

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

Caderno de questões • Instruções Gerais

- Após conferir seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine somente nos locais indicados.
- 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. 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.
- 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 data do início das inscrições. 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.
- O tempo de duração da prova objetiva será de até **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES. A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- 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

✂

Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Alimentação e expectativa de vida

Já está claro que comer menos doces e mais vegetais faz bem para a saúde. Um novo estudo, porém, traduziu em números os impactos de ter uma dieta saudável: é possível aumentar em até 13 anos a expectativa de vida ao mudar a alimentação.

A pesquisa estimou o tempo de vida ganho - ou melhor, que deixaria de ser perdido - ao se substituir uma dieta típica ocidental - com alta ingestão de carne vermelha, açúcar e processados - por uma alimentação _____ base de grãos integrais e leguminosas, como feijão e lentilha.

De acordo com os pesquisadores, um jovem de 20 anos nos Estados Unidos pode alcançar um aumento de até 13 anos na expectativa de vida após fazer essa mudança alimentar de forma permanente. Entre as mulheres americanas com a mesma idade, o ganho seria de 10,7 anos ao adotar uma dieta mais saudável.

A mudança alimentar na faixa dos 40 também ajuda na saúde. O ganho de expectativa de vida, de acordo com a pesquisa, é de 10 anos para as mulheres e de 11,7 anos para os homens que trocam alimentos como bacon e salsichas por legumes e verduras.

Já entre os idosos de 80 anos, os cientistas apontaram um benefício menor: alta de 3,4 anos na expectativa de vida, após a troca da dieta. Todas as faixas etárias analisadas se beneficiariam das mudanças alimentares, de acordo com a pesquisa, mas o ganho cai _____ medida em que a troca ocorre mais tarde.

“A mudança sustentada de uma dieta típica para uma dieta otimizada desde tenra idade pode se traduzir em um aumento na expectativa de vida de mais de 10 anos. Os ganhos são reduzidos substancialmente com o atraso no início das mudanças, principalmente quando se aproxima a idade de 80 anos”, concluíram os pesquisadores.

Até mesmo uma dieta “no meio do caminho” entre a típica ocidental e a considerada ideal traz benefícios, segundo os autores. Um prato que não exclui, mas reduz a quantidade de carnes vermelhas e processadas e a de bebidas açucaradas também está associado _____ um aumento de expectativa de vida, embora menor.

Já está claro para a Medicina que comer certos alimentos pode levar a um aumento de doenças cardiovasculares, câncer e diabetes, responsáveis pelo grande número de mortes em todo o mundo. Carnes processadas, como bacon e linguiça, por exemplo, aumentam o risco de câncer do intestino, segundo relatório da Organização Mundial da Saúde (OMS).

(Fonte: Terra - adaptado.)

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

- a) a | a | à
- b) à | à | a
- c) à | a | à
- d) a | à | a

2) De acordo com o texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Uma dieta rica em carne, açúcar e processados aumenta a expectativa de vida de uma pessoa.
- b) A mudança nos hábitos alimentares na faixa dos 40 anos não traz benefícios à saúde.
- c) Mudanças nos hábitos alimentares de pessoas idosas aumentam em mais de dez anos a expectativa de vida dessas pessoas.
- d) Todas as faixas etárias analisadas no estudo seriam favorecidas com as mudanças alimentares.

3) Sobre o texto, analisar os itens abaixo:

- I. A redução na quantidade de carnes vermelhas e processadas representa um aumento na expectativa de vida.
- II. Homens que substituem legumes e verduras por bacon e salsichas aumentam a expectativa de vida em 11,7 anos.

- 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.

4) Na frase abaixo, as aspas estão sendo usadas para:

Até mesmo uma dieta “no meio do caminho” entre a típica ocidental e a considerada ideal traz benefícios, segundo os autores.

- a) Dar destaque a uma expressão.
- b) Encerrar o período.
- c) Isolar um termo deslocado.
- d) Isolar o vocativo.

5) Sobre os vícios de linguagem, expressões como *anexar junto*; *limite máximo*; *elo de ligação*; *acabamento final* são exemplos de:

- a) Solecismo.
- b) Cacofonia.
- c) Pleonasma.
- d) Preciosismo.

