



CONCURSO PÚBLICO: PREFEITURA MUNICIPAL

Caderno de questões: **Especialista em Medicina Veterinária**

DISCIPLINAS

Língua Portuguesa | Matemática | Informática | Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

ANTES DE COMEÇAR A FAZER AS PROVAS:

- Verifique se este caderno contém uma prova, com total de 56 (cinquenta e seis) questões, sendo 08 de Língua Portuguesa, 08 de Matemática, 08 de Informática e 32 de Conhecimentos Específicos, sequencialmente numeradas de 01 a 56.
- Caso haja algum problema, solicite ao aplicador a substituição deste caderno, impreterivelmente, até 15 minutos após o início da prova.

AO RECEBER A FOLHA DE RESPOSTA (GABARITO):

- Confira seus dados e, havendo erro, solicite ao aplicador a correção na Ata da Sala.

AO TRANSFERIR A MARCAÇÃO DAS ALTERNATIVAS PARA A FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO):

- Use caneta azul ou preta e aplique traços firmes dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme modelo:

00	A	<input type="radio"/>	B	<input checked="" type="radio"/>	C	<input type="radio"/>	D	<input type="radio"/>
----	---	-----------------------	---	----------------------------------	---	-----------------------	---	-----------------------

- Sua resposta NÃO será computada se estiver sem marcação ou se houver marcação de mais de uma alternativa.
- A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

AO TERMINAR A PROVA:

- Após 01 hora (uma) do início da realização da prova, você deverá chamar a atenção do aplicador levantando o braço. Ele irá até você para recolher sua FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) e este CADERNO DE PROVAS. A saída com o CADERNO DE PROVAS somente ocorrerá após as 3h45min do início das provas.
- Recolha seus objetos, deixe a sala, e em seguida o prédio. A partir do momento em que você sair da sala, e até sua saída do prédio, não lhe será permitido o uso dos sanitários.
- Conforme edital, subitem 7.2.7.1, letra c) Os candidatos serão eliminados se os dispositivos eletrônicos sob seus cuidados emitirem algum sinal sonoro.
- O candidato que for eliminado deverá obrigatoriamente assinar o Termo de Eliminação do Concurso Público.
- Mesmo que o candidato seja eliminado, conforme item 14.20 do edital, somente será permitido retirar-se definitivamente da sala de prova (objetiva e de redação) após transcorrido o tempo de 2 (duas) horas do início da aplicação das provas, mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas e do seu Caderno de Questões, ao fiscal de sala.

Duração total desta prova, incluindo o preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO):

QUATRO HORAS

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 1

Marque a alternativa **incorreta** quanto ao uso do pronome relativo:

- a) () Países cujo os índices de desenvolvimento humano sejam baixos não serão considerados nesta pesquisa.
- b) () A menina passava longo tempo observando os pássaros do rancho, os quais se agrupavam na grama em busca de insetos.
- c) () A fazenda onde nasci não existe mais: a área foi toda loteada há vinte anos.
- d) () Fui eu quem escreveu o texto.

Leia o texto abaixo e responda às questões de 2 a 4:

O ego se estabelece por meio de uma divisão da psique humana, na qual a identidade se separa em duas partes que poderíamos chamar de “eu” e “meu”. Portanto, todo ego é esquizofrênico, para usar a palavra no seu significado popular, que designa personalidade dividida. Nós vivemos com uma imagem mental de nós mesmos, um eu conceitual com quem temos um relacionamento. A vida em si torna-se conceitualizada e separada de quem somos quando falamos “minha vida”. No momento em que dizemos ou pensamos “minha vida” e acreditamos nessa ideia (em vez de considerá-la uma mera convenção linguística), entramos na esfera da ilusão. Se existe algo como “minha vida”, concluimos que “eu” e “vida” são duas coisas separadas. Assim, podemos também perder a vida, nosso valioso bem imaginário. A morte torna-se uma realidade aparente e uma ameaça. As palavras e os conceitos dividem a vida em segmentos isolados que não têm realidade própria. Poderíamos até mesmo dizer que o conceito “minha vida” é a ilusão original da separação, a origem do ego. Por exemplo, se eu e a vida somos dois, se seu existo separado dela, então estou separado de todas as coisas, de todos os seres, de todas as pessoas. Mas como eu poderia existir separado da vida? Qual “eu” poderia existir dissociado dela, à parte do Ser? É completamente impossível. Portanto, não existe algo como “minha vida”, e nós não *temos* uma vida. Nós *somos* a vida. Nós e a vida somos um. Não é possível ser de outra maneira. Portanto, como poderíamos perder nossa vida? Como poderíamos perder algo que *não temos*? Como poderíamos perder algo que *nós somos*? É impossível.

(Eckhart Tolle – **Um novo mundo**: o despertar de uma nova consciência.)

QUESTÃO 2

Sobre o texto, é correto afirmar que:

- a) () Levando-se em conta o tema central do texto, um título apropriado para esse trecho seria “Como a vida cria a ilusão do ego”.
- b) () O texto pode ser classificado como do gênero crônica narrativa.
- c) () O autor defende a tese de que existe uma identidade entre nós e a vida, de que “nós” e a vida não são entidades separadas.
- d) () A tipologia textual do trecho acima pode ser definida como expositiva, uma vez que o autor não defende um ponto de vista sobre o tema.

QUESTÃO 3

Sobre o texto, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) () O autor usa o termo “esquizofrênico” em seu sentido coloquial.
- b) () No trecho “O ego se estabelece por meio de uma divisão da psique humana, **na qual** a identidade se separa em duas partes”, os termos destacados podem ser substituídos por “em que” sem prejuízo gramatical ou de sentido.
- c) () Para o autor, quando falamos ou pensamos “minha vida” como mera convenção linguística, entramos no terreno da ilusão.
- d) () Pelas reflexões sugeridas no final do texto, é possível inferir que o autor acredita que não é possível ao ser humano perder a sua vida.

QUESTÃO 4

Sobre o texto, marque a alternativa **incorreta**:

- a) () No trecho “[...] a identidade se separa em duas partes que poderíamos chamar de ‘eu’ e ‘meu’. Portanto, todo ego é esquizofrênico, para usar a palavra no seu significado popular, que designa personalidade dividida”, há uma relação de conclusão entre os dois períodos.
- b) () No trecho “Se existe algo como ‘minha vida’, concluímos que ‘eu’ e ‘vida’ são duas coisas separadas”, a primeira oração apresenta uma condição para que a ação da segunda oração se realize.
- c) () O trecho “Mas como eu poderia existir separado da vida?” indica uma mudança no sentido argumentativo do texto, uma vez que essa oração iniciada por “mas” apresenta uma ideia que se contrapõe à argumentação anterior.
- d) () No trecho “se eu e a vida somos dois, se eu existo separado dela, então estou separado de todas as coisas”, há uma relação de condição e causalidade entre as orações.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa **incorreta** de acordo com a norma culta:

- a) () O aluno carregava livro e apostila pesados para seu tamanho.
- b) () Ela tinha algo de maravilhosa no jeito de caminhar pela passarela.
- c) () Fomos convidados a participar das atividades matutina e vespertina.
- d) () Estávamos sós na sala enquanto nossos pais conversavam na cozinha.

