

**AVANÇASP**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO  
MIGUEL ARCANJO/SP

**CONCURSO PÚBLICO  
01/2023**

# 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.

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

**Felicidade Clandestina**

Ela era gorda, baixa, sardenta e de cabelos excessivamente crespos, meio arruivados. Tinha um busto enorme, enquanto nós todas ainda éramos achatadas. Como se não bastasse, enchia os dois bolsos da blusa, por cima do busto, com balas. Mas possuía o que qualquer criança devoradora de histórias gostaria de ter: um pai dono de livraria. Pouco aproveitava. E nós menos ainda: até para aniversário, em vez de pelo menos um livrinho barato, ela nos entregava em mãos um cartão-postal da loja do pai. Ainda por cima era de paisagem do Recife mesmo, onde morávamos, com suas pontes mais do que vistas. Atrás escrevia com letra bordadíssima palavras como “data natalícia” e “saudade”. Mas que talento tinha para a crueldade. Ela toda era pura vingança, chupando balas com barulho. Como essa menina devia nos odiar, nós que éramos imperdoavelmente bonitinhas, esguias, altinhas, de cabelos livres. Comigo exerceu com calma ferocidade o seu sadismo. Na minha ânsia de ler, eu nem notava as humilhações a que ela me submetia: continuava a implorar-lhe emprestados os livros que ela não lia. Até que veio para ela o magno dia de começar a exercer sobre mim uma tortura chinesa. Como casualmente, informou-me que possuía *As reinações de Narizinho*, de Monteiro Lobato. Era um livro grosso, meu Deus, era um livro para se ficar vivendo com ele, comendo-o, dormindo-o. E completamente acima de minhas posses. Disse-me que eu passasse pela sua casa no dia seguinte e que ela o emprestaria. Até o dia seguinte eu me transformei na própria esperança da alegria: eu não vivia, eu nadava devagar num mar suave, as ondas me levavam e me traziam. No dia seguinte fui à sua casa, literalmente correndo. Ela não morava num sobrado como eu, e sim numa casa. Não me mandou entrar. Olhando bem para meus olhos, disse-me que havia emprestado o livro a outra menina, e que eu voltasse no dia seguinte para buscá-lo. Boquiaberta, saí devagar, mas em breve a esperança de novo me tomava toda e eu recomeçava na rua a andar pulando, que era o meu modo estranho de andar pelas ruas de Recife. Dessa vez nem caí: guiava-me a

promessa do livro, o dia seguinte viria, os dias seguintes seriam mais tarde a minha vida inteira, o amor pelo mundo me esperava, andei pulando pelas ruas como sempre e não caí nenhuma vez. Mas não ficou simplesmente nisso. O plano secreto da filha do dono de livraria era tranquilo e diabólico. No dia seguinte lá estava eu à porta de sua casa, com um sorriso e o coração batendo. Para ouvir a resposta calma: o livro ainda não estava em seu poder, que eu voltasse no dia seguinte. Mal sabia eu como mais tarde, no decorrer da vida, o drama do “dia seguinte” com ela ia se repetir com meu coração batendo. E assim continuou. Quanto tempo? Não sei. Ela sabia que era tempo indefinido, enquanto o fel não escorresse todo de seu corpo grosso. Eu já começara a adivinhar que ela me escolhera para eu sofrer, às vezes adivinho. Mas, adivinhando mesmo, às vezes aceito: como se quem quer me fazer sofrer esteja precisando danadamente que eu sofra. Quanto tempo? Eu ia diariamente à sua casa, sem faltar um dia sequer. Às vezes ela dizia: pois o livro esteve comigo ontem de tarde, mas você só veio de manhã, de modo que o emprestei a outra menina. E eu, que não era dada a olheiras, sentia as olheiras se cavando sob os meus olhos espantados. Até que um dia, quando eu estava à porta de sua casa, ouvindo humilde e silenciosa a sua recusa, apareceu sua mãe. Ela devia estar estranhando a aparição muda e diária daquela menina à porta de sua casa. Pediu explicações a nós duas. Houve uma confusão silenciosa, entrecortada de palavras pouco elucidativas. A senhora achava cada vez mais estranho o fato de não estar entendendo. Até que essa mãe boa entendeu. Voltou-se para a filha e com enorme surpresa exclamou: mas este livro nunca saiu daqui de casa e você nem quis ler! E o pior para essa mulher não era a descoberta do que acontecia. Devia ser a descoberta horrorizada da filha que tinha. Ela nos espiava em silêncio: a potência de perversidade de sua filha desconhecida e a menina loura em pé à porta, exausta, ao vento das ruas de Recife. Foi então que, finalmente se refazendo, disse firme e calma para a filha: você vai emprestar o livro agora mesmo. E para mim: “E você fica com o livro por quanto tempo quiser.” Entendem? Valia mais do que me dar o livro: “pelo tempo que eu quisesse” é tudo o que uma pessoa, grande ou pequena, pode ter a

