



CONCURSO PÚBLICO

011. PROVA OBJETIVA

MÉDICO VETERINÁRIO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **07**.

Uma invenção humana

Vejo a literatura como um instrumento excepcional da nossa civilização. Ela ajuda a esclarecer o mundo. Quem nós somos? Quem nós fomos? Lendo a *Ilíada*, você pode imaginar quais foram os sentimentos de Aquiles ou de Príamo. Você se pergunta: “Por que esse fervor pela narrativa?”. Por que o ser humano precisou narrar, para que os fatos da vida, da poética do cotidiano, não desaparecessem. Enquanto o ser humano forjava a sua civilização, dava combate aos deuses e procurava entender em que caos estava imerso, ele contava histórias. Para que nada se perdesse. Não havia bibliotecas. No caso de Homero, os aedos – e quase podíamos intitulá-los os poetas da memória – memorizavam tudo para que os fatos humanos não se perdessem. E, assim, a angústia em relação à apreensão da vida real, o real humano, visível, intangível, esteve presente em todas as civilizações. Nas nossas Américas, por exemplo, houve entre os incas uma categoria social, a dos amautas, que tinha por finalidade única memorizar. Memorizar para que os povos não se esquecessem das suas próprias histórias. Quer dizer, a literatura não foi uma invenção dos escritores, gosto muito de enfatizar isso. Foi uma invenção humana.

Milhões de pessoas já leram *Dom Quixote*. Milhões, em diferentes línguas. Mas é o mesmo livro para diferentes leitores. Isso prova que a literatura dá visibilidade a quem somos, a nossos sentimentos mais secretos, mais obscuros, mais desesperados, às esperanças mais condicionais do ser humano. E a literatura conta histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você se dê conta deles. Então, a literatura pensou em dar conta de quem somos, dessa nossa complexidade extraordinária. Porque somos seres fundamentalmente singulares. E, por isso, a literatura é singular.

(Nélida PIÑON. *Uma invenção humana* – depoimento ao escritor e jornalista José Castello. Rascunho nº 110. Curitiba: 2009. In http://rascunho.com.br/wp-content/uploads/2012/02/Book_Rascunho_110.pdf. Acesso em 15.11.18. Adaptado)

01. O depoimento de Nélida Piñon permite afirmar que, para a escritora,

- (A) uma obra literária se modifica conforme as características de seus diversos leitores em suas diversificadas línguas.
- (B) a ausência das bibliotecas, na Antiguidade grega, fez com que parte das informações sobre os feitos humanos se perdessem.
- (C) a falta de bibliotecas fez com que os povos do continente americano adquirissem o costume de decorar textos.
- (D) os amautas e os aedos tinham como característica comum a memorização dos fatos produzidos pela espécie humana.
- (E) a criação da literatura é a prova definitiva de que a banalidade dos sentimentos humanos é a matéria-prima dos escritores.

02. Para Nélida Piñon, a Literatura

- (A) contradiz a visão que temos sobre a civilização.
- (B) é capaz de explicar o período anterior ao civilizacional.
- (C) é quem trama a civilização.
- (D) acentua as diferenças entre os homens.
- (E) possui a capacidade de registrar a identidade da espécie.

03. A alternativa que reescreve trecho do depoimento preservando tanto o sentido das reflexões apresentadas como o respeito à norma-padrão de emprego da pontuação é:

- (A) Gosto muito de enfatizar, que a literatura não foi uma invenção dos escritores, mas uma invenção humana.
- (B) A literatura, gosto muito de enfatizar isso, foi uma invenção humana, não tendo sido, uma invenção dos escritores.
- (C) A literatura, gosto muito de enfatizar, não tendo sido invenção dos escritores, foi uma invenção humana.
- (D) A literatura não foi o quê? Uma invenção dos escritores, gosto muito de enfatizar que foi uma invenção humana.
- (E) A literatura, gosto muito de enfatizar. Foi uma invenção humana, não sendo portanto dos escritores.

04. Em uma interpretação adequada do trecho “E a literatura **conta** histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você se dê **conta** deles. Então, a literatura pensou em dar **conta** de quem somos...”, a palavra que se repete, em destaque, está corretamente substituída, sem prejuízo de sentido e mantendo o respeito à norma-padrão, na seguinte redação:

- (A) E a literatura narra histórias porque os sentimentos precisam de uma história para você inteirar-se deles. Então, a literatura pensou em ser capaz de nos expressar...
- (B) E a literatura cria histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você os conheça. Então, a literatura pensou em determinar quem somos...
- (C) E a literatura produz histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você se envolva com eles. Então, a literatura pensou em melhorar quem somos...
- (D) E a literatura manipula histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você os compreenda. Então, a literatura pensou em dar ciência de quem somos...
- (E) E a literatura dispõe de histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você possa compreendê-los. Então, a literatura pensou em responsabilizar-nos por quem somos...