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que os termos destacados **não** são sinônimos:

- a) () O menino, aparentemente **sereno**, aproximou-se de cabeça baixa. / A canoa cortava as águas **plácidas** da lagoa.
- b) () Suas decisões eram, **via de regra**, tomadas depois de grave consideração. / Ele **habitualmente** passava as férias na praia com a família.
- c) () A **atuação** de Fernanda Montenegro em Central do Brasil lhe rendeu uma indicação ao Oscar. / Ficamos muitíssimo satisfeitas com o **desempenho** de nossos alunos.
- d) () Reduzir significativamente a desigualdade no Brasil é uma grande **empresa**. / Ele trabalha para uma grande **corporação** francesa.

QUESTÃO 7

Marque a alternativa correta segundo a norma culta:

- a) () Ela se apaixonou no primo durante a adolescência.
- b) () A obra à qual o palestrante se referiu está esgotada.
- c) () Jorge refletiu a proposta durante a noite.
- d) () Não simpatizei no Flávio de imediato.

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que apresenta conjugação verbal de acordo com a norma culta:

- a) () Nós não traríamos a menina até aqui se achássemos perigoso.
- b) () Quando eles saberem a verdade, ficarão furiosos.
- c) () Queremos que ela sai de casa o quanto antes.
- d) () Desejo que eles fazem uma viagem tranquila.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 9

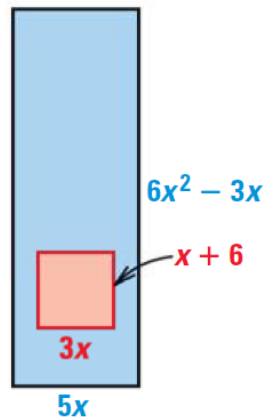
Uma empresa teve um lucro de R\$ 142.000,00 em 1994. Sabendo-se que seu lucro diminuiu 8% a cada ano nos próximos 6 anos, qual modelo de decaimento exponencial deveria ser utilizado para descobrir

quanto a empresa ganhou no ano de 2000? Considere que (L) representa o lucro e (t) representa o tempo.

- a) () $L = 142.000(0,08)^t$
- b) () $t = 142.000(0,08)^L$
- c) () $L = 142.000(0,92)^t$
- d) () $L = 0,92(142.000)^t$

QUESTÃO 10

Uma moeda é jogada dentro da maior região retangular mostrada abaixo. Suponha que ela tenha igual probabilidade de cair em qualquer ponto dessa região. Qual é a probabilidade de a moeda cair no pequeno retângulo quando $x = 3$?



- a) () $2/5$
- b) () $1/15$
- c) () $1/5$
- d) () $3/25$

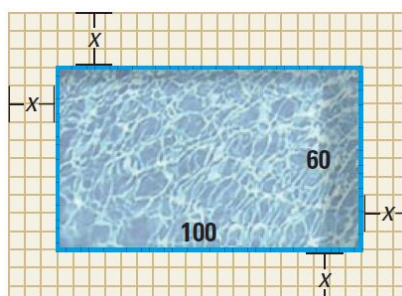
QUESTÃO 11

Um corretor de ações recebe um salário base de R\$ 40.000,00 mais 12,5% do valor total das ações, fundos mútuos e outros investimentos que ele vende. No ano passado, o corretor de ações ganhou R\$ 71.750,00. Qual foi o valor total dos investimentos que ele vendeu?

- a) () R\$ 574.000,00
- b) () R\$ 267.500,00
- c) () R\$ 254.000,00
- d) () R\$ 125.718,75

QUESTÃO 12

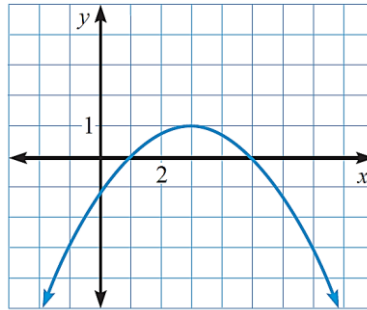
Você está construindo uma passagem com largura uniforme ao redor de uma piscina de 100 metros por 60 metros. Após a conclusão da passagem, você deseja colocar uma cerca ao longo da borda externa. Você tem 450 metros de cerca para cercar a passagem. Qual é a largura máxima que a passagem pode ter?



- a) () 16,25 metros
- b) () 14,24 metros
- c) () 17,50 metros
- d) () 13,75 metros

QUESTÃO 13

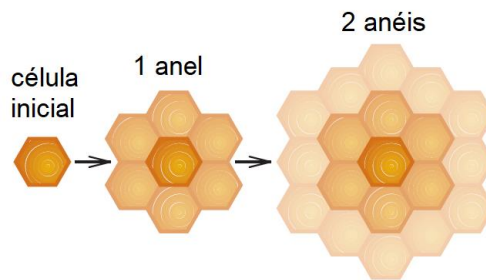
Qual função quadrática não pode ser representada pelo gráfico mostrado?



- a) () $y = -\frac{1}{4}(x^2 - 6x + 5)$
- b) () $y = -\frac{1}{4}(x-1)(x-5)$
- c) () $y = -\frac{1}{4}x^2 + \frac{3}{2}x - \frac{5}{4}$
- d) () $y = -\frac{1}{4}(x-3)^2 + 1$

QUESTÃO 14

Abelhas domésticas constroem suas colmeias começando por uma única célula hexagonal e, em seguida, formam anéis sucessivos de células hexagonais ao redor da célula inicial, como mostrado na figura. Os números de células em cada anel formam uma sequência aritmética. Qual é o número total de células na colmeia após a formação do 9º anel?



- a) () 169
- b) () 217
- c) () 225
- d) () 271

QUESTÃO 15

Um fazendeiro tem um terreno retangular com 800 metros de comprimento e 500 metros de largura. Ele deseja aumentar a largura em x metros de forma que a nova área seja igual a 120% da área original. Qual é o valor de x?

