

AVANÇASP



RA MUNICIPAL DE
GUAMA

CONCURSO PÚBLICO
02/2024

MÉDICO VETERINÁRIO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 6.

Daqui a 25 anos

Perguntaram-me uma vez se eu saberia calcular o Brasil daqui a vinte e cinco anos. Nem daqui a vinte e cinco minutos, quanto mais vinte e cinco anos. Mas a impressão-desejo é a de que num futuro não muito remoto talvez compreendamos que os movimentos caóticos atuais já eram os primeiros passos afinando-se e orquestrando-se para uma situação econômica mais digna de um homem, de uma mulher, de uma criança. E isso porque o povo já tem dado mostras de ter maior maturidade política do que a grande maioria dos políticos, e é quem um dia terminará liderando os líderes. Daqui a vinte e cinco anos o povo terá falado muito mais.

Mas se não sei prever, posso pelo menos desejar. Posso intensamente desejar que o problema mais urgente se resolva: o da fome. Muitíssimo mais depressa, porém, do que em vinte e cinco anos, porque não há mais tempo de esperar: milhares de homens, mulheres e crianças são verdadeiros moribundos ambulantes que tecnicamente deviam estar internados em hospitais para subnutridos. Tal é a miséria, que se justificaria ser decretado estado de prontidão, como diante de calamidade pública. Só que é pior: a fome é a nossa endemia, já está fazendo parte orgânica do corpo e da alma. E, na maioria das vezes, quando se descrevem as características físicas, morais e mentais de um brasileiro, não se nota que na verdade se estão descrevendo os sintomas físicos, morais e mentais da fome. Os líderes que tiverem como meta a solução econômica do problema da comida serão tão abençoados por nós como, em comparação, o mundo abençoará os que descobrirem a cura do câncer.

LISPECTOR, C. *A descoberta do mundo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1984.

QUESTÃO 01

Dentre as afirmativas a seguir, aquela que está em conformidade com o texto apresentado é:

- (A) A solução para a fome é mais importante do que a cura do câncer.
- (B) O mundo está mais preocupado com a cura do câncer do que com a fome.
- (C) A fome é endêmica porque constitui um problema recorrente no Brasil.
- (D) A imaturidade política é causada pela fome.
- (E) Os estragos causados pela fome são semelhantes àqueles causados pelo câncer.

QUESTÃO 02

Analise os excertos a seguir, retirados do texto, e assinale a alternativa em que ocorre um pronome demonstrativo, que atua como elemento de coesão referencial.

- (A) Posso intensamente desejar que o problema mais urgente se resolva: o da fome.
- (B) Perguntaram-me uma vez se eu saberia calcular o Brasil daqui a vinte e cinco anos.
- (C) Mas se não sei prever, posso pelo menos desejar.
- (D) Daqui a vinte e cinco anos o povo terá falado muito mais.
- (E) Só que é pior: a fome é a nossa endemia, já está fazendo parte orgânica do corpo e da alma.

QUESTÃO 03

O significado da palavra ‘moribundos’, no trecho “*milhares de homens, mulheres e crianças são verdadeiros moribundos ambulantes...*”, se relaciona a:

- (A) morte.
- (B) ignorância.
- (C) vigor.
- (D) esperança.
- (E) veemência.

QUESTÃO 04

Analise as construções “*perguntaram-me*” e “*afastando-se*”, que ocorrem no texto. Assinale a alternativa que classifica corretamente o tipo de pronome e a colocação pronominal que apresentam.

- (A) pronome pessoal do caso oblíquo átono, em ênclise.
- (B) pronome pessoal do caso oblíquo tônico, em ênclise.
- (C) pronome pessoal do caso oblíquo átono, em próclise.
- (D) pronome pessoal do caso oblíquo tônico, em próclise.
- (E) pronome pessoal do caso reto, em ênclise.

Considere o excerto a seguir para responder às questões 5 e 6:

“Muitíssimo mais depressa, porém, do que em vinte e cinco anos, porque não há mais tempo de esperar...”

QUESTÃO 05

Analise os conjuntos de palavras a seguir, que ocorrem no excerto dado. Assinale a alternativa em que todas as palavras indicadas são advérbios.

