



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDAMONHANGABA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

# 109. 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 para a devida substituição desse caderno.
- 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.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.**

Nome do candidato \_\_\_\_\_

RG \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_

## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a tira para responder às questões de números **01** a **03**.



(Bill Watterson. *O mundo é mágico: as aventuras de Calvin e Haroldo*, 2010)

- 01.** A partir da leitura da tira, é correto afirmar que seu efeito de humor deriva principalmente do fato de que
- (A) a insistência do pai em ajudar acaba por levar o garoto a ver na bicicleta uma ameaça a sua segurança e a querer descartá-la.
  - (B) a reação do garoto ao medo de andar de bicicleta parece excessiva, com falas sobre a morte e o desejo de se livrar para sempre da bicicleta.
  - (C) o pai zomba do medo do filho no último quadro ao tentar convencê-lo de que ele deve mudar seus objetivos.
  - (D) o pai segue segurando a bicicleta do filho apesar de este manifestar claramente a sua aversão à bicicleta.
  - (E) o filho se contradiz ao afirmar que deseja andar de bicicleta e, ao mesmo tempo, que isso o faz sentir medo de morrer.
- 02.** No contexto em que foram empregados, os vocábulos “iminência” e “desmantelar” possuem como sinônimos, respectivamente:
- (A) proximidade e desmanchar.
  - (B) dúvida e desmontar.
  - (C) véspera e abalar.
  - (D) superioridade e desfazer.
  - (E) aniquilação e abolir.
- 03.** Assinale a alternativa em que a frase da tira foi alterada em conformidade com a norma-padrão de colocação pronominal.
- (A) O seu equilíbrio vai melhorar se você soltar-se.
  - (B) Me deixa tenso a iminência da morte, eu admito!
  - (C) Eu admito que deixa-me tenso a iminência da morte!
  - (D) Se concentre no seu objetivo.
  - (E) Pois eu não o vou mudar.

Leia o texto para responder às questões de números 04 a 09.

### *Flor-de-maio*

Entre tantas notícias do jornal – o crime de Sacopã, o disco voador em Bagé, a nova droga antituberculosa, o andaime que caiu, o homem que matou outro com machado e com foice, o possível aumento do pão – há uma pequenina nota de três linhas, que nem todos os jornais publicaram. É assinada pelo senhor diretor do Jardim Botânico, e diz que a partir do dia 27 vale a pena visitar o Jardim, porque a planta chamada “flor-de-maio” está, efetivamente, em flor.

Meu primeiro movimento, ao ler esse delicado convite, foi deixar a mesa da redação e me dirigir ao Jardim Botânico, contemplar a flor e cumprimentar a administração do horto pelo feliz evento. Mas havia ainda muita coisa para ler e escrever, telefonemas a dar, providências a tomar.

Suspiro e digo comigo mesmo – que amanhã acordarei cedo e irei. Digo, mas não acredito, ou pelo menos desconfio que esse impulso que tive ao ler a notícia ficará no que foi – um impulso de fazer uma coisa boa e simples, que se perde no meio da pressa e da inquietação dos minutos que voam.

No fundo, a minha secreta esperança é de que estas linhas sejam lidas por alguém – uma pessoa melhor do que eu, alguma criatura correta e simples que tire dessa crônica a sua substância, a informação precisa e preciosa: no dia 27 em diante as “flores-de-maio” do Jardim Botânico estão gloriosamente em flor. E que utilize essa informação saindo de casa e indo diretamente ao Jardim Botânico ver a “flor-de-maio”.

Ir só, no fim da tarde, ver a “flor-de-maio”; aproveitar a única notícia boa de um dia inteiro de jornal, fazer a coisa mais bela e emocionante de um dia inteiro da cidade imensa. Se entre vós houver essa criatura, e ela souber por mim a notícia, e for, então eu vos direi que nem tudo está perdido; que a humanidade possivelmente ainda poderá ser salva, e que às vezes ainda vale a pena escrever uma crônica.

(Rubem Braga. *Para gostar de ler*. São Paulo: Ática, 1992, Adaptado)

04. A partir da leitura da crônica, é correto afirmar que a notícia sobre o desabrochar da flor-de-maio

- (A) surpreendeu o autor que, por não se interessar por plantas, procura passar adiante os detalhes a quem se interesse pelo assunto.
- (B) não foi considerada pelos jornais como algo importante e, portanto, não foi publicada em nenhum meio de comunicação no dia certo.
- (C) fez o autor se dirigir imediatamente ao Jardim Botânico para cumprimentar o responsável por este acontecimento.
- (D) foi, segundo o autor, o único fato importante daquele dia, embora os jornais tenham se concentrado em assuntos mais banais.
- (E) motivou o desejo do autor de ir ao Jardim Botânico para testemunhar algo de belo e emocionante que aconteceu na cidade.

