

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, régua 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

A ansiedade é um estado em que prevalece a incerteza e a angústia, caracterizadas pelo sentimento de medo e insegurança. Ela é uma reação normal diante de determinadas situações, tais como em entrevistas de emprego, pois prepara a pessoa para enfrentar um desafio.

A ansiedade em nível adequado proporciona motivação pessoal e profissional. A ansiedade em excesso paralisa, inquieta e perturba. A pessoa pode sentir ansiedade na maior parte do tempo sem nenhuma razão aparente, podendo ser tão desconfortável para ela que começa a evitar situações.

O termo apresenta diversas _____, pode ser encarado como uma angústia, perturbação de espírito, medo eminente, sensação de estar em perigo e outros sinônimos.

De forma técnica, podemos entender o transtorno como um fenômeno que pode tornar-se patológico, ou seja, prejudicial ao funcionamento psíquico (mental) e somático (corporal).

O distúrbio está relacionado ao funcionamento do organismo e às _____ de vida. O indivíduo pode sofrer com uma ansiedade constante sem nenhuma razão, ou pode apresentar os sintomas às vezes, mas de forma tão intensa que se sentirá imobilizado.

Um pouco de ansiedade é natural, mas quando em excesso ela pode trazer muitos _____ e, à vista disso, precisa ser controlada. É por isso que é fundamental identificar quando a ansiedade começa a atrapalhar a vida e a tornar-se um problema que precisa ser tratado com a ajuda de um profissional. Ele poderá auxiliar na compreensão dos fatores que desencadeiam a ansiedade para que a pessoa possa evitá-los no dia a dia.

(Fonte: Psicologia e Terapia - adaptado.)

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

- a) A ansiedade é uma reação anômala diante de determinadas situações, tais como em entrevistas de emprego, pois faz com que a pessoa não saiba enfrentar desafios.
- b) É fundamental identificar quando a ansiedade começa a atrapalhar a vida e se tornar um problema que precisa ser tratado com a ajuda de um profissional.
- c) A ansiedade em excesso proporciona motivação pessoal e profissional.
- d) O indivíduo jamais sofre de ansiedade sem nenhuma razão.

2) Em "(...) podemos entender o transtorno como um fenômeno que pode tornar-se patológico.", a palavra sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Sadio.
- b) Saudável.
- c) Doentio.
- d) São.

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

- a) definições | experiências | prejuízos
- b) definissões | experiências | prejuizos
- c) definições | experiencias | prejuísos
- d) definissões | esperiências | prejuizos

4) A respeito da colocação pronominal, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Próclise.
- (2) Ênclise.

- () Não me deste uma garantia da tua promessa.
- () Hoje me considero mais maduro.
- () Coloca-te a par da discussão.
- () Faz-se necessário o encerramento do procedimento.

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

5) Considerando-se a concordância nominal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Agora que tudo passou, sinto que tenho menas tristezas na minha vida.
- () Posso pedir teu bloco e tua caneta emprestada?
- () É proibido a entrada de animais na praia.

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

6) Assinalar a alternativa que apresenta a CORRETA classificação do trecho sublinhado:

- a) O rapaz retornou desiludido. (sujeito)
- b) Viajaremos em breve. (predicado)
- c) Ele considerou a nossa proposta. (sujeito)
- d) Ninguém conhecia a atriz. (predicado)

7) Assinalar a alternativa em que nenhuma das palavras citadas recebe acento gráfico:

- a) Lapis, tesoura, castanha, relógio.
- b) Flores, açúcar, album, vírus.
- c) Castelo, onix, grau, orquídea.
- d) Ruim, papel, flor, traiu.

8) Assinalar a alternativa que apresenta os termos que preenchem as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

O livro _____ me refiro não está disponível na biblioteca da cidade.
O auxiliar judiciário, _____ méritos não se discutem, merece confiança.

- a) que | cujos os
- b) a que | cujos
- c) onde | cujos
- d) ao qual | dos quais

9) Considerando-se o uso da vírgula, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O Brasil produziu diferentes estilos musicais: Samba, MPB, Bossa Nova.
 - () Já, já, conto-lhe essa história.
 - () Eu, vim até aqui, e descobri algo novo.
- a) C - C - E.
 - b) E - C - C.
 - c) C - E - E.
 - d) E - C - E.

