



Simulado Final

SMS

SALVADOR

MÉDICO VETERINÁRIO

Simulado

Simulado Final SMS Salvador (Médico Veterinário)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Profissional de Atendimento Integrado - Médico Veterinário da SMS Salvador**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/P1eogJ85SrgsqUuy9>

- | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 01 - (A B C D E) | 15 - (A B C D E) | 29 - (A B C D E) | 43 - (A B C D E) | 57 - (A B C D E) |
| 02 - (A B C D E) | 16 - (A B C D E) | 30 - (A B C D E) | 44 - (A B C D E) | 58 - (A B C D E) |
| 03 - (A B C D E) | 17 - (A B C D E) | 31 - (A B C D E) | 45 - (A B C D E) | 59 - (A B C D E) |
| 04 - (A B C D E) | 18 - (A B C D E) | 32 - (A B C D E) | 46 - (A B C D E) | 60 - (A B C D E) |
| 05 - (A B C D E) | 19 - (A B C D E) | 33 - (A B C D E) | 47 - (A B C D E) | 61 - (A B C D E) |
| 06 - (A B C D E) | 20 - (A B C D E) | 34 - (A B C D E) | 48 - (A B C D E) | 62 - (A B C D E) |
| 07 - (A B C D E) | 21 - (A B C D E) | 35 - (A B C D E) | 49 - (A B C D E) | 63 - (A B C D E) |
| 08 - (A B C D E) | 22 - (A B C D E) | 36 - (A B C D E) | 50 - (A B C D E) | 64 - (A B C D E) |
| 09 - (A B C D E) | 23 - (A B C D E) | 37 - (A B C D E) | 51 - (A B C D E) | 65 - (A B C D E) |
| 10 - (A B C D E) | 24 - (A B C D E) | 38 - (A B C D E) | 52 - (A B C D E) | 66 - (A B C D E) |
| 11 - (A B C D E) | 25 - (A B C D E) | 39 - (A B C D E) | 53 - (A B C D E) | 67 - (A B C D E) |
| 12 - (A B C D E) | 26 - (A B C D E) | 40 - (A B C D E) | 54 - (A B C D E) | 68 - (A B C D E) |
| 13 - (A B C D E) | 27 - (A B C D E) | 41 - (A B C D E) | 55 - (A B C D E) | 69 - (A B C D E) |
| 14 - (A B C D E) | 28 - (A B C D E) | 42 - (A B C D E) | 56 - (A B C D E) | 70 - (A B C D E) |

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA***Fabício Dutra*

Texto 1

Vocês, que fazem parte dessa massa
Que passa nos projetos do futuro
É duro tanto ter que caminhar
E dar muito mais do que receber

E ter que demonstrar sua coragem
À margem do que possa parecer
E ver que toda essa engrenagem
Já sente a ferrugem lhe comer

Ê, ô, ô, vida de gado
Povo marcado
Ê, povo feliz!

Lá fora faz um tempo confortável
A vigilância cuida do normal
Os automóveis ouvem a notícia
Os homens a publicam no jornal

E correm através da madrugada
A única velhice que chegou
Demoram-se na beira da estrada
E passam a contar o que sobrou!
É o Brasil!

01. Sobre a música presente no texto 1, é incorreto afirmar que:

- a) A música sugere uma sociedade que segue um sistema sem questionar, aceitando imposições e deixando de lutar por transformações.
- b) A letra destaca a realidade de grande parte da população, que trabalha arduamente, mas recebe pouco em troca.
- c) A música sugere que a população faz parte de planos de projetos do futuro que visem a lhes oferecer dias melhores.

d) A música sinaliza como as pessoas são categorizadas, controladas e levadas a aceitar a realidade, o que reforça a ideia de um povo submisso.

e) Segundo a letra, o povo parece se contentar com o mínimo, revelando o paradoxo de uma felicidade que é, na verdade, conformismo e resignação frente às adversidades.

02. Identifique a função da linguagem predominante na letra dessa música.

- a) Apelativa
- b) Emotiva
- c) Metalinguística
- d) Fática
- e) Referencial

03. Assinale a opção correta quanto à análise da figura de linguagem presente no trecho destacado:

- a) Vocês, que fazem parte dessa massa - metonímia
- b) Que passa nos projetos do futuro - personificação
- c) É duro tanto ter que caminhar - paradoxo
- d) E dar muito mais do que receber - antítese
- e) povo feliz - eufemismo

04. Assinale a alternativa em que o verbo destacado está classificado corretamente quanto à transitividade

- I. É duro tanto ter que caminhar- verbo intransitivo
- II. E ver que toda essa engrenagem – verbo transitivo indireto
- III. A vigilância cuida do normal - verbo transitivo indireto
- a) Estão corretas apenas I e II
- b) Estão corretas apenas I e III
- c) Está correta apenas II
- d) Está correta apenas III
- e) Estão corretas I, II e III