- (A) *muitíssimo; mais; não; há.*
- (B) *depressa; porém; tempo; porque.*
- (C) *muitíssimo; mais; depressa; não.*
- (D) *tempo; porque; porém.*
- (E) *mais; não; porque.*

QUESTÃO 06

No contexto apresentado, a palavra “*que*” atua como uma conjunção:

- (A) integrante.
- (B) causal.
- (C) comparativa.
- (D) consecutiva.
- (E) adversativa.

QUESTÃO 07

Dentre as palavras a seguir, aquela que apresenta um sufixo que indica grau aumentativo é:

- (A) radícula.
- (B) cristianismo.
- (C) beijoleta.
- (D) livreco.
- (E) riacho.

QUESTÃO 08

O emprego do acento indicativo de crase está correto em:

- (A) Ofereça um café à ela.
- (B) Pintou à Picasso.
- (C) Escreva primeiro à lápis.
- (D) Não volte à essa hora.
- (E) Você deve aprender à esperar.

QUESTÃO 09

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o verbo empregado é irregular.

- (A) O incenso queimava por horas.
- (B) Ele pôs seu nome na lista de doadores de mantimentos.
- (C) Nós almoçamos em um restaurante italiano.
- (D) Sabrina adora livros de romance.
- (E) Não conheço este lugar.

QUESTÃO 10

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o adjetivo se apresenta no grau superlativo relativo.

- (A) Anastácia é tão linda quanto sua irmã mais velha.
- (B) Fátima está paupérrima, após ter sido demitida.
- (C) A livraria está belíssima com esses lustres.
- (D) Aquele pesquisador é o mais preparado da equipe.
- (E) Os quitutes estão muito deliciosos.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Em um clube de xadrez há dois tipos de frequentadores: iniciantes e mestres. O clube notou que este ano há o dobro de frequentadores em relação ao ano passado, e que a razão entre mestres e iniciantes no ano passado era de 1/10 e passou a ser de 1/5 este ano. Se no ano passado havia 24 mestres, quantos mestres há esse ano?

- (A) 56.
- (B) 96.
- (C) 88.
- (D) 48.
- (E) 36.

QUESTÃO 12

Uma empresa faturou em outubro 1 milhão de reais, e em novembro faturou 20% a mais que em outubro, porém em dezembro, devido a campanhas de *marketing* malsucedidas, o faturamento caiu 40% em relação a novembro. Com isso, qual foi o valor faturado em dezembro?

- (A) R\$ 800.000,00.
- (B) R\$ 720.000,00.
- (C) R\$ 80.000,00.
- (D) R\$ 72.000,00.
- (E) R\$ 600.000,00.

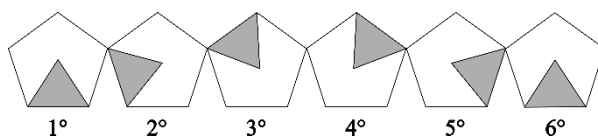
QUESTÃO 13

Considere que um determinado ano tem 365 dias e que o ano em questão começou numa segunda-feira (01 de janeiro). Se uma pessoa lê 10 páginas por dia somente em dias de semana (ou seja, excluindo-se os finais de semana), começando do primeiro dia do ano, até o último dia do ano, estes inclusos, quantas páginas ela terá lido?

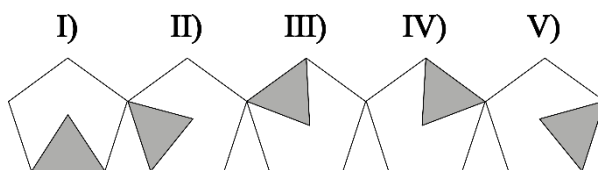
- (A) 2110.
- (B) 2540.
- (C) 2550.
- (D) 2600.
- (E) 2610.

QUESTÃO 14

Observe o padrão lógico mostrado na figura a seguir:



A sequência continua indefinidamente seguindo o mesmo padrão lógico. Dentre as correspondências abaixo, qual delas representa o 2024° elemento da sequência?



- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

QUESTÃO 15

Joana compra um saco de ração de 20 kg para o seu cachorro e é suficiente para 15 dias. Ela então decide ter outro cachorro, que come por dia metade do que o primeiro cachorro come. Com os dois cachorros, quantos dias o saco de ração durará?