05. Assinale a alternativa que reescreve livremente passagem do texto original, de acordo com a norma-padrão de regência e de concordância.

- (A) A literatura conta histórias porque sempre houveram fatos e sensações que mereciam ser transmitidos.
- (B) Considerando-se a obra *Ilíada*, percebe-se que a literatura instrumentaliza nossas civilizações faz séculos.
- (C) Os seres humanos possuem esperanças e angústias por vezes expressados pela literatura.
- (D) Os escritores almejam no propósito de dar visibilidade a quem somos e ao que sentimos.
- (E) Milhões de pessoas que já leram *Dom Quixote* discordam com a ideia de que essa é uma obra para poucos.

06. Assinale a alternativa em que o trecho apresentado emprega palavra em sentido figurado.

- (A) ... houve entre os incas uma categoria social, a dos amautas, que tinha por finalidade única memorizar.
- (B) Lendo a *Ilíada*, você pode imaginar quais foram os sentimentos de Aquiles ou de Príamo.
- (C) ... a literatura pensou em dar conta de quem somos, dessa nossa complexidade extraordinária.
- (D) Quem nós somos? Quem nós fomos?
- (E) ... a literatura não foi uma invenção dos escritores...

07. O título do texto

- (A) sugere que os aedos inventaram a literatura.
- (B) adianta uma ideia que será defendida pela autora.
- (C) refuta a ideia de que a oralidade está na origem da literatura.
- (D) questiona a noção de que literatura é produto da cultura.
- (E) promove certa crítica ao aspecto fantasioso inerente às narrativas.

Leia o texto para responder às questões de números 08 a 10.

Acabo de levantar-me; logo serão cinco horas da manhã; procuro não fazer barulho, vou até a cozinha e preparo uma xícara de chá enquanto tento resgatar fragmentos de meus entressonhos, esses entressonhos que, aos 86 anos, aparecem-me atemporais, misturados com lembranças da infância. Nunca tive boa memória, sempre sofri essa desvantagem; mas talvez seja um modo de recordar apenas o que se deve, talvez a maior coisa que nos aconteceu na vida, a que tem algum significado profundo, a que foi decisiva – para o bem e para o mal – nesta complexa, contraditória e inexplicável viagem rumo à morte que é a vida de toda pessoa. Por isso minha cultura é tão irregular, repleta de enormes lacunas, como que construída com restos de belíssimos templos cujos pedaços se encontram entre detritos e plantas selvagens. Os livros que li, as teorias que frequentei, deveram-se a meus próprios tropeços com a realidade.

Quando me param na rua, numa praça ou no trem, para perguntar-me que livros é preciso ler, respondo sempre: “Leiam o que os apaixone, apenas isso os ajudará a suportar a existência”.

(Ernesto Sabato. *Antes do fim*. Trad. Sérgio Molina. São Paulo: Companhia das Letras, 2000)

08. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, sinônimos adequados ao contexto para os termos destacados a seguir.

- ... **entressonhos** que, aos 86 anos, aparecem-me atemporais, misturados com lembranças da infância.
- Os livros que li, as teorias que **frequentei**, deveram-se a meus próprios tropeços com a realidade.
- “Leiam o que os apaixone, apenas isso os ajudará a **suportar** a existência”.

- (A) Devaneios, estudei, tolerar.
- (B) Imaginações, visitei, confrontar.
- (C) Fantasias, refutei, aguentar.
- (D) Conjecturas, aceitei, carregar.
- (E) Sonhos, consultei, enfrentar.

09. Na passagem “Nunca tive boa memória, sempre sofri essa desvantagem; mas talvez seja um modo de recordar apenas o que se deve, talvez a maior coisa que nos aconteceu na vida, a que tem algum significado profundo, a que foi decisiva...”, os termos destacados introduzem no contexto, respectivamente, as ideias de

- (A) negação, afirmação e reciprocidade.
- (B) causa, consequência e conformidade.
- (C) dúvida, condição e condição.
- (D) intensidade, intensidade e concessão.
- (E) tempo, tempo e dúvida.

