

# CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

## PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO 001/2020 – PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMBARACÁ – PR

**Atenção: Leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.**

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 4
Informática Básica	5 a 7
Conhecimentos Gerais	8 a 9
Conhecimentos Específicos	10 a 30

2. A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Guarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>



# Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

O último ano de John Lennon

John morreu há 40 anos e estaria completando 80 neste mês. Embarque aqui numa viagem pelos últimos 12 meses de vida do *beatle*, quando a velha rivalidade com Paul renasceu, e lhe deu energia para compor o último capítulo de sua obra.

Texto: Alexandre Carvalho

“Você sabe quem sou eu?”, perguntou o cliente embriagado à garçonete da casa de shows Troubadour, em Los Angeles. “Você é só um babaca com um absorvente enrolado na cabeça”, respondeu a atendente, já cansada das grosserias naquela mesa. O ano era 1974, e, de fato, John Lennon tinha achado uma boa ideia sair à noite com um absorvente menstrual na testa. Em outra ocasião, novamente bebaço, o *beatle* seria expulso da mesma casa por trocar socos com o empresário de uma banda que tentava se apresentar em meio aos gritos e palavrões de Lennon. Foram 18 meses de esbórnia na costa oeste dos Estados Unidos, uma fase que mais tarde o músico chamaria de *lost weekend* – “fim de semana perdido”, uma referência ao nome original do filme Farrapo Humano (1945), que conta a tragédia de um alcoólatra. John havia sido chutado no ano anterior por Yoko Ono, que não aguentava mais as infidelidades do marido. Pela primeira vez, se via na condição de solteiro milionário mais famoso do mundo. Então se juntou a uma gangue de bebuns, da qual faziam parte o também *beatle* Ringo Starr, o baterista Keith Moon, do *The Who*, e o músico Harry Nilsson – uma turma que o cantor Alice Cooper chamava de *The Hollywood Vampires Drinking Club*.

A farra durou até 1975, quando Yoko chamou Lennon de volta para casa, e ele topou na mesma hora. A reconciliação seria o fato mais marcante da vida de John naquele ano se não houvesse outro ainda mais transformador: a gravidez de Yoko, que daria à luz o único filho do casal, Sean – nascido exatamente no aniversário do pai, 9 de outubro.

À época, John já tinha um herdeiro, o pré-adolescente Julian, de seu primeiro casamento, com Cynthia Powell. E Lennon tinha consciência de que sempre fora um pai ausente para seu primogênito. “*Hey Jude*”, a canção que Paul McCartney compôs para consolar Julian do divórcio dos pais, sempre o lembraria disso. Então, ainda na ressaca moral de seu *lost weekend*, Lennon decidiu que com Sean seria diferente. E mudou completamente de vida, tornando-se um recluso no apartamento 72 do Edifício Dakota, em Nova York, onde John e Yoko decidiram se estabelecer ainda no início daquela década. A partir do nascimento de seu caçula, o *beatle* mais rebelde e antissistema deixaria a vida pública para se dedicar à família. Pelo menos até o epílogo de sua história, meia década depois, em 1980. E é para esse ano, o último da vida de John, que vamos agora.

Quarentenado

Minha “lareira eletrônica”. Era como John Lennon chamava seu aparelho de TV, de tanto que ficava ligado, sem som, sintonizado em novelas. Naquele início de 1980, no ano em que se tornaria quarentão, o músico passava a maior parte do dia sentado de pernas cruzadas em sua cama, lendo o que lhe caísse na mão. Tinha um apetite eclético para revistas e jornais, que ia de publicações de fofoca a conteúdos mais densos, como *Scientific American* e *The Economist*. Via tudo dando goles em até 30 xícaras de chá e café por dia, em meio a cinzeiros com baganas de Gitanes sem filtro. Essa rotina caseira permitia caminhadas pelo Central Park, bem à frente do seu prédio, e levar o filho pequeno para a natação. Mas de resto Lennon

preferia se esconder em seu apartamento. As visitas-surpresa do ex-parceiro Paul, que aparecia do nada com um violão quando de passagem por Nova York, tinham parado desde que John insistiu que ele telefonasse antes de ir, lembrando que não estavam mais nos anos 1950, quando eram adolescentes que não se desgrudavam. “Não falei por mal”, explicaria Lennon. “Só quis dizer que estava tomando conta de um bebê o dia inteiro, e não dava para ter um cara batendo na minha porta.”

[...]