6) Em relação à ortografia, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Caçimba.
- b) Compreensão.
- c) Distensão.
- d) Excansão.

7) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O menino sabia o _____ de ter tirado uma nota tão baixa: não havia estudado.

- a) por quê
- b) porquê
- c) porque
- d) por que

8) Se a palavra sublinhada em “O processo de governança disseminado no Brasil foi trazido pelos investidores internacionais.” fosse pluralizada, quantas outras palavras teriam de ser obrigatoriamente modificadas para que se mantivesse a concordância?

- a) Duas.
- b) Três.
- c) Quatro.
- d) Uma.

9) Em relação à colocação pronominal, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Não comporte-se dessa maneira comigo.
- b) Me contaram que ela passou no vestibular.
- c) Ninguém nos ajudou naquela época.
- d) Isso desgasta-me a mente.

10) Assinalar a alternativa que apresenta palavras homônimas:

- a) Revista (substantivo) - jornal (substantivo).
- b) Abrigo (substantivo) - casa (substantivo).
- c) Verão (verbo) - verão (substantivo).
- d) Economia (substantivo) - gastar (verbo).

CONHECIMENTOS GERAIS

11) O programa do Governo Federal destinado ao desenvolvimento das microempresas e empresas de pequeno porte, instituído pela Lei nº 13.999, de 18 de maio de 2020, alterado pela Lei nº 14.161, de 2 de Junho de 2021, para permitir o seu uso, de forma permanente, como política oficial de crédito, de modo a conferir tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e às pequenas empresas, com vistas a consolidar os pequenos negócios como agentes de sustentação, de transformação e de desenvolvimento da economia nacional, é conhecido pela sigla:

- a) Finep.
- b) Pronaf.
- c) Pronampe.
- d) Simples.

12) O uso de fontes de energia não renováveis ainda é responsável por grande parte da energia consumida no mundo. Apesar dos danos ambientais evidentes, boa parte dos países ainda encontra dificuldade em aumentar a participação de energias renováveis na sua matriz energética porque as fontes de energia:

- I. Não renováveis possuem um rendimento energético elevado, com poucas perdas de energia no processo de transformação.
- II. Renováveis geram poucos empregos e não possuem força para o impulsionamento de novas cadeias produtivas.
- III. Não renováveis possuem infraestrutura construída para geração e distribuição.

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.

13) São características do Microsoft Outlook, EXCETO:

- a) Arquivos de dados como *e-mail*, calendário e tarefas são salvos no formato .pst.
- b) Permite definir lembretes, incluindo mensagens de *e-mail*, compromissos e contato.
- c) Apresenta funcionalidades de correção ortográfica e gramatical.
- d) Fornece acesso remoto às suas planilhas por meio da interface do navegador.

14) O serviço da Microsoft que permite o armazenamento de arquivos em nuvem e compartilhamento de arquivos entre diferentes dispositivos é o:

- a) OneDrive.
- b) SkyDrive.
- c) Microsoft Teams.
- d) Outlook.

15) Em relação ao conceito de *malware*, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Estratégia de segurança digital extremamente eficiente.
- b) Barreira virtual que protege a rede de ataques ou invasões externas, mantendo o conteúdo do dispositivo seguro e sigiloso.
- c) Qualquer *software* intencionalmente feito para causar danos a um computador, servidor, cliente ou a uma rede de computadores.
- d) Estratégia de extorsão que pode bloquear um computador, exigindo resgate para desbloqueá-lo.

16) No Word 2013, é possível adicionar *hiperlinks*, ao documento, que forneçam aos leitores acesso instantâneo a informações em outra parte do mesmo documento, fazendo com que seja possível fornecer informações sem precisar repeti-las em páginas diferentes. Porém, antes de criar um *hiperlink* desse tipo, é necessário marcar o destino do *hiperlink* e isso é possível criando um(a):

- a) Etiqueta.
- b) Quebra de seção.
- c) Indicador.
- d) Marca d'água.