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 15.
- (D) 16.
- (E) 18.

QUESTÃO 16

A média das idades de uma determinada turma de estudantes é 22 anos. Sabendo-se que a proporção entre homens e mulheres dessa turma é de 4/5, e que a soma das idades de todas as pessoas da turma é 1980 anos, quantas mulheres há nessa turma?

- (A) 40.
- (B) 50.
- (C) 45.
- (D) 55.
- (E) 65.

QUESTÃO 17

Um mural é feito com dois tipos de cerâmica, chamadas de tipo A e tipo B. Todas as cerâmicas de um mesmo tipo têm áreas iguais. O artista percebe que se ele utilizar 10 cerâmicas do tipo A e 15 cerâmicas do tipo B, juntas, ele consegue cobrir uma área de 260 cm², e se ele utilizar 10 cerâmicas do tipo B e 15 cerâmicas do tipo A, juntas, ele consegue cobrir uma área de 240 cm². Com base nessas informações, a área de cada cerâmica do tipo A é:

- (A) 8 cm².
- (B) 10 cm².
- (C) 12 cm².
- (D) 14 cm².
- (E) 16 cm².

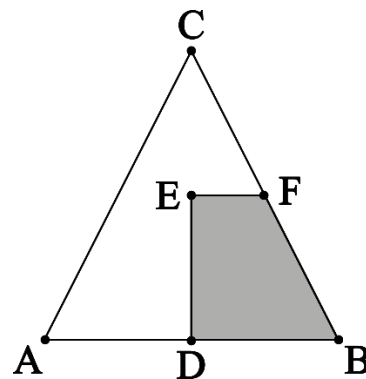
QUESTÃO 18

Numa aplicação a juro simples, um investidor aplicou um capital inicial de C e recebe um valor J de juro num determinado tempo t . Se ele tivesse aplicado um capital que fosse o dobro do capital inicial, mas cuja taxa de juro fosse 1/4 da taxa anterior, quanto tempo ele teria que ter esperado para receber o mesmo valor de juro J ?

- (A) $t/4$.
- (B) $t/2$.
- (C) t .
- (D) $2t$.
- (E) $4t$.

QUESTÃO 19

O triângulo abaixo é isóscele de forma que a medida da sua altura é igual a medida da sua base:



Sabendo-se que o segmento DE é metade da altura, e que o segmento EF é paralelo ao segmento AB, então qual fração a área sombreada representa da área total do triângulo ABC?

- (A) 5/16.
- (B) 1/8.
- (C) 1/4.
- (D) 3/16.
- (E) 3/8.

QUESTÃO 20

Os saltos ornamentais são praticados numa piscina com, no mínimo, 5 metros de profundidade para evitar que os atletas colidam com o fundo da piscina durante o salto. Considerando uma piscina com formato de um prisma retangular reto, cuja área da base é 50 metros quadrados e a altura é 5 metros, qual o volume comportado, em litros, pela piscina quando cheia?

- (A) 250.
- (B) 2.500.
- (C) 25.000.
- (D) 250.000.
- (E) 2.500.000.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 21

O Windows 7 é uma das versões do sistema operacional desenvolvido pela Microsoft.

No Windows 7, qual é a pasta padrão para acessar os arquivos baixados da internet:

- (A) AppData.
- (B) TMP.
- (C) TEMP.
- (D) Jsistem.
- (E) Downloads.

QUESTÃO 22

Atalhos de teclado são teclas ou combinações de teclas que apresentam uma maneira alternativa de fazer algo que normalmente seria feito com um mouse.

No Windows a tecla de atalho **Ctrl + Shift + Esc** tem a função de:

- (A) Abrir o gerenciador de tarefas.
- (B) Abrir o painel de comandos.
- (C) Abrir o Notepad++.
- (D) Criar uma nota autoadesiva.
- (E) Abrir as configurações do teclado.

QUESTÃO 23

O Microsoft Word é um aplicativo de processamento de texto que permite aos usuários criar, editar e formatar documentos.

Na versão 2019 do Microsoft Word, temos entre as funcionalidades presentes nativamente na guia “Revisão” a opção de:

- (A) Alinhar o texto à esquerda.
- (B) Ler em voz alta o texto produzido.
- (C) Inserir gráficos.
- (D) Alterar a fonte do texto.
- (E) Alterar o sombreamento do texto.