Disponível em: <https://super.abril.com.br/especiais/o-ultimo-ano-de-john-lennon/>

1. **Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.**

- a) John foi casado, teve um filho com Yoko, se divorciou e mais tarde voltou com a mesma esposa e parou de beber.
- b) John foi casado, teve um filho com Yoko, se divorciou e desde então se afundou em bebidas e bares, houve muitas traições em seu casamento.
- c) John foi casado com Yoko Ono, se divorciaram por conta de diversas traições por parte dele e desde então ele se afundou em bebidas e bares.
- d) John foi casado duas vezes, se divorciou e depois voltou com Yoko Ono, e só então, tiveram um filho.

2. **Assinale a alternativa que apresenta um advérbio de tempo.**

- a) “Via tudo dando goles em até 30 xícaras de chá e café por dia, em meio a cinzeiros com baganas de Gitanes sem filtro.”
- b) “E mudou completamente de vida, tornando-se um recluso no apartamento 72 do Edifício Dakota, em Nova York, onde John e Yoko decidiram se estabelecer”
- c) “À época, John já tinha um herdeiro, o pré-adolescente Julian”
- d) “A reconciliação seria o fato mais marcante da vida de John”

3. **Analise: “Foram 18 meses de esbórnia na costa oeste dos Estados Unidos, uma fase que mais tarde o músico chamaria de *lost weekend*” e assinale a alternativa correta.**

- a) Há a presença de um advérbio de modo.
- b) Não há sujeito.
- c) Há a presença de artigo.
- d) Não há preposição.

4. **De acordo com o texto, é correto afirmar que**

- a) John não estava feliz com sua vida de casado.
- b) John morreu aos 40 anos.
- c) John gostava muito que Paul fosse a sua casa
- d) Paul e John eram parceiros de banda, apenas.



## Informática Básica

5. Considerando o tema segurança da informação, analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta corretamente as definições e conceitos de vírus e outros tipos de programas maliciosos que podem provocar ataques em um computador.
- I. Keylogger é um programa criado para gravar tudo o que uma pessoa digita em um determinado teclado de um computador. Ele é um programa do tipo spyware e é utilizado quase sempre para capturar senhas, dados bancários, informações sobre cartões de crédito e outros tipos de dados pessoais.
- II. Screenlogger é tipo de spyware, que tira prints, imagens da tela do computador, informando onde o cursor do mouse é clicado, passando informações sobre senhas e outras informações privadas, tais como: sites bancários e redes sociais.
- III. Phishing é um software malicioso que infecta seu computador e exibe mensagens exigindo o pagamento de uma taxa para fazer o sistema voltar a funcionar. Essa classe de malware é um esquema de lucro criminoso, que pode ser instalado por meio de links enganosos em uma mensagem de e-mail, mensagens instantâneas ou sites.
- a) Apenas I e II estão corretas.  
b) Apenas I e III estão corretas.  
c) Apenas II e III estão corretas.  
d) Todas estão corretas.
6. Trabalhando com o Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, um usuário acessou uma pasta chamada “concurso” do disco C: do seu computador e marcou, com o mouse, um arquivo chamado “edital”. Após ter marcado o arquivo, o usuário arrastou, com o mouse, o arquivo para uma outra pasta criada com o mesmo nome (concurso), mas em uma unidade de Pendrive. Assinale a alternativa que representa o resultado final da ação do usuário.
- a) O arquivo “edital” foi gravado na unidade de Pendrive e a cópia original foi apagado da unidade do disco C:.  
b) O arquivo “edital” foi gravado na unidade de Pendrive com o mesmo nome, mas acrescentado da palavra “copia”, passando a chamar “edital – copia” e a cópia original permaneceu na unidade C:.  
c) O arquivo “edital” foi gravado na unidade de Pendrive, com o mesmo nome, e sua cópia original ficou gravada na unidade C: sem alterações.  
d) Nenhuma das opções anteriores.
7. O MS-Word 2016, em português e em sua configuração padrão, tem um recurso chamado “Modo de Leitura” que ajuda o usuário no seu trabalho diário. O Modo de Leitura ajusta automaticamente o layout da página ao seu dispositivo, usando colunas e tamanhos maiores de fonte, o que você poderá ajustar. Analise as alternativas e assinale a que representa, na faixa de opção, o nome da ABA que fica localizado o recurso “Modo de Leitura”.
- a) Inserir.  
b) Design.  
c) Layout.  
d) Exibir.