10) Assinalar a alternativa em que a palavra sublinhada está CORRETAMENTE empregada:

- a) A seção extraordinária definirá essa questão.
- b) A seção de terapia está marcada para as quatro horas.
- c) A cessão de trocas fica ao final da loja.
- d) A empresa pediu que ele assinasse um termo de cessão de direitos autorais.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Em relação à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Para fiscalizar e aplicar penalidades pelos descumprimentos da LGPD, o Brasil conta com a Autoridade Nacional de Proteção de Dados Pessoais (ANPD).
- () As falhas de segurança podem gerar multas por infração.
- () A autoridade nacional fixará níveis de penalidade segundo a gravidade da falha e enviará alertas e orientações antes de aplicar sanções às organizações.

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

12) Sobre a conduta ética dos servidores públicos, analisar os itens abaixo:

- I. Devem nortear o servidor público, no exercício do cargo ou função, a dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais.
- II. O servidor público poderá desprezar o elemento ético de sua conduta, tendo de decidir somente entre o legal e o ilegal.
- III. O servidor público não pode omitir a verdade ou falseá-la, mesmo que esta seja contrária aos interesses da própria pessoa.
- IV. Deve o servidor prestar toda atenção às ordens legais de seus superiores, evitando a conduta negligente.

Estão CORRETOS:

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

13) Considerando-se o saneamento básico e os serviços prestados, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Esgotamento.
(2) Abastecimento de água.
(3) Manejo de resíduos sólidos.
- () Atividades de captação, ligações prediais e seus instrumentos de medição.
() Destinação segura para o esgoto.
() Atividades de coleta, varrição manual e mecanizada, tratamento e destinação final.
() Água de qualidade para casas e empresas.
- a) 1 - 2 - 3 - 2.
b) 3 - 2 - 1 - 1.
c) 2 - 3 - 2 - 3.
d) 2 - 1 - 3 - 2.

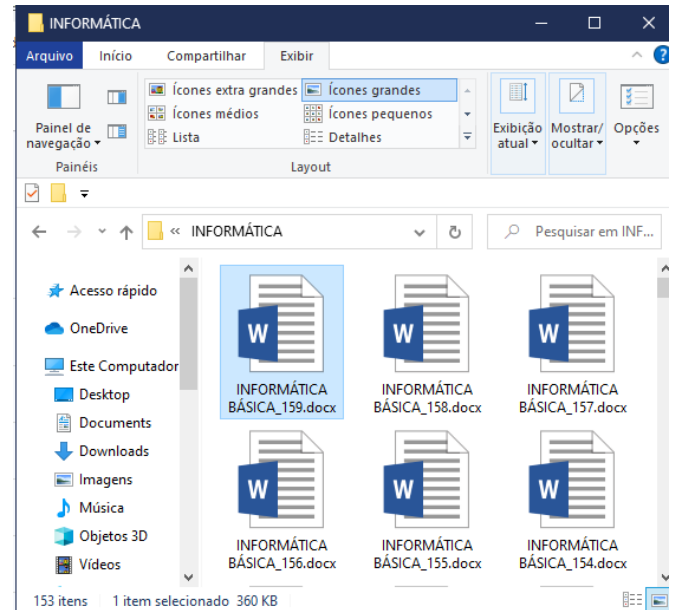
14) O Word 2010 oferece uma ferramenta de correção ortográfica bastante vantajosa. Quando um texto é digitado, podem surgir dúvidas sobre a grafia ou a acentuação das palavras. Quando necessário corrigir apenas uma palavra grifada em vermelho no seu texto pela ferramenta, o caminho mais rápido é:

- a) Clicar com o botão direito do *mouse* sobre a palavra e selecionar a palavra correta, desde que ela exista na lista de sugestões.
b) Fazer a seleção do texto completo, ir até o *frame* "Revisão" e selecionar a opção "Revisão Ortográfica".
c) Pressionar com duplo clique o botão esquerdo do *mouse* sobre a palavra, que fará a correção automaticamente.
d) Ir até o *frame* de Revisão, selecionar a palavra e clicar no atalho "Comparar".

15) Programas como Keylogger e Screenlogger, projetados para monitorar as atividades de um sistema e enviar dados e informações coletadas para terceiros, são conhecidos como:

- a) Spyware.
b) Scrum.
c) TypeScript.
d) Ruby.

16) Um usuário do Windows 10 abriu a pasta mostrada na imagem abaixo. Ele clicou no arquivo selecionado e, mantendo pressionada a tecla SHIFT, vai clicar no ícone do último arquivo exibido no canto inferior direito.