- a) () 100 metros
- b) () 120 metros
- c) () 140 metros

d) () 160 metros

QUESTÃO 16

Uma pessoa investiu R\$ 15.000 em um fundo de investimento que paga juros compostos a uma taxa anual de 8%. Após quanto tempo aproximadamente o valor investido será 5 vezes maior? (Utilize $\log 5 = 0,69$ e $\log 1,08 = 0,03$).

- a) () 15 anos
- b) () 23 anos
- c) () 30 anos
- d) () 35 anos

INFORMÁTICA

QUESTÃO 17

Uma loja virtual apresenta a seguinte descrição de um notebook: Lenovo Intel Core i3 4GB 1GB SSD Tela 15.6" Windows 10 Ideapad 330 81FE0001BR - Procura por um computador que te ajude a realizar as tarefas diárias e ainda por cima tenha o máximo de performance nos seus momentos de lazer? Conheça o Notebook Intel Core i3 4GB 1GB SSD Tela 15.6" Windows 10. Além do HD de 1 GB, que garante espaço de sobra, o produto conta com um processador Intel Core i3, permitindo um desempenho rápido e sem travamentos. Sobre o computador descrito no anúncio, assinale a alternativa correta:

- a) () O processador modelo 81FE0001BR é um processador AMD intermediário, possibilitando edição de textos e execução de aplicações multimídia simples, porém não é a melhor escolha para aplicações mais pesadas.
- b) () O computador possui 4GB de memória RAM, o que pode ser um problema na execução de aplicativos que demandam mais recursos. Um computador com no mínimo 8GB teria um desempenho melhor nesse quesito.
- c) () O HD oferecido possui capacidade insuficiente sequer para uma instalação limpa do Windows, requerendo investimento adicional em um dispositivo externo de armazenamento.
- d) () A versão do Windows oferecida com esse computador pode ser um problema, visto que, por ser defasada, ela não permite a instalação dos programas e aplicativos mais recentes, nem recursos de navegação na web.

QUESTÃO 18

O hardware de um computador é composto por suas partes tangíveis, englobando os dispositivos físicos que o compõem. Sobre componentes de hardware, julgue as afirmações a seguir:

- I. "Memória" pode se referir tanto ao armazenamento volátil como SSDs, RAMs e caches quanto ao armazenamento não volátil, como CD-ROMS, pendrives e NVMe.
- II. Uma placa de vídeo é o hardware responsável pelo processamento gráfico do sistema. É comum que o desempenho de aplicativos 3D seja melhorado pela existência de uma placa desse tipo.
- III. Impressoras, mouses e teclados são exemplos de dispositivos periféricos, que são equipamentos que expandem e complementam as capacidades do computador e podem se conectar a ele por meio de portas, como as USB.
- IV. A placa de rede é o hardware responsável pela comunicação do computador com outros equipamentos na rede e com a internet. Por ter uma identificação única em uma rede, um computador pode possuir apenas uma placa de rede;

Estão corretas:

- a) () II e III.
- b) () I, II e III.
- c) () I e IV.
- d) () Todas as afirmações.

QUESTÃO 19

Paulo enviou um e-mail para Maria contendo em anexo cinco arquivos referentes a uma viagem que fizeram juntos no último feriado. Os nomes dos arquivos são, respectivamente: ARQ002.MP3; FOTO023.JPG; IMG092A.EXE; IMG0293.AVI; FOTO0039.PNG. Sobre os arquivos enviados, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) () Um dos arquivos contém a extensão .EXE, que é típica de programas executáveis e pode oferecer algum risco de segurança ao computador se aberto.
- b) () Um dos arquivos enviados provavelmente é um áudio, a julgar pela extensão .MP3. Os arquivos FOTO023 e FOTO0039 são imagens.
- c) () Dentre os arquivos enviados estão um áudio, uma imagem, uma animação e dois vídeos.
- d) () O arquivo ARQ002 pode ser executado através de um software tocador de mídia.

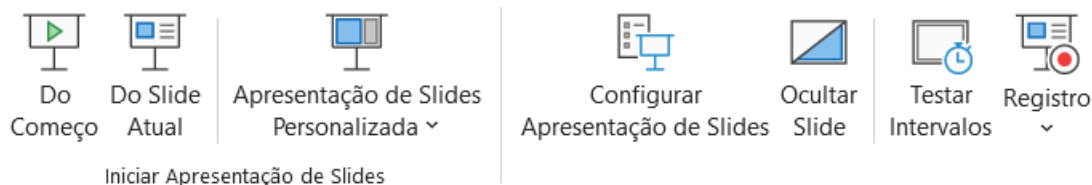
QUESTÃO 20

Os Sistemas Operacionais são programas que gerenciam todo o hardware e os demais recursos do computador, preparando-os para uso e fornecendo uma interface entre eles e o usuário. Sobre esses sistemas, assinale a opção correta:

- a) () O Ubuntu é um software intermediário que é embarcado em dispositivos como notebooks para possibilitar a instalação posterior de um Sistema Operacional completo como o Windows.
- b) () O IOS é o Sistema Operacional de dispositivos Apple como o iPhone, o iPad, o MacBook Pro e a linha Vaio.
- c) () O Google Chrome é um Sistema Operacional, visto que o computador depende dele para acessar recursos de rede e internet.
- d) () O Android é um Sistema Operacional assim como o Windows, porém utilizado majoritariamente em dispositivos móveis como celulares.

QUESTÃO 21

A imagem a seguir apresenta um fragmento da aba “Apresentação de Slides” do Microsoft PowerPoint. Sobre essa aba, assinale a alternativa correta:



- a) () Para alterar a ordem de exibição dos slides durante a apresentação, basta clicar em “Apresentação de Slides Personalizada” e arrastar os números dos slides que aparecerão para a ordem desejada.
- b) () Ao se clicar em “Registro”, é possível registrar um histórico de todas as pessoas que abriram o arquivo da apresentação de slides desde sua criação.
- c) () As opções “Do começo” e “Do slide atual” exibem a apresentação de slides do primeiro slide ao último e do primeiro slide ao slide atual, respectivamente.
- d) () Para repetir a apresentação indefinidamente, deve-se clicar em “Configurar apresentação de slides”, marcar a opção “Repetir até ‘Esc’ ser pressionada” e confirmar.

QUESTÃO 22

Pedro utiliza a versão em português brasileiro do Microsoft Word 2016 para digitar um relatório. Ao selecionar o título do relatório, houve um problema com o seu mouse, que deixou de funcionar. Para finalizar a edição de seu documento, restava apenas colocar o título selecionado em negrito, sublinhá-lo, centralizá-lo, salvar o documento e fechar o software. Assinale a alternativa que apresenta a sequência de teclas de atalho que Pedro precisa utilizar na sequência para executar essas funções:

- a) () CTRL+N; CTRL+S; CTRL+E; CTRL+B; ALT+F4.
 b) () CTRL+N; CTRL+I; CTRL+C; CTRL+S; ALT+TAB.
 c) () CTRL+N; CTRL+U; CTRL+C; CTRL+B; ALT+F4.
 d) () CTRL+N; CTRL+S; CTRL+C; CTRL+SHIFT+S; ALT+F4.