## Conhecimentos Gerais

8. De acordo com a Lei Orgânica Municipal, são tributos municipais:
- a) os impostos, as taxas e as contribuições de melhoria, decorrentes de obras públicas, instituídas por Lei Municipal, atendidos os princípios estabelecidos por Lei Municipal, atendidos os princípios estabelecidos Constituição Federal e as normas gerais do direito tributário.  
b) os impostos e as taxas, instituídas por Lei Municipal, atendidos os princípios estabelecidos por Lei Municipal, atendidos os princípios estabelecidos Constituição Federal e as normas gerais do direito tributário.  
c) os impostos sobre os produtos comercializados no município e os repassados pela União.  
d) os impostos, as taxas, as contribuições de melhoria e as multas decorrentes de sanções públicas, instituídas por Lei Municipal, atendidos os princípios estabelecidos por Lei Municipal, atendidos os princípios estabelecidos Constituição Federal e as normas gerais do Código Tributário Nacional.
9. Pietro Fittipaldi fez sua estreia na fórmula 1 substituindo Romain Grosjean que sofreu um grave acidente no GP do Barein e foi muito elogiado por seu desempenho. Qual o nome da equipe dos pilotos mencionados?
- a) RBR-Honda.  
b) Alpha Tauri-Honda.  
c) Haas-Ferrari.  
d) Williams-Mercedes.

## Conhecimentos Específicos

10. Sobre as fases do ciclo estral das cadelas, relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
1. Proestro.  
2. Estro.  
3. Metaestro.  
4. Diestro.
- ( ) Essa fase dura em média 9 dias, podendo variar de tanto para mais, quanto para menos dias. É caracterizado pelo interesse sexual do macho pela fêmea, no entanto com recusa da monta pela fêmea. Há um aumento gradativo de edema vulvar e de corrimento serossanguinolento.
- ( ) A cadela não apresenta essa fase como ela é classicamente definida (período de instalação do corpo lúteo), posto que ela é uma espécie que apresenta uma luteinização precoce, ainda na fase de folículo préovulatório.
- ( ) Essa fase dura em média 9 dias, podendo variar tanto para mais, quanto para menos dias. Nessa fase, a cadela apresenta o pico de queratinização do epitélio vaginal e o de crenulação.
- ( ) Essa fase não gestacional dura em torno de 75 dias e o tempo da gestação, em média, dura 65 dias. O término dessa fase é determinado pelo declínio da progesterona abaixo do necessário para manter uma gestação (1 a 2 ng/mL).
- a) 1 – 3 – 2 – 4.  
b) 2 – 3 – 1 – 4.  
c) 3 – 2 – 4 – 1.  
d) 4 – 1 – 3 – 2.