ousadia de querer. Como contar o que se seguiu? Eu estava estonteada, e assim recebi o livro na mão. Acho que eu não disse nada. Peguei o livro. Não, não saí pulando como sempre. Saí andando bem devagar. Sei que segurava o livro grosso com as duas mãos, comprimindo-o contra o peito. Quanto tempo levei até chegar em casa, também pouco importa. Meu peito estava quente, meu coração pensativo. Chegando em casa, não comecei a ler. Fingia que não o tinha, só para depois ter o susto de o ter. Horas depois abri-o, li algumas linhas maravilhosas, fechei-o de novo, fui passear pela casa, adiei ainda mais indo comer pão com manteiga, fingi que não sabia onde guardara o livro, achava-o, abria-o por alguns instantes. Criava as mais falsas dificuldades para aquela coisa clandestina que era a felicidade. A felicidade sempre iria ser clandestina para mim. Parece que eu já pressentia. Como demorei! Eu vivia no ar... havia orgulho e pudor em mim. Eu era uma rainha delicada. Às vezes sentava-me na rede, balançando-me com o livro aberto no colo, sem tocá-lo, em êxtase puríssimo. Não era mais uma menina com um livro: era uma mulher com o seu amante.

**Clarice Lispector**

### QUESTÃO 01

No conto, a narradora discorre sobre sua convivência com outra garota em sua infância. A relação entre essas personagens é marcada por:

- (A) desagrado, já que a narradora supervaloriza negativamente todas as características e ações da outra garota.
- (B) cumplicidade, uma vez que ambas as personagens são próximas e compartilham de tudo.
- (C) violência, tendo em vista que a narradora se sente constantemente ameaçada pela outra garota.
- (D) disputa, já que a narradora faz comparações entre ela e suas outras amigas frequentemente.
- (E) indiferença, uma vez que a narradora não faz questão de ser amiga da garota de quem fala.

### QUESTÃO 02

Ao dizer “Mas que talento tinha para a crueldade”, a narradora considera que a garota de quem fala é cruel porque:

- (A) ela aproveitava da bondade de suas amigas.
- (B) ela não dava presentes interessantes para suas amigas, não emprestava livros, nem oferecia suas balas.
- (C) ela espalhava mentiras sobre suas amigas.
- (D) ela se considerava superior, porque tinha um busto enorme.
- (E) ela era falsa com suas amigas.

### QUESTÃO 03

Considere o seguinte trecho: “Comigo exerceu com calma **ferocidade** o seu **sadismo**.” As palavras em destaque podem ser substituídas, sem grande prejuízo de significado, pelas seguintes palavras, respectivamente:

- (A) pressa e perversidade.
- (B) fereza e crueldade.
- (C) velocidade e egoísmo.
- (D) raiva e prazer.
- (E) agressividade e satisfação.

### QUESTÃO 04

As palavras destacadas no trecho “**Ela** era gorda, baixa, sardenta e de cabelos **excessivamente** crespos, **meio arruivados**” são, respectivamente, das seguintes categorias gramaticais:

- (A) pronome; advérbio; numeral; adjetivo.
- (B) pronome; advérbio; advérbio; adjetivo.
- (C) pronome; substantivo; substantivo; adjetivo.
- (D) substantivo; adjetivo; substantivo; advérbio.
- (E) pronome; advérbio; adjetivo; adjetivo.

### QUESTÃO 05

No trecho “continuava a implorar-**lhe** emprestados os livros que ela não lia”, a palavra em destaque se trata de um:

- (A) pronome pessoal de caso reto.
- (B) pronome de tratamento.
- (C) pronome demonstrativo.
- (D) pronome pessoal de caso oblíquo.
- (E) pronome indefinido.