05. E ter que demonstrar sua coragem

À margem do que possa parecer

E ver que toda essa engrenagem

Já sente a ferrugem lhe comer

A respeito exclusivamente do trecho acima, assinala a alternativa correta:

- a) No primeiro verso, o termo 'que' é uma conjunção integrante.
- b) O acento grave de crase no segundo verso é facultativo.
- c) A oração subordinada introduzida pelo 'que', no terceiro verso, exerce a função de objeto direto.
- d) No terceiro verso, o termo 'engrenagem' foi empregado no sentido denotativo.
- e) No quarto verso, o pronome 'lhe' foi empregado corretamente, como objeto direto.

06. Assinale a alternativa em que a vírgula foi incorretamente analisada.

- a) A sociedade se move como uma grande engrenagem, em que muitos trabalham arduamente sem ver o fruto de seus esforços. **/// A vírgula foi empregada para isolar uma oração subordinada adjetiva explicativa.**
- b) Como um rebanho marcado, o povo segue sem questionar as injustiças que o sistema perpetua. **/// A vírgula foi empregada para isolar uma oração subordinada adverbial comparativa deslocada em relação à ordem direta.**
- c) A promessa de um futuro melhor parece uma ilusão, criada para manter as pessoas esperançosas e conformadas. **/// A vírgula foi empregada para isolar uma oração subordinada adjetiva explicativa reduzida de particípio.**
- d) É difícil caminhar quando o caminho é feito de sacrifícios desiguais, de recompensas escassas, de injustiças claras. **/// A vírgula foi empregada para separar itens coordenados.**

e) Por trás da aparente felicidade, esconde-se a realidade de um povo que luta para sobreviver em meio à desigualdade. **/// A vírgula foi empregada para isolar a expressão explicativa.**

07. Os automóveis ouvem a notícia

Os homens a publicam no jornal

Em relação à classificação assinale a alternativa que analisa corretamente os termos acima.

- a) preposição e pronome
- b) artigo e preposição
- c) artigo e pronome
- d) pronome e pronome
- e) preposição e artigo

08. Assinale a alternativa em que não haja erro no emprego do acento grave (crase).

- a) As elites recorrem à manipulação sutil para manter às massas alheias às desigualdades que as cercam.
- b) Para manter à ordem social, estratégias são usadas à exaustão, impedindo que a população questione as estruturas de poder.
- c) Muitas vezes, a informação é direcionada àqueles que podem ser mais facilmente influenciados, perpetuando às narrativas convenientes.
- d) A propaganda é desenhada à medida das necessidades dos poderosos, garantindo que as massas permaneçam obedientes às manipulações.
- e) Os discursos de manipulação são criados à custa da verdade, distorcendo à realidade para gerar o efeito desejado.

09. Analise as assertivas e marque a alternativa correta.

- I. Vocês, que fazem parte dessa massa – o termo ‘vocês’ exerce a função de sujeito do verbo ‘fazem’.
- II. Lá fora faz um tempo confortável – o sujeito do verbo ‘faz’ é um tempo confortável.

III. E ver que toda essa engrenagem já sente a ferrugem lhe comer – O sujeito do verbo ‘comer’ é ‘a ferrugem’.

- a) Apenas a I está correta.
- b) Apenas a II está correta.
- c) Apenas a III está correta.
- d) A II e a III estão corretas.
- e) A I e a II estão corretas.

10. Assinale a alternativa destacada abaixo que tenha papel adverbial.

- a) Ê, povo feliz!
- b) E ver que toda essa engrenagem
- c) E passam a contar o que sobrou!
- d) É duro tanto ter que caminhar
- e) A vigilância cuida do normal.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Carlos Henrique

11. Um HORTIFRUTTI vende tomates de dois tamanhos: pequenos e grandes. Esses tomates podem ser verdes ou vermelhos. No estoque do HORTIFRUTTI, há 155 tomates, dos quais 82 são vermelhos e 85 são pequenos. Sabendo que 33 dos tomates em estoque são pequenos e vermelhos, a porcentagem dos tomates grandes que são verdes é

- a) 10%.
- b) 20%.
- c) 27%.

- d) 30%.
- e) 40%.

12. Nos 10 jogos que disputou no último campeonato baiano, a equipe Strategy Bahia marcou um total de 9 gols, tendo sofrido 7 gols. Somente com tais informações, pode-se concluir que essa equipe, necessariamente,

- a) empatou pelo menos uma partida
- b) não foi derrotada em qualquer um dos 10 jogos disputados.
- c) teve mais vitórias do que derrotas neste campeonato.
- d) nunca marcou mais do que um gol no mesmo jogo.
- e) venceu pelo menos uma partida das 10 que disputou.