QUESTÃO 24

O Microsoft Word pode contar o número de palavras em um documento enquanto você digita. Essa quantidade de palavras será apresentada em qual dos locais descritos a seguir:

- (A) Faixa de observações.
- (B) Faixa de opções.
- (C) Barra de Acesso Rápido.
- (D) Barra de Status.
- (E) Barra de rolagem.

QUESTÃO 25

Utilizar um teclado externo com atalhos de teclado do Excel ajuda os profissionais a trabalharem de forma mais eficiente.

No Excel 2019, ao deixar o cursor sobre uma das células e acionar o comando **Ctrl+I** (um), o resultado será:

- (A) A exclusão da célula.
- (B) A abertura da caixa de diálogo “Formatar Célula”.
- (C) A inserção de anotações na célula.
- (D) A possibilidade de copiar a célula selecionada.
- (E) A possibilidade de aplicar formatação em tachado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Durante o abate de suínos, uma carcaça é desviada ao Departamento de Inspeção Final. Esta carcaça poderá ser destinada ao consumo em natureza, após remoção e condenação das áreas atingidas, se apresentar:

- (A) Abscessos múltiplos no pulmão, sem repercussão no estado geral da carcaça.
- (B) Lesões de linfadenite granulomatosa localizadas e restritas a apenas um sítio primário de infecção.
- (C) Lesões discretas e circunscritas, a um órgão ou tecido, de peste suína.
- (D) Lesões causadas pelo parasita *Trichinella spirallis*.
- (E) Lesão de pele discreta e localizada, sem comprometimento de órgão ou da carcaça, causada pela erisipela.

QUESTÃO 27

A ovulação é um processo complexo, envolvendo a destruição do folículo, permitindo a liberação do ovócito e, posteriormente, a conversão do folículo em corpo lúteo. Este processo é desencadeado pelo pico pré-ovulatório de qual hormônio relacionado abaixo:

- (A) Hormônio luteinizante.
- (B) Hormônio folículo estimulante.
- (C) Hormônio liberador de gonadotrofinas.
- (D) Prostaglandina F_{2α}.
- (E) Estradiol.

QUESTÃO 28

Em um rol que contém os seguintes elementos: 2, 4, 6, 10, 16, 26, 42, 68, 110, 178 e 288. A mediana deste rol é:

- (A) 26.
- (B) 67,81.
- (C) 68.
- (D) 16.
- (E) 110.

QUESTÃO 29

A _____ pode ser considerada um suplemento _____, intermediário entre volumoso e concentrado por desempenhar papel fisiológico para a fibra vegetal funcionando como um grão de cereal em termos _____. A adição deste alimento pode ser realizada na substituição de volumosos em dietas de animais ruminantes em até 40% e para concentrados energéticos em até 25%.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as colunas:

- (A) mandioca; concentrado; proteicos.
- (B) soja; proteico; alimentares.
- (C) aveia; volumoso; científicos
- (D) cevada; concentrado; proteicos.
- (E) casca de soja; energético; energéticos.

QUESTÃO 30

As moléculas vasoativas são originárias de diversas fontes. Algumas são derivadas de precursores inativos no plasma. Outras são derivadas de células sentinelas, como macrófagos e mastócitos; de leucócitos, como neutrófilos, basófilos e plaquetas; ou das células do tecido lesionado. Sobre o tema, analise as asserções a seguir e verifique a relação proposta entre elas:

Uma das mais importantes moléculas vasoativas liberadas pelos mastócitos é a histamina.

PORQUE

Os mastócitos expressam dois receptores de catecolaminas chamados α e β -adrenoceptores.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 31

É considerado reagente positivo para brucelose se:

- (A) Uma fêmea acima de 36 meses, vacinada com amostra B19, apresentar de 10 a 20 mP acima da média dos controles negativos no Teste de Polarização Fluorescente.
- (B) Uma fêmea de 24 meses, vacinada com amostra RB51, apresentar mais de 20 mP acima da média dos controles negativos no teste de Fixação de Complemento.
- (C) Uma fêmea vacinada com amostra B19 apresentar ΔB acima de 2mm no teste do 2-mercaptoetanol.
- (D) Uma fêmea apresentar ≥ 100 (UI/mL) no teste de Antígeno Acidificado Tamponado.
- (E) Quando um leite proveniente de uma propriedade rural for submetido ao teste do Anel do Leite e apresentar intensidade da cor do anel for igual ou maior que a da coluna de leite.