17) O “salário-mínimo ideal” necessário para atender as necessidades básicas de uma família brasileira de quatro pessoas subiu para R\$ 5.969,17 em novembro, o maior valor da história, segundo a Pesquisa Nacional da Cesta Básica de Alimentos. Em comparação com o piso em março de 2020, início da pandemia do coronavírus no Brasil, o “salário-mínimo ideal” já subiu 33%, acompanhando a escalada de preços da economia. (Fonte: CNN Brasil - adaptado.)

De acordo com as informações acima, o valor do “salário-mínimo ideal” em março de 2020 era de, aproximadamente:

- a) R\$ 2.462,28
- b) R\$ 3.939,65
- c) R\$ 5.039,21
- d) R\$ 4.488,10

18) Suponha serem verdadeiras as afirmações:

- I. Nenhum jogador é preguiçoso.
- II. Alguns sedentários são preguiçosos.

A partir dessas afirmações, é necessariamente verdadeiro que:

- a) Algum sedentário é jogador.
- b) Algum sedentário não é jogador.
- c) Nenhum sedentário é jogador.
- d) Se um sedentário não é preguiçoso, então ele é jogador.

LEGISLAÇÃO

19) De acordo com a Constituição Federal, é CORRETO afirmar que o Estado poderá intervir em seus Municípios quando:

- a) O tribunal de justiça der provimento a representação para assegurar a observância de decisão judicial ou administrativa.
- b) For necessário manter a integridade nacional.
- c) Não tiver sido aplicado o mínimo exigido da receita municipal na manutenção e desenvolvimento do ensino e nas ações e serviços públicos de saúde.
- d) Forem prestadas as contas devidas, na forma da lei.

20) Em conformidade com a Constituição Federal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, mesmo sem as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
- () Aos autores pertence o direito exclusivo de utilização, publicação ou reprodução de suas obras, transmissível aos herdeiros pelo tempo que a lei fixar.
- () O Estado promoverá, na forma da lei, a defesa do consumidor.

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

21) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, analisar os itens abaixo:

- I. Até o dia 01 de março de cada ano, o Prefeito Municipal encaminhará ao Tribunal de Contas do Estado as contas do Município, referentes ao ano anterior.
- II. O tesoureiro do Município, ou servidor que exerça a função, fica obrigado à apresentação do boletim semanal da tesouraria, que será afixado em local próprio na sede da Câmara Municipal.

- 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) De acordo com a Lei Orgânica do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O Município terá direito à participação no resultado somente da exploração de petróleo e gás natural, para fins de geração de energia.
- () A administração dos bens municipais é de competência do Executivo Municipal, principalmente dos bens utilizados a serviço do Legislativo e órgãos da administração indireta.

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

23) De acordo com a Lei Municipal nº 1.589/2015 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Vencimentos.
- (2) Remuneração.
- (3) Vencimento.

- () É o vencimento acrescido das parcelas pecuniárias incorporadas ou não, excluídas aquelas de natureza indenizatória.
- () É o vencimento acrescido das parcelas pecuniárias incorporadas.
- () É a retribuição paga ao servidor pelo efetivo exercício do cargo.

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

24) Em conformidade com a Lei Municipal nº 1.589/2015 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre o estágio probatório, analisar os itens abaixo:

- I. A Comissão Especial de Estágio Probatório será formada por 5 servidores efetivos estáveis.
- II. A avaliação será realizada por meio de boletins de desempenho, cada um deles abrangendo o período de 3 meses de exercício.

- 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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de _____ e preservar para as presentes e futuras gerações.

- a) observar
- b) defender
- c) expor
- d) apreciar

26) Conforme Decreto nº 9.013/2017, em relação à inspeção industrial e sanitária de leite e derivados, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É proibido ministrar substâncias estimulantes de qualquer natureza capazes de provocar aumento da secreção láctea com prejuízo da saúde animal e humana.
- b) É permitido o desnate parcial ou total do leite nas propriedades rurais.
- c) É proibido o envio a qualquer estabelecimento industrial do leite de fêmeas que, independentemente da espécie, estejam no penúltimo mês de gestação.
- d) É permitido o reprocessamento do leite ultra-alta-temperatura (UAT) para consumo humano direto.

27) Considerando-se os conceitos adotados para os fins do Decreto nº 9.013/2017, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Desinfecção.
- (2) Higienização.
- (3) Limpeza.