13. Em Salvador, foram entrevistadas várias pessoas acerca de suas preferências em relação a três raves; Master Bahia (M), Nano Tech (N) e Primer Bahia (P). Os resultados mostraram que:

420 pessoas gostam da rave M.

420 pessoas gostam da rave N.

500 pessoas gostam da rave P.

40 pessoas gostam das três raves.

200 pessoas não gostam de nenhuma das três raves.

120 pessoas gostam das raves M e N.

140 pessoas gostam das raves M e P

100 pessoas gostam das raves N e P.

O número de pessoas que respondeu a pesquisa foi igual a:

- a) 1500
- b) 1.140
- c) 1220
- d) 1260
- e) 1120

14. Para executar a tarefa de confecção de 111 vestidos, três costureiras dividiram o total de vestidos entre si, na razão inversa de suas respectivas idades: 24, 30 e 36 anos. Assim sendo, a costureira de 30 anos fez

- a) 2 vestidos a mais do que o de 24 anos.
- b) 4 vestidos a menos do que o de 36 anos.
- c) 4 vestidos a menos do que o de 24 anos.
- d) 6 vestidos a menos do que o de 36 anos.
- e) 9 vestidos a menos do que o de 24 anos.

15. Um órgão possui vinte servidores, dos quais dez são homens e dez são mulheres. Portanto, o número de comissões de cinco pessoas que se pode formar com três mulheres e dois homens é:

- a) 3600
- b) 1650
- c) 5.450
- d) 5.400
- e) 5.800

16. Corujinha recebeu a tarefa de distribuir sete bolas amarelas e sete bolas roxas em quatro caixas, e a figura abaixo mostra quantas bolas cada caixa contém.



Sabe-se que:

- cada caixa contém pelo menos uma bola amarela;
- a terceira caixa contém quantidades iguais de bolas amarelas e roxas;
- a quarta caixa possui mais bolas amarelas do que roxas.

Retirando ao acaso uma bola de cada caixa, a probabilidade de que todas sejam amarelas é:

- a) 2,5%;
- b) 5%;

- c) 1,5%;
- d) 10%;
- e) 15%.

SUS 1

Lígia Carvalheiro

17. Um importante marco da história do SUS é a VIII Conferência de Saúde, cujos principais temas foram:

- a) atenção primária e descentralização
- b) direito à saúde condicionado à carteira de trabalho e integralidade
- c) reformulação do Sistema Nacional de Saúde e atenção integral ao idoso
- d) atenção à saúde da criança, integralidade e redução da mortalidade.
- e) saúde como direito, reformulação do Sistema Nacional de Saúde e financiamento setorial.

18. Conforme os artigos da Constituição Federal que tratam do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.

- a) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas sem fins lucrativos.
- b) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- c) As instituições privadas participarão do SUS sob a forma de convênio de direito privado ou licitação.
- d) A própria Constituição Federal disporá sobre todas as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento.
- e) É vedada, sob todas as hipóteses, que empresas ou capitais estrangeiros participem da assistência à saúde no país.

19. De acordo com a Lei 8.080/90, entende-se por vigilância sanitária:

- a) A um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- b) um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- c) conjunto articulado de ações, em todos os níveis de complexidade, que visem a garantir promoção, prevenção, recuperação e reabilitação odontológica, individual e coletiva, inseridas no contexto da integralidade da atenção à saúde.
- d) o conjunto de ações e serviços de prevenção, diagnóstico e tratamento das intoxicações agudas e crônicas decorrentes da exposição a substâncias químicas, medicamentos e toxinas de animais peçonhentos e de plantas tóxicas
- e) É um conjunto de ações capaz de monitorar riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes da saúde e da prestação de serviços.

20. As Redes de Atenção à Saúde estarão compreendidas no âmbito de uma Região de Saúde, ou de várias delas, em consonância com diretrizes pactuadas nas Comissões Intergestores. Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, dentre outros, ações e serviços de:

- a) Atenção terciária
- b) Urgência e emergência
- c) Porta de acesso especial
- d) Serviço de hemodiálise
- e) Vigilância sanitária

SUS 2

Guilherme Gasparini

21. Considerando a Portaria N. 1.600 de 2011 que institui a Política Nacional de Atenção às Urgências e Emergências, não faz parte da Rede de Atenção às Urgências:

- a) Atenção Básica
- b) Atenção Hospitalar
- c) Sala de Estabilização
- d) NASF
- e) Atenção Domiciliar

22. As políticas nacionais de atenção integral à saúde das populações vulneráveis no Brasil trazem um importante pilar para estruturação dos serviços de saúde para cada público assistido. O consultório de rua é um exemplo de instrumento integrado à atenção básica e psicossocial do SUS para assistência a população de rua. Sobre o consultório de rua, assinale a alternativa incorreta.