**QUESTÃO 06**

As palavras **excessivamente**, **arruivados**, **bordadíssima**, **imperdoavelmente** e **altinhas** são formadas por processos derivacionais a partir de outras palavras. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, as palavras primitivas das quais as palavras em destaque derivam:

- (A) excesso; ruivo; bordar; perdoar; alto.
- (B) excessivo; ruivo; bordado; perdoável; alto.
- (C) excesso; ruivado; bordado; perdoar; alto.
- (D) excesso; ruivo; bordar; perdoável; altura.
- (E) excessivo; ruivo; bordar; perdoar; altura.

**QUESTÃO 07**

Considere o seguinte excerto: “Mas **possuía** o que qualquer criança devoradora de histórias **gostaria** de ter: um pai dono de livraria.” Em relação à regência, os verbos destacados são, respectivamente:

- (A) verbo transitivo direto; verbo transitivo indireto.
- (B) verbo transitivo indireto; verbo intransitivo.
- (C) verbo intransitivo; verbo transitivo indireto.
- (D) verbo transitivo direto; verbo transitivo direto.
- (E) verbo intransitivo; verbo intransitivo.

**QUESTÃO 08**

Considere as seguintes palavras: **funil**, **arroz**, **cidadão**, **fóssil**, **cútis**, **peixe-boi**, **bem-te-vi**. Assinale a alternativa que apresenta corretamente cada uma dessas palavras em sua forma pluralizada:

- (A) funils, arrozes, cidadãos, fóssis, cútis, peixe-bois, bem-te-vis.
- (B) funizes, arroz, cidadãos, fósseis, cútis, peixes-bois, bens-te-vis.
- (C) funis, arroz, cidadãos, fóssis, cútis, peixes-boi, bem-te-vi.
- (D) funis, arrozes, cidadãos, fósseis, cútis, peixes-boi, bem-te-vis.
- (E) funis, arrozes, cidadãos, fósseis, cútis, peixes-bois, bem-te-vi.

**QUESTÃO 09**

Considere a seguinte sentença: “Uma senhora tinha um cão filhote e o pai da senhora era também a mãe do filhote”. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o uso dos sinais de pontuação:

- (A) Uma senhora, tinha um cão filhote, e o pai da senhora, era também a mãe do filhote.
- (B) Uma senhora tinha um cão filhote e o pai da senhora era, também, a mãe do filhote.
- (C) Uma senhora tinha um cão filhote e o pai; da senhora era também a mãe do filhote.
- (D) Uma senhora tinha um cão filhote, e, o pai da senhora, era também a mãe do filhote.
- (E) Uma senhora tinha um cão filhote, e o pai, da senhora era também, a mãe do filhote.

**QUESTÃO 10**

Considere as sentenças: 1) “Ela correu **rápido** em direção à casa”; 2) “A cerveja que desce **redondo**”. As palavras destacadas, embora funcionem como advérbios de modo, são, respectivamente, das seguintes categorias gramaticais:

- (A) adjetivo e substantivo.
- (B) adjetivo e adjetivo.
- (C) substantivo e substantivo.
- (D) verbo e substantivo.
- (E) substantivo e adjetivo.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**  
**QUESTÃO 11**

Ao se dirigir a uma barraca que comercializa chope artesanal, um consumidor deparou-se com os seguintes preços: 300ml do produto custam R\$15,00; 500ml custam R\$20,00 e 750ml custam R\$30,00. Nesta situação, qual das opções representará maior economia para o consumidor, considerando o volume do produto adquirido e o valor pago?

- (A) 300ml
- (B) 500ml
- (C) 750ml
- (D) 300ml ou 500ml, visto que ambos possuem o mesmo valor por volume do produto
- (E) 500ml ou 750ml, visto que ambos possuem o mesmo valor por volume do produto

**QUESTÃO 12**

Um carpinteiro, durante a construção de uma residência, necessita de uma ripa de madeira retangular que possua 3 m<sup>2</sup> de área. Dentre as configurações abaixo, qual representa o objeto que pode ser utilizado pelo trabalhador em sua obra, considerando que os valores representam o comprimento dos lados do retângulo:

- (A) 100 centímetros e 2 metros
- (B) 100 centímetros e 2,5 metros
- (C) 50 centímetros e 3 metros
- (D) 50 centímetros e 6 metros
- (E) 160 centímetro e 2 metros