QUESTÃO 32

Sobre as bactérias gram positivas, é CORRETO afirmar que:

(A) *Erysipelothrix rhusiopathiae* é um bacilo gram-positivo, móvel, formador de esporos e acidoresistente. Este bacilo se multiplica facilmente na maioria dos meios de cultura padrão.

(B) *Listeria* é um microrganismo anaeróbico facultativo que cresce melhor em baixa concentração de oxigênio e maior concentração de dióxido de carbono. O crescimento ocorre em 4°C a 45°C, sendo ideal a temperatura de 30°C a 37°C.

(C) As bactérias dos gêneros *Haemophilus* e *Histophilus* são anaeróbicas facultativas, em geral, oxidase-positivas, e fermentam carboidratos. *H. somni* pode produzir um pigmento amarelado.

(D) O gênero *Brucella* compreende um grupo de bactérias gram-positivas que sobrevivem quase que exclusivamente nos hospedeiros infectados, de preferência instaladas nos compartimentos intracelulares das células fagocíticas, reticuloendoteliais e células epiteliais especializadas.

(E) *Burkholderia mallei* é uma bactéria intracelular facultativa que causa doença piogranulomatosa sistêmica denominada mormo, outrora uma enfermidade cosmopolita de animais da família *Equidae*.

QUESTÃO 33

A dermatite digital em bovinos é uma importante afecção que acomete os bovinos leiteiros, trazendo grandes prejuízos devido aos gastos com o tratamento e a queda na produção. Diversos microrganismos estão envolvidos na patogênese dessa doença, mas o agente primário causador desta doença é:

(A) *Treponema* spp.

(B) *Fusobacterium nodosus*.

(C) *Dichelobacter necrophorum*.

(D) *Dermatophilus congolensis*.

(E) *Escherichia coli*.

QUESTÃO 34

No contexto da vigilância sanitária de alimentos, as toxinfecções ocupam lugar de destaque por causa do grande número de micro-organismos envolvidos, da diversidade de períodos de incubação, da variabilidade dos quadros clínicos e, principalmente, da elevada quantidade de produtos de origem animal ou vegetal que podem veicular esses agentes. Sobre o tema, analise as assertivas a seguir julgando-as em verdadeiras (V) ou falsas (F) e depois assinale a alternativa que contenha a sequência CORRETA:

() A síndrome diarreica causada pelo *Bacillus cereus* está associada a uma longa lista de alimentos, entre os quais se incluem produtos cárneos, pescados, hortaliças, leite e derivados, cremes, sopas e molhos.

() O leite cru ou insuficientemente pasteurizado é o alimento apontado com mais frequência como responsável por surtos de yersiniose o que também se aplica para os produtos derivados.

() As conservas artesanais ou caseiras constituem o maior risco de botulismo para o homem em razão dos procedimentos inadequados para sua preparação. As conservas industriais, elaboradas em empresas com rigor tecnológico, representam um perigo mínimo em saúde pública, embora não estejam totalmente isentas de risco.

() As enterotoxinas A e C do *C. perfringens* são as responsáveis pelo quadro agudo de diarreia, característico das toxinfecções clostridianas. As cepas do tipo A são as mais comuns, sendo responsáveis também pela gangrena gasosa.

() Produtos cárneos crus ou termoprocessados de diversas origens (bovina, ovina, caprina, suína e de aves), peixes crus ou defumados e embutidos preparados a partir de carne crua fermentada são os principais alimentos envolvidos na intoxicação alimentar por *E. coli*, por apresentarem níveis altos da toxina.

(A) F – V – V – V – F..

(B) F – F – F – V – V.

(C) V – F – V – V - F.

(D) V – V – F – F - V.

(E) F – F – V – F - V.

