2 m e 60 cm, respectivamente, a altura do poste é

- 5m.
- 5,5m.
- 6m.
- 6,5m.
- 7m.

32. Quanto vale a distância do baricentro a um vértice em um triângulo equilátero de lado 6?

- $2\sqrt{3}$ cm.
- 3 cm.
- 5 cm.
- $\sqrt{3}$ cm.
- $1\sqrt{3}$ cm.

33. A caixa-d'água da minha casa é de 6,4 m³. Logo a capacidade dela é de

- 0,6400.
- 6.400.
- 660.
- 650.
- 0,6500.

34. A Lei Orgânica do Município de São Gonçalo do Amarante, em seu capítulo IV, estabelece acerca do meio ambiente. Analise as afirmativas em consonância com a Lei.

- O meio ambiente equilibrado e uma sadia qualidade de vidas são direitos inalienáveis do povo.
- Assiste ao cidadão legitimidade para postular aos órgãos públicos do Município a apuração de responsabilidades em casos de danos ao meio ambiente.

- Não há necessidade de estabelecimento de critérios para instalação e funcionamento de indústrias no Município de São Gonçalo do Amarante.
- É fundamental promover e difundir a educação ambiental em todos os níveis de ensino, com vistas a uma maior conscientização da necessidade de preservar o meio ambiente.

Marque a opção que indica as afirmativas CORRETAS.

- I – II – III – IV.
- I – IV.
- I – II.
- I – II – IV.
- I – III.

35. A Lei Orgânica do Município de São Gonçalo do Amarante também descreve um breve histórico do município.

- Em 1891, chegou à localidade Manoel Martins de Oliveira, conhecido por Neco Martins, ainda adolescente. De família rica, ali se estabeleceu juntamente com sua esposa, Dona Filomena Martins.
- Também chegou ao povoado o Capitão Procópio de Alcântara, que buscava, no clima de São Gonçalo, melhora para sua saúde.
- Em 1898, ajudado pelo Capitão José Procópio de Alcântara, Neco Martins erigiu uma capela dedicada a São Gonçalo, santo de sua devoção.
- Os fatos políticos se sucediam e o prestígio das famílias Alcântara e Martins era crescente. Porém, somente a 17 de agosto de 1971 São Gonçalo era elevado à categoria de Vila e Sede do Município.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- I – II – III – IV.
- II – III – IV.
- I – III – IV.
- I – II.
- I – II – III.

36. Leia com atenção os versos a seguir:

Estas várzeas que um sol cearense esposaram,
E onde a brisa festiva fala coisas de amor
Nessas plagas, outrora, revéis dominaram
Os viris Anacés, com todo o seu valor

A expressão poética são versos que compõem:

- O Hino do Município de São Gonçalo do Amarante.
- Uma poesia do Prof^o. José Humberto de Oliveira, declamada por ocasião comemorativa de 20 anos do Município.
- A poesia recitada na chegada da imagem, esculpida por um artesão na cidade de Amarante, em Portugal.
- O brasão juntamente com o cocar, jangada e sol, e carnaubeira.
- O hino de louvor a São Gonçalo do Amarante.

37. A Conferência da Organização das Nações Unidas (ONU) sobre o Clima, ou COP, é o foro internacional onde as partes envolvidas com o tema se reúnem para discutir o que já foi feito e os próximos passos em torno dos compromissos firmados. O mais importante deles, o Acordo de Paris, foi aprovado em 2015 por 195 países e tem como objetivo central impedir que a temperatura média no mundo aumente mais do que 2 graus Celsius. O COP25, que aconteceu em dezembro de 2019, foi liderado por três mulheres. Uma delas é Patrícia Espinosa, chefe da ONU em assuntos relacionados ao clima. Com base nas informações apresentadas, marque a alternativa que indica o país que foi a sede da COP25.

- Espanha.
- Alemanha.
- Portugal.
- Rússia.
- Itália.