**QUESTÃO 13**

Um metro cúbico de água equivale ao volume aproximado de 1.000 litros do mesmo líquido. Considerando uma família de 4 pessoas, onde cada indivíduo consome diariamente 30 litros de água, e considerando um mês contendo 30 (trinta) dias, o consumo de água desta família no referido mês, em m<sup>3</sup>, foi de:

- (A) 3,2
- (B) 3,4
- (C) 3,6
- (D) 3,8
- (E) 4,0

**QUESTÃO 14**

Um investidor necessita obter o valor de R\$138.000,00 a fim de efetuar o pagamento de uma dívida. Nesta situação, considerando que ele possui o capital inicial de R\$120.000,00, e que o valor deverá permanecer aplicado por 10 (dez) meses, e que após este prazo será efetuado o pagamento da referida dívida, qual a taxa de juros mensal, considerando o regime de juros simples, que ele deve obter a fim de saldar sua dívida sem que haja qualquer sobra:

- (A) 1,0%
- (B) 1,5%
- (C) 1,8%
- (D) 2,0%
- (E) 2,3%

**QUESTÃO 15**

Considere uma pessoa que necessita, diariamente, de 2.400 quilocalorias de energia. Considere, ainda, que 1 quilocaloria equivale a aproximadamente 4,2 quilojoules de energia, e que o prefixo quilo equivale a 1.000 unidades. Nesta situação, quantos Joules de energia este indivíduo necessita ingerir por dia?

- (A) 10.080.000.
- (B) 10.800.000.
- (C) 12.000.000
- (D) 13.200.000
- (E) 18.000.000

**ATUALIDADES  
QUESTÃO 16**

No dia 12 de setembro de 2022, a Ministra Rosa Weber assumiu a presidência do Supremo Tribunal Federal. Assinale o nome do Ministro a quem a nova presidente sucedeu:

- (A) Luiz Fux.
- (B) Luís Roberto Barroso.
- (C) Dias Toffoli.
- (D) Gilmar Mendes.
- (E) Carmen Lúcia.

**QUESTÃO 17**

No mês de outubro de 2022 ocorreu o 1º turno das eleições presidenciais no Brasil. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do(a) candidato(a) que terminou a disputa na terceira posição:

- (A) Ciro Gomes.
- (B) Soraya Thronicke.
- (C) Simone Tebet.
- (D) Felipe D'ávila.
- (E) Padre Kelmon.

**QUESTÃO 18**

No início de setembro de 2022, faleceu aos 96 anos a Rainha Elizabeth. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a quantidade de anos que a monarca reinou:

- (A) 40.
- (B) 50.
- (C) 60.
- (D) 70.
- (E) 75.

**QUESTÃO 19**

Em agosto de 2022, William Samuel Ruto foi declarado vencedor das eleições presidenciais de um país do continente africano, fato que gerou uma onda de protestos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal país:

- (A) Somália.
- (B) Angola.
- (C) Egito.
- (D) Quênia.
- (E) Ruanda.

**QUESTÃO 20**

De acordo com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), o ano de 2022 atingiu o pior nível dos últimos 13 anos no que se refere à hospitalização de bebês. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a causa desse fenômeno:

- (A) malária.
- (B) catapora.
- (C) desnutrição.
- (D) coqueluche.
- (E) meningite.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 21**

O que é um atalho do Windows 7?

- (A) Um aplicativo que permite acessar aplicativos e sites na web.
- (B) Um programa de computador que executa comandos para dificultar tarefas.
- (C) Um caminho para um arquivo, pasta ou programa que é criado para acessar o item com mais facilidade.
- (D) Um programa de computador que armazena o histórico de uso de um computador.
- (E) Um software que permite ao usuário acessar rapidamente arquivos de computador.

**QUESTÃO 22**

O que são diretórios no MS-Windows 7?

- (A) Programas e aplicativos instalados no computador.
- (B) O sistema de arquivos do Windows 7.
- (C) Pastas criadas para organizar arquivos.
- (D) Os arquivos usados para executar o sistema operacional.
- (E) O menu iniciar do Windows 7.

**QUESTÃO 23**

Qual é a fonte padrão do MS-Word 2016?

- (A) Arial
- (B) Calibri
- (C) Times New Roman
- (D) Verdana
- (E) Helvetica

**QUESTÃO 24**

Qual é a função dos cabeçalhos no Microsoft Word 2016?