QUESTÃO 35

Em epidemiologia, três características importantes dos patógenos que afetam a transmissão de agentes infecciosos são:

- (A) O contato efetivo, a rota de infecção e forma de transmissão.
- (B) A infectividade, a virulência e a estabilidade.
- (C) A quantidade de patógenos; o clima e a localização da lesão.
- (D) O gradiente de infecção; o início da infecção e a patogenicidade.
- (E) O comportamento, o sexo e a idade do hospedeiro.

QUESTÃO 36

Os antibióticos betalactâmicos são amplamente usados na medicina veterinária. Sobre o tema, analise as asserções a seguir e verifique a relação proposta entre elas:

As penicilinas podem ser consideradas como antimicrobianos muito pouco tóxicos, mesmo em altas doses, uma vez que atuam em uma estrutura que não existe nas células dos animais: a parede celular

PORQUE

Reações alérgicas podem ocorrer, que podem manifestar-se como reações cutâneas sem nenhuma gravidade, mas podendo chegar até mesmo ao choque anafilático.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 37

Quando ocorre uma hipovolemia ou hipotensão levando a queda na pressão de perfusão renal, em resposta, para aumentar essa pressão os rins liberam:

- (A) Angiotensina II.
- (B) Renina.
- (C) Aldosterona.
- (D) Peptídeo natriurético.
- (E) Epinefrina.

QUESTÃO 38

Um médico veterinário atende duas vacas apresentando um quadro de redução da produção de leite, febre, hemoglobinúria, ambas caminham separadas do rebanho, apresentando fraqueza, deprimidas e relutantes em se mover. O quadro apresentado é compatível com dos quadros listados abaixo:

- (A) Deslocamento do abomaso.
- (B) Babesiose.
- (C) Cetose.
- (D) Hematúria enzoótica.
- (E) Reticulopericardite traumática.

QUESTÃO 39

As baratas são ativas principalmente à noite, quando deixam seus abrigos à procura de alimentos. Possuem hábitos alimentares bastante variados, preferindo aqueles ricos em amido, açúcar ou gordurosos. São exemplos de medidas preventivas para o controle das baratas, EXCETO:

- (A) Colocar o lixo em sacos plásticos bem fechados uma hora antes do lixeiro passar.
- (B) Recolher as sobras de alimento dos animais e lavar os recipientes.
- (C) Jogar restos de alimento nos ralos.
- (D) Fechar portas e vedar os vãos, fendas e rachaduras do ambiente.
- (E) Limpar cuidadosamente e regularmente os locais onde possam acumular gordura ou restos alimentares.

QUESTÃO 40

Além dos métodos de exames de fezes, há outros métodos que podem ser utilizados para o diagnóstico de infecções de tricostrongilídeos em ruminantes, como é o caso do teste de pepsinogênio plasmático. A estimativa do teor de pepsinogênio circulante é importante para o diagnóstico de lesão abomasal, e está especialmente elevado em casos de:

- (A) *Ostertagia* spp.
- (B) *Dictyocaulus viviparus*.
- (C) *Habronema majus*.
- (D) *Gasterophilus nasalis*.
- (E) *Cooperia oncophora*.

QUESTÃO 41

Costuma ser uma consequência de bronquite crônica e, portanto, é uma alteração adquirida e, geralmente, permanente, que consiste na dilatação do lúmen brônquico. Essa alteração é chamada de:

- (A) Bronquiostenose.
- (B) Bronquiectasia.
- (C) Bronquiolite.
- (D) Colapso bronquial.
- (E) Broncomalácia.

QUESTÃO 42

Um cão é atendido em um hospital veterinário apresentando excitação nervosa, midríase não responsiva, convulsões e sialorreia. Uma possível causa desse quadro é a intoxicação por:

- (A) Amitraz.
- (B) Clorpirifós.
- (C) Deltametrina.
- (D) Aldicarb.
- (E) Fluoroacetato.

QUESTÃO 43

A técnica de superovulação e colheita de embriões consiste em recolher embriões de uma fêmea doadora, que serão transferidos para uma fêmea receptora com a finalidade de completarem o período de gestação. Sobre o tema, analise as asserções a seguir e verifique a relação proposta entre elas:

Os protocolos de superovulação visam promover o crescimento e ovulação de todos os folículos recrutados. Para tanto, a onda folicular é sincronizada, e altas doses de GnRH são administradas aos animais antes que se estabeleça a dominância.

