

Médico Veterinário

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Conhecimentos Gerais	08
Legislação	06
Conhecimentos Específicos	16

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de questões **após 1 hora** contada do efetivo início das provas. Por questões de segurança, o candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de questões.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a publicação do edital. Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor. Para responder às questões de Informática (se houver), a menos que seja informado o contrário, considerar que os programas mencionados se encontram na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

PORTUGUÊS

Preconceito linguístico

O termo “preconceito” designa uma atitude prévia que assumimos diante _____ uma pessoa (ou de um grupo social), antes de interagirmos com ela ou de conhecê-la, uma atitude que, embora individual, reflete as ideias que circulam na sociedade e na cultura em que vivemos. Assim como uma pessoa pode sofrer preconceito por ser mulher, pobre, negra, indígena, homossexual, nordestina, deficiente física, estrangeira, etc., também pode receber avaliações negativas por causa da língua que fala ou do modo como fala sua língua.

O preconceito linguístico resulta da comparação indevida entre o modelo idealizado de língua que se apresenta nas gramáticas normativas e nos dicionários e os modos de falar reais das pessoas que vivem na sociedade, modos de falar que são muitos e bem diferentes entre si. Essa língua idealizada se inspira na literatura consagrada, nas opções subjetivas dos próprios gramáticos e dicionaristas e nas regras da gramática latina. No caso brasileiro, essa língua idealizada tem um componente a mais: o português europeu do século XIX. Tudo isso torna simplesmente impossível que alguém escreva e, principalmente, fale segundo essas regras normativas, _____ elas descrevem e, sobretudo, prescrevem uma língua artificial e ultrapassada, que não reflete os usos reais de nenhuma comunidade atual falante de português.

Mas a principal fonte de preconceito linguístico, no Brasil, está na comparação que as pessoas da classe média urbana das regiões mais desenvolvidas fazem entre seu modo de falar e o modo de falar dos indivíduos de outras classes sociais e das outras regiões. Esse preconceito se vale de dois rótulos: o “errado” e o “feio”, que, mesmo sem nenhum fundamento real, já se solidificaram como _____. Quando analisado de perto, o preconceito linguístico deixa claro que o que está em jogo não é a língua, pois o modo de falar é apenas um pretexto para discriminar um indivíduo ou um grupo social.

A instituição escolar tem sido _____ séculos a principal agência de manutenção e difusão do preconceito linguístico e de outras formas de discriminação. Uma formação docente adequada, com base nos avanços das ciências da linguagem e com vistas _____ criação de uma sociedade democrática e igualitária, é um passo importante na crítica e na desconstrução desse círculo vicioso.

(Fonte: Marcos Bagno. Universidade de Brasília - UnB - adaptado.)

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) de | por que | esteriótipos | há | à
- b) a | por que | estereótipos | a | a
- c) de | porque | estereótipos | há | à
- d) a | porque | esteriótipos | a | há

2) De acordo com o texto, analisar os itens abaixo:

- I. A palavra “preconceito” costuma se dar em relação à imagem que temos das pessoas desconhecidas, mas algumas gramáticas do português europeu apontam o preconceito linguístico sofrido pelos falantes de português peninsular.
- II. Existe um modelo idealizado da língua portuguesa que não está presente na fala das pessoas de diferentes regiões. Dessa expectativa pelo português idealizado, surge o preconceito linguístico.
- III. Uma formação adequada dos professores pode fazer com que a escola deixe de ser a principal difusora do preconceito linguístico.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
 - b) Somente os itens II e III.
 - c) Somente o item III.
 - d) Todos os itens.
-

3) Com base nas informações apresentadas no texto, infere-se que são também preconceitos linguísticos:

- I. Rir de um sotaque ou de gírias antigas.
- II. Considerar que apenas o português peninsular é correto.
- III. Discriminar quem faz uso do internetês.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
 - b) Somente os itens II e III.
 - c) Somente o item III.
 - d) Todos os itens.
-

4) Em relação à ideia global do texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Existem muitas formas de falar uma língua e os professores devem estar cientes disso ao ensinar a gramática a seus alunos.
 - b) O ensino da gramática já não deve ser obrigatório nas escolas, porque é com este ensino que se origina a variação.
 - c) A língua falada deve acompanhar o máximo possível a que está registrada na gramática.
 - d) A gramática normativa existe para que os alunos aprendam a falar o português correto, tal como o que escrevem.
-

5) Quantas das orações abaixo apresentam uma conjunção coordenativa adversativa?

