

**18-VETERINÁRIO – PROVA 01****PROVA DE CONHECIMENTOS  
GERAIS****Você “trabalha em equipe” e é “workaholic”?  
Pare de usar palavras batidas.**

Um termo desgastado dito na entrevista de emprego ou em uma reunião pode revelar dados sobre uma pessoa. Alguns, dizem os especialistas, produzem o efeito contrário ao que se deseja e denotam, no mínimo, imaturidade. "Você pode ser percebido como alguém sem conteúdo que, assim como um adolescente, está preocupado em pertencer a um grupo e ser aceito por ele, em vez de contribuir com o sucesso da empresa", afirmou o consultor Silvio Celestino, sócio fundador da Alliance Coaching.

Sem perceber, até o profissional mais preparado pode escorregar em um clichê. Por isso, antes de ir a campo, conheça as principais frases e termos e entenda por que você deve fugir deles.

**1 - Sou perfeccionista**

A expressão não diz nada. "O entrevistador quer conhecer o candidato. E, ao responder dessa maneira, perde-se a grande chance de falar sobre si", disse Marcelo de Lucca, sócio da consultoria KPMG. Em vez de reduzir a possibilidade a uma palavra, por que não falar que se aprimora continuamente citando, por exemplo, quantos e quais livros lê por ano ou cursos que faz por conta própria? "A pessoa que se descreve uma perfeccionista geralmente não tem uma visão mais clara de si mesma. E não reconhecer os erros é também não reconhecer as virtudes", afirmou Marco Zanini, professor da Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas da Fundação Getúlio Vargas (Ebape/FGV).

**2 - Quero muito trabalhar aqui**

A empresa não precisa de pessoas que queiram trabalhar nela, mas que queiram que ela ganhe, disse Silvio Celestino. Ou seja, além de querer trabalhar, o mais importante é demonstrar interesse em contribuir com o sucesso da companhia.

**3 - Gosto de trabalhar em equipe**

Isso não prova que os demais gostam de trabalhar com você, segundo Celestino. Seja mais claro e afirme que você é capaz de liderar pessoas ou

sabe lidar com conflitos e busca soluções harmoniosas.

**4 - Sou workaholic e faço tudo bem-feito**

Para Celestino, afirmar que é workaholic pode demonstrar falta de equilíbrio. Melhor especificar que, sempre que necessário ou demandado pelo gestor, você tem responsabilidade para entregar as tarefas no prazo e nas especificações. "Oriento os meus alunos a serem mais humildes, a não se vangloriar - sendo jovens, principalmente, porque eles ainda não têm experiência para apresentar. É preferível ser verdadeiro, colocar o que quer fazer, valorizar as aptidões e como deseja contribuir no desenvolvimento da empresa", disse o professor Zanini.

**4 - Eu me dou bem com todo mundo**

Com que tipo e com quantas pessoas você já trabalhou? Diga que, independentemente das características de cada indivíduo, você busca respeitar as diferenças e focar na competência do indivíduo, relevando características problemáticas, afirmou Celestino.

**Em reuniões****5 - Com certeza**

Evite esse termo para afirmar algo que é considerado óbvio e evidente, mas que nem sempre é assim. "Afirmar que tem a mesma opinião ou que observou as mesmas evidências que o interlocutor", disse Celestino.

**6 - Tenho limitação de budget**

Para Lucca, o profissional que justifica uma situação com esse argumento se coloca como vítima, quando deveria ser o protagonista. É preferível dizer que, apesar da limitação, verá o que consegue fazer para que a ação aconteça. "É uma maneira de se mostrar disposto a realizar", disse Lucca.

**7 - Tal área não fez o que deveria**

Essa é a típica frase em que o sujeito joga a responsabilidade no outro e não diz o que pode fazer para mudar a situação. E isso é péssimo para a imagem do profissional, segundo Lucca.

**8 - Cada um tem a sua verdade**

Essa é uma expressão perigosa. O que existem são fatos e documentos. "Diferentes são as opiniões, não a verdade"BGTT, disse Celestino.

**9 - Accountability, empowerment e outros**

Evite o uso de expressões estrangeiras quando há uma em português perfeitamente compreensível. Não use o inglês para demonstrar sofisticação ou esnobar pessoas. Saiba adequar sua linguagem ao público. "Muitas vezes, o termo é usual dentro da cultura da empresa. Mas quem é de fora não é obrigado a saber", afirmou Lucca.

10 - Sairei porque tenho novos desafios

Eis uma frase desgastada e vazia. Todo mundo se despede da empresa ou do mercado dessa forma, segundo Lucca. Mencione uma razão mais concreta ou algo que traga mais valor.

(PEREIRA, Inês. Portal UOL Economia. 23/08/2018.)

### Questão 01

A respeito do tema central do texto, assinale a única opção CORRETA.

