

# MÉDICO VETERINÁRIO

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	25
<b>Total de questões</b>	<b>40</b>

## INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- 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**.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo no Município.
- 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.
- 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.

✂..... (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas) .....

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"/>

## PORTUGUÊS

O consumo regular de comida picante estaria associado à longevidade e \_\_\_\_\_ um risco menor de contrair câncer, doenças coronarianas ou respiratórias. É o que aponta um estudo chinês publicado pela revista britânica BMJ, mas questionado por alguns especialistas.

Os próprios responsáveis pela pesquisa advertiram que é muito cedo para tirar uma conclusão definitiva sobre os potenciais benefícios da “dieta picante” e defenderam a realização de mais estudos.

“Nossa análise mostra uma correlação invertida entre o consumo de comida condimentada e a mortalidade global, assim como com certas causas de morte, como o câncer ou as doenças coronarianas e respiratórias”, afirma a equipe responsável pelo estudo.

A partir de um grupo de 490 mil chineses com idades entre 30 e 79 anos, observados em média por sete anos, o estudo afirma que “aqueles que consomem alimentos condimentados quase todos os dias \_\_\_\_\_ 14% menos possibilidades de morrer precocemente que aqueles que comem alimentos picantes menos de uma vez por semana”. A associação vale tanto para homens quanto para mulheres e é ainda mais importante para os que consomem comidas picantes e não bebem álcool.

O consumo frequente de comida picante também foi associado no estudo especificamente a um risco menor de morte por câncer, doença coronariana ou respiratória.

A pimenta, o condimento mais utilizado na China, contém capsaicina que, segundo os coordenadores da pesquisa, também ajudaria a combater a obesidade, além de ter efeitos anti-inflamatórios, antioxidantes e contra o câncer.

Apesar do número considerável de pessoas observadas, o estudo apresenta alguns pontos frágeis, em particular a falta de informações detalhadas sobre a composição das refeições dos participantes.

“Não sabemos se as correlações observadas são resultado direto do consumo de pimenta ou a simples consequência de outros elementos favoráveis da alimentação que não foram levados em consideração” comentou Nita Forouhi, uma especialista em Nutrição da Universidade de Cambridge.

<http://zh.clicrbs.com.br/rs/vida-e-estilo/vida/...> - adaptado.

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

- a) à - têm
- b) a - tem
- c) a - têm
- d) à - tem

2) Com base nas informações do texto, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Segundo o estudo chinês publicado, comida picante consumida regularmente pode estar relacionada à longevidade.
- b) Os sujeitos da pesquisa foram 490 mil chineses de 30 a 79 anos.
- c) O resultado da pesquisa vale para homens e mulheres, sendo ainda mais importante para os que consomem comidas picantes associadas à ingestão de bebidas alcoólicas.
- d) A capsaicina, componente da pimenta, ajuda a combater a obesidade, tem efeitos anti-inflamatórios, antioxidantes e contra o câncer.

3) O sublinhado em “A pimenta, o condimento mais utilizado na China, contém capsaicina que, segundo os coordenadores da pesquisa...” NÃO pode ser substituído, porque altera o sentido, por:

- a) Consoante.
- b) De acordo com.
- c) Conforme.
- d) Caso.

4) O sublinhado em “Os próprios responsáveis pela pesquisa advertiram que é muito cedo para tirar uma conclusão definitiva.” classifica-se como:

- a) Sujeito.
- b) Predicativo do sujeito.
- c) Predicativo do objeto.
- d) Adjunto adverbial.

5) De acordo com as classes de palavras, assinalar a alternativa que apresenta a CORRETA classificação dos termos sublinhados em “Quanto mais se trabalhar hoje, mais fácil será o amanhã.”, respectivamente:

- a) Advérbio - verbo - adjetivo - substantivo.
- b) Artigo - artigo - substantivo - numeral.
- c) Interjeição - artigo - substantivo - interjeição.
- d) Preposição - numeral - substantivo - advérbio.