Após realizar o procedimento, é CORRETO afirmar que:

- a) Nenhum arquivo estará selecionado.
b) Somente um arquivo estará selecionado.
c) Somente dois arquivos estarão selecionados.
d) Todos os seis arquivos exibidos estarão selecionados.

17) Uma máquina de impressão de *folder* que imprime 3.000 cópias de um determinado material por hora, termina uma encomenda em 2,5 horas. Se aumentar a qualidade da impressão, a mesma impressora imprime 2.500 cópias deste mesmo material por hora. Nesse caso, o tempo total que a impressora levaria para concluir a encomenda na melhor qualidade é:

- a) 2 horas.
b) 3 horas.
c) 4 horas.
d) 3,5 horas.

18) Considere o conjunto formado pelas figuras geométricas: quadrado, triângulo, círculo, trapézio, hexágono, pentágono e retângulo. Selecionando-se, ao acaso, uma das formas geométricas desse conjunto, qual a probabilidade de ser um quadrilátero?

- a) 1/7
b) 2/7
c) 3/7
d) 4/7

LEGISLAÇÃO

19) Durante investigações conduzidas pela Autoridade Policial da cidade X, de combate a fraudes licitatórias, apurou-se que, na casa de J., servidora pública municipal, existiam provas da prática do referido crime. A Constituição Federal estabelece a garantia da inviolabilidade domiciliar. Nesse caso, segundo a Constituição Federal, é CORRETO afirmar que a autoridade policial poderia ingressar na casa de J.:

- a) Somente com o seu consentimento.
- b) Independentemente de seu consentimento, mediante ordem judicial de dia ou à noite.
- c) A qualquer momento, sem o seu consentimento, independentemente de ordem judicial.
- d) Sem o seu consentimento, com ordem judicial e somente durante o dia.

20) Considerar as seguintes situações hipotéticas:

- I. Alexandre, brasileiro nato, 30 anos de idade.
- II. Peterson, francês naturalizado brasileiro, 40 anos de idade.
- III. Mário, brasileiro nato, 35 anos de idade.
- IV. Julius, italiano naturalizado brasileiro, 30 anos de idade.

Atendendo as regras e disposições expressas na Constituição Federal, em relação à temática dos direitos políticos, poderão se candidatar ao cargo de Senador da República:

- a) Alexandre e Mário, apenas.
- b) Mário, apenas.
- c) Peterson e Mário, apenas.
- d) Alexandre, Peterson, Mário e Julius.

21) De acordo com a Lei Orgânica Municipal, sobre as disposições aplicadas ao servidor público em exercício de mandato eletivo, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Tratando-se de mandato eletivo federal ou estadual, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- () Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- () Em qualquer caso que exija o afastamento para exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive para a promoção por merecimento.

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

22) Em conformidade com a Lei Orgânica Municipal, analisar a sentença abaixo:

A segurança social tem como base o primado do trabalho e por objetivo o bem-estar e a justiça social (1ª parte). O Executivo Municipal poderá dar apoio financeiro à segurança pública do Município, conforme determina a lei (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 conformidade com a Lei Municipal nº 1.235/2001 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O retorno à atividade de servidor em disponibilidade far-se-á mediante aproveitamento em cargo equivalente por sua natureza e retribuição àquele de que era titular.
- () Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará em disponibilidade com remuneração integral, até a adequada readaptação em outro cargo.

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

24) De acordo com a Lei Municipal nº 1.235/2001 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a reversão, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Em alguns casos previstos em lei, poderá ser efetuada sem inspeção médica.
- b) Poderá ocorrer para qualquer cargo, mesmo que não o anteriormente ocupado.
- c) É o retorno do servidor aposentado por invalidez à atividade no serviço público municipal.
- d) Far-se-á exclusivamente a pedido, e está condicionada à existência de vaga.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25) Considerando-se a Constituição Federal, analisar a sentença abaixo:

Não se consideram cruéis as práticas desportivas que utilizem animais, desde que sejam manifestações culturais registradas como bem de natureza imaterial integrante do patrimônio cultural brasileiro, devendo ser regulamentadas por lei específica, que assegure o bem-estar dos animais envolvidos (1ª parte). A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira são patrimônio nacional, sendo proibida a sua utilização e garantida a sua manutenção, dentro de condições que assegurem a preservação hegemônica dos recursos naturais (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.