QUESTÃO 23

Um servidor utiliza o Microsoft Excel para controlar os serviços oferecidos pelo seu departamento conforme a planilha da imagem a seguir. Existe um desconto de 8% para pagamentos efetuados à vista. Assinale a alternativa que mostra as fórmulas que o servidor deverá inserir nas células apropriadas para gerar o valor total dos serviços e o valor com desconto, respectivamente:

	A	B	C	D
1	Serviço	Preço unitário	quantidade	Preço total
2	Registro	R\$ 20,00	2	R\$ 40,00
3	Cópia autenticada	R\$ 15,00	5	R\$ 75,00
4	Emissão de certidão	R\$ 35,00	1	R\$ 35,00
5	Impressão	R\$ 1,50	8	R\$ 12,00
6	Total dos serviços			
7	Total com desconto			

- a) () =B2+B3+B4+B5 e =D6-(D6-0,8)
 b) () =SOMA(B2:B5;C2:c5) e =SOMA(B2:B5;C2:c5) -PERCENTIL(D7)
 c) () =SOMA(D2:D5) e =D6-8%
 d) () =D2+D3+D4+D5 e =D6*8%

QUESTÃO 24

Joaquim realiza o controle de seus compromissos em um determinado mês no Microsoft Excel. Em sua planilha, a data do compromisso agendado se encontra na coluna D, sendo que cada linha a partir da segunda representa um compromisso individual. Ele deseja criar, na coluna E, um campo para informar se o compromisso ainda vai acontecer ou se já aconteceu. Assinale a alternativa que representa a fórmula que escreverá “VAI ACONTECER” para compromissos presentes ou futuros e “ACONTECEU” para compromissos que já passaram:

- a) () =SE(E2<HOJE();“VAI ACONTECER”; “ACONTECEU”)
 b) () =SE(E2>=HOJE();“VAI ACONTECER”; “ACONTECEU”)
 c) () =SE(E2>HOJE():VAI ACONTECER:ACONTECEU)
 d) () =SE(E2<HOJE()，“VAI ACONTECER”，“ACONTECEU”)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 25

As zoonoses afetam, de maneira significativa, a saúde global. São contabilizadas mais de 200 zoonoses já conhecidas. É importante destacar que cerca de 60% das doenças infecciosas humanas têm sua origem em animais, e pelo menos 75% das doenças infecciosas emergentes em humanos têm origem animal. A cada ano, são registradas cinco novas doenças humanas, sendo que três delas são provenientes de animais. Em todo o mundo, as zoonoses são responsáveis por 62% da lista de doenças de notificação obrigatória. Sendo assim, abaixo são apresentadas sentenças que caracterizam e definem as zoonoses.

- I. Doenças transmissíveis (infecciosas ou parasitárias) entre animais vertebrados e seres humanos;
- II. Doenças transmitidas aos seres humanos por vetores invertebrados;
- III. Doenças não transmissíveis entre animais e seres humanos, porém adquiridas de fonte comum.

Marque a alternativa que apresente corretamente e respectivamente exemplos de zoonoses, de acordo com as sentenças acima:

- a) () I. Febre amarela, II. Dengue e III. Leptospirose.
- b) () I. Doença de Chagas, II. Leishmaniose e III. Esporotricose.
- c) () I. Brucelose, II. Raiva e III. Salmonelose.
- d) () I. Tuberculose, II. Chikungunya e III. Botulismo.

QUESTÃO 26

A área de vigilância de zoonoses realiza ações, atividades e estratégias de vigilância, prevenção e controle de zoonoses com o objetivo de beneficiar diretamente a saúde da população humana, reduzindo ou eliminando o risco iminente de transmissão de zoonoses. Essas ações envolvem intervenção direta ou indireta nas populações de animais alvo. Antes de executar qualquer ação relevante para a saúde pública, a área de vigilância de zoonoses realiza levantamentos sobre o contexto de impacto na saúde pública, por meio da avaliação:

- a) () da magnitude, da transcendência, do potencial de disseminação, da gravidade, da severidade e da vulnerabilidade referentes ao processo epidemiológico de instalação, transmissão e manutenção de zoonoses.
- b) () dos impactos econômicos, mediante avaliação financeira dos gastos públicos com materiais de consumo imediato nos atendimentos clínicos em serviços de saúde diretos à população.
- c) () das condições climáticas e das questões de estabilidade social dos casos notificados imediatos por meio de análises do perfil sociodemográfico dos residentes em determinada localidade e nível de escolaridade.
- d) () do quantitativo histórico registrado de variações sazonais de casos de enfermidades unicamente registradas em seres humanos que apresentaram alto impacto nos atendimentos em nível terciário da atenção à saúde pública brasileira.

QUESTÃO 27

Um campo amplo de atuação do médico veterinário em saúde pública envolve a vigilância, prevenção e controle de acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos, em especial os acidentes ofídicos. O ofidismo é uma condição médica resultante da picada de serpentes. Algumas espécies de serpentes possuem glândulas venenosas que produzem uma toxina capaz de interferir com os processos fisiológicos e bioquímicos normais da vítima, causando uma variedade de alterações, incluindo alterações colinérgicas, hemorrágicas, anticoagulantes, necróticas, miotóxicas, citolíticas e inflamatórias. Os acidentes causados por serpentes são divididos em quatro grupos, de acordo com o gênero da serpente causadora. Marque a alternativa que apresente corretamente essa relação e suas devidas informações:

- a) () Acidente botrópico é causado pelas corais-verdadeiras. São amplamente distribuídas no país, com várias espécies que apresentam padrão característico com anéis coloridos.
- b) () Acidente crotálico é causado pelas cascavéis (gêneros *Micrurus* e *Leptomicrurus*). As cascavéis são identificadas pela presença de guizo, chocalho ou maracá na cauda e têm ampla distribuição em cerrados, regiões áridas e semiáridas, campos e áreas abertas.
- c) () Acidente laquético é causado por serpentes como a surucucu-pico-de-jaca. A surucucu é a maior serpente peçonhenta do Brasil. Seu habitat é a floresta Amazônica e os remanescentes da Mata Atlântica.
- d) () Acidente elapídico é causado por serpentes da família como jararacuçu, jararaca, urutu, caiçaca, comboia. É o grupo mais importante, com cerca de 30 espécies em todo o território brasileiro, encontradas em ambientes diversos, desde beiras de rios e igarapés, áreas litorâneas e úmidas, agrícolas e periurbanas, cerrados e áreas abertas.