- a) O que o uso de clichês em reuniões fala sobre o funcionário.
- b) Como não parecer workaholic em entrevistas de emprego.
- c) Como não parecer alguém sem conteúdo no emprego.
- d) Clichês a evitar em entrevistas de emprego e reuniões.

### Questão 02

Marque o enunciado do texto que justifica o título "Você 'trabalha em equipe' e é 'workaholic'? Pare de usar palavras batidas".

- a) "Um termo desgastado dito na entrevista de emprego ou em uma reunião pode revelar dados sobre uma pessoa".
- b) "Você pode ser percebido como alguém sem conteúdo que, assim como um adolescente, está preocupado em pertencer a um grupo e ser aceito por ele, em vez de contribuir com o sucesso da empresa".
- c) Melhor especificar que, sempre que necessário ou demandado pelo gestor, você tem responsabilidade para entregar as tarefas no prazo e nas especificações.
- d) "Seja mais claro e afirme que você é capaz de liderar pessoas ou sabe lidar com conflitos e busca soluções harmoniosas".

### Questão 03

Assinale qual dos enunciados a seguir não incorre em um dos dez casos apresentados no texto.

- a) Saí da outra empresa porque a função que eu exercia não era condizente com o meu rol de habilidades, nesta espero poder dar o melhor de mim.
- b) Com certeza nós teremos muito sucesso se seguirmos com perfeição os planos. Nada pode dar errado.
- c) Gosto muito dessa empresa, já analisei o briefing do setor e vi que os staff-meetings têm muito sucesso no target.
- d) Na outra empresa justificaram o meu desligamento por improdutividade, mas a verdade é que me eram designadas atividades em diferentes setores, eu era um "faz-tudo".

### Questão 04

Analisando a tirinha, marque o enunciado do texto ao qual esta serve de ilustração.



*O pessoal do serviço que me mandou viajar, pegar uma piscina, tomar uns drinks e relaxar. Assim não dá, é um monte de ordem ao mesmo tempo; como eles acham que vou cumprir tudo?!*

- a) "Afirmar que é workaholic pode demonstrar falta de equilíbrio".
- b) "Não reconhecer os erros é também não reconhecer as virtudes".
- c) [Diga que], "apesar da limitação, verá o que consegue fazer para que a ação aconteça."
- d) "Você pode ser percebido como alguém sem conteúdo que, assim como um adolescente, está preocupado em pertencer a um grupo e ser aceito por ele, em vez de contribuir com o sucesso da empresa".



**Questão 10**

Assinale a opção que identifica as características presentes no gênero textual meme.

- a) Caráter multimodal, discurso cômico, apuro linguístico, suporte digital.
- b) Modalidade imagética, discurso satírico, linguagem coloquial, suporte analógico.
- c) Modalidade imagética, discurso cômico, apuro linguístico, suporte analógico.
- d) Caráter multimodal, discurso cômico, linguagem coloquial, suporte digital.

**Questão 11**

Um quadrado tem sua diagonal medindo  $8\sqrt{2}$  cm, a área e o perímetro desse quadrado medem respectivamente:

- a)  $32 \text{ cm}^2$  e 32 cm.
- b)  $64 \text{ cm}^2$  e 30 cm.
- c)  $64 \text{ cm}^2$  e 32 cm.
- d)  $32 \text{ cm}^2$  e 30 cm.

**Questão 12**

O valor de x no sistema linear a

Fonte: [www.gigaconteudo.com](http://www.gigaconteudo.com)

seguir é: 
$$\begin{cases} 2x + y + 3z = 19 \\ x + 2y + z = 12 \\ 3x - y + z = 7 \end{cases}$$

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

**Questão 13**

Em uma progressão aritmética a soma dos seus vinte primeiros termos é 580, se sua razão é 2, logo o seu primeiro termo é:

- a) 10.
- b) 12.
- c) 14.
- d) 16.

**Questão 14**

Dado o conjunto  $C = \{a, \{b\}, c\}$ , observe as afirmações e marque o item correto.

- I -  $a \in C$ .
- II -  $\{b\} \in C$ .
- III -  $c \subset C$ .
- IV -  $\emptyset \subset C$ .

- a) Apenas a afirmação III é falsa.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações II e IV são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações I e IV são verdadeiras.

**Questão 15**

O mapa abaixo tem de escala  $\frac{1}{400\,000}$ . A distância entre as cidades A e B é de 12 cm, logo a distância real entre essas duas cidades é:

- a) 30 km.
- b) 48 km.
- c) 24 km.
- d) 40 km.

**Questão 16**

Podemos dizer que internet é um conjunto de redes interligadas através de Backbones que é o termo principal utilizado para:

- a) Interpretar as páginas da web.
- b) Enviar mensagens instantâneas pelos sites.
- c) Solicitar informação em qualquer lugar do mundo por meio de sites.
- d) Identificar a rede principal pela qual os dados de todos os clientes da Internet passam.