05. A respeito das reflexões feitas pelo autor no texto, é correto afirmar que ele

- (A) considera que vale a pena escrever crônicas se elas servirem para inspirar as pessoas a priorizarem, em seu cotidiano, um acontecimento belo como o florescimento de uma flor-de-maio.
- (B) vê os leitores como pessoas superiores por não terem tantos compromissos diários que tomam tempo, como textos para ler e escrever e telefonemas para fazer.
- (C) se mostra sarcástico ao afirmar que a humanidade poderá ser salva se todos os jornais passarem a noticiar os nascimentos das flores em vez de dar notícias ruins.
- (D) julga que a queda de um andaime e o aumento do preço do pão fazem as pessoas se recolherem em suas casas, enquanto a notícia sobre o nascimento de uma flor as leva a saírem.
- (E) se mostra orgulhoso por ser o único a notar o nascimento da flor-de-maio e contar o fato para os leitores, ainda que ele não tenha condições de visitar o Jardim Botânico.

06. O trecho – No fundo, a minha secreta esperança é de que estas linhas sejam lidas por alguém... (4º parágrafo) – pode ser assim reescrito, em conformidade com a norma-padrão de regência e emprego dos pronomes relativos:

- (A) No fundo, espero secretamente de que estas linhas sejam lidas por alguém...
- (B) No fundo, tenho secretamente o desejo cujas estas linhas sejam lidas por alguém...
- (C) No fundo, secretamente anseio por que estas linhas sejam lidas por alguém...
- (D) No fundo, tenho secretamente esperanças onde estas linhas sejam lidas por alguém...
- (E) No fundo, secretamente almejo de que estas linhas sejam lidas por alguém...

07. Em – Se entre vós houver essa criatura, e ela souber **por** mim a notícia... (5º parágrafo) –, o vocábulo foi empregado com o mesmo sentido que possui na frase:

- (A) Ele ficou admirando as flores do Jardim Botânico **por** muito tempo.
- (B) O diretor foi premiado **por** seu trabalho na administração do parque.
- (C) Ficou emocionado **por** ver a flor-de-maio com suas pétalas cor-de-rosa.
- (D) É importante que as pessoas se informem **por** algum jornal da cidade.
- (E) Soube que ela fora visitar o Jardim Botânico e ficou feliz **por** ela.

08. Assinale a alternativa em que a introdução das vírgulas no trecho foi feita em conformidade com a norma-padrão de pontuação.

- (A) É assinada, pelo senhor diretor, do Jardim Botânico... (1º parágrafo)
- (B) ... e diz que, a partir do dia 27, vale a pena visitar o Jardim... (1º parágrafo)
- (C) Mas havia, ainda muita coisa, para ler e escrever... (2º parágrafo)
- (D) ... desconfio que, esse impulso que tive ao ler a notícia, ficará no que foi... (3º parágrafo)
- (E) ... às vezes, ainda vale a pena, escrever uma crônica. (5º parágrafo)

09. Considere os trechos a seguir.

- **Mas** havia ainda muita coisa para ler e escrever... (2º parágrafo)
- Se entre vós houver essa criatura, ... **então** eu vos direi que nem tudo está perdido... (5º parágrafo)

Os vocábulos em destaque expressam, respectivamente, os sentidos de

- (A) alternativa e oposição.
- (B) conclusão e alternativa.
- (C) tempo e condição.
- (D) oposição e conclusão.
- (E) condição e tempo.

10. Assinale a alternativa em que a flexão do substantivo composto no plural é feita da mesma forma que ocorre com a palavra "flor-de-maio".

- (A) beija-flor
- (B) estrela-do-mar
- (C) segunda-feira
- (D) cirurgião-dentista
- (E) bem-me-quer

Leia o texto para responder às questões de números 11 a 15.

*OIT: desigualdades de gênero no emprego são maiores do que se pensava*

Um novo relatório da Organização Internacional do Trabalho (OIT) revela que as diferenças entre os gêneros no acesso ao emprego e às condições de trabalho são maiores do que se pensava anteriormente. Um novo indicador, desenvolvido pela OIT, capta todas as pessoas sem emprego que estão interessadas em encontrar um emprego. Por esse motivo, ele reflete um quadro muito mais sombrio da situação das mulheres no mundo do trabalho do que a taxa de desemprego mais comumente usada. O documento "Novos dados esclarecem as diferenças de gênero no mercado de trabalho", indica que 15% das mulheres em idade produtiva em todo o mundo gostariam de trabalhar, mas não têm emprego, em comparação com 10,5% dos homens.

A lacuna de postos de trabalho é particularmente grave nos países em desenvolvimento, onde a proporção de mulheres incapazes de encontrar uma vaga chega a 24,9% nos países de baixa renda. A taxa correspondente para os homens na mesma categoria é de 16,6%, um nível preocupantemente alto, mas significativamente inferior ao das mulheres.

A análise aponta que as responsabilidades pessoais e familiares, incluindo o trabalho de cuidados não remunerado, afetam desproporcionalmente as mulheres. Essas atividades se tornam um impedimento não apenas para uma contratação, mas também para procurar emprego ativamente ou para estarem disponíveis para trabalhos de última hora.