QUESTÃO 28

A raiva é uma enfermidade zoonótica, caracterizada como uma encefalite progressiva aguda e letalidade de aproximadamente 100%, considerando casos raros de cura. Para garantir a eficácia das medidas de controle, os serviços de vigilância de zoonoses precisam avaliar a situação epidemiológica de cada região e estado, considerando as variantes circulantes, e então determinar as ações a serem tomadas. Sendo assim, avalie as afirmativas abaixo sobre as variantes.

- I. As variantes AgV1 e AgV2 são as comumente envolvidas em epizootias caninas (possuem maior potencial de disseminação entre cães, principalmente aqueles livres ou soltos nas ruas) por ocasionar a raiva. Em gatos, independentemente da variante envolvida, o potencial de disseminação, quanto à epizootia urbana, é baixo.
- II. As variantes de morcego estão relacionadas, normalmente, à raiva furiosa e, assim, apresentam menor potencial de disseminação.
- III. Em relação às variantes de animais silvestres, há poucas informações científicas sobre seu potencial de disseminação entre os animais urbanos.

Marque a alternativa correta:

- a) () Estão corretas somente as afirmativas I e II.
- b) () Estão corretas somente as afirmativas I e III.
- c) () Estão corretas somente as afirmativas II e III.
- d) () Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 29

A Nota Técnica Nº 8/2022-CGZV/DEIDT/SVS/MS, que dispõe sobre atualizações no Protocolo de Profilaxia da raiva humana no Brasil, é muito objetiva quanto às condutas a serem tomadas em possíveis situações de transmissão da enfermidade. Marque a alternativa que apresenta corretamente a previsão legal dentro do fluxograma de atendimento antirrábico em situações humanas que envolvam animais:

- a) () Em casos de acidentes humanos causados por cães ou gatos que sejam passíveis de observação, mesmo que sem sinais sugestivos de raiva, deve-se lavar o ferimento com água e sabão, iniciar o tratamento profilático, observando o animal por 10 dias.
- b) () Em casos humanos com contato em pele íntegra com secreções ou excreções de animal, ainda que raivoso ou de caso humano, as recomendações são lavar a região com água e sabão, além de não indicar tratamento profilático.
- c) () Em acidentes humanos leves que envolvam mamíferos domésticos de interesse econômico, como bovinos e equinos, deve-se iniciar o tratamento profilático com soro e vacina.
- d) () Em situações de acidentes humanos com envolvimento de mamífero silvestre, como morcego ou sagui, deve-se fazer primeiramente a avaliação do acidente, para determinar se é leve ou grave, e a partir disso verificar a necessidade de tratamento.

QUESTÃO 30

O vírus rábico, contido na saliva do animal, penetra no organismo principalmente por meio de mordedura e, mais raramente, pela arranhadura e lambedura de mucosas. A partir disso, inicia-se a patogenia da enfermidade. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta de maneira **errônea** as informações sobre a patogênese da raiva:

- a) () O processo se inicia com a penetração viral no sítio de inserção, com direcionamento do vírus ao músculo esquelético e sua replicação. Posteriormente, o vírus se liga a receptores da junção neuromuscular.
- b) () O vírus se dissemina pelos axônios dos nervos periféricos à medula espinhal, caracterizando a fase centrífuga. Há, então, replicação em gânglio dorsal local e neurônio motor da medula espinhal correspondente à porta de entrada e rápida disseminação ao cérebro.
- c) () Ao alcançar o cérebro, o vírus infecta os neurônios cerebrais e há disfunção cerebral. Acontece, então, uma disseminação por meio dos nervos à glândula salivar, para que haja a eliminação do vírus pela saliva.
- d) () É possível também que, durante a disseminação viral no organismo animal, sejam constatados vírus presentes nos nervos sensoriais da pele, especialmente focinho e nuca.

QUESTÃO 31

Os roedores são animais mamíferos que pertencem à ordem Rodentia, a qual engloba mais de 2 mil espécies em todo o mundo. Entre as espécies que se adaptaram à convivência com seres humanos, três delas têm

sido associadas à transmissão de doenças, sendo a ratazana a mais preocupante em termos de saúde pública. Essas três espécies têm uma distribuição global e são responsáveis por causar muitos danos sanitários à população humana, principalmente no ambiente urbano. São elas:

- a) () *Rattus rattus*, *Chinchilla lanigera* e *Cricetus cricetus*.
- b) () *Rattus rattus*, *Mus musculus* e *Cavia porcellus*.
- c) () *Cavia porcellus*, *Cricetus cricetus* e *Chinchilla lanigera*.
- d) () *Rattus norvegicus*, *Rattus rattus* e *Mus musculus*.

QUESTÃO 32

Os vetores podem ser classificados em mecânicos ou biológicos, dependendo de como transportam os organismos patogênicos, que podem causar doenças em pessoas ou animais. Os vetores biológicos são os mais relevantes para a saúde pública, já que são responsáveis pela disseminação dos agentes infecciosos do reservatório ou amplificador até o hospedeiro. Para combater os vetores biológicos, são criados guias e programas nacionais de controle de doenças, que estabelecem normas e diretrizes específicas para o controle químico, físico e biológico. Marque a alternativa que apresente corretamente vetores que, segundo o “Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses: normas técnicas e operacionais” do Ministério da Saúde, publicado em 2016, **não** possuem recomendações de controle biológico:

- a) () *Aedes sp.* e *Lutzomyia sp.*
- b) () *Amblyomma* e triatomídeos
- c) () *Anopheles sp.* e pulgas
- d) () *Culex sp.* e *Aedes sp.*

QUESTÃO 33

A pesquisa de morcegos envolve a busca passiva por espécies urbanas que possam transmitir doenças como a raiva ou outras zoonoses relevantes para a saúde pública. Para realizar a captura, coleta e manejo desses animais, é necessário obter autorização de órgãos ambientais e contar com profissionais capacitados e registrados no Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade. Para conduzir estudos e atividades de campo com morcegos, é essencial planejar antecipadamente todas as atividades. Analise as afirmativas abaixo, que discorrem sobre considerações importantes no planejamento para a realização de pesquisa de quirópteros:

- I. Os materiais comumente utilizados na captura de morcegos são as redes de neblina, dispostas próximas de abrigos (casas, ocos de árvores, cavernas), ou em meio a trilhas na mata. Eventualmente, a captura dos morcegos pode ser realizada manualmente com auxílio de puçás, luvas de raspa de couro e com pinças, conforme a situação.
- II. O uso de EPI é obrigatório no trabalho com animais silvestres. São necessários luvas de raspa de couro, luvas de borracha, protetor facial ou óculos de proteção, máscara PFF3, macacão ou avental apropriado. Outros materiais de primeiros-socorros também são úteis para emergências (álcool iodado, gases, esparadrapo, repelente para insetos, protetor solar, solução fisiológica, entre outros).
- III. É extremamente recomendável que toda a equipe realize as seguintes vacinas: antitetânica, hepatite B, febre amarela e, sobretudo, antirrábica. É essencial que, após o recebimento da vacina contra raiva, seja realizado o teste de titulação de anticorpos.