### Questão 17

De modo geral, o papel da barra de tarefas, no Windows 7, é dar acesso aos programas instalados no computador, permitindo alternar entre janelas abertas e abrir outras ou acessar rapidamente certas configurações do Windows. Ela se divide em três seções:

- a) O plano de fundo, os ícones e a barra de ferramentas.
- b) O painel de controle, os programas e o Windows Explorer.
- c) O Explorer, os jogos e os ícones (meu computador e lixeira).
- d) O botão e o menu Iniciar, a super barra e a área de notificação.

### Questão 18

O Bloqueio Dinâmico, uma função do Windows 10 que sincroniza seu celular com seu computador, bloqueando o PC automaticamente se seu celular ficar afastado dele. Para ativar essa opção, basta ir a:

- a) Opções gráficas > Teclas de Atalho > Ativar.
- b) Configurações > Contas > Opções de entrada.
- c) Notificações e ações > Ações Rápidas > Modo Tablet.
- d) Configurações > Armazenamento > Sensor de Armazenamento.

### Questão 19

A configuração de uma arquitetura redundante garante apenas a disponibilidade dos dados de um sistema, mas não os protege contra os erros de manipulação dos usuários ou contra catástrofes como incêndios, inundações ou terremotos. Por isso, é necessário prever mecanismos de:

- a) Plug & play.
- b) Criptografia.
- c) Backup.
- d) Reset.

### Questão 20

“Esta opção sai do perfil do usuário que estava usando o computador, mas não finaliza nenhum programa”. Essa afirmativa refere-se a qual procedimento do Windows 7:

- a) Trocar usuário.
- b) Bloquear.
- c) Desligar.
- d) Fazer Logoff.

## PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 21

O Decreto n. 9.013, de 29 de março de 2017 dispõe sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. Sobre os procedimentos ante mortem, o RIISPOA determina que o recebimento de todos os animais deve ocorrer com o conhecimento do SIF. Sobre o exame ante mortem, assinale a alternativa correta.

- a) O exame ante mortem de animais destinados ao abate poderá ser realizado por funcionário do estabelecimento de abate na ausência do servidor do SIF.
- b) Sempre que o SIF julgar necessário, os documentos com informações referentes ao lote devem ser disponibilizados, com um mínimo de 48 horas de antecedência.
- c) Todas as espécies de abate de pescado devem ser submetidas à inspeção ante mortem.
- d) Quando houver suspeita de doenças infectocontagiosas de notificação imediata, cabe ao SIF notificar o serviço oficial de saúde animal, primeiramente na área de jurisdição do estabelecimento.

### Questão 22

Os produtos de origem animal podem ser reinspecionados sempre que necessário antes de sua liberação para consumo interno ou comercialização interestadual ou internacional. Sobre a reinspeção industrial ou sanitária pode-se afirmar.

- a) A reinspeção abrange verificação de embalagens quanto às datas de validade somente.
- b) Produtos julgados impróprios para consumo humano podem ser destinados a outros estabelecimentos sem prévia autorização do SIF.
- c) Verificar o documento sanitário de trânsito, quando couber.
- d) Após reinspeção, os produtos que permitam rebeneficiamento não necessitam ser reinspecionados novamente.

### Questão 23

Atualmente a Leishmaniose Visceral (LV) tem distribuição global, somente não sendo encontrada na Antártica. Por se tratar de uma zoonose de interesse em saúde pública, órgãos governamentais elaboram estratégias para controle, dado a grande



dificuldade em erradicação. Em 1963, o Decreto 51.838 estabelece normas técnicas especiais para o combate à leishmaniose visceral. Sobre a LV, é CORRETO afirmar:

- I. O principal vetor é o flebótomo *Lutzomya longipalpis*.
- II. O inseto hematófago *Lu. Cruzi* também é transmissor da leishmaniose visceral.
- III. O principal agente etiológico é a *Leishmania infantum*.
- IV. O cão não é um importante reservatório do parasita.

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

#### Questão 24

A Medicina Veterinária, assim como a Zootecnia, é regida pelo código de ética, um instrumento normativo que uniformiza o comportamento profissional do médico veterinário trazendo o juramento profissional, as relações entre os profissionais de classe, honorários profissionais, assim como os deveres e direitos da categoria. As violações cometidas pelo médico veterinário em desrespeito ao código de ética geram a aplicação de infrações e penalidades classificadas em levíssimas, leves, sérias, graves e gravíssimas. De acordo com a referida classificação, é CORRETO afirmar:

- a) Art. 8. Inciso V. Praticar atos que a lei defina como crime ou contravenção é considerado infração gravíssima.
- b) Art. 8. Inciso II. Afastar-se de suas atividades profissionais sem deixar outro colega para substituí-lo em atividades essenciais e/ou exclusivas que exijam a presença do médico veterinário, as quais causem riscos diretos ou indiretos à saúde animal ou humana constitui infração gravíssima.
- c) Infrações graves culminarão com a aplicação da pena de suspensão do exercício profissional por até 90 dias.
- d) Art. 22. O médico veterinário não pode publicar em seu nome trabalho científico do qual não tenha participado, e tampouco atribuir a si autoria exclusiva de trabalho realizado por seus subordinados ou por outros profissionais, mesmo quando executados sob sua orientação. A violação desse artigo configura infração leve.