- (A) Cabeçalhos são usados para criar espaços em branco no documento
- (B) Cabeçalhos aparecem na parte superior e são usados para organizar o conteúdo, onde é possível inserir um texto que permite identificar melhor o documento.
- (C) Cabeçalhos são usados para alterar o formato do texto.
- (D) Cabeçalhos são usados para destacar partes importantes do documento.
- (E) Cabeçalhos são usados para inserir apenas imagens no documento.

**QUESTÃO 25**

Qual é o principal uso do correio eletrônico?

- (A) Compartilhar documentos
- (B) Enviar mensagens
- (C) Fazer transferências bancárias
- (D) Publicar conteúdo online
- (E) Criar listas de discussão

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

A vacinação antirrábica é considerada essencial para cães e gatos. No Brasil, a legislação sanitária atualmente indica nessas espécies a imunização com:

- (A) vacina com vírus vivo modificado, preconizada em dose única e reforço anual.
- (B) vacina com vírus vivo modificado, preconizada em duas doses intervaladas de 30 dias em filhotes e reforço anual.
- (C) vacina com vírus inativado, preconizada em duas doses intervaladas de 30 dias em filhotes e reforço anual.
- (D) vacina com vírus inativado, preconizada em dose única e reforço anual.
- (E) vacina com vírus inativado, preconizada em dose única e reforço a cada dois anos

**QUESTÃO 27**

Os opioides representam compostos naturais ou sintéticos que agem em receptores opioides (OP<sub>1</sub>, OP<sub>2</sub>, OP<sub>3</sub>) e o principal efeito é a analgesia sem perda da consciência ou proprioceptiva. Em relação a esses fármacos é correto afirmar:

- (A) os gatos são poucos suscetíveis a esses fármacos, sendo necessárias altas doses para obter o efeito analgésico.
- (B) em relação aos efeitos centrais causam midríase em cães.
- (C) em relação aos efeitos centrais causam miose em felinos e equinos.
- (D) nunca produzem náusea e vômitos em cães e gatos.
- (E) produzem efeitos pouco significativos no inotropismo, pressão arterial e débito cardíaco, exceto quando administrados rapidamente em *bolus* por via intravenosa.

**QUESTÃO 28**

Pela regulamentação do Programa Nacional de Controle de Brucelose e Tuberculose (PNCBT), é considerado como teste confirmatório para Brucelose:

- (A) Imunodifusão.
- (B) Elisa.
- (C) Prova do Anel em Leite.
- (D) Soro aglutinação rápida.
- (E) Fixação do Complemento.

**QUESTÃO 29**

A avaliação do sêmen de reprodutores bovinos em centrais de inseminação artificial utiliza a morfologia espermática como parte do controle de qualidade do ejaculado. Nesta análise, os defeitos dos espermatozoides são classificados em defeitos maiores ou menores. São considerados defeitos maiores:

- (A) alterações do acrossoma, gota citoplasmática proximal.
- (B) gota citoplasmática distal, cauda enrolada.
- (C) Gota citoplasmática distal, cabeça pequena normal.
- (D) Cabeça pequena normal, cauda enrolada.
- (E) Cabeça larga, cauda dobrada.

**QUESTÃO 30**

Das doenças que acometem as bovinos relacionadas abaixo, qual delas pode ocasionar durante a auscultação cardíaca a hipofonese das bulhas:

- (A) deslocamento do abomaso à esquerda.
- (B) actinomicose.
- (C) leptospirose.
- (D) timpanismo ruminal.
- (E) reticulite traumática.

**QUESTÃO 31**

A leucoencefalomalácia é uma doença altamente fatal em equinos, causada:

- (A) por herpesvírus, cuja transmissão ocorre por via aerossol.
- (B) por *rodococcus equi*, cuja transmissão ocorre por ingestão de alimento contaminado.
- (C) por micobactérias, cuja transmissão ocorre pela ingestão de água e alimento contaminados.
- (D) por micotoxinas, pela ingestão de milho contaminado por fungos do gênero *Fusarium*.
- (E) por *Staphylococcus sp.*, pela via hematogênica.