38. São Gonçalo do Amarante é um dos municípios que mais crescem no Ceará e vem se transformando a partir dos investimentos gerados pela instalação do Complexo Industrial e Portuário do Pécem, criado para intensificar o desenvolvimento do Estado. A cidade está localizada na Região Metropolitana de Fortaleza, a 55 km da capital cearense. Com uma população de, aproximadamente, 47 mil habitantes (Censo IBGE 2014), o município está dividido em 7 distritos (Pecém, Taíba, Siupé, Croatá, Umarituba, Serrote e Cágado), além da sede. Assinale (V) para as afirmativas VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

() Desde a implantação do Complexo Industrial do Pecém, a cidade vem vivenciando grande ascensão econômica e social.

() De acordo com o Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), o município possui a 2ª maior renda per capita do Estado.

() Rico em lagoas, rios e praias, a cidade tem um forte potencial no turismo com suas belezas naturais.

() Temperaturas médias de 27º C no decorrer do ano, ventos fortes sopram o litoral, entretanto, por causa do fluxo de navios, esportes aquáticos são proibidos.

() No segmento religioso, a cavalgada de Nossa Senhora da Soledade, que acontece todos os anos, no dia 07 de novembro, da sede ao Siupé, é uma marca da fé católica no município.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- F – V – V – F – F.
- F – V – V – V – F.
- V – F – V – F – F.
- V – V – V – F – F.
- F – V – F – V – F.

39. Observe a notícia a seguir.

"Olho no espelho e digo 'você é linda, você é capaz, você é inteligente", diz Miss Universo 2019, Zozibini Tunzi, sul-africana, a 6ª mulher negra a ganhar o título na história do concurso. Na noite da premiação, Zozibini falou sobre padrões de beleza e do combate às mudanças climáticas.

Por G109/12/2019 15h41



Durante a noite deste domingo (8) em Atlanta, nos Estados Unidos, que a coroou como Miss Universo 2019, Zozibini Tunzi, de 26 anos, falou sobre padrões de beleza, o combate às mudanças climáticas e por que ensinar liderança a meninas e mulheres.

A moça, a terceira vencedora da África do Sul e a primeira premiada não branca do país, é também a 6ª mulher negra a ganhar o título na história do concurso, que foi criado em 1952. A última mulher negra a levar o título foi a angolana Leila Lopes, em 2011

"Cresci em um mundo onde uma mulher que parece comigo - com meu tipo de pele e meu tipo de cabelo - nunca foi considerada bonita. E acho que está na hora de isso parar hoje. Quero que crianças olhem para mim e vejam meu rosto e quero que vejam seus rostos refletidos no meu. Obrigada." – Zozibini Tunzi, Miss Universo 2019

Zozibini estudou relações públicas na Universidade de Tecnologia da Península do Cabo (CPUT, na sigla em inglês), na Cidade do Cabo. Além de inglês, ela também fala xhosa, língua mais comumente falada na província do Cabo Oriental. É lá que fica sua cidade natal, Tsolo.

Como é tradição no concurso, a modelo teve que responder a algumas perguntas durante a premiação.

Considerando os acontecimentos noticiados, reflète-se que:

- A Miss Universo demonstrou segurança e revolta pela discriminação da sua raça.
- Zozibini Tunzi, devido a sua pouca idade, 26 anos, apresentou irritabilidade ao falar sobre sua cor da pele.
- Com a devida prudência, a miss deu um recado preciso à violência contra a mulher.
- Ela quer ensinar as crianças a acreditarem que podem vencer e viver seus sonhos.
- A miss comemorou sua vitória porque aconteceu num país muito racista.

40. Zozibini respondeu à seguinte pergunta:

Os líderes atuais estão fazendo o suficiente para proteger futuras gerações das mudanças climáticas?