- () Procedimento que consiste na execução de duas etapas distintas: limpeza e sanitização.
- () Procedimento que consiste na eliminação de agentes infecciosos por meio de tratamentos físicos ou agentes químicos.
- () Remoção física de resíduos orgânicos, inorgânicos ou de outro material indesejável das superfícies das instalações, dos equipamentos e dos utensílios.

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

28) A respeito das circunstâncias atenuantes e agravantes da sanção de multa prevista no Decreto nº 9.013/2017, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Atenuante.
- (2) Agravante.

- () A infração ter sido cometida acidentalmente.
- () A infração ter consequência danosa para a saúde pública ou para o consumidor.
- () A infração não afetar a qualidade do produto.
- () A infração não acarretar vantagem econômica para o infrator.

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

29) Considerando-se a Lei nº 6.437/1977, analisar os itens abaixo:

- I. O resultado da infração sanitária é imputável a quem lhe deu causa ou para ela concorreu.
- II. Considera-se causa a ação ou omissão sem a qual a infração não teria ocorrido.

- 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.

30) Em conformidade com a Lei Municipal nº 1.970/2019, que institui as ações dos serviços de vigilância sanitária, analisar a sentença abaixo:

O processo administrativo é destinado a apurar a responsabilidade por infração das disposições dessa Lei e demais normas legais e regulamentares destinadas à promoção, proteção e recuperação da saúde (1ª parte). Constatada a infração sanitária, a autoridade sanitária, no exercício da ação fiscalizadora, poderá lavrar o auto de infração sanitária somente no local da ocorrência (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.

31) Conforme o Código de Ética Profissional, é dever do médico veterinário:

- a) Exercer somente atividades que estejam no âmbito de seu conhecimento profissional.
- b) Veicular em meios de comunicação de massa e em redes sociais os preços e as formas de pagamento de seus serviços.
- c) Divulgar os seus serviços como gratuitos ou com valores promocionais.
- d) Quando em função de direção, chefia ou outro, reduzir ou reter remuneração devida a outro médico veterinário.

32) De acordo com o Manual de Zoonoses, a brucelose é uma zoonose que acomete primariamente várias espécies de animais domésticos e silvestres. Sobre a espécie *B.abortus* (biovariedades 1-6,9), é CORRETO afirmar que:

- a) Infecta apenas caprinos e ovinos; é a mais patogênica para o homem.
- b) Infecta primariamente suínos.
- c) Infecta primariamente bovinos e bubalinos, assim como o homem.
- d) Apresenta menor patogenicidade para o homem.

33) De acordo com a Portaria MS nº 1.428/1993, analisar os itens abaixo:

- I. A avaliação que objetivará a proteção da saúde do consumidor usará como critério a identificação de fatores de risco e, conseqüentemente, a prevenção através da intervenção oportuna.
- II. As propostas de Padrão de Identidade e Qualidade para produtos na área de alimentos, devidamente assinadas pelo Responsável Técnico pela sua elaboração e/ou implementação, deverão ser apresentadas, em conjunto com as propostas de boas práticas genéricas, à Secretaria de Vigilância Sanitária (SVS/MS), por meio dos Serviços de Vigilância Sanitária Estaduais.

- 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.

34) Segundo o Manual de Processo Administrativo Sanitário, analisar a sentença abaixo:

A instauração do Processo Administrativo Sanitário (PAS) ocorre mediante a lavratura do Aviso de Recebimento (AR), o qual se constitui na peça inaugural do processo (1ª parte). Após a lavratura do AR, este deve ser capeado, numerado e protocolado, lembrando que a capa não faz parte do processo e não será considerada como documento número um (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.

35) A técnica de ATP-bioluminescência tem sido utilizada para determinar a qualidade microbiológica de produtos alimentícios a fim de avaliar a qualidade da água de abastecimento público e do processo de limpeza e desinfecção. De acordo com Hawronskyj e Holah (1997) e Tydrich (1996) in ANDRADE, sobre as vantagens e desvantagens da técnica do ATP-bioluminescência, analisar a sentença abaixo:

Pode ser usada como ferramenta de treinamento para demonstrar a ocorrência de contaminação na superfície, seja de origem orgânica, seja microbiológica. A verificação imediata de uma boa higienização em uma superfície pode ter efeito positivo na motivação e na performance das pessoas envolvidas nesse processo (1ª parte). Apenas partes acessíveis dos equipamentos podem ser analisadas. A presença de detergentes e outros agentes químicos pode interferir na reação de bioluminescência (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.