(ONU News. Disponível em: <https://news.un.org/pt/story/2023/03/1810927>. Adaptado)

11. A partir dos dados publicados no relatório da OIT, é possível concluir que

- (A) o acesso ao emprego foi dificultado para as mulheres nos últimos anos em comparação a períodos anteriores.
- (B) 24,9% das pessoas desempregadas nos países em desenvolvimento, atualmente, são mulheres.
- (C) os desequilíbrios de gênero no acesso ao emprego são maiores nos países desenvolvidos.
- (D) 15% das mulheres que não conseguem emprego nos países em desenvolvimento estão em idade produtiva.
- (E) o novo indicador considera como desempregadas um número maior de pessoas quando comparado a outros indicadores.

12. Há palavra empregada em sentido figurado na seguinte alternativa:

- (A) Um novo relatório da Organização Internacional do Trabalho (OIT) revela que as diferenças entre os gêneros no acesso ao emprego... (1º parágrafo).
- (B) Um novo indicador, desenvolvido pela OIT, capta todas as pessoas sem emprego que estão interessadas em encontrar um emprego. (1º parágrafo).
- (C) Por esse motivo, ele reflete um quadro muito mais sombrio da situação das mulheres no mundo do trabalho... (1º parágrafo).
- (D) ... 15% das mulheres em idade produtiva em todo o mundo gostariam de trabalhar... (1º parágrafo).
- (E) ... as responsabilidades pessoais e familiares, incluindo o trabalho de cuidados não remunerado, afetam desproporcionalmente as mulheres. (3º parágrafo).

13. Assinale a alternativa em que a expressão em destaque está corretamente substituída pelo pronome na forma entre parênteses.

- (A) Capta todas **as pessoas** (capta-lhes).
- (B) Ele reflete **um quadro** (ele reflete-lo).
- (C) Novos dados esclarecem **as diferenças** (esclarecem-nas).
- (D) Incapazes de encontrar **uma vaga** (encontrar-na).
- (E) Afetam desproporcionalmente **as mulheres** (afetam-as).

14. Foi reescrito em conformidade com a norma-padrão de concordância o trecho:

- (A) Anteriormente, pensava-se que os desequilíbrios de gênero no acesso ao trabalho fosse menor.
- (B) É captado, com o novo indicador da OIT, todas as pessoas sem emprego que estão interessadas em encontrar um emprego.
- (C) Embora seja considerado alto, a taxa de desemprego entre os homens, de 16,6%, ainda é menor do que a das mulheres.
- (D) As responsabilidades pessoais e familiares e o trabalho de cuidados não remunerado são considerados responsáveis por afetar as mulheres.
- (E) Podem haver certas atividades específicas que se tornam impedimentos para a contratação de mulheres.

15. O sinal indicativo de crase está corretamente empregado na alternativa:

- (A) A participação dos homens no mercado de trabalho deve ser semelhante **à** das mulheres.
- (B) As mulheres estão aptas **à** competir por qualquer vaga de emprego, contanto que a sociedade lhes dê oportunidades.
- (C) O direito ao trabalho é inerente **à** toda mulher, embora em muitos lugares a equidade de gênero ainda seja um desafio.
- (D) O trabalho **à** que as mulheres aspiram deve levar em consideração também seus direitos reprodutivos.
- (E) Muitas pessoas dedicam-se **à** pesquisas sobre o impacto do desequilíbrio de gênero na economia dos países.

### POLÍTICA DE SAÚDE

16. Ao estabelecer que a saúde é um direito de todos e dever do Estado, a Constituição Federal de 1988 definiu que a saúde não é um serviço ao qual se tem acesso por meio de contribuição ou pagamento de qualquer espécie, ao contrário, afirma que todos os cidadãos brasileiros têm o direito à atenção à saúde.

Assinale a alternativa que expressa o princípio do SUS correspondente a essa afirmativa.

- (A) Equidade.
- (B) Universalidade.
- (C) Descentralização.
- (D) Integralidade.
- (E) Regionalização.

17. Além de controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde, assinale a alternativa que contém outra atribuição do SUS estabelecida na Constituição Federal de 1988.

- (A) Proteger a família, a maternidade, a infância, a adolescência e a velhice.
- (B) Garantir o piso salarial nacional para os profissionais de saúde, assistência social e educação.
- (C) Participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- (D) Participar da formulação de diretrizes para o desenvolvimento urbano, rural e saneamento básico.
- (E) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar.

**18.** Os profissionais que atuam na Atenção Básica possuem atribuições comuns e outras funções que são específicas para cada categoria profissional.

Assinale a alternativa que indica uma atribuição comum para toda a equipe.

- (A) Indicar a necessidade de internação hospitalar ou domiciliar, mantendo a responsabilização pelo acompanhamento da pessoa.
- (B) Informar aos usuários sobre as datas e horários de consultas e exames agendados.
- (C) Realizar procedimentos como curativos, administração de medicamentos, vacinas, coleta de material para exames, lavagem, preparação e esterilização de materiais, entre outras atividades.
- (D) Implementar e manter atualizados rotinas, protocolos e fluxos relacionados a sua área de competência na UBS.
- (E) Realizar o cuidado integral à saúde da população adscrita no âmbito da UBS e nos domicílios, e demais espaços comunitários quando necessário.