11. A presença de bactérias patogênicas pode ser confirmada pelo exame de esfregaços corados, pelas características culturas e bioquímicas e pela detecção realizada com métodos imunológicos e moleculares. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) No exame de esfregaços corados, a maioria das observações iniciais dos microrganismos é feita com preparações coradas. Material celular e microrganismos são frequentemente transparentes e podem ser mais bem distinguidos pelo uso de corantes. A visualização direta de amostras clínicas em diversas montagens a fresco, entre lâminas e lamínulas, dá informações da composição celular, morfologia do microrganismo e motilidade. As amostras podem ser observadas por microscópio de luz direta, de contraste de fase ou de campo escuro.
- ( ) A seleção de meios de cultura, de condições atmosféricas e de outros fatores essenciais para o isolamento são determinados pela suspeita de um patógeno bacteriano. O isolamento de rotina de muitos patógenos envolve inoculação em placas de ágar sangue e ágar MacConkey, seguidos de incubação por 12 a 24 horas. A temperatura e a atmosfera (atm) de incubação são fatores determinantes para que se tenha sucesso no isolamento e identificação do microrganismo. Geralmente a temperatura de incubação utilizada para a maioria dos microrganismos gira em torno de 30 a 32 °C. Quanto a atm, algumas bactérias exigem 5 ou 10% de CO<sub>2</sub> no ar, outras são microaerófilas ou anaeróbias estritas.
- ( ) Um teste com grande sensibilidade é o método de imunológico de suporte sólido, o mais utilizado é o ELISA. O agente bacteriano se presente no espécime se liga ao anticorpo específico e pode ser demonstrado por um anticorpo marcado por uma enzima. Técnicas que usam reações imunes podem ser associadas a outros métodos para melhorar a detecção dos patógenos. Pode ser usado para bactérias como E. coli e outros membros da família Enterobacteriaceae como Listeria monocytogenes, Pasteurella multocida e Actinobacillus pleuropneumoniae.
- a) V – F – V.  
b) V – V – V.  
c) F – F – V.  
d) F – V – F.
12. As doenças transmitidas por alimentos podem acontecer por meio do consumo cru de leites não pasteurizados e alimentos derivados deste produto. No caso dos queijos, fica o alerta para os tipos feta, brie e camembert. Sorvetes e iogurtes produzidos com leite cru também precisam de atenção. Campylobacter é uma das bactérias que pode estar presente nesses leites, além de Cryptosporidium, Escherichia coli, Listeria e Salmonella. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta sobre o que se deve fazer nesses casos.
- ( ) Prefira sempre o leite pasteurizado. Os produtos que passaram por esse processo foram aquecidos a uma temperatura ideal, e por tempo suficiente, para matar os micro-organismos responsáveis pelas doenças acima.
- ( ) A maior parte dos benefícios nutricionais relacionados ao consumo de leite cru também pode ser encontrada no leite não pasteurizado. Com o benefício extra de não ter o risco à saúde.
- ( ) A infecção por Listeria é comum, onde mulheres grávidas, idosos e pessoas com o sistema imunológico comprometido são grupos de risco para a condição. A doença pode levar a abortos, natimortos, parto precoce e mesmo a morte de recém-nascidos.
- a) F – V – F.  
b) V – V – V.  
c) V – F – F.  
d) F – F – V.
13. De acordo com o Centers for Disease Control and Prevention (CDC) norte-americano, carnes de aves consumidas cruas podem conter bactérias conhecidas por Campylobacter, além de Salmonella, Clostridium perfringens, entre outras. No caso da carne vermelha, a Salmonella, Escherichia coli e Yersinia também são bactérias que chamam atenção. Com isso, existem algumas medidas que podem ser tomadas no preparo desses alimentos. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) Não lave a carne de frango ou a carne vermelha crua antes de cozinhar-las. A lavagem pode espalhar a bactéria que pode estar presente na carne para outros alimentos, utensílios de cozinha ou superfícies, que pode contaminar durante o consumo.
- ( ) Não consuma esses alimentos de forma mal passada ou mal cozida. Use um termômetro de cozinha para checar a temperatura durante o preparo.
- ( ) Se sobrou a carne, guarde sempre na geladeira até duas horas depois do preparo. Se a carne estiver muito grande, corte-a em pedaços menores para que esfrie mais rapidamente e, assim, previna o crescimento bacteriano.
- a) F – F – V.  
b) V – V – V.  
c) V – V – F.  
d) F – F – F.