6) Em relação à transformação da voz ativa para a voz passiva, analisar a frase “O Prefeito inaugurou o ginásio de esportes.” e assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O ginásio de esportes estará reinaugurando-se.
- b) A inauguração foi feita pelo Prefeito com sucesso.
- c) O Prefeito esteve visitando o ginásio de esportes.
- d) O ginásio de esportes foi inaugurado pelo Prefeito.

7) Quanto à ortografia, assinalar a alternativa em que ambas as palavras estão redigidas INCORRETAMENTE:

- a) Ebulição - brioso.
- b) Rebuliço - brisa.
- c) Resplandescência - decênsia.
- d) Rosáceo - resoluto.

8) O emprego dos porquês está CORRETO em:

- a) Por quê estás aborrecido?
- b) Não dirá o porquê de tanta frustração?
- c) Vais dormir tão tarde por que?
- d) Porque a situação não é controlável?

9) Assinalar a alternativa CORRETA quanto à pontuação:

- a) Que presente lindo, meu amor!
- b) Você prefere que eu chegue a que horas!
- c) Estou vendendo o meu filho não usa mais essa calça.
- d) Que vontade de comer caramba!

10) Analisar os itens abaixo quanto à placa:



<https://www.google.com.br/search?q=tirinhas>

- I - Há erro de ortografia.
- II - Há erro de acentuação.
- III - Há erro de concordância.

Está(ão) CORRETO(S):

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

## INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se 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. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

11) Em relação ao hardware, analisar a sentença abaixo:

*Hardware é a parte física de um computador (1ª parte). São exemplos de hardware: placa de memória RAM, disco rígido, leitor de CD e DVD, etc (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.

12) De acordo com a Cartilha de Segurança para Internet, em relação aos cuidados que o usuário deve ter ao usar programas leitores de e-mails, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Mantê-lo atualizado, com a versão mais recente e com todas as atualizações aplicadas.
- b) Utilizá-lo como navegador web.
- c) Configurar-lo para verificar automaticamente atualizações, tanto dele próprio como de complementos que estejam instalados.
- d) Verificar se o sistema operacional está configurado para mostrar a extensão dos arquivos anexados.

13) No PowerPoint 2007, é possível remover o slide selecionado da apresentação na guia Início, no grupo:

- a) Edição - Substituir.
- b) Desenho - Organizar.
- c) Slides - Redefinir.
- d) Slides - Excluir.

14) No Word 2007, para inserir um texto fantasma atrás do conteúdo da página por meio da função Marca D'água, o usuário precisa ir na guia:

- a) Início.
- b) Inserir.
- c) Layout da Página.
- d) Exibição.

15) De acordo com o Internet Explorer 11, analisar a sentença abaixo:

*Usar Nunca memorizar é equivalente a sempre estar no modo de Navegação privada (1ª parte). O campo de endereço é onde o usuário coloca o endereço (URL) desejado (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.

---

**LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS**

---

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

---

**Conhecimentos Gerais**

---

**16)** Sobre a destinação dos resíduos, analisar os itens abaixo:

- I - Os resíduos químicos dos componentes de pilhas e baterias não são tóxicos.
- II - O lixo a céu aberto contribui para a proliferação de diversos vetores de doenças.
- III - O lixão é o local mais seguro para descarte de lixo.

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.

---

**17)** “Os direitos humanos representam uma conquista da humanidade, são frutos de ideias comuns e formam um sistema de valores constituídos ao longo do tempo. No Brasil, muitos dos direitos humanos estão na Constituição Federal como direitos fundamentais.”

Cartilha da Cidadania. Cidadania ao Alcance de Todos.