**19.** Um estudo analisou a ocorrência de óbitos por Doença de Chagas no Brasil, na série histórica de 2007 a 2014. Foram registrados 37 817 óbitos por Doença de Chagas, com taxa de letalidade maior entre os homens. A taxa de letalidade por Doença de Chagas corresponde

- (A) à razão entre o número absoluto de casos novos de Doença de Chagas e a população estimada para o ano correspondente, multiplicando-se por 100 mil.
- (B) à proporção de notificações e de casos confirmados de Doença de Chagas ocorridos no ano considerado em relação ao ano anterior, por mês de início de sintomas.
- (C) ao número de casos notificados, investigados e confirmados de Doença de Chagas em determinada população e ano.
- (D) à razão entre o total de óbitos por Doenças de Chagas e o total de casos de Doença de Chagas no ano considerado.
- (E) ao registro de casos e óbitos por Doença de Chagas na população residente por ano considerado.

**20.** Em um estudo epidemiológico realizado com uma população definida, coletam-se os dados de exposição e doença ao mesmo tempo e, a partir desse conjunto, quatro grupos são constituídos para análise: expostos que apresentam a doença; expostos que não apresentam a doença; não expostos que apresentam a doença; e não expostos que não apresentam a doença.

Trata-se de um estudo epidemiológico do tipo

- (A) Coorte.
- (B) Caso Controle.
- (C) Transversal.
- (D) Ecológico.
- (E) Ensaio Comunitário.

**21.** O volume de chuvas que atingiu o litoral norte de São Paulo no feriado de Carnaval causou enchentes e deslizamentos de terra que deixaram muitas vítimas e um rastro de destruição nas cidades da região, principalmente na costa Sul do município de São Sebastião. Foram mais de 50 mortes, muitos desabrigados e desalojados e uma série de danos à saúde decorrentes da tragédia.

Assinale a alternativa que contém uma ação de responsabilidade da Vigilância em Saúde a ser realizada no atendimento às situações de emergência em saúde pública, como a ocorrida no Litoral Norte.

- (A) Atuar junto ao Corpo de Bombeiros nas ações de busca, resgate e salvamento das vítimas nas áreas soterradas.
- (B) Identificar e monitorar os potenciais fatores de risco que possam comprometer a potabilidade da água para consumo humano.
- (C) Realizar cadastramento e triagem da população afetada pelo desastre.
- (D) Estruturar os locais de implantação de abrigos temporários, que estarão diretamente relacionados à intensidade do evento.
- (E) Coordenar campanhas de arrecadação de alimentos, roupas, água potável, produtos de higiene pessoal, entre outros, que serão triados e distribuídos para a população afetada.

**22.** Mais de 200 homens contratados para trabalhar na colheita de uva foram resgatados de um alojamento em uma cidade na Serra Gaúcha, onde eram submetidos a condições degradantes e trabalho análogo à escravidão.

Assinale a alternativa que especifica uma ação de responsabilidade do setor saúde.

- (A) Acomodar os trabalhadores em alojamento temporário e realizar o pagamento de direitos por meio de processo judicial ou de acordo trabalhista.
- (B) Adotar medidas visando o regresso dos trabalhadores à sua cidade de origem.
- (C) Auxiliar o Auditor Fiscal do Trabalho na emissão de guias do Seguro Desemprego para os trabalhadores resgatados.
- (D) Notificar os casos de pessoas submetidas ao trabalho escravo no Sinan (Sistema Nacional de Agravos de Notificação), na Ficha de Notificação de Violência.
- (E) Promover a ação civil pública para a defesa de interesses coletivos dos trabalhadores submetidos ao trabalho degradante.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

23. Os indicadores de saúde são usados como ferramenta para identificar, monitorar, avaliar ações e subsidiar as decisões do gestor de saúde. Os óbitos de crianças menores de um ano são monitorados por meio do indicador denominado

- (A) taxa de mortalidade neonatal.
- (B) mortalidade proporcional em menores de um ano.
- (C) coeficiente de mortalidade perinatal.
- (D) mortalidade específica pós-natal.
- (E) taxa de mortalidade infantil.

24. Ações educativas relacionadas aos comportamentos alimentares, exercício físico e repouso, ingestão de drogas ou de tabaco, são exemplos de medidas de saúde que objetivam melhorar a resistência e o bem-estar geral dos indivíduos para que resistam aos agentes agressores.

Segundo Leavell & Clarck, essas medidas fazem parte do nível de Prevenção

- (A) Primária.
- (B) Quartenária.
- (C) Secundária.
- (D) Terciária.
- (E) Primordial.

25. Para organizar e garantir resolutividade das Redes de Atenção à Saúde (RAS), é necessário estabelecer e manter os serviços de saúde de acordo com os níveis de complexidade, tendo como fundamentos, dentre outros, a disponibilidade de recursos e a integração horizontal e vertical.