14. Sobre as doenças emergentes e reemergentes, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas e assinale a alternativa correta.
- I. Doença emergente é o surgimento ou a identificação de um novo problema de saúde ou um novo agente infeccioso como, por exemplo, a febre hemorrágica pelo vírus Ebola, a AIDS, a hepatite C, a encefalite espongiforme (doença da vaca louca) ou microorganismos que só atingiam animais e que agora afetam também seres humanos como o vírus da Febre do Nilo Ocidental, o hantavírus e o vírus da influenza aviária (A/H5N1).
- II. Já as doenças reemergentes indicam mudança no comportamento epidemiológico de doenças já conhecidas, que haviam sido controladas, mas que voltaram a representar ameaça à saúde humana. Inclui-se aí a introdução de agentes já conhecidos em novas populações de hospedeiros suscetíveis.
- a) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- b) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- c) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- d) As asserções I e II são proposições verdadeiras.
15. A febre amarela é doença infecciosa não-contagiosa causada por um arbovírus mantido em ciclos silvestres em que macacos atuam como hospedeiros amplificadores e mosquitos dos gêneros *Aedes* na África, e *Haemagogus* e *Sabethes* na América, são os transmissores. Com relação a prevenção dessa doença, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Como a transmissão urbana da febre amarela só é possível através da picada de mosquitos *Aedes aegypti*, a prevenção da doença deve ser feita evitando sua disseminação. Os mosquitos criam-se na água e proliferam-se dentro dos domicílios e suas adjacências.
- II. Qualquer recipiente como caixas d'água, latas e pneus contendo água limpa são ambientes ideais para que a fêmea do mosquito ponha seus ovos, de onde nascerão larvas que, após desenvolverem-se na água, se tornarão novos mosquitos. Portanto, deve-se evitar o acúmulo de água parada em recipientes destampados. Para eliminar o mosquito adulto, em caso de epidemia de dengue ou febre amarela, deve-se fazer a aplicação de inseticida através do "fumacê".
- III. Além disso, devem ser tomadas medidas de proteção coletiva, como a vacinação contra a febre amarela, especialmente para aqueles que moram ou vão viajar para áreas com indícios da doença.
- IV. Outras medidas preventivas são o uso de repelente de insetos, mosquiteiros e roupas que cubram uma parte do corpo.
- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas III e IV estão corretas.
- d) Todas estão corretas.
16. Para o tratamento da doença de Lyme se faz o uso de \_\_\_\_\_. Embora todas as etapas da doença de Lyme respondam aos \_\_\_\_\_, o tratamento precoce tem mais probabilidade de evitar complicações. \_\_\_\_\_ como \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_, tomados por via oral durante duas a três semanas, são eficazes durante os estágios iniciais da doença. Se a doença for identificada em seu estágio inicial, eventualmente as pessoas precisarão de tratamento por apenas \_\_\_\_\_ dias. Se as pessoas não puderem tomar nenhum desses medicamentos, às vezes a \_\_\_\_\_ é usada, mas ela é menos eficaz. Geralmente, a \_\_\_\_\_ não é administrada a crianças com menos de 8 anos de idade ou a mulheres grávidas ou lactantes. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.
- a) anti-inflamatórios / anti-inflamatórios / anti-inflamatórios / carprofeno / meloxicam / ketojet / sete / posatex / meticorten
- b) antibióticos / antibióticos / antibióticos / doxiciclina / amoxicilina / cefuroxima / sete / azitromicina / cefalexina
- c) antibióticos / antibióticos / antibióticos / doxiciclina / amoxicilina / cefuroxima / dez / azitromicina / doxiciclina
- d) anti-inflamatórios / anti-inflamatórios / anti-inflamatórios / cetoprofeno / maxicam / ketojet / sete / posatex / meticorten
17. O tétano acidental é definido e caracterizado pela forma como acontece a contaminação da bactéria *Clostridium tetani*. Esta não é uma doença transmitida de pessoa a pessoa, logo, a transmissão ocorre, de modo geral, devido a contaminação de um ferimento da pele ou mucosa. Qualquer pessoa corre o risco de adoecer quando – de maneira acidental – sofre algum tipo de lesão na pele (seja essa lesão um ferimento, um corte ou uma perfuração) por objetos deixados no ambiente, e que estão contaminados. No geral, há locais onde tem maior probabilidade de encontrar a bactéria *Clostridium tetani* e sofrer com o processo infeccioso da doença, em caso de contato através de uma lesão. De acordo com esses locais, relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- Objetos de metal.
  - Objetos de madeira.
  - Objetos de vidro.
  - Outros objetos contaminados e que estão presentes no solo.
- ( ) Cacos de uma garrafa, lâmpada e etc.
- ( ) Móveis, galhos de árvore e espinhos.
- ( ) Pregos, latas e ferramentas agrícolas enferrujados ou não.
- ( ) Entulhos de construção civil, atividades agrícolas ou destroços de uma enchente.
- a) 3 – 1 – 2 – 4.
- b) 4 – 3 – 1 – 2.
- c) 1 – 2 – 4 – 3.
- d) 3 – 2 – 1 – 4.