- I. Não queria ir para a nova cidade, mas gostou da casa que seus pais escolheram.
 - II. Demoramos a chegar à praia, pois havia muito trânsito.
 - III. Ele estava de mau humor, no entanto, apresentou muito bem o trabalho.
 - IV. Francisco gosta de cantar, contudo dança muito melhor.
- a) Nenhuma.
 - b) Somente uma.
 - c) Somente duas.
 - d) Somente três.

6) Em relação ao emprego da vírgula no fragmento “Hoje, há várias alternativas para desvincular a agricultura desse mercado tão fechado, como o fomento à agricultura familiar, à agricultura regenerativa, à floresta em pé, que resultam em uma agricultura verdadeiramente sustentável sem riscos à saúde das pessoas e ao ambiente.”, analisar os itens abaixo:

- I. A vírgula depois de “Hoje” foi empregada para isolar um adjunto adverbial deslocado. Por ser de curta extensão é de uso facultativo.
- II. As vírgulas em “fomento à agricultura familiar, à agricultura regenerativa, à floresta em pé,” separam elementos de mesma função sintática.
- III. As vírgulas depois de “fechado” e de “pé” poderiam ser substituídas por travessões e não causariam alteração de sentido.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

7) Em relação à concordância nominal e verbal, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Lidar com os desafios exige leis nacionais apropriadas, eficientes e adequadas; políticas públicas efetivas; iniciativas globais de regulação e de governança satisfatórias, que possa guiar e exigir que as empresas do mercado de alimentos atuem de acordo com os padrões de direitos humanos e sustentabilidade.
- b) Várias iniciativas são consideradas em termos de padrões morais e jurídicos lastreados nos direitos humanos, estabelecido como referência para a atuação no setor de alimentos.
- c) Tornar acessível o conhecimento é uma iniciativa importante, pois se destina a dar acesso a uma realidade turva, hermética e complexa, que envolve a produção de alimentos e que contribui para transformar a realidade a partir de cada um de nós.
- d) A regulação e a autorregulação das empresas transnacionais ou globais está na agenda internacional desde a década de 1970.

8) Assinalar a alternativa que contém a correspondência CORRETA sobre a figura de linguagem presente na frase:

- a) Ontem, fui na biblioteca da escola e retirei um Drummond. (Metonímia)
- b) Eu fiquei séculos esperando ser atendida na loja de móveis. (Catacrese)
- c) Um amargo som retumbou no ambiente após o desentendimento. (Catacrese)
- d) Laura correu muito e ficou com as maçãs do rosto coradas. (Metonímia)

9) Sobre o fragmento “Esse contraponto fornecido pela ação educadora da escola republicana clássica buscava não apenas a produção de um novo tipo de indivíduo, especialmente, um cidadão nacional, mas, no limite, promoveria até mesmo um questionamento das configurações sociais locais.”, analisar os itens abaixo:

- I. Os verbos “buscava” e “promoveria” classificam-se como transitivos indiretos.
- II. O sujeito dos verbos “buscava” e “promoveria” é o mesmo e classifica-se como simples.
- III. Há dois complementos verbais presentes no fragmento.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

10) “O rapaz havia ficado congelado na presença de sua ex-namorada”. Assinalar a frase que mantém o sentido, mas que modifica o predicado da sentença em questão:

- a) O rapaz estava ficando congelado na presença de sua ex-namorada.
- b) O rapaz foi congelado perante a presença de sua ex-namorada.
- c) O rapaz sentiu-se congelado na presença de sua ex.
- d) A garota intimidou o rapaz com sua presença.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) O desenvolvimento sustentável é utilizado para designar um modelo econômico que busca conciliar desenvolvimento econômico à preservação e manutenção dos recursos naturais disponíveis. Sobre o desenvolvimento sustentável, analisar os itens abaixo:

- I. A preservação do meio ambiente para as futuras gerações é uma das preocupações fundamentais do desenvolvimento sustentável.
- II. A compreensão de que existe uma ligação entre pobreza e degradação ambiental é uma das bases do conceito de desenvolvimento sustentável.
- III. O princípio da sustentabilidade propõe que o crescimento econômico não deve provocar a degradação ambiental ou o esgotamento dos recursos naturais.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Todos os itens.