Assinale a alternativa que contém uma porta de entrada às ações e aos serviços de saúde nas RAS.

- (A) Serviços ambulatoriais especializados.
- (B) Centros de Atenção Psicossocial.
- (C) Serviços de Atenção Hospitalar.
- (D) Vigilância em Saúde.
- (E) Unidade de Tratamento Intensivo.

26. As zoonoses podem ser classificadas quanto ao modo de transmissão ou segundo os ciclos de manutenção do agente etiológico. Aponte a alternativa cuja definição e exemplo estejam de acordo com a classificação.

- (A) Antropozoonoses: doença primária de humanos que pode acometer os animais. Ex.: tuberculose em animais pelo *Mycobacterium tuberculosis*, bacilo do tipo humano.
- (B) Zooanthroponoses: doença primária de animais que pode ser transmitida aos humanos. Ex.: febre maculosa.
- (C) Ciclozoonoses: doença que circula entre homens e animais. Ex.: cisticercose.
- (D) Metazoonoses: o agente necessita passar por hospedeiro invertebrado para que o seu ciclo se complete. Ex.: leishmanioses.
- (E) Amphixenosis: o agente necessita passar por transformações que ocorrem no ambiente externo em ausência de parasitismo. Ex.: toxoplasmose.

27. "Articulação sistemática com serviços e instituições públicas e privadas que, de alguma forma, trabalham com animais ou amostras biológicas de animais, tais como: consultórios, clínicas e hospitais veterinários, *pet shops*, órgãos ambientais, órgãos da agricultura, órgãos e entidades de proteção animal, laboratórios, universidades, entre outros, de modo que se identifique oportuna e precocemente a introdução de uma zoonose em uma determinada área ou seu risco iminente."

Essa frase propõe uma ação de:

- (A) vigilância ativa.
- (B) vigilância passiva.
- (C) prevenção.
- (D) diagnóstico.
- (E) controle.

28. A raiva é uma doença infecciosa viral aguda grave, que acomete mamíferos, inclusive o homem, e caracteriza-se como uma encefalite progressiva e aguda com letalidade de aproximadamente 100%. Em relação à raiva, assinale a alternativa correta.

- (A) Ante a gravidade da doença, as ações de controle não dependem das diferentes variantes circulantes nas áreas de epizootias.
- (B) As variantes de morcego estão relacionadas, normalmente, à raiva parálitica e, assim, apresentam menor potencial de disseminação.
- (C) A variante AgV1 é encontrada principalmente em *Canis familiaris*, e a variante AgV2, em *Desmodus rotundus*.
- (D) Em gatos, independentemente da variante envolvida, o potencial de disseminação, quanto à epizootia urbana, é alto.
- (E) No Brasil, o morcego é o principal responsável pela manutenção da cadeia urbana.