Marque a alternativa correta:

- a) () Estão corretas somente as afirmativas I e II.
- b) () Estão corretas somente as afirmativas I e III.
- c) () Estão corretas somente as afirmativas II e III.
- d) () Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 34

O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de mudanças nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual e coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças, transmissíveis e não-transmissíveis, e agravos à saúde, é compreendido em qual estratégia da vigilância em saúde do Ministério da Saúde?

- a) () Vigilância em saúde ambiental.
- b) () Vigilância em saúde do trabalhador e da trabalhadora.
- c) () Vigilância epidemiológica.
- d) () Vigilância sanitária.

QUESTÃO 35

A Vigilância em Saúde é um processo sistemático e contínuo que envolve a coleta, análise e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde. Seu objetivo é fornecer subsídios para o planejamento e implementação de medidas de saúde pública, incluindo a regulação, intervenção e atuação nos fatores que afetam a saúde da população. Algumas ações são responsabilidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Marque a alternativa que apresenta corretamente uma responsabilidade exclusiva dos municípios para a implementação da Política Nacional de Vigilância em Saúde:

- a) () Participar do financiamento das ações de vigilância em saúde, alocando recursos orçamentários e financeiros para a implementação desta Política.
- b) () Prover os insumos estratégicos conforme termos pactuados nas Comissões Intergestores Tripartite e Bipartite.
- c) () Desenvolver estratégias e implementação de ações de educação, comunicação e mobilização social referente à vigilância em saúde.
- d) () Articular-se regionalmente para integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde quando da identificação de problemas e prioridades comuns.

QUESTÃO 36

A investigação epidemiológica é um método de trabalho utilizado para esclarecer a ocorrência de doenças transmissíveis ou de agravos inusitados à saúde, a partir de casos isolados ou relacionados entre si. Consiste em um estudo de campo realizado a partir de casos (clinicamente declarados ou suspeitos) e seus contatos. Entretanto, existe uma correta classificação para os diferentes tipos de casos. Quando se deparar com o primeiro caso registrado de uma determinada enfermidade em determinada área, deve-se referir a ele como:

- a) () Caso único.
- b) () Caso primário.
- c) () Caso coprimário.
- d) () Caso índice.

QUESTÃO 37

A Epidemiologia Veterinária dedica-se a estabelecer relações entre dois ou mais eventos, um dos quais é sempre um fenômeno relacionado à saúde e os demais são causas hipotéticas existentes no ambiente. Portanto, é o estudo daquilo que ocorre em uma população, seja animal ou humana. Mais precisamente, estudo dos fenômenos relacionados à saúde de uma população. A seguir, são apresentados objetivos da Epidemiologia Veterinária, **exceto**:

- a) () Determinação da origem de uma doença cuja causa é conhecida, para ações curativas clínicas no indivíduo afetado.
- b) () Investigação e controle de uma doença cuja causa é inicialmente desconhecida para promoção e proteção da saúde coletiva.
- c) () Obtenção de informações sobre a ecologia e a história natural da doença.
- d) () Planejamento e monitoramento de programas de controle de doenças em populações ou rebanhos.

QUESTÃO 38

Em Epidemiologia, o conhecimento de alguns conceitos se tornam fundamentais para a atuação prática frente aos agentes etiológicos biológicos, responsáveis por causar diversas doenças. Qual característica abaixo se destingue pelo grau de severidade da reação patológica que o agente etiológico provoca no hospedeiro, que independe da infectividade e pode variar tanto de um hospedeiro para outro como entre estirpes de um mesmo agente?

- a) () Variabilidade.
- b) () Patogenicidade.
- c) () Imunogenicidade.
- d) () Virulência.

QUESTÃO 39

A Cadeia Epidemiológica de uma doença infecciosa é um sistema cíclico pelo qual um agente etiológico é eliminado da fonte de infecção e atinge o hospedeiro susceptível. Em relação aos elementos que compõem essa cadeia, assinale a alternativa correta:

- a) () Três elementos podem atuar como sendo a fonte de infecção: doente, que é o indivíduo que apresenta os sintomas da enfermidade, sintomas esses devidos ao agente etiológico que alberga e de acordo com a manifestação desses sintomas, pode ser classificado em típico, atípico e em fase prodrômica; portador, que é o hospedeiro que mantém em seu organismo um agente etiológico, sem apresentar sintoma devido a esse agente; e o reservatório, que é um hospedeiro vertebrado, de espécie igual da considerada, no qual o agente etiológico se instala, multiplica-se e é eliminado para o ambiente.
- b) () A via de eliminação é a via por meio da qual o agente etiológico tem acesso ao meio exterior, ou seja, é eliminado de uma fonte de infecção. As vias de eliminação estão na dependência do local de multiplicação do agente etiológico. Dentre as vias de eliminação podemos citar: água e objetos contaminados.
- c) () O meio de transmissão pode se dar por contato direto (pressupõe a existência de um espaço entre a fonte de infecção e o novo hospedeiro, e a transferência do agente etiológico se dá por intermédio de um veículo, animado ou inanimado) ou por contato indireto (se dá quando ocorre contato físico entre a fonte de infecção e o hospedeiro susceptível e há transferência de material infectante).
- d) () A porta de entrada é a via por meio da qual um agente etiológico consegue penetrar em um novo hospedeiro. A porta de entrada está associada ao meio de transmissão, podendo ocorrer por meio da pele e das mucosas.

QUESTÃO 40

O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) é um documento integrante do processo de licenciamento ambiental, baseado nos princípios da não geração e na minimização da geração de resíduos, que aponta e descreve as ações relativas ao seu manejo, no âmbito dos serviços hospitalares, contemplando os aspectos referentes à geração, segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, reciclagem, tratamento e disposição final, bem como a proteção à saúde pública e ao meio ambiente. Qual é o órgão que regulamenta o PGRSS?