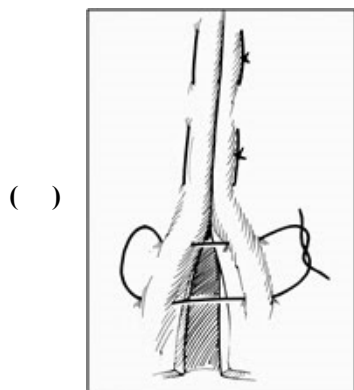
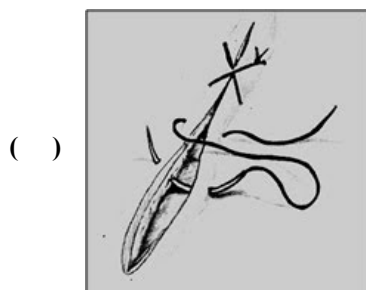
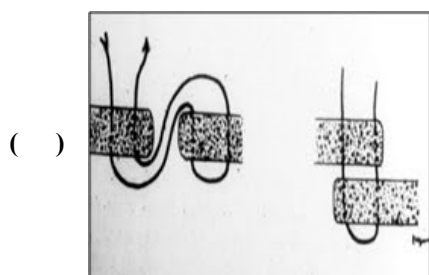
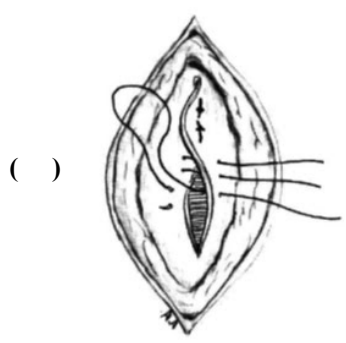
18. Ainda sobre o tétano acidental, alguns dos principais sinais e sintomas dessa patologia são: febre \_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_; alterações \_\_\_\_\_ do ferimento da pele e mucosa; insuficiência \_\_\_\_\_; alterações \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_ de engolir o alimento e contrações espontâneas ou provocadas por estímulos táteis, sonoros, luminosos ou \_\_\_\_\_ temperatura ambiente.  
Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.
- a) alta / baixa / generalizadas / cardíaca / respiratórias / facilidade / alta  
b) baixa / ausência / locais / respiratória / neurológicas / dificuldade / alta  
c) baixa / alta / locais / respiratória / neurológicas / dificuldade / baixa  
d) alta / baixa / generalizadas / cardíaca / respiratórias / facilidade / baixa
19. A doença de chagas é uma condição médica causada por um protozoário, o *Trypanossoma cruzi*. Essa condição também pode ser chamada de tripanossomíase americana e é mais comum na América do Sul, América Central e também no México. Ela é dividida em duas fases: a fase aguda e a fase crônica. Com relação a transmissão dessa doença, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) Muitas pessoas acreditam que a transmissão da doença de chagas se dá pela picada do Barbeiro, um tipo de inseto que tem hábitos noturnos e costuma se abrigar em frestas e pequenos buracos dentro das residências, além de poder ser encontrado também em ninhos de pássaros, embaixo de pedras e em cascas de árvores.
- ( ) Na verdade, o protozoário que causa a doença é eliminado pelo Barbeiro em suas fezes. Quando a pessoa que leva uma picada do inseto coça esse local, pode levar as fezes eliminadas pelo inseto para a região da ferida. Assim, o protozoário acaba entrando na corrente sanguínea da pessoa, causando a doença de chagas.
- ( ) O ciclo da doença de chagas acontece por meio do Barbeiro, que fica contaminado com o protozoário ao picar algum animal que tenha a doença. Ele é o único transmissor da doença de chagas para o ser humano.
- ( ) Outras formas de transmissão da doença de chagas incluem a infecção de mãe para filho, durante a gravidez, e a transmissão que acontece por meio do compartilhamento de agulhas contaminadas.
- a) V – V – V – V.  
b) F – V – V – F.  
c) F – F – F – F.  
d) V – F – F – V.
20. *Dirofilariose* é o nome de uma doença grave e que pode ser fatal, afetando principalmente cães, gatos e outros animais silvestres. Nessa doença, vermes adultos vivem no coração e nas artérias pulmonares e podem causar insuficiência cardíaca e doença pulmonar grave, levando o animal à morte. Os cães podem ser distribuídos em categorias, de acordo com alguns fatores, como idade, porte, número estimado de vermes adultos, associação à insuficiência cardíaca e outros fatores de saúde. Relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
1. Grupo I.  
2. Grupo II.  
3. Grupo III.  
4. Grupo IV.
- ( ) Grupo de menor risco, compreende cães jovens, aparentemente saudáveis, com poucas alterações clínicas e radiográficas, e parâmetros sanguíneos normais.
- ( ) Grupo moderadamente afetado, os cães têm contagens sanguíneas normais, mas apresentam tosse e alterações radiográficas moderadas.
- ( ) Animais severamente afetados, que apresentam tosse, perda de peso e dificuldade respiratória, lesões vasculares estão evidentes nas radiografias e há alteração das funções renal e hepática.
- ( ) Nesse grupo ficam os cães com Síndrome da Veia Cava, que estão em colapso, apresentam hemoglobinúria e as contagens sanguíneas encontram-se severamente alteradas.
- a) 1 – 2 – 3 – 4.  
b) 2 – 1 – 4 – 3.  
c) 2 – 1 – 3 – 4.  
d) 1 – 2 – 4 – 3.
21. Sobre a teníase/cisticercose, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) O complexo teníase/cisticercose constitui-se de duas entidades mórbidas distintas, causadas pela mesma espécie de cestódeo, em fases diferentes do seu ciclo de vida. A teníase é provocada pela presença da forma adulta da *Taenia solium* ou da *Taenia saginata*, no intestino delgado do homem. A cisticercose é causada pela larva da *Taenia solium* nos tecidos, ou seja, é uma enfermidade somática. A teníase é uma parasitose intestinal que pode causar dores abdominais, náuseas, debilidade, perda de peso, flatulência, diarreia ou constipação.
- ( ) *Taenia saginata* é a tênia da carne de porco e a *Taenia solium* é a da carne bovina. Esses dois cestódeos causam doença intestinal (teníase) e os ovos da *T. solium* desenvolvem infecções somáticas (cisticercose).
- ( ) A teníase é adquirida através da ingestão de carne de boi ou de porco mal cozida, que contém as larvas. Quando o homem ingere, acidentalmente, os ovos de *T. solium*, adquire a cisticercose.
- ( ) O homem é o único hospedeiro definitivo da forma adulta da *Taenia solium* e da *Taenia saginata*. O suíno ou o bovino são os hospedeiros intermediários, por apresentarem a forma larvária nos seus tecidos.
- ( ) As complicações da cisticercose é obstrução do apêndice, colédoco, ducto pancreático. E da teníase é deficiência visual, loucura, epilepsia, entre outros.
- a) V – F – F – V – V.  
b) F – V – F – F – V.  
c) V – F – V – V – F.  
d) F – V – V – F – F.