29. Em áreas urbanas com circulação de variante do vírus rábico de morcego, caso cães e gatos previamente vacinados contra a raiva tenham contato com morcegos, deve-se
- (A) determinar que esse cão ou gato contactante seja submetido à eutanásia no caso de morcegos com resultado laboratorial positivo.
  - (B) ser feito isolamento do cão ou gato por 30 dias, em ambiente domiciliar, com a avaliação de soroneutralização, com acompanhamento médico veterinário, mediante termo de responsabilidade assinado pelo proprietário ou na Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ), na impossibilidade de realizar o diagnóstico laboratorial do morcego.
  - (C) aplicar duas (02) doses de vacina antirrábica: dias 0 e 30, na impossibilidade de realizar o diagnóstico laboratorial do morcego.
  - (D) observá-los por dez dias em local adequado, isolado, com comida e água, podendo ser liberados após esse período caso não haja sintomas compatíveis com a doença.
  - (E) orientar os proprietários sobre a necessidade de imunizar eventuais animais contactantes domiciliares não vacinados, não sendo necessário atuar em relação ao animal que teve o contato com o morcego, pois já havia imunização prévia.
30. Uma das principais ações de combate à dengue são as medidas de controle vetorial. Os municípios são categorizados em dois estratos, em função da presença ou não do vetor *Aedes aegypti* ou *Aedes albopictus*.
- Uma atividade preconizada em municípios categorizados como Estrato I, seja em períodos epidêmicos e não epidêmicos, é:
- (A) pesquisa larvária em pontos estratégicos, em ciclos quinzenais, com tratamento focal e/ou residual, quando indicado tecnicamente.
  - (B) atividades de educação e comunicação, com vistas à prevenção e controle da dengue pela população.
  - (C) pesquisa entomológica, preferencialmente com ovi-trampas ou larvitampas, em ciclos semanais. Alternativamente, realizar o levantamento de índice.
  - (D) levantamento de índice amostral em ciclos quadrimestrais.
  - (E) visita domiciliar bimestral em 100% dos imóveis.
31. Para que se tenha um **caso confirmado** de dengue clássica, deve-se ter:
- (A) paciente que tenha doença febril aguda, com duração máxima de 7 dias, acompanhada de pelo menos dois dos seguintes sintomas: cefaleia, dor retroorbital, mialgia, artralgia, prostração, exantema. Além desses sintomas, deve ter estado nos últimos quinze dias em área onde esteja ocorrendo transmissão de dengue ou haja a presença de *Aedes aegypti*.
  - (B) caso confirmado laboratorialmente. No curso de uma epidemia, a confirmação pode ser feita por critério clínico-epidemiológico, exceto nos primeiros casos da área, que deverão ter confirmação laboratorial.
  - (C) é o caso em que todos os critérios a seguir estão presentes: febre ou história de febre recente, com duração de 7 dias ou menos; trombocitopenia; tendências hemorrágicas (prova do laço positiva); extravasamento de plasma; confirmação laboratorial específica.
  - (D) é todo caso suspeito de dengue clássico que também apresente manifestações hemorrágicas, variando desde a prova do laço positiva até fenômenos mais graves, como hematêmese, melena e outros.
  - (E) caso suspeito de dengue com diagnóstico laboratorial de outra entidade clínica.
32. “A febre amarela é causada por um \_\_\_\_\_ cujos vetores artrópodes de transmissão envolvidos podem ser \_\_\_\_\_.”
- Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do excerto.
- (A) arnavírus ... o *Aedes aegypti* e o *Haemagogus leucocealeus*
  - (B) arbovírus ... o *Lutzomyia longipalpis* e o *Haemagogus leucocealeus*
  - (C) arnavírus ... o *Aedes aegypti* e o *Anopheles darlingi*
  - (D) arbovírus ... o *Aedes aegypti* e o *Haemagogus leucocealeus*
  - (E) arnavírus ... o *Lutzomyia longipalpis* e o *Haemagogus leucocealeus*
33. Entre as medidas de prevenção e controle da Leptospirose, em relação às vias de transmissão, é correto destacar
- (A) a limpeza da lama residual das enchentes.
  - (B) o controle de roedores.
  - (C) a segregação e o tratamento de animais domésticos infectados e/ou doentes.
  - (D) a imunização de animais domésticos e de produção (caninos, bovinos e suínos) por meio do uso de vacinas preparadas com os sorovares prevalentes na região.
  - (E) a vigilância de terrenos baldios, públicos ou privados, mantendo-os murados e livres de mato e entulhos e objetos em desuso, evitando condições propícias à instalação de roedores.



34. A infecção humana com o agente causador da Leptospirrose possui uma modalidade comum e outras mais raras. Pode ser considerada uma transmissão humana comum
- (A) o contato com sangue, tecidos e órgãos de animais infectados.
  - (B) a transmissão acidental em laboratórios.
  - (C) a transmissão pessoa a pessoa.
  - (D) a ingestão de água ou alimentos contaminados.
  - (E) a penetração do microrganismo através da pele íntegra imersa por longos períodos em água contaminada.
35. Em relação à vacinação contra a brucelose, é correto afirmar que
- (A) animais oriundos de estados classificados como risco muito baixo ou risco desprezível para brucelose ficam dispensados de vacinação, exceto para reprodução.
  - (B) a vacina B19 é uma amostra inativada, que não induz a produção de anticorpos que podem interferir no diagnóstico sorológico da brucelose; já a vacina RB51 induz proteção semelhante, mas induz a formação de anticorpos que interferem no diagnóstico sorológico da doença (marcação obrigatória em caso de utilização).
  - (C) é obrigatória a vacinação de todo o rebanho bovino e bubalino, de seis a oito meses de idade.
  - (D) É obrigatória a vacinação de todas as fêmeas bovinas e bubalinas, de três a oito meses de idade, independente da classificação de risco de sua região/estado.
  - (E) A vacinação é uma medida de adesão voluntária, sendo obrigatória para a certificação de propriedades livres de brucelose.
36. "Para o diagnóstico da tuberculose, a tuberculinização deve ser realizada em \_\_\_\_\_ com idade igual ou superior a \_\_\_\_\_ semanas. Um teste de rotina é o \_\_\_\_\_, sendo que o \_\_\_\_\_ é utilizado como teste confirmatório."
- Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do excerto.
- (A) fêmeas ... quatro ... teste cervical comparativo ... teste cervical simples
  - (B) machos e fêmeas ... seis ... teste cervical simples ... teste cervical comparativo
  - (C) machos e fêmeas ... quatro ... teste cervical comparativo ... teste cervical simples
  - (D) fêmeas ... seis ... teste cervical comparativo ... teste cervical simples
  - (E) machos e fêmeas ... quatro ... teste cervical simples ... teste cervical comparativo
37. Em relação ao agente etiológico da Leishmaniose Tegumentar Americana, é correto afirmar que:
- (A) a forma flagelada é observada nos tecidos dos hospedeiros vertebrados.
  - (B) é um parasito intracelular facultativo das células do sistema fagocítico mononuclear do hospedeiro.
  - (C) a forma flagelada é encontrada no tubo digestivo do inseto vetor;
  - (D) a forma aflagelada também é conhecida por promastigota.
  - (E) é um parasito intracelular obrigatório das células do sistema hematopoiético.
38. Para evitar os riscos de transmissão da leishmaniose, algumas medidas preventivas de ambientes individuais ou coletivos devem ser estimuladas, entre elas:
- (A) evitar o uso de repelentes nos ambientes onde os vetores habitualmente possam ser encontrados a fim de reduzir a resistência.
  - (B) evitar a exposição nos horários de atividades do vetor (crepúsculo e noite), em áreas de ocorrência de *Culex sp.* (vetor) e evitar a exposição durante o dia e a noite.
  - (C) manter animais domésticos distantes do intradomicílio durante a dia, de modo a reduzir a atração dos mosquitos vetores para este ambiente.
  - (D) manter os animais domésticos em locais abertos para atrair os vetores para locais seguros.
  - (E) podar as árvores, de modo a aumentar a insolação, a fim de diminuir o sombreamento do solo e evitar as condições favoráveis (temperatura e umidade) ao desenvolvimento de larvas de flebotomíneos.
39. Assinale a alternativa que apresenta o agente de uma infecção fúngica sistêmica que pode se apresentar desde uma infecção assintomática até a forma de doença disseminada com evolução para óbito. Os indivíduos geralmente adquirem a infecção pela inalação (entrada) de partículas infectantes do fungo decorrente do manuseio do solo, frutas secas e cereais e nas árvores. O fungo também é isolado nos excrementos de morcegos e aves, como galinhas e outras gregárias.
- (A) *Histoplasma capsulatum*.
  - (B) *Microsporium canis*.
  - (C) *Cryptococcus neoformans*.
  - (D) *Trichophyton mentagrophytes*.
  - (E) *Candida albicans*.

40. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, uma doença causada por uma bactéria transmitida por picada de carrapatos (*Ixodidae*):
- (A) Equinococose.
  - (B) Dirofilariose.
  - (C) Estreptococose.
  - (D) Doença de Lyme.
  - (E) Yerseniose.
41. As populações de cães, extensíveis para as populações de gatos, apresentam importância para a saúde pública, podendo ser classificados em estratos.
- “Dependem parcialmente da intervenção de pessoas para sua alimentação, cuidados básicos de higiene e de prevenção de doenças, respondendo ou não a comandos simples. São parcialmente restritos, podendo circular pelas ruas e logradouros públicos sem supervisão.
- Em virtude da falta de controle sistemático por parte dos proprietários, estes animais representam um dos mais importantes estratos de populações canina e felina envolvidos na transmissão de doenças a seres humanos e a outros espécimes. Devido à expansão de seu território, à falta de comando e ao constante contato com animais estranhos nas circunvizinhanças em que permanecem, se envolvem em agressões, oferecem riscos de acidentes de trânsito e podem se infectar e transmitir doenças a seres humanos e a outros espécimes animais.”
- O estrato descrito no texto é:
- (A) cães supervisionados ou de proprietários.
  - (B) cães parcialmente supervisionados ou de família.
  - (C) cães de vizinhança ou de comunidade.
  - (D) cães ferais.
  - (E) cães silvestres.
42. Os métodos de eleição para o controle da reprodução de cães e gatos em machos e fêmeas, respectivamente, são:
- (A) ovário-salpingo-histerectomia e contracepção imunológica.
  - (B) progestágenos e orquiectomia.
  - (C) ovário-salpingo-histerectomia e orquiectomia.
  - (D) contracepção imunológica e vasectomia.
  - (E) ovário-salpingo-histerectomia e vasectomia.
43. Ante à importância dos agravos por morcegos para a saúde humana e animal, fazem-se necessários o monitoramento e o controle populacional desse mamífero. A esse respeito, assinale a alternativa correta.
- (A) Deve-se coletar os morcegos com rede de neblina colocadas em locais estratégicos a fim de capturar e segregar o *Desmodus rotundus*. Todos os indivíduos dessa espécie devem ser levados ao órgão sanitário competente para o devido abate humanitário e análises para o diagnóstico do vírus da raiva. Indivíduos das demais espécies devem ser soltos no mesmo local de captura.
  - (B) No Método Seletivo Direto há necessidade da captura das diversas espécies de morcegos (hematófago e não hematófago) para, em seguida, aplicar a pasta anticoagulante no dorso do animal. Este animal assim tratado é solto e, em contato com outros morcegos de sua espécie, contamina-os com a pasta, acarretando a morte de vários, em decorrência de hemorragia generalizada. Esse método deve ser utilizado apenas por pessoal habilitado e imunizado, devido à necessidade de conhecimento para a identificação dos morcegos capturados e o alto risco de contrair a doença por quem os manipule.
  - (C) De acordo com a legislação ambiental atual, é vedada a coleta e o abate de qualquer espécie de morcego, pois se tratam de animais silvestres protegidos e de importância para os seus ecossistemas. As ações de combate à raiva devem ser exclusivamente de caráter preventivo e com a utilização de vacina nas espécies susceptíveis.
  - (D) Caso haja um caso de raiva em herbívoros confirmado em uma determinada propriedade, todos os abrigos de morcegos em um raio de 5 km devem ser identificados e eliminados. Esses locais são cadastrados, georreferenciados e anualmente inspecionados pelo serviço oficial.
  - (E) No Método Seletivo Indireto, a pasta vampiricida é aplicada no herbívoro ao redor do local da mordedura. O morcego hematófago, que geralmente retorna ao ponto da mordedura anterior para se alimentar, entra em contato com o vampiricida, morrendo devido à hemorragia. Este método, que elimina apenas aqueles morcegos que estão se alimentando em herbívoros, deve ser utilizado pelo pecuarista, devendo ele ser orientado sobre os cuidados de manipulação do produto vampiricida.