- a) () Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal – CONCEA.
- b) () Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA.
- c) () Conselho Nacional de Saúde – CNS.
- d) () Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

QUESTÃO 41

O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) estabelece categorias de resíduos de acordo com a sua etiologia e risco, por meio de uma classificação de grupos. Em qual grupo se enquadram os resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção?

- a) () Grupo A
- b) () Grupo B
- c) () Grupo C
- d) () Grupo D

QUESTÃO 42

O termo eutanásia pode ser definido como a indução da morte de um animal por meio de um método tecnicamente aceitável e cientificamente comprovado, sempre observando princípios éticos. A definição mais ampla permite que a eutanásia seja indicada em diversas situações. A seguir são apresentadas essas situações, **exceto**:

- a) () Quando o bem-estar do animal estiver comprometido de forma irreversível, sendo um meio de eliminar a dor e/ou o sofrimento dos animais, os quais não podem ser controlados por meio de analgésicos, sedativos ou de outros tratamentos.
- b) () Quando o animal constituir ameaça à saúde pública.
- c) () Quando o animal for objeto de ensino ou pesquisa, independente de aprovação pela Comissão de Ética para o Uso de Animais – CEUA.
- d) () Quando o tratamento representar custos incompatíveis com a atividade produtiva a que o animal se destina ou com os recursos financeiros do proprietário.

QUESTÃO 43

A decisão de realizar a eutanásia deve ser tomada após uma avaliação criteriosa do médico veterinário, considerando o bem-estar do animal e as possibilidades de tratamento. A eutanásia deve ser realizada de forma humanitária e ética, com a presença do tutor ou responsável pelo animal, utilizando sempre métodos aceitáveis de boas práticas de eutanásia. Marque a alternativa que apresente um método de eutanásia **inaceitável** pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária:

- a) () Deslocamento cervical.
- b) () Exsanguinação.
- c) () Clorofórmio ou éter sulfúrico.
- d) () Armas de fogo.

QUESTÃO 44

Qual é a denominação dada ao processo de armazenamento, conservação, manipulação, distribuição e transporte dos imunobiológicos do Programa Nacional de Imunizações no Brasil, e que deve ter as condições adequadas de refrigeração, desde o laboratório produtor até o momento em que a vacina é administrada?

- a) () Rede de frio ou cadeia de frio.
- b) () Sistema de vacinas controladas.
- c) () Controle nacional de temperatura de imunobiológicos.
- d) () Programa vacinal.

QUESTÃO 45

O controle de natalidade de cães e gatos em todo o território nacional é regido de acordo com o estabelecido na Lei Nº 13.426, de 30 de março de 2017, mediante esterilização permanente por cirurgia, ou por outro procedimento que garanta eficiência, segurança e bem-estar ao animal. Julgue as afirmativas abaixo, que discorrem sobre situações que devem ser levadas em conta para o controle populacional urbano desses animais domésticos:

- I - O estudo das localidades ou regiões que apontem para a necessidade de atendimento prioritário ou emergencial, em face da superpopulação ou quadro epidemiológico.
- II - O quantitativo de animais a serem esterilizados, por localidade, necessário à redução da taxa populacional em níveis satisfatórios, inclusive os não domiciliados.

III - O tratamento prioritário aos animais pertencentes ou localizados nas comunidades de baixa renda.

Marque a alternativa correta:

- a) () Estão corretas somente as afirmativas I e II.
- b) () Estão corretas somente as afirmativas I e III.
- c) () Estão corretas somente as afirmativas II e III.
- d) () Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 46

A leishmaniose visceral (LV) é uma protozoonose crônica, sistêmica, caracterizada em humanos por febre de longa duração, perda de peso, astenia, adinamia e anemia, entre outras manifestações. Quando não tratada, pode evoluir para óbito em mais de 90% dos casos. Marque a alternativa **incorreta** sobre a LV:

- a) () A enfermidade é causada por protozoários do gênero *Leishmania*. A forma aflagelada das leishmanias ou promastigota é encontrada no trato digestório do inseto vetor. Já a forma amastigota é obrigatoriamente intracelular, mantendo-se e multiplicando-se principalmente no interior de macrófagos dos hospedeiros vertebrados.
- b) () No cão, principal reservatório e fonte de infecção no meio urbano, a doença caracteriza-se por febre irregular, apatia, emagrecimento, descamação furfurácea e úlceras na pele (em geral, no focinho, nas orelhas e extremidades), conjuntivite, paresia do trem posterior, fezes sanguinolentas e crescimento exagerado das unhas.
- c) () No Brasil, duas espécies, até o momento, são consideradas vetores da doença, *Lutzomyia longipalpis* e *Lutzomyia cruzi*, havendo outras espécies em estudo. A forma de transmissão é por meio do repasto sanguíneo desses vetores infectados pela *Leishmania (L.) chagasi*. A transmissão ocorre enquanto houver o parasitismo na pele ou no sangue periférico do hospedeiro.
- d) () As estratégias de saúde pública para controle dessa endemia estão centradas no diagnóstico e no tratamento precoce dos casos humanos, na redução da população de flebotomíneos, na eliminação dos reservatórios e nas atividades de educação em saúde.

QUESTÃO 47

A brucelose é uma enfermidade transmissível, de caráter crônico, causada por bactérias do gênero *Brucella*, as quais infectam diversas espécies de mamíferos domésticos e silvestres, bem com o ser humano. Humanos podem ser infectados por ingestão ou por contaminação de mucosas e pele lesada. Há registros também de transmissão por aerossóis, dentre outras formas. Qual é a espécie de *Brucella* com maior patogenicidade para os seres humanos no Brasil?

- a) () *Brucella melitensis*
- b) () *Brucella abortus*
- c) () *Brucella suis*
- d) () *Brucella canis*

QUESTÃO 48

A criptococose não é uma doença contagiosa que é transmitida diretamente do animal doente para os seres humanos, tampouco de animal para animal, pois observa-se que a levedura não se aerossoliza em condições de parasitismo. Contudo, a doença é tida como um grande problema de saúde pública nos grandes centros urbanos, principalmente pela exposição e contaminação ambiental de locais com alta infestação de:

- a) () Gatos
- b) () Roedores
- c) () Pombos
- d) () Caramujos

QUESTÃO 49

A toxoplasmose é uma coccidiose dos felídeos causada pelo *Toxoplasma gondii*, um parasita intracelular obrigatório de ciclo de vida facultativamente heteróxico. É uma das doenças parasitárias de potencial zoonótico mais comuns em todo o mundo, ou seja, afetando seres humanos e outros animais. Contudo, a participação de gatos na epidemiologia da doença é classificada como:

- a) () Hospedeiros intercalados.
- b) () Hospedeiros acidentais terminais.
- c) () Hospedeiros intermediários.
- d) () Hospedeiros definitivos.