26) Segundo a Lei nº 6.437/1977, são classificações das infrações sanitárias, EXCETO:

- a) Leves.
- b) Médias.
- c) Graves.
- d) Gravíssimas.

27) Considerando-se o Decreto nº 9.013/2017, o responsável pelo estabelecimento deve implantar procedimentos para garantir que os funcionários que trabalhem ou circulem em áreas de manipulação não sejam portadores de doenças que possam ser veiculadas pelos alimentos. Sobre esse assunto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Deve ser apresentada comprovação médica atualizada, sempre que solicitada, de que os funcionários não apresentam doenças que os incompatibilizem com a fabricação de alimentos.
- () No caso de constatação ou suspeita de que o manipulador apresente alguma enfermidade ou problema de saúde que possa comprometer a inocuidade dos produtos, ele deverá ser demitido do cargo.

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

28) Considerando-se a Portaria-MS nº 1.428/1993 - Boas Práticas de Produção e de Prestação de Serviços na Área de Alimentos, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Sempre que achados clínicos ou o resultado de pesquisa ou estudos específicos, investigação epidemiológica demonstrarem a ocorrência de dano à saúde, devido a produtos, procedimentos, equipamentos, utensílios, deve-se intervir no sentido de _____ o uso/comercialização imediata do produto, _____ os procedimentos e _____ equipamentos e utensílios, se for o caso, tendo a saúde do consumidor como fundamento e a saúde do manipulado de alimentos como fator limitante.

- a) proibir | modificar | substituir
- b) garantir | modificar | substituir
- c) modificar | consolidar | proibir
- d) proibir | consolidar | modificar

29) Considerando-se o Código de Ética Profissional, sobre os deveres do Médico Veterinário, analisar a sentença abaixo:

Manter em sigilo informações de interesse da saúde pública e de ordem econômica das autoridades competentes, nos casos de enfermidades de notificação obrigatória (1ª parte). Informar a abrangência, os limites e os riscos de suas prescrições e ações profissionais (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.

30) Considerando-se o Manual de Processo Administrativo Sanitário, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O auto de infração é o documento que dá início ao Processo Administrativo Sanitário (PAS).
- () O e-mail é uma das formas de notificação do PAS ao atuado.
- () A publicação da notificação por edital é uma das formas de notificação do PAS.

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

31) Em conformidade com a Resolução nº 1.236/2018, consideram-se maus tratos:

- I. Permitir ou autorizar a realização de procedimentos anestésicos, analgésicos, invasivos, cirúrgicos ou injuriantes por pessoa sem qualificação técnica profissional.
- II. Manter animal em local higienizado.
- III. Utilizar de métodos punitivos, baseados em dor ou sofrimento, com a finalidade de realizar treinamento, exibição ou entretenimento.

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.

32) A brucelose é uma zoonose que acomete, primariamente, várias espécies de animais domésticos e silvestres, podendo infectar o homem. Em relação ao ciclo epidemiológico da brucelose, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A *Brucella melitensis* (biovariedades 1-3), que infecta caprinos e ovinos, é a mais patogênica para o homem.
 - () A *Brucella abortus* (biovariedades 1-6,9) infecta, primariamente, bovinos e bubalinos, assim como o homem, sendo que os maiores prejuízos são causados à bovinocultura do País, em função da extensão dos rebanhos brasileiros e das áreas com prevalências altas.
 - () A *Brucella ovis* é patogênica para o homem e está bastante difundida no Brasil, especialmente nas grandes cidades.
- a) C - C - E.
 - b) E - C - C.
 - c) C - E - E.
 - d) E - C - E.

33) Ao examinar um equino, nota-se o animal incapaz de estabilizar o joelho e a articulação do jarrete. Diante dessa deficiência física, é CORRETO suspeitar de:

- a) Paralisia do músculo quadríceps.
- b) Inflamação do músculo poplíteo.
- c) Inflamação do músculo glúteo médio.
- d) Paralisia do músculo semimembranoso.

34) É uma doença de bezerros, cordeiros e, ocasionalmente, potros recém-nascidos que não receberam colostro suficiente para desenvolver imunidade. O diagnóstico é geralmente realizado encontrando-se fibrina em qualquer localização do corpo, como olhos, articulações, abdome, pericárdio, meninges e/ou tórax. A bactéria penetra no organismo pelo sistema respiratório, cavidade oral ou umbigo. Artrite fibrinosa, oftalmite, serosite, meningite e rins com focos brancos são as principais características da:

- a) Colibacilose êntero-hemorrágica.
- b) Doença do edema.
- c) Colibacilose septicêmica.
- d) Colibacilose pós-desmame.