**QUESTÃO 32**

Os carrapatos são hematófagos e sua importância se deve ao grande número de doenças que potencialmente eles podem transmitir aos animais domésticos. São doenças transmitidas pelo carrapato:

- (A) Piroplasmose e leptospirose.
- (B) Piroplasmose e leishmaniose.
- (C) Espiroquetose aviária e piropilasmose.
- (D) Babesiose e demodicose.
- (E) Erliquiose e leishmaniose

**QUESTÃO 33**

Define-se o suporte nutricional parenteral para um animal gravemente enfermo como:

- (A) a administração de alimento pastoso via sonda esofágica.
- (B) a administração de parte ou todas as exigências nutricionais diárias por via intravenosa.
- (C) a administração de alimento líquido via sonda nasoesofágica.
- (D) a administração apenas de soro fisiológico pela via intravenosa.
- (E) a administração de alimento triturado em liquidificador via sonda gástrica.

**QUESTÃO 34**

Em relação à eletrofisiologia cardíaca, durante o ritmo sinusal normal, o impulso cardíaco se origina:

- (A) Nó atrioventricular
- (B) Ramo esquerdo do Feixe de His
- (C) Ramo direito do Feixe de His
- (D) Nó sinusal
- (E) Sistema de Purkinje

**QUESTÃO 35**

A fotosensibilização em bovinos pode ser primária ou secundária. A forma secundária também é conhecida como hepatógena. Nessa forma a lesão hepática causada por certas plantas ou toxinas leva ao acúmulo na circulação periférica da substância fotossensível:

- (A) fitato.
- (B) fitoestrogênio.
- (C) filioeritrina.
- (D) bilirrubina.
- (E) esporidesmina

**QUESTÃO 36**

A inspeção *post mortem* de bovinos em abatedouros regulamentados preconiza:

- (A) exame da carcaça, das partes da carcaça e do fígado por visualização e palpação.
- (B) exame da carcaça, das partes da carcaça, das cavidades, dos órgãos, dos tecidos e dos linfonodos, realizado por visualização, palpação, olfação e incisão, quando necessário.
- (C) exame da carcaça e dos músculos por visualização, palpação e incisão quando necessário.
- (D) exame dos linfonodos, por sua função de drenagem de todos os agentes infecciosos e parasitários dos tecidos correlacionados a eles.
- (E) exame somente da carcaça e partes da carcaça são obrigatórios pelo Serviço de Inspeção Federal (SIF).

**QUESTÃO 37**

São doenças de notificação compulsória à Organização Mundial de Saúde Animal:

- (A) Raiva e Anemia infecciosa das galinhas.
- (B) Tétano e Buba aviária.
- (C) Toxoplasmose e Bordeteliose.
- (D) Influenza aviária e Tétano.
- (E) Doença de Newcastle e Febre Aftosa.

**QUESTÃO 38**

Representa uma micose profunda de importância em saúde pública:

- (A) a psitacose transmitida por fezes de aves.
- (B) a dermatofitose que pode ser transmitida pela saliva de gatos.
- (C) a criptococose que pode ser transmitida por fezes de aves.
- (D) a clamidiose transmitida por fezes de aves.
- (E) a candidíase transmitida por fezes de morcegos.

**QUESTÃO 39**

O linfoma alimentar é uma neoplasia que acomete cães e gatos. A avaliação ultrassonográfica do sistema digestório tem sido a modalidade de imagem de escolha na suspeita clínica deste tumor. As alterações ultrassonográficas que habitualmente podem estar associadas ao linfoma alimentar correspondem:

- (A) à ondulação ou irregularidade das camadas da parede do duodeno é um achado patognomônico.
- (B) à perda da estratificação da parede do intestino, com aspecto de monocamada.
- (C) em gatos, o espessamento da camada muscular da parede intestinal nunca está presente nessa afecção.
- (D) as alterações são sempre difusas.
- (E) nos gatos, o duodeno é o segmento mais acometido.

**QUESTÃO 40**

O *diabetes mellitus* é uma síndrome que se caracteriza pela hiperglicemia decorrente da falta de insulina ou de sua incapacidade em exercer adequadamente sua função metabólica. Em cães e gatos são consideradas manifestações clínicas clássicas dessa doença:

- (A) abdômen pendular, poliúria, polidipsia, tenesmo.
- (B) obesidade, poliúria, polidipsia, diarreia.
- (C) poliúria, polidipsia, perda de peso e polifagia.
- (D) catarata, oligodipsia, anorexia e tenesmo.
- (E) catarata, timpanismo, poliúria, tenesmo.