10. Assinale a alternativa que apresenta reescrita de um trecho do texto de acordo com a norma-padrão de emprego e de colocação de pronome.

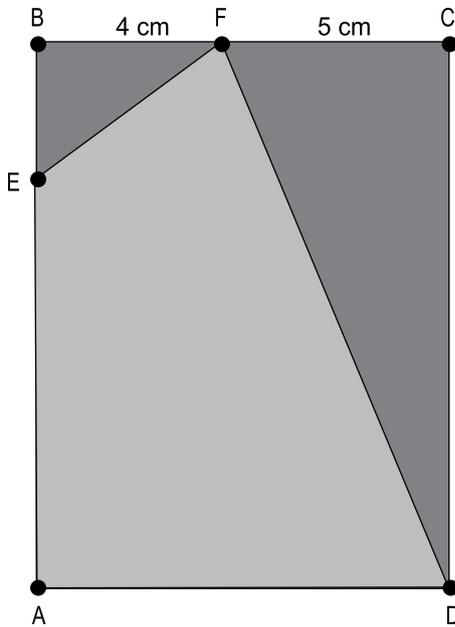
- (A) Embora fizesse-o, evitava o barulho assim que levantava-se.
- (B) Tratava-se de uma cultura irregular, descrevia-na com enormes lacunas.
- (C) Se ruma para a morte a vida de toda pessoa, nesta complexa viagem.
- (D) Os livros que lera deviam-se a seus próprios tropeços com a realidade.
- (E) Dizia que lessem o que apaixonasse-os, apenas aquilo ajudar-lhes-ia a suportar.

11. Em uma pesquisa, 30% dos homens consultados e 48 mulheres disseram ser favoráveis a certo projeto municipal. Se, no total, foram consultadas 410 pessoas e, desse total, 299 são contra o projeto, o número de mulheres que foram consultadas nessa pesquisa foi
- (A) 200.
 - (B) 205.
 - (C) 210.
 - (D) 215.
 - (E) 220.
12. Na temporada de 2018, das partidas que um time de futebol disputou, nenhuma terminou empatada, e a razão entre o número de partidas vencidas para o número de partidas perdidas foi de 5 para 3. Se esse time tivesse ganhado 3 das partidas que perdeu, o número de vitórias teria sido o dobro do número de derrotas. O número de partidas disputadas pelo time em 2018 foi
- (A) 64.
 - (B) 72.
 - (C) 80.
 - (D) 88.
 - (E) 96.
13. Em seu aniversário, Bia ganhou certa quantia de sua mãe e gastou quatro sétimos dessa quantia em um jogo, R\$ 39,00 em uma roupa e, em seguida, ela gastou um sexto da quantia que ainda restava para comprar um perfume. Se, após essas compras, Bia ainda tinha R\$ 625,00 do que havia ganhado, a quantia que ela gastou no jogo foi
- (A) R\$ 988,00.
 - (B) R\$ 1.004,00.
 - (C) R\$ 1.020,00.
 - (D) R\$ 1.036,00.
 - (E) R\$ 1.052,00.

14. Uma editora possui um grupo de 15 pessoas responsáveis pelas vendas de assinaturas. No mês de outubro, a média aritmética dos números de assinaturas vendidas por esse grupo foi igual a 9. Em novembro, um terço dessas pessoas vendeu 11 assinaturas cada e as demais pessoas venderam, juntas, um total de 95 assinaturas. Considerando o total de assinaturas vendidas nesses dois meses, a média aritmética dos números de assinaturas vendidas por esse grupo foi

- (A) 17.
- (B) 18.
- (C) 19.
- (D) 20.
- (E) 21.

15. Os pontos E e F pertencem aos lados de um retângulo ABCD, de maneira que $BF = 4\text{ cm}$ e $FC = 5\text{ cm}$, conforme a figura.



Sabendo-se que as áreas dos triângulos BEF e CDF são, respectivamente, 6 cm^2 e 30 cm^2 , o perímetro, em cm, do quadrilátero ADFE é

- (A) 24.
- (B) 28.
- (C) 32.
- (D) 36.
- (E) 40.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. A imagem a seguir mostra o conteúdo de uma pasta por meio do Windows Explorer do MS-Windows 7, em sua configuração padrão. Nela, pode-se verificar que existem várias pastas e que cada uma possui um ou mais arquivos.



Assinale a alternativa que apresenta o nome da pasta exibida na imagem que possui apenas arquivo(s) cujo tipo é de aplicativo acessório padrão do MS-Windows 7.