#### Questão 25

As zoonoses são atualmente motivo de grande preocupação mundial, tanto por ser questão de saúde pública como pelas perdas econômicas e de produção animal acarretadas por elas. Dentre as principais zoonoses de interesse, destaca-se a tuberculose bovina, uma doença infectocontagiosa causada por bactéria do gênero *Mycobacterium*. A Instrução Normativa 10 (IN 10/17), do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento regulamenta nacionalmente as normas e procedimentos de erradicação e controle. Sobre o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose animal, é INCORRETO afirmar que o controle visa:

- a) Controle e erradicação da tuberculose causada pelas bactérias *Mycobacterium bovis* e *Mycobacterium tuberculosis*.
- b) Controle de trânsito de animais.
- c) Certificação de propriedades livres de tuberculose.
- d) Classificação das UF quanto ao grau de risco para a tuberculose.

#### Questão 26

Andréia Araújo acaba de ser aprovada em uma seleção para residência médica nos Estados Unidos. Ela é tutora de uma gatinha chamada Matilda. Convivendo cinco anos com a gata, Andréia não consegue se separar dela, e assim, decide levar Matilda com ela para o exterior. A médica veterinária da Matilda esclarece a necessidade de um documento atestando as condições e o histórico de saúde bem como o atendimento às exigências sanitárias do país de destino, no caso, Estados Unidos. Para que Matilda possa sair do país, Andréia precisará do Certificado Veterinário Internacional (CVI) e o Passaporte para o Trânsito de Cães e Gatos. Sobre a emissão desses documentos, é CORRETO afirmar:

- a) O proprietário deve solicitar ao Centro de Zoonoses da sua região, a emissão do CVI.
- b) As documentações acima são expedidas por Auditores Fiscais Federais Agropecuários das unidades de Vigilância Agropecuária Internacional (VIGIAGRO).
- c) A solicitação de emissão do CVI online pode ser feita por meio do Portal de Serviços do Governo Estadual.



d) O Passaporte para Trânsito para cães e gatos é obrigatório para viagens internacionais em todos os países.

Estão CORRETAS apenas as afirmativas:

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

### Questão 27

A febre aftosa é uma doença da lista A, de grande importância internacional devido sua rápida disseminação e às perdas econômicas drásticas que causa em animais susceptíveis. Em 2018, o Brasil obteve o reconhecimento internacional da Organização Mundial de Saúde Animal como país livre de febre aftosa. O Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa tem como estratégia a manutenção de zonas livres da doença por meio de responsabilidades compartilhadas entre o governo federal, o serviço veterinário estadual e o setor privado. Sobre a febre aftosa, é CORRETO afirmar:

- a) Bovinos afetados apresentam febre, inapetência, queda na produção de leite, salivação profusa, formação de vesículas orais, que se rompem e levam à formação de úlceras.
- b) Compete ao serviço veterinário estadual a aplicação da vacina contra a febre aftosa, de acordo com as diretrizes definidas pelo serviço veterinário.
- c) O serviço veterinário estadual é responsável pela elaboração de estratégias de combate à doença.
- d) Cabe ao governo federal, o atendimento a focos da doença, bem como às notificações de suspeita de doença vesicular e erradicação dos focos.

### Questão 28

O gênero *Lyssavirus*, pertencente à *Rhabdoviridae*, vem do grego *lýssa*, que significa “raiva” ou “fúria”. Sobre a raiva, analise as afirmativas:

- I. Animais raivosos sempre apresentam a fase excitativa e a fase parálitica.
- II. Período de incubação é influenciado pela espécie do hospedeiro, linhagem do vírus, local de introdução do vírus.
- III. O Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros tem como estratégia de atuação, a vacinação dos herbívoros domésticos em situações específicas.
- IV. São conhecidos dois ciclos infecciosos de importância epidemiológica: a raiva urbana e a raiva silvestre.

### Questão 29

A Anemia Infecciosa Equina (AIE), também chamada febre do pântano, afeta equinos, mulas e burros. A AIE é causada pelo vírus da anemia infecciosa equina, um lentivírus responsável por longos períodos de incubação. Os animais infectados pelo vírus da AIE permanecem virêmicos durante toda a vida. Assinale a alternativa correta sobre os sinais clínicos e exame diagnóstico:

- a) Animal febril, anemia, petéquias nas mucosas, edema ventral e IDGA.
- b) Encefalite, prurido e IDGA.
- c) Dificuldade respiratória, claudicação e ELISA.
- d) Claudicação, dificuldade respiratória e isolamento do vírus.