Considerando-se o trecho acima, analisar os itens abaixo:

- I - Do direito à vida é que decorrem todos os demais, como o direito à saúde, à integridade física, à educação e à moradia. A vida de cada indivíduo é o seu bem mais valioso e nenhuma vida vale mais que a outra.
- II - Todos são iguais em direitos e oportunidades, sem discriminação de qualquer natureza. Igualdade é a base para um Estado Democrático de Direito. Em razão desse direito, no Brasil o racismo é considerado crime inafiançável e imprescritível.
- III - Entre as condições básicas à conquista da cidadania estão a educação, a saúde e a habitação. O Estado é o responsável na prestação desses serviços à população, e deve fazê-lo de forma satisfatória, possibilitando avanço na convivência social.

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.

---

**Legislação e Conhecimentos Específicos**

---

**18)** De acordo com a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos seguintes princípios, EXCETO:

- a) Não intervenção.
- b) Autodeterminação dos povos.
- c) Dependência nacional.
- d) Concessão de asilo político.

---

**19)** Segundo a Lei Orgânica do Município, ao Município de Chapada, é vedado:

- I - Estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-las, impedir-lhes o funcionamento ou manter com elas ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público.
- II - Dar fé aos documentos públicos.
- III - Criar distinção entre brasileiros ou preferências entre si.

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.

---

**20)** Com base na Lei Municipal nº 005/10, é CORRETO afirmar que a investidura do servidor efetivo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica oficial pericial, é denominada:

- a) Readaptação.
- b) Aproveitamento.
- c) Vacância.
- d) Reintegração.

---

**21)** Segundo a Lei Municipal nº 005/10, o servidor público estável só perderá o cargo:

- I - Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- II - Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- III - Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma da lei, assegurada ampla defesa.

Está(ão) CORRETO(S):

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

**22)** Segundo a Lei Municipal nº 005/10, é uma informação INCORRETA a respeito da reversão:

- a) É o retorno do servidor aposentado por invalidez à atividade no serviço público municipal, verificado, em processo, que não subsistem os motivos determinantes de sua aposentadoria.
- b) O aposentado em cargo isolado pode reverter para cargo de carreira.
- c) Será tornada sem efeito a reversão e cassada a aposentadoria do servidor que, dentro dos prazos legais, não tomar posse ou não entrar no exercício do cargo para o qual haja sido revertido, salvo motivo de força maior, devidamente comprovado.
- d) A reversão dará direito à contagem de tempo em que o servidor esteve aposentado, exclusivamente para nova aposentadoria.

**23)** Segundo o Código de Ética Profissional, é um dever do Médico Veterinário:

- a) Utilizar-se de dados estatísticos falsos.
- b) Realizar a eutanásia nos casos devidamente justificados, observando princípios básicos de saúde pública, legislação de proteção aos animais e normas do Conselho Federal de Medicina Veterinária.
- c) Dificultar a participação dos Profissionais da Medicina Veterinária nas atividades dos órgãos de classe.
- d) Apropriar-se de bens, móvel ou imóvel, público ou privado de que tenha posse, em razão de cargo ou função, ou desviá-lo em proveito próprio ou de outrem.

**24)** De acordo com o Código de Ética Profissional, no que dispõe sobre o comportamento profissional, é vedado ao Médico Veterinário:

- I - Prescrever medicamentos sem registro no órgão competente, salvo quando se tratar de manipulação.
- 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.
- III - Receitar, ou atestar de forma ilegível ou assinar sem preenchimento prévio receituários, laudos, atestados, certificados, guias de trânsito e outros.

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.

**25)** Conforme RADOSTITS et al., sobre a sarna, analisar a sentença abaixo:

*A sarna sarcóptica é mais ativa no inverno e os suínos jovens são os mais comumente acometidos (1ª parte). Em equinos, a sarna dos membros, ou sarna coriódica, causa desconforto, já em ovinos a sarna coriódica acomete o escroto, podendo causar diminuição na fertilidade (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)** Quanto à toxoplasmose, de acordo com RADOSTITS et al., marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A doença clínica é rara em equinos.
- ( ) Mulheres grávidas infectadas com o agente causal *Toxoplasma gondii* correm o risco de abortarem ou terem infecção fetal congênita com consequente hidrocefalia, calcificação intracraniana e retinocoroidite.
- ( ) Suínos são altamente suscetíveis, sendo que animais adultos acometidos apresentam debilidade, fraqueza, incoordenação, tosse, tremor, diarreia e febre.