QUESTÃO 50

Enfermidades relacionadas a diferentes sorotipos do gênero *Salmonella* possuem um potencial zoonótico significativo, caracterizadas por sinais clínicos entéricos e septicêmicos em animais e humanos. Marque a alternativa que apresente corretamente sorotipos em que animais domésticos em geral e seres humanos são comumente susceptíveis, com enterite e diversas afecções extraentéricas como curso clínico:

- a) () *Gallinarum* e *Enteritidis*
- b) () *Typhimurium* e *Enteritidis*
- c) () *Pullorum* e *Dublin*
- d) () *Gallinarum* e *Typhimurium*

QUESTÃO 51

Estudos da homologia do DNA estabeleceram alterações taxonômicas marcantes em relação à classificação antigênica, de modo que o gênero *Leptospira* passou a ser classificado como genoespécies. Essas espécies são classificadas em não patogênicas, intermediárias e patogênicas. Esse último grupo é responsável por causar a leptospirose, conhecida por sua elevada letalidade em animais acometidos e grande preocupação em saúde pública. Sendo assim, marque a alternativa que apresenta uma espécie de *Leptospira* patogênica:

- a) () *L. meyeri*
- b) () *L. wolbachii*
- c) () *L. fainei*
- d) () *L. interrogans*

QUESTÃO 52

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), a tuberculose é uma zoonose significativa que afeta entre 16 e 20 milhões de pessoas em todo o mundo. Sobre a tuberculose, considere as seguintes afirmativas:

- I. A transmissão mais comum da tuberculose bovina para os seres humanos ocorre através da ingestão de leite cru e seus derivados contaminados com *Mycobacterium bovis*.
- II. O aumento da incidência de tuberculose humana causada por *Mycobacterium bovis* tem sido relacionado à detecção de estirpes resistentes à pasteurização do leite, de acordo com a OMS.
- III. A tuberculose é uma doença ocupacional que está frequentemente associada ao contato humano com rebanhos leiteiros e ao trabalho em matadouros de bovinos.

Assinale a alternativa correta:

- a) () Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) () Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
- c) () Somente a afirmativa III é verdadeira.
- d) () Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 53

Para combater os roedores sinantrópicos, é essencial ter conhecimento de sua biologia, hábitos comportamentais, habilidades físicas e das características do ambiente em que estão presentes. O manejo

integrado é considerado o método mais eficaz para controlar e até erradicar essas pragas. No entanto, se esse controle for mal-empregado ou conduzido de forma inapropriada, pode levar a consequências indesejáveis como um aumento no número dos roedores. Para essa situação damos o nome de:

- a) () efeito cascata.
- b) () efeito de Shermann.
- c) () efeito mutante.
- d) () efeito bumerangue.

QUESTÃO 54

De acordo com o Ministério da Saúde, *Salmonella* (Salmonellose) é uma bactéria da família das *Enterobacteriaceae* que causa intoxicação alimentar e, em casos raros, pode provocar graves infecções e até mesmo a morte. Assinale a alternativa correta sobre a sua forma de transmissão:

- a) () A *Salmonella* não está dispersa no meio ambiente, está sempre associada às fezes de animais e à ingestão de alimentos contaminados com fezes de animais.
- b) () A bactéria é encontrada normalmente em animais como galinhas, porcos, répteis, anfíbios, vacas e até mesmo em animais domésticos, como cachorros e gatos. Dessa forma, qualquer alimento que venha desses animais ou que tenha entrado em contato com suas fezes, mesmo que pelas partículas do ar, são consideradas vias de transmissão da *Salmonella*.
- c) () Embora a transmissão não ocorra pela água, alimentos frescos, quando contaminados, também transmitem a doença. Alguns exemplos de alimentos que têm sido associados a surtos de salmonelose incluem carnes, aves, ovos, leite e produtos lácteos, pescados, temperos, molhos de salada preparados com ovos não pasteurizados, misturas de bolo e sobremesas que contêm ovo cru.
- d) () A *Salmonella* comumente está associada a produtos de origem animal, e dessa forma, alimentos frescos não transmitem a doença.

QUESTÃO 55

Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA) são aquelas causadas pela ingestão de água e/ou alimentos contaminados. De acordo com o Ministério da Saúde, assinale a alternativa correta:

- a) () Existem mais de 250 tipos de DTHA no mundo, podendo ser causadas por bactérias e suas toxinas, vírus, parasitas intestinais oportunistas ou substâncias químicas.
- b) () Existem diversas DTHA e estas geralmente apresentem um quadro clínico específico, o que facilita o diagnóstico. Esse é feito por exames laboratoriais (clínicos e bromatológicos), que devem ser realizados de acordo com as possíveis hipóteses diagnósticas levantadas a partir da investigação epidemiológica.
- c) () Surtos de DTHA por transmissão hídrica sempre têm origem viral e qualquer pessoa pode contrair, no entanto, algumas pessoas têm maior risco de adoecimento.
- d) () Alimentos que contenham frutos do mar crus ou mal cozidos como sushi, sashimi e ceviche não apresentam risco à saúde quanto às DTHAs.

QUESTÃO 56

O complexo Teníase/Cisticercose é constituído por duas entidades mórbidas distintas, causadas pela mesma espécie de cestódio, em fases diferentes do seu ciclo de vida. Com relação a essas enfermidades parasitárias, assinale a alternativa correta:

- a) () A cisticercose é provocada pela presença da forma adulta da *Taenia solium* ou da *Taenia saginata*, no intestino delgado do ser humano. A teníase é causada pela larva da *Taenia solium* nos tecidos, ou seja, é uma enfermidade somática.
- b) () A cisticercose é uma parasitose intestinal que pode causar dores abdominais, náuseas, debilidade, perda de peso, flatulência, diarreia ou constipação. Quando o parasita permanece na luz intestinal, o parasitismo pode ser considerado benigno e só, excepcionalmente, requer intervenção cirúrgica por penetração em apêndice, colédoco ou ducto pancreático, devido ao

crescimento exagerado do parasita.

- c) () A teníase é adquirida pela ingestão de carne de boi ou de porco mal cozida, que contém as larvas. Quando o homem acidentalmente ingere os ovos de *T. solium*, adquire a cisticercose. A cisticercose humana por ingestão de ovos de *T. saginata* não ocorre ou é extremamente rara.
- d) () A infestação, na Cisticercose, pode ser percebida pela eliminação espontânea de proglotes do verme, nas fezes. As manifestações clínicas da Cisticercose dependem da localização, do tipo morfológico, do número de larvas que infectaram o indivíduo, da fase de desenvolvimento dos cisticercos e da resposta imunológica do hospedeiro.