"Eu acho que os futuros líderes poderiam fazer um pouco mais, mas eu também acredito que nós, como indivíduos, podemos fazer um papel em tornar o clima do jeito que deveria ser no futuro. Temos crianças protestando pelo clima, e eu acho que nós, adultos, deveríamos participar também", respondeu Zozibini.

A afirmação de Zozibini: "Temos crianças protestando pelo clima..." Refere-se:

- Aos diversos projetos da UNICEF que envolvem crianças na luta de preservação do Planeta.
- Ao encontro que aconteceu em Madri, da cúpula do COP 25, reunião de líderes internacionais organizada pela ONU.
- À marcha pelo clima, organizada pelo movimento Fridays for Future (Sextas pelo Futuro), impulsionado pela jovem sueca, Greta Thunberg.
- Ao conflito com divergências restantes sobre como implementar um acordo firmado em Paris em 2015 sobre o aquecimento global.
- À Espanha, que recebeu a cúpula, porque em Santiago do Chile, o presidente Sebastián Piñera desistiu de sediar a reunião devido à revolta social que abala o país.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. A tristeza parasitária bovina (TPB) é um complexo de duas enfermidades causadas por agentes etiológicos distintos, porém com sinais clínicos e epidemiologia similares: babesiose e anaplasmoze, as quais são causadas por infecções de Anaplasma e Babesia, transmitidas por carrapatos e moscas hematófagas. A tabela a seguir apresenta diferentes agentes etiológicos, hospedeiros invertebrados e a patologia causada por eles em relação à TPB.

Agente etiológico	Hospedeiros invertebrados	Patogenia
1	Tabanídeos e Stomoxys	Anemia não apresenta correlação com o grau de parasitemia
2	3	Babesiose visceral com tropismo pelo baço, fígado e cérebro.
Babesia bigemina	Boophilus microplus	4

Marque a alternativa que representa os números 1,2,3 e 4 da tabela respectivamente.

- Babesia bigemina / Babesia bovis / Ripicephalus sanguineus / Babesiose visceral com tropismo pelo baço, fígado e cérebro.
- Anaplasma marginale / Babesia bovis / Boophilus microplus / Babesiose periférica caracterizada por severa anemia.

- c) Babesia bovis / Babesia bigemina / Dermatocentor nitens / a anemia não apresenta correlação com o grau de parasitemia.
 d) Eperythrozoon / Babesia bovis / Ripicephalus sanguineus / Babesiose periférica caracterizada por severa anemia.
 e) Babesia bovis / Anaplasma marginale / Boophilus microplus / Babesiose visceral com tropismo pelo baço, fígado e cérebro.

42. Doença responsável por perdas econômicas significativas na caprinovinocultura, compromete a pele do animal, chegando a perdas de 40% do seu valor, carcaça e órgãos internos. Na sua forma visceral é assintomática, sendo diagnosticada apenas quando os animais são abatidos, causando condenação de carcaças. Além disso, quando o rebanho possui grande incidência da doença, os animais apresentam caquexia progressiva, anemia, hiperplasia dos linfonodos superficiais e dispneia. Com base nessas informações, a qual doença se refere o enunciado da questão?

- a) Linfadenite caseosa.
 b) Lentivirose.
 c) Verminose.
 d) Scrapie.
 e) Clostridiose.

43. O Herpesvírus bovino tipo 1 (BoHV-1) é um importante patógeno em bovinos, sendo responsável por grandes perdas econômicas, estando relacionado a uma ampla gama de manifestações clínicas que envolvem principalmente o trato respiratório e o trato genital, podendo também estar relacionado a abortos e, mais raramente, a casos de encefalites. Em caso de rebanho bovino acometido por BoHV-1, qual procedimento deve ser realizado para detectar a prevalência desse vírus?

- a) Observar os animais com as manifestações clínicas características e fazer a marcação dos mesmos.
 b) Teste de inoculação em cultivo celular para detectar os anticorpos desses animais.
 c) Teste de soroneutralização, utilizando soro de uma amostra de 10% do rebanho.
 d) Imunofluorescência indireta para detectar a presença do vírus nas amostras de sangue.
 e) Teste de reação em cadeia de polimerase (PCR), para a detecção do genoma viral ou de fragmentos genômicos dos herpesvírus.

44. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), as doenças transmitidas por alimentos (DTA) são aquelas de natureza infecciosa ou tóxica causadas pela ingestão de alimentos ou água contaminados por agentes biológicos, químicos e físicos, representando um sério risco à saúde. Dentre os agentes biológicos causadores de DTA estão as bactérias que, de acordo com o tipo de manifestação clínica, podem ser divididas em grupos: infecciosa, intoxicante e toxigênica. Correlacione a coluna B com a coluna A.

COLUNA A

- I. Infecciosa.
 II. Intoxicante.
 III. Toxigênica.

COLUNA B

- () *Staphylococcus aureus*.
 () *Salmonella*.
 () *Clostridium botulinum*.
 () *Vibrio cholerae*.
 () *Campylobacter*.
 () *Clostridium perfringens*.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- a) I – III – II – I – III – II.
 b) II – III – I – II – III – I.
 c) III – I – II – I – II – III.
 d) I – II – III – III – II – I.
 e) II – I – II – III – I – III.

45. De acordo com o Decreto Nº 9.013, de 29 de março de 2017, que regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, NÃO é considerado estabelecimento de pescado e derivados

- a) barco-fábrica.
 b) abatedouro frigorífico de pescado.
 c) usina de beneficiamento de pescado.
 d) estação depuradora de moluscos bivalves.
 e) unidade de beneficiamento de pescado e produtos de pescado.

46. De acordo com o Capítulo III da inspeção industrial e sanitária de leite e derivados, do RIISPOA, é INCORRETO afirmar que

- a) é permitida a mistura de leite de espécies animais diferentes, desde que conste na denominação de venda do produto e seja informada, na rotulagem, a porcentagem do leite de cada espécie.
 b) é proibido o desnate parcial ou total do leite nas propriedades rurais.
 c) os estabelecimentos que recebem leite cru de produtores rurais são responsáveis pela implementação de programas de melhoria da qualidade da matéria-prima e de educação continuada dos produtores.
 d) todo leite destinado ao processamento industrial deve ser submetido à esterilização antes de qualquer operação de pré-beneficiamento ou beneficiamento.
 e) o leite termizado deve ser refrigerado imediatamente após o aquecimento e deve manter o perfil enzimático do leite cru.

As questões 47 a 49 referem-se à situação prática a seguir.

Em uma análise de amostra de leite pasteurizado do tipo B, coletada logo após saída da máquina de envase, foram obtidos os seguintes resultados:

• Acidez: 16º D	• Fosfatase: negativa
• Densidade: 1,037	• Peroxidase: negativa
• Teor de gordura: 3,4%	• Crioscopia: -0,520º C
• Coliformes totais: <0,3/mL	

47. Analisando os resultados da amostra, pode-se dizer que está fora dos padrões legais o valor do(da)(dos)

- a) acidez titulável.
 b) densidade.
 c) índice criscópico.
 d) teor de gordura.
 e) coliformes totais.

48. Analisando-se os resultados da amostra, conclui-se que

- a) valor de NMP de coliformes totais está fora dos padrões legais.
 b) resultado da fosfatase está fora dos padrões legais.
 c) valor da crioscopia está fora dos padrões legais.
 d) produto não representa risco para o consumidor.
 e) produto não pode ser comercializado para consumo humano.

49. Com base nos resultados observados na análise da amostra, pode-se concluir que, possivelmente, ocorreu

- a) adição de água.
 b) adição de formol.
 c) subaquecimento durante a pasteurização.
 d) adição de água oxigenada.
 e) desnatamento ou retirada de gordura.