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

**27)** De acordo com RADOSTITS et al., sobre a zoonose ectima contagioso que acomete ovinos e caprinos, analisar os itens abaixo:

- I - A vacinação antes do parto da ovelha não é recomendada.
- II - Uso de drogas à base de sulfas é a recomendação para o tratamento dos animais acometidos.

- 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.



**28)** Sobre a farmacocinética dos barbitúricos descrita por SPINOSA, GORNIK e BERNARDI, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Acidose e uremia aumentam a disponibilidade dos barbitúricos no cérebro, ocasionando maior depressão e prolongamento da ação.
- ( ) O uso concomitante de barbitúricos com cloranfenicol desencadeia um menor período de ação dos barbitúricos.
- ( ) A administração intravenosa de glicose para cães durante a recuperação da anestesia barbitúrica produz fenômeno de reanestesia.

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

**29)** De acordo com SPINOSA, GORNIK e BERNARDI, quanto à sincronização do ciclo estral, analisar a sentença abaixo:

*Até cinco dias após o cio, fêmeas bovinas não respondem à prostaglandina (1ª parte). Em éguas não gestantes, logo após a administração das prostaglandinas, pode-se observar a ocorrência de efeitos colaterais como a contração da musculatura lisa do trato digestivo e sudorese (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)** Em conformidade com QUINN, sobre os mecanismos patogênicos em enterites, analisar os itens abaixo:

I - Citotoxinas do *Clostridium perfringens* tipo C causam enterite necrosante aguda no intestino delgado de animais jovens, sendo que a necrose pode se estender aos tecidos profundos da mucosa e resultar em lesões hemorrágicas.

II - A atrofia das vilosidades intestinais é comumente encontrada em infecções virais entéricas.

- 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.

**31)** Em concordância com QUINN, com relação às drogas antibacterianas e seus respectivos modos de ação, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Vancomicina.
  - (2) Oxitetraciclina.
  - (3) Metronidazol.
- ( ) Inibição da síntese da parede celular.
  - ( ) Ruptura da estrutura do DNA.
  - ( ) Inibição da síntese proteica.

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

**32)** Em conformidade com PARDI et al., assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*No ato da sangria, a incisão deve ser feita numa única direção, da base do queixo à entrada do peito, e durante todo o trabalho de \_\_\_\_\_, mesmo quando se usam facas elétricas, devem ser evitados cortes, aprofundamentos, furos e raias na face interna das peles.*

- a) transporte
- b) escorrimento
- c) lavagem
- d) esfolia

**33)** Em conformidade com BEER, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*A doença denominada \_\_\_\_\_ dos equinos é uma doença de natureza viral benigna de caráter agudo, que é caracterizada pelo aparecimento de \_\_\_\_\_ e erosões predominantemente depois do coito na mucosa do vestíbulo vaginal, do pênis e do prepúcio.*

- a) rinopneumonite - crostas
- b) exantema coital - pápulas
- c) vulvovaginite infecciosa pustulosa - máculas
- d) varíola - erupções

**34)** Em conformidade com TIZARD, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*A Brucella abortus é causa de aborto em bovinos, e a vacinação tem sido utilizada, historicamente, para o controle da doença. As infecções pro Brucella são mais bem controladas por uma resposta imunológica mediada por células \_\_\_\_\_, e, para o controle dessa infecção, requer-se uma vacina que contenha uma cepa \_\_\_\_\_ de Brucella abortus.*

- a) CD4 positivas - viva avirulenta
- b) CD8 positivas - viva virulenta
- c) T - viva avirulenta
- d) B - morta avirulenta

**35)** De acordo com o Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA), artigo 196, quando houver suspeita de tuberculose em bovinos, a condenação total deve ser feita nos seguintes casos:

- I - Quando a língua do animal apresentar cortes sugerindo a suspeita quanto à existência de cistos ou quando encontrados cistos nos músculos da cabeça.
- II - Quando houver lesões miliares de parênquimas ou serosas.
- III - Quando se constatarem alterações tuberculosas nos músculos, nos tecidos intramusculares, nos ossos (vértebras) ou nas articulações ou, ainda, nos gânglios linfáticos que drenam a linfa dessas partes.