44. Os morcegos são passíveis de adquirir e transmitir várias enfermidades sendo que a mais importante é a Raiva. Em relação a essa informação, assinale a alternativa correta.
- (A) Das três espécies de morcegos hematófagos de ocorrência na América Latina, *Desmodus rotundus* é a única que se alimenta de sangue de mamíferos.
- (B) Qualquer espécie de morcego, tal como outro mamífero, pode se infectar com o vírus rábico, e são portadores assintomáticos.
- (C) Os morcegos hematófagos e não-hematófagos possuem a mesma capacidade de transmissão do vírus rábico para os animais e humanos.
- (D) Cerca de 70% das espécies de morcegos são hematófagos e ocorrem em todas as regiões do mundo, com exceção das regiões árticas e de ilhas muito isoladas.
- (E) Os morcegos hematófagos são encontrados apenas em áreas periurbanas e rurais onde são mantidas as criações de rebanhos de equinos, bovinos, suínos e caprinos.
45. “A espécie *Tityus serrulatus* (\_\_\_\_\_) reproduz-se por \_\_\_\_\_. Este fenômeno \_\_\_\_\_ sua dispersão e proliferação.”
- Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do excerto.
- (A) escorpião marrom ... reprodução sexuada ... facilita
- (B) escorpião da Amazônia ... partenogênese ... dificulta
- (C) escorpião amarelo ... partenogênese ... facilita
- (D) escorpião marrom ... partenogênese ... facilita
- (E) escorpião amarelo ... reprodução sexuada ... dificulta
46. Em relação ao controle de escorpiões em áreas urbanas, assinale a alternativa correta.
- (A) Compete ao Estado o registro, a captura, a apreensão e a eliminação de animais que representem risco à saúde do homem, cabendo ao Município a supervisão, acompanhamento e orientação dessas ações.
- (B) A busca ativa de escorpiões em residências deve ser evitada, pois há risco para os agentes e moradores.
- (C) O hábito dos escorpiões de se abrigarem em locais protegidos, juntamente com sua capacidade de permanecer meses sem se movimentar, torna os tratamentos químicos ineficazes contra eles.
- (D) Técnicos, profissionais autorizados e licenciados e moradores de bairros com alta infestação são habilitados e autorizados a coletar os escorpiões.
- (E) Ao contrário das baratas, os escorpiões permanecem em locais limpos, sendo improvável encontrar esses animais no mesmo ambiente.
47. Para o diagnóstico da raiva em animais, existe um teste diagnóstico que consiste no uso de imunoglobulinas antirrábicas marcadas com isotiocianato de fluoresceína (conjugado antirrábico). A prova baseia-se no exame microscópico de impressões de fragmentos de tecido nervoso “tratados” com esse conjugado específico e submetidos à luz ultravioleta, para verificar se ele se liga ao antígeno rábico.
- A técnica em questão é:
- (A) Imunofluorescência direta.
- (B) ELISA.
- (C) Aglutinação macroscópica.
- (D) Radioimunoensaio.
- (E) Imunofluorescência indireta.
48. Em relação à detecção do vírus da raiva em animais, além da técnica utilizada e descrita na questão anterior, há também, atualmente, um método que avalia a presença ou não do material genético do vírus em amostras de animais suspeitos. O RNA é isolado e convertido em cDNA para ser amplificado.
- A técnica descrita é denominada
- (A) PCR.
- (B) *Western-blot*.
- (C) *CRISPR/Cas9*.
- (D) *RT-PCR*.
- (E) Sequenciamento genético.
49. Ao médico veterinário que, em decorrência do exercício profissional, cometer uma infração grave, culminará a aplicação da pena de
- (A) advertência confidencial.
- (B) censura confidencial.
- (C) censura pública.
- (D) suspensão do exercício profissional por até 90 dias.
- (E) cassação do exercício profissional.
50. É direito do médico-veterinário
- (A) reter o paciente como garantia de pagamento.
- (B) divulgar os seus serviços como gratuitos ou com valores promocionais.
- (C) veicular em meios de comunicação de massa e em redes sociais os preços e as formas de pagamento de seus serviços.
- (D) negar, sem justificativa, sua colaboração profissional a colega que dela necessite.
- (E) receber desagravo público, quando solicitar ao CRMV, se ofendido no exercício de sua profissão.