### Questão 30

Um médico veterinário foi chamado a uma fazenda para atendimento de uma vaca encontrada morta no pasto. Não foi relatado nenhum sinal clínico prévio, além do óbito. A necropsia não revelou nenhum achado relevante que pudesse chegar a um diagnóstico conclusivo. Diante disso, o médico veterinário coletou amostra de diversos tecidos para análise laboratorial. No caminho até a sede, ele observou carcaças expostas, o que levantou suspeita de botulismo como causa *mortis*. Diante, dessa suspeita, o médico veterinário deve proceder à limpeza do seu material cirúrgico para destruição do agente patogênico. Assinale a opção correta para a efetiva inativação do clostrídio.

- a) Esterilização. Calor úmido, 121°C por 10 minutos.
- b) Desinfecção. Calor seco, 115 °C por 30 minutos.
- c) Esterilização. Calor úmido, 121°C por 15 minutos.
- d) Esterilização. Calor úmido, 110°C por 15 minutos.

### Questão 31

O controle de doenças infecciosas de modo efetivo se faz necessário a fim de diminuir a disseminação do agente causador na população de animais suscetíveis. Muitas vezes, o patógeno é eliminado



pelo animal doente por meio de secreções como fezes e urina.

Assinale abaixo a alternativa INCORRETA.

- a) O abate é uma forma de controle de disseminação da doença.
- b) Endósporos de *Bacillus anthracis* pode sobreviver mais de 50 anos no solo.
- c) Antissepsia pode ser definida como destruição ou inibição de microrganismos em tecidos vivos por meio de agentes químicos não tóxicos nem irritantes.
- d) Desinfetantes podem ser aplicados topicamente em tecidos vivos.

### Questão 32

A investigação laboratorial é de grande importância na Medicina Veterinária por permitir identificar o agente etiológico e seu respectivo tratamento, levantamento epidemiológico de doenças de notificação compulsória e investigação de *doping* em animais de *performance*. A precisão e confiabilidade dos resultados são amplamente influenciados pelos cuidados na seleção, coleta e correto envio de amostras ao laboratório. Com base nos procedimentos para investigação laboratorial, analise as afirmativas.

- I. O material coletado deve ser acompanhado por histórico completo, bem como da suspeita de diagnóstico clínico.
- II. Amostras de um local que tenha mais de um patógeno devem ser coletadas de modo a evitar contaminação.
- III. O envio de amostras para o diagnóstico de doença nervosa em ruminantes pode ser feito com amostras refrigeradas ou congeladas.
- IV. Para exame toxicológico em equinos, as amostras de urina são mantidas em temperatura ambiente até que sejam enviadas para o laboratório.

Estão corretas as afirmativas:

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

### Questão 33

Segundo o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, um Organismo Geneticamente Modificado (OGM) é definido como organismo cujo material genético tenha sido modificado por

qualquer técnica de engenharia genética. No Brasil, as atividades envolvendo transgênicos são reguladas pela Lei Brasileira de Biossegurança 11.105/05. Sobre os OGMs NÃO é correto afirmar.

- a) A produção de animais transgênicos permite a criação de animais imuno-compatíveis com o homem, de modo a permitir o xenotransplante.
- b) Permitem uso de animais como biorreatores na produção de biofármacos.
- c) Permitem a criação de modelos experimentais para estudo de doenças humanas.
- d) Casos de disseminação de OGM e derivados devem ser notificados aos órgãos estaduais de fiscalização.

### Questão 34

Em 1928, Alexander Fleming relatou atividade antibiótica pela primeira vez. Seu experimento mostrou o efeito lítico de uma colônia do fungo *Penicillium notatum* ao redor de colônias de estafilococos em uma placa de cultivo. Posteriormente, pesquisas conduzidas por Ehrlich levaram à produção das sulfonamidas, consideradas os primeiros medicamentos antibacterianos de amplo espectro de uso clínico bem-sucedido. De forma geral, o mecanismo de ação dos antimicrobianos é baseado nas diferenças estruturais e bioquímicas entre as células eucarióticas e procarióticas, possibilitando maior oportunidade para toxicidade seletiva.

Sobre os antimicrobianos, analise as afirmativas:

- I. Nitrofuranos são antiprotozoários que atuam na inibição da função da membrana celular, possuem efeito bacteriostático com amplo espectro de atividade e são de baixa toxicidade.
- II. As fluoroquinolonas agem contra bactérias gram-negativas e *Mycoplasma*. A principal desvantagem de seu uso é o rápido desenvolvimento de resistência.
- III. As tetraciclinas possuem amplo espectro de ação contra bactérias gram-positivas e gram-negativas, inclusive contra riquetsias e clamídias. Atualmente, é amplamente utilizada em equinos em virtude de sua baixa toxicidade.
- IV. A ação bactericida dos aminoglicosídeos em bacilos aeróbios gram-negativos é influenciada pelo pH, sendo mais efetivos em ambiente alcalino. Entretanto, todos os aminoglicosídeos podem provocar graus variáveis de oto e nefrotoxicidade.