22. O controle, prevenção, esclarecimento e a notificação de zoonoses também são atribuições da população, ou seja, qualquer cidadão pode notificar a ocorrência de um agravo, porém nem todos realmente conhecem as listas de doenças de notificação compulsória (DNC) que vigoram no Brasil ou a quem notificar em casos de suspeita e/ou confirmação. Portanto, de acordo com algumas doenças presentes nessa lista, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Dengue.  
II. Botulismo.  
III. Tétano.  
IV. Tuberculose.
- a) Apenas I está correta.  
b) Apenas I, II e III estão corretas.  
c) Apenas II, III e IV estão corretas.  
d) Todas estão corretas.
23. Segundo as medidas de controle a serem tomadas com relação aos roedores, analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas e assinale a alternativa correta.
- I. Desratização são medidas que tomamos para evitar a proliferação dos ratos. Isto é eliminar os 4 fatores básicos: água, alimento, abrigo e acesso.  
II. Antirratização é o controle dos roedores realizado através de raticidas, os quais devem ser utilizados com as medidas de segurança indicadas e por profissionais treinados.
- a) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.  
b) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.  
c) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.  
d) As asserções I e II são proposições falsas.
24. Sobre a biologia dos pombos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) Reprodução: formam casais por toda a vida, tendo de 5 a 6 ninhadas por ano, e cada uma com 1 a 2 ovos. O tempo de incubação dos ovos é de 17 a 19 dias.  
( ) Tempo de vida: nos centros urbanos vivem de 3 a 5 anos e na natureza podem viver mais de 15 anos.  
( ) Abrigo: fazem seus ninhos em locais altos como forros de casas, torres de igrejas, beirais e etc.  
( ) Alimentação: alimentam-se de qualquer tipo de alimento como arroz cru ou cozido, pão, ração de animais e restos de alimentos encontrados no chão ou oferecidos pelas pessoas. Na natureza sua alimentação são grãos e sementes.
- a) F – V – F – V.  
b) V – V – V – V.  
c) F – F – F – F.  
d) V – F – V – F.
25. Escorpião são aracnídeos que possuem e inoculam veneno causando desde acidentes leves até a morte, dependendo da sensibilidade, do peso e da idade da vítima. Para evitar a presença e acidentes com escorpiões deve-se tomar algumas atitudes. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Manter jardins limpos e grama aparada.  
II. Evitar acúmulo de lixo, material de construção, entulho, folhas secas nas proximidades das moradias.  
III. Vistoriar roupas e calçados antes de vesti-los.  
IV. Colocar telas nas janelas e saquinhos de areia na soleira principalmente ao entardecer.
- a) Apenas I e II estão corretas.  
b) Apenas II, III e IV estão corretas.  
c) Todas estão corretas.  
d) Apenas III e IV estão corretas.
26. As emergências e desastres ambientais, naturais ou causados pela ação humana, trazem novos e desafiadores caminhos para a medicina veterinária, que exigem um envolvimento multidisciplinar do setor público e privado. É importante definir que perfil o médico-veterinário precisa ter para trabalhar nessas situações adversas. A primeira condição é a vocação, pois para atuar nessa área é preciso ter paixão, sensibilidade e compromisso social, além da capacidade técnica e ética e do preparo físico e psicológico. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta sobre algumas das principais atuações do veterinário nos desastres.
- ( ) Gestão e logística.  
( ) Resgate, evacuação, transporte e triagem: atendimento clínico.  
( ) Alojamento e manejo de abrigos: protocolos sanitário e de bem-estar humano.  
( ) Epidemiologia e saúde pública veterinária: controlar a população de vetores e reservatórios de zoonoses que, após um desastre, podem ameaçar a saúde única.  
( ) Perícia e investigação: avaliar os riscos e caracterizar os danos aos humanos e ao ambiente por meio de amostras e evidências, para determinar, de maneira técnica e transparente, o impacto disso em curto, médio e longo prazo e propor a mitigação dos efeitos do evento.
- a) V – V – F – F – F.  
b) F – V – V – F – V.  
c) V – V – F – V – F.  
d) F – F – V – F – V.
27. Os tubos em que o sangue é coletado podem conter um ou mais aditivos, dependendo do objetivo da análise. Há desde aditivos que promovem a coagulação mais rápida do sangue, os que possibilitam a anticoagulação e ainda aqueles que preservam ou estabilizam determinados analitos ou células. Cada tubo é usado para uma variedade de testes. Como alguns permitem que o sangue coagule e outros não, é importante identificar o tubo correto para cada teste. Relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
1. Citrato de Sódio.  
2. Ativador de Coágulo.  
3. Ativador de Coágulo + Gel.  
4. EDTA.  
5. Heparina de Lítio.  
6. Fluoreto de Sódio + EDTA.
- ( ) Tubo da cor verde.  
( ) Tubo da cor cinza.  
( ) Tubo da cor roxa.  
( ) Tubo da cor azul.  
( ) Tubo da cor amarela.  
( ) Tubo da cor vermelha.
- a) 6 – 5 – 1 – 4 – 2 – 3.  
b) 4 – 5 – 3 – 1 – 2 – 6.  
c) 3 – 6 – 2 – 5 – 4 – 1.  
d) 5 – 6 – 4 – 1 – 3 – 2.