12) A comunicação interpessoal é um dos principais fatores para garantir a qualidade e a clareza de nossas ideias, e algumas atitudes são fundamentais para isso. Sobre essas atitudes, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Ter as ideias claras para si, antes de comunicá-las. Considerar a real finalidade daquilo que vai expressar.
 - () Fazer uso dos pronomes de tratamento sempre que necessário. Ser polido e cordial, mas sem ser tão formal.
 - () Durante a conversa, não há necessidade de equilibrar o tom de voz e nem olhar nos olhos de quem está falando com você. Evitar utilizar o computador ou o celular enquanto o outro fala.
 - () Manter coerência nas comunicações verbais e não verbais, ou seja, entre o discurso e a ação.
- a) C - E - E - C.
b) E - E - C - E.
c) C - C - E - C.
d) E - C - C - E.

13) A respeito da transmissão de mensagens utilizando o correio eletrônico, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O formato padrão dos endereços de e-mail na internet possui duas sequências de caracteres separadas pelo símbolo @.
 - () A primeira sequência de caracteres dos endereços eletrônicos, localizada antes do símbolo @, identifica o nome da caixa postal eletrônica do usuário. A segunda, localizada após o @, identifica o provedor onde essa caixa postal eletrônica está localizada.
 - () A parte da mensagem onde são definidos o assunto tratado e os endereços do remetente e do destinatário é conhecida como netiqueta.
- a) E - E - C.
b) C - C - E.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

14) Sobre os conceitos de dados na tecnologia da informação, analisar os itens abaixo:

- I. Os sistemas computacionais trabalham basicamente com dados e sua função é o processamento desses dados.
- II. Pode-se entender o dado como um elemento da informação (um conjunto de letras ou dígitos) que, tomado isoladamente, não transmite nenhum conhecimento e não contém um significado intrínseco.
- III. Dados são materiais brutos que precisam ser manipulados e colocados em um contexto compreensivo antes de se tornarem úteis.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

15) Quando se abre uma pasta, arquivo ou programa no Windows 10, ele fica aberto em forma de janelas em tela. A respeito dessas janelas, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A barra de títulos exibe o nome do programa que se encontra aberto e o nome do arquivo quando disponível.
 - () As bordas da janela determinam que o conteúdo do programa é exibido dentro dessas bordas. O tamanho delas determina o tamanho em que o programa é exibido, podendo ser exibido na tela inteira ou ajustado conforme necessário.
 - () O botão “fechar” pode ser utilizado para minimizar a janela sem sair do programa.
- a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

16) Sobre probabilidade, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O espaço amostral de um experimento aleatório é o conjunto dos resultados possíveis desse experimento, excluindo os eventos impossíveis.
- b) O evento é o conjunto de todo experimento aleatório, obtidos sob a mesma condição, e apresenta, entre as possibilidades, resultados impossíveis.
- c) O experimento aleatório é todo experimento que, quando repetido várias vezes e sob as mesmas condições, apresenta, entre as possibilidades, resultados impossíveis.
- d) O evento impossível tem probabilidade de ocorrer igual a 1.

17) Considerar verdadeira a seguinte proposição: “Se $t = 4$, então t é um quadrado perfeito.”. Pode-se concluir que essa proposição é equivalente à proposição:

- a) Se t não é um quadrado perfeito, então $t = 4$.
- b) Se $t \neq 4$, então t é um quadrado perfeito.
- c) Se $t \neq 4$, então t não é um quadrado perfeito.
- d) Se t não é um quadrado perfeito, então $t \neq 4$.

18) Quando acontece a junção dos elementos de dois ou mais conjuntos, chamamos essa operação de união de conjuntos. Dado dois conjuntos, R com 49 elementos e Q com 36 elementos, o menor número de elementos possível na união de R e Q é:

- a) 36
- b) 49
- c) 72
- d) 85

LEGISLAÇÃO

19) Em relação aos direitos fundamentais previstos na Constituição Federal, analisar os itens abaixo:

- I. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros, mas não aos estrangeiros, a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.
- II. É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, mas não moral ou à imagem.
- III. Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa.
- IV. A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independem de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.