Estão CORRETAS as afirmativas:

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

### Questão 35

Em microbiologia, o tempo decorrido entre a coleta do material e o seu respectivo processamento no laboratório é o fator mais importante, quanto menor esse intervalo, mais confiável é o resultado. Problemas como dessecação e exposição ao oxigênio podem levar ao diagnóstico incorreto comprometendo o tratamento do paciente. Para o diagnóstico laboratorial é CORRETO afirmar.

- a) Após coletada, a amostra mantida em solução salina permanece viável por até 72 horas.  
b) Quando não puder ser processado imediatamente, a amostra de fluido suspeita de conter bactérias anaeróbicas, após coleta em seringa, deve ser mantida sob refrigeração.  
c) A coleta de amostras para diagnóstico viral deve levar em consideração fatores como: tipo de doença; idade e espécie do hospedeiro; natureza das lesões dos animais afetados; tamanho da amostra de tecido.  
d) Para diagnóstico de doenças respiratórias causadas por adenovírus em bovinos, suínos e cães, podem ser coletados baço, fígado, linfonodos e fezes.

### Questão 36

A brucelose é causada por um grupo de bactérias gram-negativas cuja sobrevivência depende quase que exclusivamente dos hospedeiros infectados. No ano de 2000, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) instituiu o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT), sendo regulamentada tecnicamente pela IN 10/17. Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) 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*.  
b) O Teste do Anel em Leite (“TAL”) não poderá ser utilizado pelo serviço veterinário oficial ou por médico veterinário habilitado, para monitoramento de estabelecimentos, ou para outros fins, segundo critérios estabelecidos pelo serviço veterinário oficial.

c) A manutenção do certificado de estabelecimento de criação livre de brucelose fica condicionada à realização e apresentação ao serviço veterinário oficial de testes de rebanho negativos para diagnóstico de brucelose com intervalos máximos de doze meses.

d) O fiscal médico veterinário poderá, em qualquer momento, colher material biológico para testes de diagnóstico para brucelose, com o objetivo de realizar o saneamento ou de verificar e validar a condição sanitária do estabelecimento de criação.

### Questão 37

A Babesiose, também chamada Febre do Carrapato, é causada por um protozoário que parasita as células vermelhas do hospedeiro. Sobre a Babesia, é CORRETO afirmar.

- a) Em animais suscetíveis, a infecção pode causar anemia, hemoglobinúria e febre.  
b) A babesiose em bovinos pode causar incoordenação e paralisia.  
c) O esfregaço sanguíneo é a técnica usada para o diagnóstico laboratorial mais indicada durante a fase aguda e crônica da doença, por seu baixo custo.  
d) *Babesia bigemina* e *Babesia gibsoni* são parasitas de ruminantes e possuem semelhança no tamanho.

### Questão 38

O gênero *Eimeria* spp. é a causadora da coccidiose, uma parasitose com distribuição geográfica mundial cujo sinal clínico mais importante é a ocorrência de diarreia. Sobre a *Eimeria* spp. analise as afirmativas.

- I. O diagnóstico laboratorial é realizado por meio do teste de flutuação fecal.  
II. Nem todas as espécies de *Eimeria* são patogênicas, podendo ser encontradas nas fezes na ausência de sinais clínicos.  
III. A infecção intestinal tem grande significado clínico para o diagnóstico da eimeriose em equinos adultos.  
IV. Infecções por *Eimeria* spp. são ocorrências raras em suínos.  
V. O conhecimento sobre a morfologia dos oocistos de *Eimeria* spp. permite a identificação de pseudoparasitas e parasitas espúrios.

As afirmativas INCORRETAS são.

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



### Questão 39

A classificação biológica e a identificação de microorganismos foram inicialmente baseadas na morfologia e características metabólicas específicas. Atualmente, esse sistema tem sido baseado na análise do genótipo, levando com isso, a mudanças na classificação e nomenclatura dos organismos vivos. Sobre a identificação dos microorganismos, analise as afirmativas.

- I. Ordem é um grupo de gêneros relacionados na classe.
- II. Gênero é o grupo de famílias relacionadas na ordem.
- III. Gênero é o grupo de espécies relacionadas na família.
- IV. A técnica de microscopia permite classificação preliminar de bactérias.

Estão CORRETAS.

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

### Questão 40

A mastite, ou mamite, é a doença infecciosa mais comum encontrada em bovinos leiteiros de criação intensiva, e uma das causas para isso é o fato da glândula mamária ser o principal reservatório de agentes infecciosos causadores da mastite contagiosa.

Sobre a mastite é INCORRETO afirmar.