- (A) pasta1.
 (B) pasta2.
 (C) pasta3.
 (D) pasta4.
 (E) pasta5.
17. Observe a planilha a seguir, elaborada por um bibliotecário por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, interessado em registrar os itens recebidos em doação (coluna A), indicando a condição do item (coluna B) e a quantidade de itens (coluna C).

	A	B	C
1	Itens recebidos	Condição	Quantidade
2			
3	Revistas	Digital	5
4	Revistas	Usado	3
5	Livros	Novo	2
6	Livros	Digital	4
7	Livros	Usado	6
8	Revistas	Novo	3
9			
10			11

Interessado em saber a quantidade de revistas doadas no período registrado na planilha, o bibliotecário deverá inserir a fórmula _____ na célula C10 cujo valor é exibido na imagem.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do enunciado.

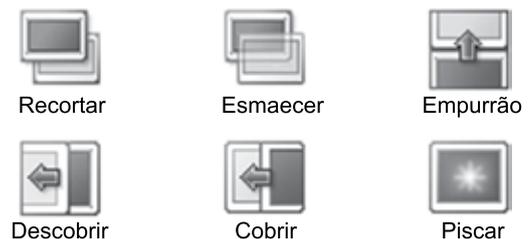
- (A) =SOMASE("Revistas";A3:A8;C3:C8)
 (B) =SOMASE(A3:A8;"Revistas";C3:C8)
 (C) =SOMASE(A3:A8;C3:C8;"Revistas")
 (D) =SOMASE(C3:C8;"Revistas";A3:A8)
 (E) =SOMASE(C3:C8;A3:A8;"Revistas")

18. Um recurso muito útil do MS-Word 2010, em sua configuração padrão, é o de Gerenciar Fontes Bibliográficas, que facilita bastante a edição de textos com muitas citações bibliográficas.

Assinale a alternativa que apresenta a guia em que se localiza o recurso Gerenciar Fontes Bibliográficas.

- (A) Página Inicial.
 (B) Inserir.
 (C) Revisão.
 (D) Referências.
 (E) Correspondências.

19. A imagem a seguir mostra algumas opções de um recurso do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão.



Assinale a alternativa que apresenta o recurso relacionado com as opções exibidas.

- (A) Estilos de Plano de Fundo.
 (B) Design.
 (C) Temas.
 (D) Animações.
 (E) Transições.
20. Um usuário, por meio do Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, acessa um site com um longo texto que precisa ser catalogado. Para determinar a categoria do texto, o usuário deseja procurar algumas palavras-chave no texto. Para buscar no texto de uma página do Internet Explorer, pode-se utilizar o seguinte atalho por teclado:

- (A) Ctrl + F
 (B) Ctrl + L
 (C) Ctrl + S
 (D) Ctrl + P
 (E) Ctrl + B

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Assinale a alternativa que corresponde à denominação adotada para o papel representado pelos mosquitos hematófagos na transmissão da leishmaniose visceral.

- (A) Hospedeiro intercalado.
- (B) Contato.
- (C) Vetor mecânico.
- (D) Comensal.
- (E) Vetor biológico.

22. O vertebrado infectado pelo agente etiológico de uma doença transmissível e que pode transmitir o agente para outros animais suscetíveis, mas que não apresentou, não apresenta e não apresentará qualquer sinal clínico da doença, denomina-se

- (A) portador são.
- (B) portador convalescente.
- (C) comunicante latente.
- (D) doente em fase prodrômica.
- (E) doente atípico.

23. Assinale a alternativa que identifica corretamente um mecanismo de transmissão de agentes etiológicos de doenças transmissíveis considerado como forma de transmissão por contágio direto.

- (A) Inalação de aerossóis contaminados.
- (B) Contato com fômites contaminados.
- (C) Ingestão de alimentos ou água contaminados.
- (D) Cópula com hospedeiro infectado.
- (E) Picada de insetos infectados.

Considere as informações a seguir para responder às questões de números 24 a 26.

Um biotério de criação *Rattus norvegicus* com um plantel de reprodutores constituído pela média de 500 fêmeas e 50 machos realiza o controle mensal da infestação por helmintos, com monitoramento efetuado por exames coproparasitológicos e tratamento com anti-helmínticos, quando indicado. Em todos os animais que vêm a óbito, a infestação por helmintos é confirmada pela pesquisa de vermes nos intestinos por ocasião da necropsia. Os resultados dos exames efetuados no primeiro semestre do ano 2018 constam da tabela apresenta a seguir.