28. Nas suturas interrompidas os fios são fixados separadamente, podendo variar a tensão de acordo com a necessidade em cada ponto. É considerada mais segura, já que o rompimento de um ponto não inviabiliza a sutura toda. É menos isquemiante, confere maior permeabilidade à ferida e consegue força tensil maior e de modo mais rápido. Como desvantagens, possui uma elaboração mais lenta e trabalhosa. Relacione os tipos de sutura com as imagens e assinale a alternativa que apresenta a ordem correta.

1. Sutura em Jaquetão.
2. Sutura em "X" ou Sultan.
3. Sutura de Mayo.
4. Sutura de Halsted.



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

29. Sobre as cinco liberdades dos animais, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Estar livre de fome e sede: os animais devem ter acesso a água e alimento adequados para manter sua saúde e vigor.
- ( ) Estar livre de desconforto: o ambiente em que eles vivem deve ser adequado a cada espécie, com condições de abrigo e descanso adequados.
- ( ) Estar livre de dor doença e injúria: os responsáveis pela criação devem garantir prevenção, rápido diagnóstico e tratamento adequado aos animais.
- ( ) Ter liberdade para expressar os comportamentos naturais da espécie: os animais devem ter a liberdade para se comportar naturalmente, o que exige espaço suficiente, instalações adequadas e a companhia da sua própria espécie.
- ( ) Estar livre de medo e de estresse: não é só o sofrimento físico que precisa ser evitado. Os animais também não devem ser submetidos a condições que os levem ao sofrimento mental, para que não fiquem assustados ou estressados, por exemplo.

- a) V - V - V - V - V.
- b) V - F - F - V - V.
- c) F - F - V - F - F.
- d) F - V - F - F - F.

30. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta com relação à criação manual de aves jovens.

- ( ) A criação manual de aves jovens é intensamente trabalhosa, mas frequentemente estes indivíduos tornam-se animais de estimação melhores. A remoção dos neonatos e dos ovos para uma incubação artificial e uma criação manual diminui a produção através da permissão de que um par de aves bote ninhadas adicionais.
- ( ) Quando se fala em criação manual, muitos problemas pediátricos estão envolvidos. Podemos separar os filhotes de seus pais e iniciarmos uma alimentação adequada em um recinto incorreto ou sem acompanhamento de um profissional competente.
- ( ) Itens importantes que devem ser abordados pelos profissionais responsáveis pela criação incluem instalações, nutrição e doenças.
- ( ) Os neonatos não possuem sistema imune totalmente competente e são mais suscetíveis a doenças que as aves mais velhas.
- ( ) O padrão, instalações, cama, controle de doenças, identificação dos filhotes e manutenção de registros de um viveiro são fundamentais para que se obtenha êxito nesta arte que se chama criação de aves.

- a) V - V - F - F - F.
- b) F - V - V - F - F.
- c) V - F - F - V - V.
- d) F - F - V - V - V.