- a) A mastite pode ser causada por *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*.
- b) *Streptococcus uberis*, *S. dysgalactiae* e *S. agalactiae* são patógenos isolados de vacas com mastite.
- c) A enzima fosfatase alcalina tem grande aumento em casos de mastite.
- d) O *Streptococcus pyogenes* é um patógeno que afeta exclusivamente o homem.

### Questão 41

Há quatro enfoques da pesquisa epidemiológica que tradicionalmente têm sido denominados "tipos" de epidemiologia. Esses são epidemiologia: descritiva, analítica, experimental e teórica. Sobre esse assunto analise os itens e marque o CORRETO.

- a) Epidemiologia teórica consiste na representação

da doença usando modelos matemáticos, na tentativa de simular padrões naturais da ocorrência da doença.

b) Epidemiologia descritiva é a análise das observações por testes diagnósticos e estatísticos adequados.

c) Epidemiologia analítica envolve observação e registros das doenças e os possíveis fatores causais. Normalmente é a primeira parte de uma investigação.

d) Na epidemiologia experimental o epidemiologista observa e analisa dados de grupos de animais que ele não pode selecionar nem tão pouco alterar os fatores associados aos grupos.

### Questão 42

A definição “relativa à produção de casos graves, manifestos por alta letalidade ou proporção de indivíduos com incapacidades decorrentes da doença” está de acordo com o item:

- a) Virulência.
- b) Infectividade.
- c) Patogenicidade.
- d) Imunogenicidade.

### Questão 43

O PNEFA tem como objetivos a erradicação da febre aftosa em todo o Território Nacional e a sustentação dessa condição sanitária por meio da implantação e implementação de um sistema de vigilância sanitária apoiado na manutenção das estruturas do serviço veterinário oficial e na participação da comunidade. Seus objetivos encontram-se inseridos no Plano Hemisférico de Erradicação da Febre Aftosa, que busca a eliminação da doença em toda a América do Sul. Fazem parte das medidas prioritárias nas zonas livres EXCETO:

- a) Implantação de procedimentos normativos e técnicos considerando o sacrifício sanitário e a destruição de produtos de origem animal de risco para febre aftosa, ingressados de forma irregular ou sem comprovação de origem.
- b) Adoção de procedimentos para monitoramento da condição sanitária dos rebanhos susceptíveis.
- c) Em zonas livres com vacinação, implantação de estratégias e de cronograma de trabalho para a suspensão da obrigatoriedade da vacinação contra a febre aftosa.
- d) Fortalecimento do sistema de vigilância em saúde animal, considerando a implantação de serviços veterinários oficiais.

**Questão 44**

Os estabelecimentos de leite e derivados são classificados em: granja leiteira; posto de refrigeração; usina de beneficiamento; fábrica de laticínios; e queijaria. Sobre as definições desses estabelecimentos marque o item INCORRETO.

- a) Entende-se por granja leiteira o estabelecimento destinado à produção, ao pré-beneficiamento, ao beneficiamento, ao envase, ao acondicionamento, à rotulagem, à armazenagem e à expedição de leite para o consumo humano direto, não podendo, entretanto, elaborar derivados lácteos.
- b) Entende-se por fábrica de laticínios o estabelecimento destinado à fabricação de derivados lácteos.
- c) Entende-se por posto de refrigeração o estabelecimento intermediário entre as propriedades rurais e as usinas de beneficiamento ou fábricas de laticínios.
- d) Entende-se por queijaria o estabelecimento localizado em propriedade rural destinado à fabricação de queijos tradicionais com características específicas, elaborados exclusivamente com leite de sua própria produção.

**Questão 45**

A leishmaniose tegumentar (LT) constitui um problema de saúde pública em 85 países, distribuídos em quatro continentes (Américas, Europa, África e Ásia), com registro anual de 0,7 a 1,3 milhão de casos novos. É considerada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como uma das seis mais importantes doenças infecciosas, pelo seu alto coeficiente de detecção e a capacidade de produzir deformidades. Sobre a doença marque o item FALSO.

- a) A Leishmania é um protozoário pertencente à família Trypanosomatidae, parasito intracelular obrigatório das células do sistema fagocítico mononuclear, com duas formas principais: uma flagelada ou amastigota, encontrada no tubo digestivo do inseto vetor, e outra aflagelada ou promastigota, observada nos tecidos dos hospedeiros vertebrados.
- b) As ações de vigilância no âmbito da LT compreendem a coleta e a análise de dados dos casos humanos, dos vetores e dos fatores de risco.
- c) A LT é uma doença infecciosa, não contagiosa, causada por diferentes espécies de protozoários do

gênero Leishmania, que acomete pele e mucosas. Primariamente, é uma infecção zoonótica, afetando outros animais que não o ser humano, o qual pode ser envolvido secundariamente.

- d) Já foram registrados como hospedeiros e possíveis reservatórios naturais algumas espécies de roedores, marsupiais, edentados, quirópteros, e canídeos silvestres.