Estão CORRETOS:

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

20) Sobre os chamados "remédios constitucionais", assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Apesar da Constituição Federal tratar do mandado de segurança individual, nada dispõe sobre o mandado de segurança coletivo.
- b) Conceder-se-á habeas-data para assegurar o conhecimento de informações relativas à pessoa do impetrante ou de sua família, constantes de registros ou bancos de dados de entidades governamentais ou de caráter público.
- c) Conceder-se-á habeas-corpus sempre que alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em sua liberdade de locomoção, por ilegalidade ou abuso de poder.
- d) O mandado de injunção é garantido a todos que pretendam retificação de dados, quando não se prefira fazê-lo por processo sigiloso.

21) Considerando-se a Lei Orgânica do Município, analisar os itens abaixo:

- I. Qualquer cidadão será parte legítima para pleitear a declaração de nulidade ou anulação dos atos lesivos ao patrimônio municipal.
- II. O Município dispensará proteção especial ao casamento e assegurará condições morais, físicas e sociais indispensáveis ao desenvolvimento, segurança e estabilidade da família.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

22) A respeito da Lei Municipal nº 1.122/1990 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença abaixo:

O funcionário público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado, ou mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa (1ª parte). No caso de extinção do cargo ou declarada sua desnecessidade, o funcionário estável ficará em indisponibilidade remunerada até seu adequado aproveitamento em outro cargo (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

23) Em relação à Lei Municipal nº 1.122/1990 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre os direitos e vantagens, o funcionário terá direito ao gozo de 30 dias consecutivos de férias, anualmente, de acordo com a escala organizada pelo órgão competente. Sendo assim, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Somente depois do primeiro ano de exercício no cargo público terá o funcionário direito às férias.
- () É facultado levar à conta de férias qualquer falta ao serviço.
- () Ao fixar a escala de férias, o órgão competente levará em consideração, sempre que possível, o pedido do funcionário.

- a) C - E - C.
- b) E - E - C.
- c) E - C - E.
- d) C - E - E.

24) Em conformidade com a Lei Municipal nº 1.122/1990 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

As promoções serão processadas por _____, constituído(a) pelo Prefeito ou Presidente da Câmara, em que terão participação obrigatória o responsável pelo Órgão do Pessoal e o _____.

- a) Reunião Especial | Administrador
- b) Conselho Especial | Administrador
- c) Reunião Especial | Procurador
- d) Comissão Especial | Procurador

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25) Sobre a assistência à saúde, analisar os itens abaixo:

- I. A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de comercialização.
- II. As instituições privadas não poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde.
- III. É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.
-

26) De acordo com o Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA, os estabelecimentos de carnes e derivados são classificados em:

- a) Núcleos de movimentação pecuária e locais de dispensação alimentar orgânica.
b) Centrais de abate e centrais de corte.
c) Abatedouro frigorífico e unidade de beneficiamento de carne e produtos cárneos.
d) Mantenedores bovinos e mantenedores ovinos.
-

27) De acordo com o Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA, os estabelecimentos de ovos são classificados em:

- a) Armazéns de ovos e local de beneficiamento de ovos, carnes e derivados.
b) Granja avícola e unidade de beneficiamento de ovos e derivados.
c) Granja galinácea e unidade de preparação e separação de ovos, carnes e derivados.
d) Depósito granjeiro e depósito avícola.
-

28) De acordo com o Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA, assinalar a alternativa que NÃO representa uma classificação de estabelecimento de leite e derivados:

- a) Unidade de beneficiamento de leite e derivados.
b) Posto de refrigeração.
c) Queijaria.
d) Entreposto de produtos de origem animal.
-

29) De acordo com o Código de Ética Veterinário, é vedado ao médico veterinário, EXCETO:

- a) Negar, sem justificativa, sua colaboração profissional a colega que dela necessite.
b) Fazer comentários desabonadores sobre a conduta profissional ou pessoal de colega.
c) Fornecer a leigo ensinamentos, métodos ou meios, instrumentos ou técnicas privativas de sua competência profissional.
d) Exercer somente atividades que estejam no âmbito de seu conhecimento profissional.
-

30) Quanto às formas de criação de animais que se destacam e são utilizadas no Brasil, analisar os itens abaixo:

- I. O sistema de criação em currais consiste em grandes divisões da fazenda de criação de gado de corte ou mista, nas quais o mesmo é criado solto na área.
II. No sistema de criação em retiros, o gado é recolhido à tarde, fechado e pernoita, saindo para os pastos e a internada pela manhã.
III. No sistema intensivo de criação, os animais são de raças finas altamente produtivas, especializadas, ou seus mestiços, quer para carne, leite ou produção mista.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente o item III.
d) Todos os itens.
-

31) Os alimentos de origem animal podem constituir-se em excelente habitat para inúmeras espécies de microorganismos. A carne bovina moída é um alimento que geralmente está envolvido em intoxicações alimentares. Um microrganismo que pode ser isolado em carne moída bovina é:

- a) *Escherichia coli*.
b) *Cysticercus bovis*.
c) *Shigella* spp.
d) *Listeria monocytogenes*.
-

32) Sobre as dermatofitoses, analisar a sentença abaixo:

A temperatura ideal de crescimento é em torno de 10°C, sendo termotolerantes, o que possibilita a sua sobrevivência e reprodução em altas temperaturas e, por isso, não estão relacionados à doença sistêmica (1ª parte). Resistem em áreas muito inflamadas e, por isso, possuem crescimento centrípeto (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.
-

33) Sobre a morfologia dos eritrócitos, analisar os itens abaixo:

- I. Os eritrócitos caninos são grandes, de tamanho uniforme com área pálida central (disco bicôncavo).
- II. A anisocitose é a variação do tamanho das células devido à presença de neutrófilos entre as células normais.
- III. Os eritrócitos de equinos têm diâmetro médio de 9μ e não são providos da área pálida central.
- IV. Os eritrócitos felinos têm média $5,8\mu$ de diâmetro, área central muito discreta e ligeira anisocitose.

Estão CORRETOS:

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

34) A avaliação do risco é um componente de análise que constitui um processo formal usado para avaliar, comunicar e gerenciar riscos. Na área de saúde pública veterinária, a principal estrutura utilizada para análise de risco é a estabelecida pela *Codex Alimentarius Commission*. Considerando-se a definição do Codex, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Identificação de perigos.
- (2) Caracterização do perigo.
- (3) Avaliação da exposição.
- (4) Caracterização do risco.

- () Avaliação da natureza do efeito adverso sobre a saúde associado a agentes biológicos, químicos e físicos, que podem estar presente nos alimentos.
- () Avaliação da probabilidade de consumo de agentes biológicos, químicos ou físicos, por meio de alimento, bem como exposição a outras fontes, se relevantes.
- () Identificação de agentes biológicos, químicos e físicos capazes de causar efeitos adversos sobre a saúde e que podem estar presentes em um alimento em particular ou em um grupo de alimentos.
- () Estimativa, incluindo eventos incertos, da probabilidade de ocorrência e da gravidade de efeitos adversos à saúde, conhecidos ou potenciais, em determinada população, com base na identificação do perigo, na caracterização do perigo e na avaliação da exposição.

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

35) O sarcoide é a neoplasia cutânea mais frequente entre os equinos e o único tumor cutâneo encontrado em asininos, muares e zebras. Não possui predileção por raças e acomete animais com idade entre um e seis anos, independente de sexo e características de pelagem. A respeito dos sarcoides na espécie equina, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () As paredes das células micobacterianas também podem ser usadas na erradicação desse tumor, com a vantagem de não tornar o animal positivo nas reações contra a tuberculina.
- () Os sarcoides equinos são neoplasias fibroblásticas agressivas e localizadas, encontradas na pele, em associação à infecção pelo papilomavírus bovino.
- () A administração de bacilo de Calmette-Guérin (BCG) em sais de alumínio, mediante injeções repetidas e intervalos de uma semana nos tecidos localizados entre o tumor e a pele sadia, leva à regressão do sarcoide em cerca de 1/3 dos casos.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

36) Assinalar a alternativa CORRETA sobre o procedimento cirúrgico rumenotomia em bovinos:

- a) O local anatômico mais adequado para acessar o rúmen é, por meio de incisão, na região paralombar esquerda.
- b) Na maior parte dos casos, utiliza-se a anestesia local espinal peridural intercocígea, com associação de lidocaína e morfina.
- c) O local anatômico mais adequado para acessar o rúmen é, por meio de incisão, na região paralombar direita, 12 a 15cm ventralmente à tuberosidade coxal, estendendo a incisão cerca de 8cm em sentido cranial.
- d) Para acessar o rúmen, faz-se incisão na pele, músculo transverso, músculo oblíquo interno e externo, peritônio e rúmen, nesta ordem.