**QUESTÃO 41**

Os ureteres podem ser acometidos por afecções que dificultam a drenagem da urina até a bexiga urinária. A ureterocele corresponde:

- (A) à dilatação cística focal do ureter.
- (B) à inserção ectópica do ureter.
- (C) à dilatação total do ureter.
- (D) à inflamação do ureter.
- (E) à estenose do ureter.

**QUESTÃO 42**

As anomalias anelares vasculares são as causas mais comuns de obstrução esofágica extraluminal em cães e gatos. O tratamento cirúrgico é passível em algumas delas. Dentre essas anomalias que causam repercussão esofágica a mais comumente encontrada e a abordagem cirúrgica para a sua correção é:

- (A) o duplo arco aórtico; no terceiro espaço intercostal esquerdo.
- (B) a persistência do quarto arco aórtico direito; no quarto espaço intercostal esquerdo.
- (C) subclávia esquerda aberrante; no primeiro espaço intercostal esquerdo.
- (D) persistência do ducto arterioso; no sétimo espaço intercostal direito.
- (E) subclávia direita aberrante; no segundo espaço intercostal direito.

**QUESTÃO 43**

A discoespondilite é uma afecção que se caracteriza:

- (A) pelo processo inflamatório do disco intervertebral.
- (B) pelo processo infeccioso do disco intervertebral.
- (C) pela protrusão do disco intervertebral.
- (D) pela extrusão do disco intervertebral.
- (E) tanto pela protrusão quanto pela extrusão do disco intervertebral.

**QUESTÃO 44**

Considerando as características das neoplasias benignas é possível afirmar que:

- (A) geralmente apresentam células com alto grau de diferenciação e, portanto, com maior semelhança com as células que a originaram.
- (B) apresentam invasão celular e crescimento expansivo.
- (C) apresentam maior quantidade de figuras de mitose.
- (D) podem resultar em metástase para linfonodos regionais.
- (E) crescem mais rapidamente que os malignos, devido seu maior índice de proliferação celular e anaplasia.

**QUESTÃO 45**

A displasia coxofemoral é uma Artropatia que envolve tanto os tecidos moles quanto os ossos que compõem essa articulação sinovial. A descrição da linha de Morgan no laudo radiográfico de um cão com displasia coxofemoral bilateral representa:

- (A) remodelamento da margem dorsal do acetábulo.
- (B) fratura do colo femoral.
- (C) maior o grau de incongruência articular.
- (D) enteseófito associado ao processo degenerativo articular secundário.
- (E) arrasamento do acetábulo.

**QUESTÃO 46**

Uma fratura para ser classificada como *Salter Harris* tipo III na região distal do fêmur ocorreu na:

- (A) região do disco epifisário distal.
- (B) região do disco epifisário e na metáfise distais.
- (C) região do disco epifisário e na epífise distais.
- (D) região do disco epifisário, na metáfise e na epífise distais.
- (E) região do disco epifisário distal com compressão da linha fisária.

**QUESTÃO 47**

A cardiomiopatia hipertrófica é a principal cardiopatia em gatos. A respeito dessa doença cardíaca é correto afirmar:

- (A) é cardiomiopatia que leva primariamente à hipertrofia ventricular direita.
- (B) corresponde à dilatação das câmaras cardíacas direitas.
- (C) a ascite é umas das primeiras manifestações clínicas observadas.
- (D) acomete somente gatos de raças puras.
- (E) está associada ao desenvolvimento de tromboembolismo.

**QUESTÃO 48**

A febre aftosa é uma doença infecciosa causada por vírus, altamente contagiosa. Acomete todas as espécies abaixo, exceto:

- (A) ovino.
- (B) bubalino.
- (C) suíno.
- (D) equino.
- (E) caprino.

**QUESTÃO 49**

Qual enfermidade tumoral acomete bovinos determinando a presença de linfocitose persistente:

- (A) Leucose.
- (B) Fibrossarcoma.
- (C) Adenocarcinoma.
- (D) Melanoma.
- (E) Carcinoma.

**QUESTÃO 50**

A ivermectina em pequenos animais é um fármco utilizado contra nematódeos e artrópodes. A toxicose por ivermectina tem sido relatada comumente nas raças:

- (A) Collie e Boxer.
- (B) Collie e Poodle.
- (C) Collie e Pastor Shetland.
- (D) Boxer e Pastor Shetland.
- (E) Bulldog inglês e Boxer.