50. No Ceará, o período em que se registram mais acidentes com serpentes compreende os meses de junho e julho. Neste ano, 592 acidentes com cobras foram registrados logo no primeiro semestre. Assim, é importante que o profissional de saúde pública reconheça diferenças entre serpentes peçonhentas. Em relação às serpentes de importância médica no Ceará, é CORRETO afirmar que serpentes do gênero

- Micrurus não possuem fosseta loreal e possuem dentes inoculadores fixos e pequenos.
- Crotalus possuem dentes inoculadores de veneno, mas não possuem fosseta loreal.
- Bothrops possuem dentes inoculadores de veneno, mas não possuem fosseta loreal.
- Lachesis não possuem fosseta loreal e possuem dentes inoculadores fixos e pequenos.
- Bothrops não possuem dentes inoculadores de veneno nem fosseta loreal.

51. Um médico veterinário foi chamado a uma propriedade para realizar coleta de sangue para exame de anemia infecciosa equina com finalidade de emissão de guia de trânsito animal (GTA). Ao considerar que aquele atendimento não lhe interessava, recusou-o. A atitude do médico veterinário, sob aspectos legais vigentes, caracteriza-se por um(a)

- infração de comportamento ético, pois é obrigado, pelo Código de Deontologia Profissional, a atender à vontade do cliente.
- infração ética, pois a Instrução Normativa nº 45, de 15 de junho de 2004, do MPA, define que é obrigatório ao médico veterinário requisitar o exame de AIE.
- direito, pois está amparado no Código de Ética (Resolução CFMV nº 772, de 16 de agosto de 2002), direito de escolha de clientes e pacientes, em quaisquer circunstâncias.
- infração ética, pois é obrigado pelo Código de Deontologia Profissional atender casos que envolvam doença infecciosa.
- direito, pois está amparado no Código de Ética (Resolução CFMV nº 772, de 16 de agosto de 2002), direito de escolha de clientes e pacientes, desde que haja outros profissionais na localidade capacitados para prestarem o serviço.

52. De acordo com Art. 93 do Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA), quando, no exame ante mortem, forem constatados casos isolados de doenças não contagiosas que permitam o aproveitamento condicional ou impliquem a condenação total do animal, este deve ser

- a qualquer dia se a gestação for normal.
- 15 (quinze) dias depois do parto.
- abatido por último ou em instalações específicas para este fim.
- encaminhado para o curral de observação para realizar coleta de material para exame.
- abatido dentro do fluxo normal da matança dos animais sadios.

53. De acordo com os aspectos gerais da inspeção post mortem – RIISPOA, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

() Art. 126. A inspeção post mortem consiste no exame da carcaça, das partes da carcaça, das cavidades, dos órgãos, dos tecidos e dos linfonodos, realizado por visualização, palpação, olfação e incisão, quando necessário, e demais procedimentos definidos em normas complementares específicas para cada espécie animal.

() Art. 127. Todos os órgãos e as partes das carcaças devem ser examinados na dependência de abate, antes de serem removidos das carcaças, assegurada sempre a correspondência entre eles.

() Art. 129. § 2º Quando se tratar de doenças infectocontagiosas, o destino dado aos órgãos será similar àquele dado à respectiva carcaça.

() Art. 130. São proibidas a remoção, a raspagem ou qualquer prática que possa mascarar lesões das carcaças ou dos órgãos, antes do exame pelo SIF.

() Art. 128. As carcaças, as partes das carcaças e os órgãos que apresentem lesões ou anormalidades que não tenham implicações para a carcaça e para os demais órgãos não podem ser condenados ou liberados nas linhas de inspeção, observado o disposto em normas complementares.

Marque a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- V – F – F – V – V.
- F – F – V – V – F.
- F – V – F – V – V.
- V – F – V – V – F.
- V – V – F – F – V.