Registros da infestação por helmintos em um biotério de criação de *Rattus norvegicus* segundo o mês do ano de 2018, o tipo de exame e o respectivo resultado

Mês	NÚMERO DE REPRODUTORES PARASITADOS EXAME DE FEZES	NÚMERO DE REPRODUTORES PARASITADOS EM NECROPSIAS
Janeiro	5	2
Fevereiro	1	5
Março	0	0
Abril	2	1
Maio	1	0
Junho	4	0
Total	13	8

24. Com base nos resultados dos exames *in vivo*, a morbidade da infestação por helmintos no biotério durante o semestre foi

- (A) 8/13.
- (B) 8/550.
- (C) 13/ 550.
- (D) 13.
- (E) 21/550.

25. Com base nos resultados dos exames *post mortem*, a mortalidade de animais infestados com helmintos, no semestre, foi

- (A) 8.
- (B) 8/550.
- (C) 13/550.
- (D) 13.
- (E) 8/13.

26. Assinale a alternativa que corresponde à prevalência de animais infestados por helmintos na população estudada no mês de Abril com base nos resultados dos exames *in vivo* e *post mortem*.

- (A) 1/8.
- (B) 2/13.
- (C) 3/21.
- (D) 3/550.
- (E) 1/3.

27. Na análise dos fatores epidemiológicos associados à ocorrência de uma determinada doença em uma população, a diferença entre as incidências da doença entre os expostos e os não expostos a um dado fator de risco denomina-se
- (A) risco relativo.
 - (B) razão de prevalência.
 - (C) razão de chances.
 - (D) incidência acumulada.
 - (E) risco atribuível.
28. Assinale a alternativa que corresponde à técnica imunológica aceita como padrão ouro para a pesquisa de anticorpos antileptospirose.
- (A) Imunodifusão em gel.
 - (B) Soro aglutinação microscópica.
 - (C) Soro aglutinação lenta em tubos.
 - (D) Fixação de complemento.
 - (E) Soro aglutinação rápida em placa.
29. A técnica imunológica utilizada para a evidenciação *post mortem* de corpúsculos de Negri no tecido nervoso de animais com suspeita de encefalite causada pelo vírus da raiva é a de
- (A) imunofluorescência direta.
 - (B) Faraco.
 - (C) Ziehl Neelsen.
 - (D) imunofluorescência indireta.
 - (E) Sellers.
30. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o local onde ocorre a maturação dos linfócitos que irão atuar na imunidade celular dos mamíferos.
- (A) Centro germinativo dos gânglios linfáticos.
 - (B) Timo.
 - (C) Bursa de Fabricius.
 - (D) Placas de Payer.
 - (E) Polpa branca do baço.
31. É uma base nitrogenada pirimídica encontrada no ácido ribonucleico:
- (A) adenina.
 - (B) uracila.
 - (C) timina.
 - (D) RNA-polimerase.
 - (E) guanina.
32. A zoonose em que o agente etiológico passa parte do seu desenvolvimento em um hospedeiro invertebrado é uma
- (A) metazoonose.
 - (B) saproozoonose.
 - (C) ciclozoonose.
 - (D) anfixenose.
 - (E) zoonose direta.
33. Assinale a alternativa que corresponde à classificação da Equinococose.
- (A) Metazoonose.
 - (B) Zoonose direta.
 - (C) Anfixenose.
 - (D) Zooantroponose.
 - (E) Ciclozoonose.
34. Nas Américas Central e do Sul, a variante do vírus da raiva responsável pela ocorrência da raiva dos herbívoros é a
- (A) 1.
 - (B) 2.
 - (C) 3.
 - (D) 4.
 - (E) 5.
35. As vacinas antirrábicas atualmente utilizadas nas campanhas oficiais de imunização de cães e gatos realizadas no Estado de São Paulo são produzidas em cultivos celulares e classificadas como do tipo
- (A) vivas modificadas.
 - (B) inativadas.
 - (C) de subunidades.
 - (D) recombinantes.
 - (E) Fuenzalida & Palacios.
36. Assinale alternativa que contém a faixa de temperatura ambiental, expressa em graus Celsius, indicada para a manutenção de uma criação de lagomorfos dentro da zona de conforto térmico.
- (A) 10 a 12.
 - (B) 15 a 17.
 - (C) 18 a 20.
 - (D) 25 a 27.
 - (E) 28 a 30.