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.

**36)** A pododermatite infecciosa, conhecida como *Foot Rot* em ovinos, é uma doença caracterizada pela inflamação da pele interdigital na junção da pele com o estojo córneo, levando à destruição da matriz do casco com secreção e odores pútridos. Nesse contexto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) O tratamento envolve o exame com apara dos cascos e o uso de pedilúvios que utilizam sulfato de zinco associado a um detergente aniônico para facilitar a penetração do agente.
  - ( ) As lesões do *Foot Rot* não ocorrem na ausência da bactéria *Dichelobacter nodosus*, sendo ele o microrganismo essencial para a ocorrência da doença.
  - ( ) Está relacionada com a excessiva ingestão de grãos, fatores genéticos, idade, falta de exercícios, umidade ou quadros de toxemia.
- a) E - C - C.
  - b) C - C - E.
  - c) C - E - E.
  - d) E - C - E.

**37)** Em relação às vacinas e sua produção, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As vacinas com organismos mortos atuam como antígeno exógenos e infectam as células do hospedeiro, que são submetidas à replicação viral.
- b) Embora tanto as vacinas modificadas quanto as inativadas tenham demonstrado sucesso no controle de várias doenças infecciosas, é sempre necessário torná-las mais eficazes, baratas e seguras.
- c) Os adjuvantes são substratos adicionados às vacinas para aumentar sua eficácia, especialmente daquelas que contêm organismos vivos com baixa antigenicidade ou antígenos altamente insolúveis.
- d) A imunização passiva utiliza anticorpos pré-formados produzidos em um animal normal, que propiciam proteção imediata, mas a imunidade resultante apresenta duração longa.

**38)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*A cisticercose suína é uma doença parasitária originada a partir da ingestão de ovos de \_\_\_\_\_, cujas formas adultas têm o homem como hospedeiro final.*

- a) *Thynnascaris decipiens*
- b) *Trichuris trichiura*
- c) *Taenia saginata*
- d) *Taenia solium*

**39)** Considerando-se o teste sorológico de ELISA (Ensaio Imunoenzimático) utilizado para a identificação da raiva, que é uma zoonose transmitida ao homem pela inoculação do vírus contido na saliva de animais infectados, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Os antígenos que reagirem com o anticorpo marcado aparecem como partículas brilhantes de cor esverdeada que são observadas entre 72 e 96 horas após a inoculação.
- b) Utiliza-se uma quantidade fixa de vírus que é misturada às diluições seriadas de soro teste que, após um período de incubação, irá permitir a soroneutralização viral.
- c) São kits comerciais para determinação de anticorpos anti-rábiticos em soros humanos de indivíduos previamente imunizados. É uma prova fácil de ser aplicada e que apresenta, também, a rapidez requerida nos testes de avaliação de anticorpos.
- d) As monocamadas desse método são formadas após um período de incubação, verificar-se-á a replicação viral, fixando as monocamadas e corando com fluoresceína conjugada à imunoglobulina anti-rábica.

**40)** A meia-vida de eliminação de uma droga é definida como o tempo necessário para que a concentração plasmática de um determinado agente terapêutico se reduza à metade. Portanto, a meia-vida de eliminação é importante para se estimar o(a):

- a) Frequência da dose de um determinado medicamento administrado.
- b) Transporte mediado por carreadores de membrana celular.
- c) PH do meio onde ele se encontra dissolvido.
- d) Parâmetro farmacocinético de medicamentos hidrossolúveis.