37) A inseminação artificial engloba um conjunto de atividades que vão desde a preparação de animais, a escolha da modalidade de utilização do sêmen e a opção da técnica de sua aplicação conforme o local de deposição até o diagnóstico de prenhez. Sobre as principais etapas e alternativas para a inseminação artificial em pequenos ruminantes, analisar os itens abaixo:

- I. O sêmen diluído, adicionado a diluidores, é utilizado quando ocorre uma redução da motilidade e metabolismo do sêmen em temperaturas de 10°C e 15°C ou em ambiente rico em gás carbônico.
- II. A inseminação artificial cervical, que utiliza sêmen fresco ou diluído, é o método mais utilizado para aplicação de sêmen fresco, diluído e refrigerado em ovinos e caprinos.
- III. A inseminação artificial intrauterina é a via utilizada para deposição do sêmen congelado ou fresco no lúmen uterino, possibilitando a deposição direta do sêmen nos cornos uterinos com o auxílio de um laparoscópio.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

38) Com base na proteção da embalagem contra micro-organismos, a questão é bastante complexa, pois a conservação depende da flora bacteriana do alimento no momento do envase. Em razão da permeabilidade da embalagem aos gases e vapores, a atmosfera criada por elas será elemento essencial da estabilidade do alimento assim acondicionado. Em relação às eventualidades possíveis do uso das embalagens, analisar os itens abaixo:

- I. As embalagens permeáveis ao oxigênio favorecem o crescimento de micro-organismos anaeróbicos.
- II. As embalagens pouco permeáveis ao oxigênio favorecem o crescimento de micro-organismos microaerófilos, como os lactobacilos.
- III. As embalagens impermeáveis aos gases (em especial ao oxigênio) proporcionam uma aerobiose, que favorece o desenvolvimento dos aeróbios, como os clostrídios, em latas e embalagens a vácuo.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

39) Todos os alimentos destinados ao consumo humano raramente são obtidos em estado estéril ou descontaminado. As Doenças Transmitidas por Alimentos (DTAs) são indistintamente referidas como envenenamentos alimentares, sejam causadas por agentes biológicos ou químicos. Sobre DTAs, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A maioria dos tipos antigênicos de *Escherichia coli* é capaz de provocar doenças no homem. É uma enterobactéria Gram-positiva, catalase negativa e oxidase positiva não esporogênica capaz de causar infecções, sobretudo em pessoas que têm hábito de consumir carnes cruas ou mal passadas, provocando diarreia severa em até 6 horas após ingestão.
- b) A listeriose acomete a população em geral, e o período de incubação varia de 12 horas a 5 dias. Algumas maneiras de dificultar a contaminação são manter as matérias primas estocadas em temperatura abaixo de 10°C e manter acima dos 30°C os produtos para servir.
- c) O botulismo é uma infecção alimentar provocada pelo *Clostridium botulinum*. Os alimentos mais frequentemente envolvidos em surtos são embutidos e derivados de leite. O *C. botulinum* tipo A e B são os de maior virulência para os seres humanos, e a temperatura mínima de 1°C não é suficiente para impedir sua multiplicação.
- d) A principal via de transmissão do *Clostridium perfringens* é representada pelos alimentos contaminados por fezes ou sujidades do solo e armazenados em condições que permitam a multiplicação do agente em meio anaeróbio. O micro-organismo tem preferência por alimentos com elevado teor de umidade e alta porcentagem de proteína.

40) O método para controle ou diminuição de vieses em uma pesquisa que assegura que os sujeitos do estudo tenham a mesma chance de serem alocados no grupo de controle e no grupo experimental, e que tem como propósito propiciar que as características dos pacientes sejam as mais semelhantes possíveis no início do estudo, é denominado:

- a) Mascaramento.
- b) Randomização.
- c) Pareamento.
- d) Análise multivariada.