37. Assinale a alternativa que contém a faixa de variação do percentual de umidade relativa do ar indicada para um biotério de criação de roedores.
- (A) 10 a 20.
 - (B) 25 a 30.
 - (C) 35 a 40.
 - (D) 45 a 55.
 - (E) 60 a 70.
38. Os animais que possuem microbiota associada definida e que são criados em ambientes dotados de barreiras sanitárias absolutas são denominados
- (A) gnotobióticos.
 - (B) livres de germes patogênicos específicos.
 - (C) axênicos.
 - (D) convencionais.
 - (E) livres de agentes oportunistas específicos.
39. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os principais reservatórios do vírus da encefalite equina Leste.
- (A) Primatas não humanos.
 - (B) Aves silvestres.
 - (C) Roedores silvestres.
 - (D) Quirópteros.
 - (E) Muares.
40. Os vírus Lassa, Junin, Machupo, Guarano e Sabiá, causadores de febres hemorrágicas, estão incluídos no gênero:
- (A) *Flavivirus*.
 - (B) *Hantavirus*.
 - (C) *Lyssavirus*.
 - (D) *Aphthovirus*.
 - (E) *Arenavirus*.
41. É uma doença bacteriana que sempre deve ser considerada no diagnóstico diferencial nos casos de seres humanos acometidos por febres hemorrágicas de etiologia viral:
- (A) tuberculose.
 - (B) brucelose.
 - (C) salmonelose.
 - (D) leptospirose.
 - (E) Doença de Lyme.
42. A poeira decorrente da movimentação de solo contaminado por fezes de pombos pode ser uma importante via de transmissão da
- (A) Ancilostomose.
 - (B) Toxocaríase.
 - (C) Toxoplasmose.
 - (D) Doença de Chagas.
 - (E) Criptococose.
43. Uma gata com quatro kg de peso vivo (p.v.) precisa ser medicada com 5 mg/Kg p.v. de um produto injetável que está formulado na concentração de 10%. Quantos mililitros do fármaco deverão ser injetados no animal?
- (A) 0,002.
 - (B) 0,02.
 - (C) 0,2.
 - (D) 2.
 - (E) 20.
44. Assinale a alternativa que identifica corretamente o desinfetante químico indicado para instalações zootécnicas e equipamentos que tiveram contato com animais acometidos por uma doença transmissível em que o agente etiológico pode assumir a forma esporulada.
- (A) Amônia quaternária.
 - (B) Álcoois.
 - (C) Iodo-álcool.
 - (D) Timerosal.
 - (E) Glutaraldeído.
45. Assinale a alternativa que apresenta um anti-inflamatório não esteroidal (AINEs) utilizado para o controle da dor.
- (A) Codeína.
 - (B) Tramadol.
 - (C) Meperidina.
 - (D) Meloxicam.
 - (E) Butorfanol.
46. Assinale a alternativa que contém um agente anestésico dissociativo.
- (A) Tiopental.
 - (B) Fentanil.
 - (C) Propofol.
 - (D) Cetamina.
 - (E) Morfina.

47. Um cão deverá tomar soro fisiológico com glicose a 2%. Quantos mililitros de glicose a 50% deverão ser adicionados a um frasco de 250 mL de soro fisiológico?
- (A) 0,1.
 - (B) 1,0.
 - (C) 10,0.
 - (D) 20,0.
 - (E) 25,0.
48. Os profissionais que efetuam aplicações de inseticidas organofosforados e carbamatos em atividades de controle antivetorial devem ser submetidos ao controle periódico da enzima
- (A) colinesterase.
 - (B) fosfatase alcalina.
 - (C) alfa desidrogenase.
 - (D) aminotransferases.
 - (E) gama glutamil transferase.
49. Um cão filhote de 900 g de peso vivo precisa ser medicado com um fármaco na dose de 25 mg/kg de peso vivo (p.v.). O produto é apresentado sob a forma de solução injetável na concentração de 500 mg/mL. Para efetuar a aplicação do medicamento pela via subcutânea, o Médico Veterinário resolveu diluir a dose necessária em um volume de um mL de solução fisiológica estéril. Qual deverá ser o volume final injetado no animal?
- (A) 0,045.
 - (B) 1,000.
 - (C) 1,045.
 - (D) 1,140.
 - (E) 1,145.
50. Os organismos que possuem em seu genoma uma sequência de DNA de origem exógena denominam-se mutantes
- (A) transgênicos.
 - (B) *germ free*.
 - (C) gnotobióticos.
 - (D) SPF.
 - (E) SPOF.