36) Conforme DYCE, em relação aos músculos do membro torácico e do membro pélvico, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O músculo omotransverso, localizado no membro torácico, tem origem na rafe dorsal mediana e no ligamento supraespinhoso, estendendo-se, aproximadamente, ao nível da segunda vértebra cervical até o da nona torácica, e converge para inserir-se na espinha da escápula. Esse músculo pode elevar a escápula junto ao tronco e girar o ângulo ventral do osso cranialmente, e, dessa forma, impulsionar o membro.
- b) O músculo grande dorsal, localizado no membro torácico, tem origem muito ampla a partir da fáscia toracolombar e converge para uma inserção na tuberosidade redonda do úmero. O músculo retrai o membro livre e, também, pode fletir a articulação umeral.
- c) O grupo glúteo compreende os músculos glúteos superficial, médio e profundo, bem como o tensor da fáscia lata. O glúteo médio é o músculo mais cranial do grupo. Suprido pelo nervo glúteo cranial, é basicamente um flexor do quadril. No cavalo, sua parte mais caudal estende-se para frente e funde-se com uma faixa cranial do glúteo superficial.
- d) O músculo pectíneo, localizado no membro pélvico, tem como principal função a flexão do quadril, mas tem uma certa capacidade para adução da coxa e extensão do joelho. No movimento de abdução, rota a coxa externamente.

37) O uso de antimicrobianos para tratamento somente se justifica se comprovado, por medidas adequadas de diagnóstico, que os animais estão infectados por um patógeno suscetível aos antimicrobianos que estão sendo administrados. Os veterinários de aves domésticas são um grupo altamente especializado e que têm lutado por uma clínica e um diagnóstico microbiológico mais preciso. O produto de primeira escolha contra infecções por *Clostridium* em aves domésticas é:

- a) As sulfonamidas potencializadas, por terem uma boa atividade bactericida.
- b) As fluoroquinolonas, pois apresentam muito boa atividade bactericida.
- c) Os macrolídeos, pois apresentam excelente atividade bacteriostática.
- d) As penicilinas, pois apresentam atividade bactericida.

38) Os hormônios da reprodução podem ser classificados de acordo com suas estruturas bioquímicas ou modo de ação. Com relação a esse assunto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Aminas são compostos derivados da tirosina ou do triptofano. Como exemplo, cita-se a melatonina, que induz contrações uterinas e é responsável pela descida do leite e facilita o transporte de gametas.
- b) O LH e o FSH são hormônios glicoprotéicos com peso molecular de aproximadamente 32.000 daltons. O FSH estimula o crescimento folicular na fêmea, e a espermatogênese no macho; e o LH estimula a ovulação e a luteinização dos folículos ovarianos (corpo lúteo) na fêmea, e a secreção de testosterona no macho.
- c) Os estrógenos têm como principal função o desenvolvimento e manutenção das glândulas sexuais acessórias; ainda, estimulam as características sexuais secundárias, o comportamento sexual e a espermatogênese; possuem efeitos anabólicos.
- d) A ocitocina é uma glicoproteína responsável por promover a lactação e o comportamento materno.

39) Em conformidade com QUINN et al., sobre os fungos, analisar os itens abaixo:

- I. Podem ser unicelulares ou multicelulares.
- II. Possuem a capacidade de secretar enzimas potentes, capazes de digerir a matéria orgânica.

- 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.

40) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A inflamação linfocelular é a resposta mais comum dos rins ao(à) _____. Severa reação inflamatória linfocítica multinodular, está confinada ao córtex. A reação retrocede lentamente, o número de células inflamatórias diminui e o grau de fibrose aumenta. Da mesma forma, com crises crônicas e recorrentes de pielonefrite, infiltrados inflamatórios ricos em linfócitos são observados no interstício.

- a) infecção por *Leptospira*
- b) septicemia por *Escherichia coli*
- c) vírus da hepatite canina infecciosa
- d) arterite viral equina