35) Em conformidade com o Manual de Zoonoses, sobre o ciclo evolutivo *T. canis*, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Em _____, as larvas invadem, por exemplo, pulmões, fígado, rins, útero, glândulas mamárias e músculos esqueléticos, ficando retidas por meses ou anos sem prosseguir seu desenvolvimento. Estas são reativadas em cadelas, a partir do 42º dia de gestação, e alcançam a placenta e as glândulas mamárias. O Estado imunitário e hormonal determina a reativação das larvas tissulares. Também ocorre quando o homem e outros hospedeiros não habituais se infectam com *T. canis*.

- a) infecção por via passiva
- b) migração somática
- c) infecção pré-natal
- d) infecção transmamária

36) Em conformidade com CUNNINGHAM e KLEIN, em relação à neurofisiologia animal, o sistema nervoso central (SNC):

- I. Reúne e integra informações sensoriais, formula um plano de resposta e produz um resultado motor.
- II. É protegido pelas meninges e pelo líquido cefalorraquidiano.

- 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.

37) De acordo com DYCE, em relação ao sistema nervoso, numerar a segunda coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Encéfalo posterior.
- (2) Cerebelo.
- (3) Diencefalo.
- (4) Telencefalo.

() Compreende a medula oblonga, a ponte e o cerebelo. Essas estruturas se diferenciam da vesícula encefálica caudal imediatamente após o fechamento do tubo neural.

() É uma massa multifissurada, mais ou menos globular, localizada acima da ponte e da medula oblonga e ligada ao tronco encefálico por três pedúnculos de cada lado.

() Forma a parte mais rostral do tronco encefálico. Apenas sua parte mais ventral, o hipotálamo, é visível à superfície externa do encéfalo intacto, porém é mais amplamente revelado ao corte mediano. Abrange três partes: epitélamo, tálamo e hipotálamo que se desenvolvem em relação ao teto, às paredes e ao assoalho do terceiro ventrículo, respectivamente.

() Consiste em hemisférios pares e lâmina terminal cinzenta, a placa delgada que forma a parede rostral do terceiro ventrículo. Uma vez que os hemisférios se desenvolvem como protuberâncias do diencefalo, suas paredes e lúmen permanecem em continuidade direta com as características correspondentes daquela parte.

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

38) A qualidade de ser fértil denota uma capacidade para reproduzir. No caso dos machos de aves, essa capacidade depende sobretudo de:

- a) Sucesso na produção e na maturação das células esperáticas dentro do trato reprodutivo masculino; motilidade esperática dentro do trato reprodutivo da fêmea.
- b) Sequestração temporária dos espermatozoides dentro dos túbulos de armazenamento de sêmen (SST) das galinhas.
- c) Transporte ativo dos espermatozoides ao longo do oviduto, acima do esfíncter vaginal; indução de uma reação cromossômica em resposta ao contato esperático com uma camada perivitelínica do oócito.
- d) Perfuração esperática da camada vitelínica em vários locais; introdução de DNA condensado dentro do óvulo, através da fusão da membrana.

39) Em conformidade com QUINN et al., sobre príons, analisar a sentença abaixo:

Parecem ser compostos de um invólucro proteico irregular capaz de induzir mudanças conformacionais em proteínas normais da célula do hospedeiro (1ª parte). Mostram notável resistência à inativação por processos físicos e químicos (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.

40) Segundo TIZARD, em relação à ativação da inflamação, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Os receptores de reconhecimento se encontraram em muitos tipos celulares. As células mais importantes são os linfócitos, basófilos e células dendríticas, chamadas de sentinelas por realizarem essa função.
- b) As citocinas pró-inflamatórias mais importantes são o fator de necrose tumoral e a interleucina.
- c) O corpo reconhece a invasão por microrganismos através de moléculas expressas em sua superfície e por sua membrana permeável característica. As células sentinelas se ativam e secretam numerosas moléculas diferentes, como bacterinas e peptidoglicanos, para iniciar o processo de defesa contra o agente invasor.
- d) A resposta inflamatória não é desejável pela alta concentração de células de defesa na membrana basal, ocasionando maior dano celular ao organismo.