**Questão 46**

O vírus da raiva infecta todos os animais de sangue quente, incluindo seres humanos, causando uma doença grave e frequentemente fatal do sistema nervoso central. Sobre essa doença, e das opções de assertivas abaixo, marque a opção FALSA.

- a) O vírus não é inativado por aquecimento a 56°C por 30 minutos.
- b) O RNA viral é de fita simples.
- c) O vírus pode persistir no tecido cerebral infectado por até 10 dias à temperatura ambiente e por várias semanas a 4 °C.
- d) O vírus é inativado por agentes químicos como formalina (1%), cresol (3%), e beta-propiolactona (0,1%).

**Questão 47**

Sobre a fiscalização e inspeção da carne suína “Art. 201 As carcaças de suínos acometidos de peste suína devem ser condenadas”. Analise as assertivas e marque o item CORRETO.

- I. A condenação deve ser total quando os rins e os linfonodos revelarem lesões duvidosas, desde que se comprove lesão característica de peste suína em qualquer outro órgão ou tecido.
- II. Lesões discretas, mas acompanhadas de caquexia ou de qualquer outro foco de supuração, implicam igualmente condenação total.
- III. A carcaça deve ser destinada à esterilização pelo calor, depois de removidas e condenadas as áreas atingidas, quando as lesões forem discretas e circunscritas a um órgão ou tecido, inclusive nos rins e nos linfonodos.

- a) Todos os itens estão falsos.
- b) Apenas o item III está falso.
- c) Apenas o item I é verdadeiro.
- d) Todos os itens estão corretos.



**Questão 48**

Sobre Esterilização e Desinfecção, analise os itens abaixo:

- I. Os equipamentos que utilizam vapor seco têm a grande vantagem de esterilizar grandes quantidades de materiais em um curto período de tempo, onde se atinge rapidamente a temperatura ideal para este fim.
- II. O álcool etílico a 70% é um desinfetante de baixo nível, que é utilizado para imersão de artigos de borracha e plástico, sem nenhum dano ao artigo a médio ou longo prazo.
- III. O óxido de etileno é um gás incolor, não solúvel em água, de ação rápida e eficaz. É bactericida, esporicida e viruscida, porém não tem ação em fungos. Indicado para óleos e artigos plásticos.
- IV. O vapor saturado sob pressão é indicado para os artigos termorresistentes e destrói os microrganismos por desorganização das proteínas.

Analizados os itens é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item II está correto.
- c) Apenas o item III está correto.
- d) Apenas o item IV está correto.

**Questão 49**

A eimeriose bovina é uma parasitose causada por protozoários coccídeos do filo Apicomplexa, família Eimeridae, gênero *Eimeria*. Sobre a doença marque o item INCORRETO.

- a) O gênero *Eimeria* é um dos mais importantes protozoários que parasitam o trato reprodutivo dos bovinos, desencadeando abortos e consequentemente grandes perdas econômicas.
- b) Esta doença afeta, principalmente, animais jovens, com idade compreendida entre quatro semanas e um ano, ocasionando perdas econômicas em todo o mundo.
- c) O diagnóstico da eimeriose é realizado com associação do histórico, quadro clínico, epidemiologia e exame parasitológico, sendo este um método eficiente e pouco oneroso.
- d) Dependendo da espécie e da pressão de infecção, a eimeriose pode se apresentar na forma clínica ou subclínica. Quando a infecção ocorre por um grande número de oocistos, principalmente de *E. bovis* e *E.*

*zuernii*, haverá o desenvolvimento da doença clínica com diarreia geralmente sanguinolenta, desidratação, anorexia, letargia, febre, perda de peso e eventuais mortes.

**Questão 50**

A anemia infecciosa equina (AIE) é uma doença infecciosa, provocada por vírus que acomete os equinos, é transmitido por meio do sangue de um animal infectado, através da picada de insetos hematófagos ou por agulhas, arreios, leite, placenta (transmissão congênita), sêmen (acasalamento) e pelo soro imune. Atribua abaixo, V para os itens Verdadeiros e F para os itens Falsos:

- I. A doença é transmitida por meio do sangue de um animal infectado, pela picada de insetos hematófagos ou por objetos perfurocortantes contaminados. A transmissão congênita não existe. ( )
- II. A anemia não tem cura. Uma vez o animal infectado, torna-se portador permanente, podendo apresentar ou não os sinais da doença (forma aguda, crônica), constituindo-se numa fonte de infecção, para outros equinos. ( )
- III. É uma doença bacteriana e que pode atingir todas as raças e idades dos equídeos, sendo os animais mais suscetíveis os subnutridos e parasitados. ( )
- IV. Na forma crônica observa-se ataque com intervalos variáveis de dias, semanas ou meses. Quando o intervalo é curto, em geral a morte sobrevém depois de algumas semanas. ( )

A sequência CORRETA é:

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