54. De acordo com o Art. 185. do RISPOA, as carcaças com infecção intensa por *Cysticercus bovis* (cisticercose bovina) devem ser

- condenadas.
- destinadas à triparia.
- destinadas à graxaria, podendo o tecido adiposo ser aproveitado para fabricação de banha.
- esterilizadas pelo calor, podendo a carne ser desossada e aproveitada para comércio interno como carne enlatada.
- tratada pela salga, podendo os cortes menos infectados serem aproveitados para charque.

55. Sobre a febre maculosa, é CORRETO afirmar que

- não é uma doença infecciosa, porém febril aguda e de gravidade variável.
- transmitida apenas por carrapatos do Gênero Amblyomma.
- é uma doença facilmente diagnosticada.
- a terapêutica é empregada rotineiramente por um período de 10 dias, devendo ser mantida por 3 dias, após o término da febre.
- é causada por uma bactéria.

56. Na epidemiologia da febre amarela, os animais considerados como vetores e hospedeiros que mantêm o vírus no ciclo silvestre são, respectivamente,

- Sabethes e raposas.
- Haemagogus e macacos.
- Haemagogus e saguis.
- Aedes aegypti e raposas.
- Aedes aegypti e macacos.

57. A biotécnica de inseminação artificial (IA) pode ser utilizada para auxiliar na reprodução de rebanhos bem como no melhoramento animal. Geralmente, as fêmeas, a serem inseminadas têm seus ciclos estrais sincronizados. Para o controle do cio em fêmeas bovinas, faz-se uso de hormônios luteolíticos, que podem ser exemplificados por

- progesterona.
- prostaglandina.
- melatonina.
- prolactina.
- estradiol.

58. “É uma parasitose emergente no Brasil e no mundo, classificada como uma das principais causas de diarreia em adultos e crianças. Sua importância deve-se, principalmente, ao fato de ter uma ampla variedade de hospedeiros e pelo seu potencial zoonótico. A forma infectante do agente causador possui alta resistência ambiental, viabilizando contaminação de alimentos, corpos d’água e solo e possibilitando surtos em alta escala.”

A afirmação refere-se a qual zoonose?

- a) Esquistossomose.
- b) Brucelose.
- c) Cisticercose.
- d) Teníase.
- e) Criptosporidiose.

59. A alimentação e o manejo adotados na criação de bezerras leiteiras refletem, diretamente, não apenas na sua sobrevivência, mas, sobretudo, na sua produção de leite futura. De todos os cuidados com a recém-nascida, uma atenção especial deve ser dada ao fornecimento de colostro.

Sobre a alimentação de bezerras, é CORRETO afirmar que

- a) geralmente, para sucesso na colostragem, a bezerra deve consumir, pelo menos, 5% do seu peso ao nascer, a cada refeição, o que na maioria dos rebanhos corresponde aos 2 ou 3 litros comumente recomendados.
- b) as altas concentrações de imunoglobulinas (anticorpos presentes no colostro) têm papel importante no estabelecimento de imunidade ativa das bezerras recém-nascidas.
- c) a recomendação tradicional tem sido: o fornecimento de 1,5 litro nas primeiras horas de vida, seguido de mais 1,5 litro dentro das 12 horas seguintes.
- d) o colostro é a secreção da glândula mamária da vaca que acontece durante as primeiras 48 horas após o parto.
- e) a partir de 12 horas após o nascimento, a bezerra perde a capacidade de absorver as imunoglobulinas (anticorpos) que serão responsáveis pela defesa do organismo contra doenças durante as primeiras semanas de vida.

60. A eficiência do processo de pasteurização é um dos padrões avaliados para assegurar a qualidade do leite, principalmente, a saúde do público consumidor. Assim, para avaliar a eficiência da pasteurização do leite é feita a pesquisa de duas enzimas naturalmente encontradas no leite cru e que, após a pasteurização, servem de indicadores para assegurarem que o processo foi realizado adequadamente.

São elas:

- a) protease e lipase.
- b) catalase e xantino-oxidase.
- c) lipase e catalase.
- d) fosfatase alcalina e peroxidase.
- e) peroxidase e lipase.