PORQUE

Assim, os efeitos inibitórios do folículo dominante sobre o crescimento dos demais folículos são bloqueados, e os efeitos benéficos da atresia sobre a qualidade dos oócitos ovulados são estimulados.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 44

A _____ é adquirida através da ingestão de carne bovina ou suína malcozida, que contém _____. Quando o homem ingere, acidentalmente, _____ de *T. solium*, adquire a _____. A cisticercose _____ por ingestão de _____ não ocorre ou é extremamente rara.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas:

- (A) cisticercose; os ovos; as larvas; teníase; suína; ovos.
- (B) brucelose; a bactéria; os ovos; teníase; bovina; larvas.
- (C) teníase; cistos; os ovos; teníase, suína; ovos de *T. solium*.
- (D) teníase; as larvas; os ovos; cisticercose; humana; ovos de *T. saginata*.
- (E) hidatidose; cistos; as larvas; teníase; bovina; larvas.

QUESTÃO 45

Um lote de 50 bovinos de corte será submetido ao sistema de semi-confinamento. O peso inicial dos animais é de 440 kg e o peso final esperado é de 560 kg. O consumo de ração estimado é de 1,2% do peso vivo e o ganho de peso esperado é de 1,5 kg por dia. O consumo total de ração esperado será de, aproximadamente:

- (A) 15.400 kg.
- (B) 21.120 kg
- (C) 24.000 kg
- (D) 26.880 kg
- (E) 29.800 kg

QUESTÃO 46

O abandono de cães e gatos causa prejuízos tanto para a saúde pública como para o bem-estar animal, sendo considerado um agravamento à saúde humana e um crime ambiental. Sobre o tema, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

I - Nos programas de Manejo Populacional de Cães e Gatos, a cirurgia minimamente invasiva de ovariosalpingo-histerectomia em cadelas e gatas é fundamental para procedimentos em massa.

PORQUE

Torna possível a diminuição do tempo de cirurgia e da manipulação abdominal, resultando em diminuição do risco de infecções, melhor pós-cirúrgico e redução dos gastos com anestesia, no entanto, é necessário treinamento específico.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 47

No Estado de São Paulo, se confirmado um foco de raiva dos herbívoros, será realizada a vacinação contra raiva nas propriedades existentes na área infectada em um raio de:

- (A) 3 km.
- (B) 6 km.
- (C) 12 km.
- (D) 24 km.
- (E) 30 km

QUESTÃO 48

É um desinfetante utilizado na higienização de estabelecimentos de produtos de origem animal que deve ser armazenado os produtos comerciais em recipientes escuros, bem fechados, em locais bem ventilados e de temperaturas não elevadas para que não haja diminuição do teor do seu princípio ativo, pois a luz decompõe e a temperatura promove a volatilização. Trata-se de qual dos princípios listados abaixo:

- (A) Biguanida.
- (B) Clorexidina.
- (C) Iodo alcoólico.
- (D) Ácido peracético.
- (E) Hipoclorito de sódio.

QUESTÃO 49

São considerados falsificados aqueles produtos de origem animal registrados no Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) que:

- (A) Foram adicionados ingredientes com o objetivo de dissimular alterações.
- (B) Foram adicionados coadjuvantes de tecnologia com o objetivo de ocultar deficiências de qualidade da matéria prima.
- (C) Foram comercializados em desacordo com o processo de fabricação registrado mediante substituição de etapas essenciais para qualidade ou identidade do produto.
- (D) Sofreram alterações no prazo de validade.
- (E) Foram utilizadas substâncias para aumentar o seu peso.

QUESTÃO 50

Malassezia pachydermatis associa-se a duas condições clínicas, a saber: dermatoses pruriginosas e otite externa, ambas observadas com mais frequência em cães e gatos. Quando *Malassezia pachydermatis* e bactérias se manifestam concomitantemente, uma combinação eficaz para o tratamento é:

- (A) Clotrimazol e betametasona.
- (B) Griseofulvina e dexametasona.
- (C) Itraconazol e levamisol.
- (D) Amoxicilina e ácido clavulânico.
- (E) Sulfadimetoxina e trimetoprim.