- a) Desenvolvem ações de Atenção Básica como a estratificação da região e identificação de novas pessoas em situação de rua, especialmente aquelas em uso de drogas psicoativas como os usuários de álcool, crack e outras drogas.
- b) A equipe da Modalidade I do Consultório de Rua é formada, minimamente, por quatro profissionais.
- c) A equipe da Modalidade II do Consultório de Rua é formada, minimamente, por seis profissionais.
- d) As equipes do Consultório de Rua desempenharão suas atividades nas unidades básicas, de forma fixa, desenvolvendo ações compartilhadas e integradas às Unidades Básicas de Saúde (UBS) e, quando necessário, também com as equipes dos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), dos serviços de Urgência e Emergência e de outros pontos de atenção, de acordo com a necessidade do usuário.
- e) Todas as modalidades de equipe de Consultório de Rua poderão agregar Agentes Comunitários de Saúde, complementando suas ações.

23. Acerca da Política Nacional de Atenção Integral às pessoas com Hemoglobinopatias e Doença Falciforme, assinale a alternativa correta.

- a) A doença falciforme é conhecida como uma das principais doenças transmissíveis do Brasil, contagiosa e transmitida por mosquito, sendo classificada como uma Arbovirose.
- b) A formação e deficiência do ferro, um importante componente sanguíneo, é a principal causa e sintoma na doença falciforme.
- c) O teste do pezinho é um dos exames indicados para prevenção da anemia falciforme e demais doenças.
- d) A referida política não menciona a educação permanente dos profissionais de saúde para atendimento das hemoglobinopatias.
- e) É direito do paciente o aconselhamento genético gratuito pelo SUS, inclusive pelos familiares.

SUS 3

Thaysa Vianna

24. De acordo com o esquema vacinal atualizado de poliomielite, quantas doses de reforço são necessárias e em qual idade devem ser aplicadas?

- a) Duas doses de reforço, aos 15 meses e aos 4 anos.
- b) Uma dose de reforço, aos 15 meses.
- c) Uma dose de reforço, aos 4 anos.
- d) Três doses de reforço, aos 15 meses, 4 anos e 6 anos.
- e) Nenhuma dose de reforço é necessária após os 6 meses.

25. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), quais são as vantagens da adoção da dose única da vacina contra o HPV para a faixa etária de 9 a 20 anos?

- a) Aumento da cobertura vacinal, facilitação da introdução da vacina HPV em países de alta renda,

e eliminação do câncer de colo do útero apenas no Brasil.

- b) Redução dos custos da vacina, imunidade de rebanho apenas para indivíduos vacinados, e aumento da adesão somente entre homens.
- c) Maior adesão à vacinação, inclusão de outros públicos prioritários, melhoria logística em países de média e baixa renda, e aceleração da eliminação do câncer de colo do útero em nível mundial.
- d) Eliminação do câncer de colo do útero apenas em países desenvolvidos, redução do número de doses de reforço, e imunidade de rebanho sem aumento na cobertura vacinal.
- e) Redução do intervalo entre doses, aumento da imunidade individual, e maior adesão **de pessoas com mais de 30 anos.**

26. No novo esquema de vacinação contra o HPV adotado pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI), qual é a faixa etária que receberá a dose única, e quais ações são essenciais para garantir a efetividade desta mudança?

- a) Dose única para adolescentes de 15 a 19 anos, com campanhas focadas exclusivamente em unidades de saúde.
- b) Dose única para adolescentes de 9 a 14 anos, com comunicação eficaz, monitoramento das coberturas vacinais e vacinação nas escolas para melhorar a adesão dos mais jovens.
- c) Dose única para todas as faixas etárias, com divulgação apenas nos grandes centros urbanos e foco nos casos de violência sexual.
- d) Manutenção do esquema de duas doses para adolescentes de 9 a 14 anos, com monitoramento limitado ao Brasil sem necessidade de divulgação intensa.
- e) Dose única para adolescentes de 12 a 16 anos, excluindo imunossuprimidos e vítimas de violência sexual, com ações apenas em escolas particulares.

ATUALIDADES E LEGISLAÇÃO 1*Emerson Bruno*

27. A respeito dos direitos e garantias fundamentais, assinale a alternativa correta.

- a) É livre a manifestação do pensamento, permitido o anonimato.
- b) Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em decreto.
- c) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.
- d) São violáveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano apenas material decorrente de sua violação.
- e) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, fazendo-se necessária autorização do órgão público competente e desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local.

28. Segundo a Constituição Federal, a assistência social tem por objetivo, EXCETO:

- a) A universalização do atendimento escolar.
- b) O amparo às crianças e adolescentes carentes.
- c) A promoção da integração ao mercado de trabalho.
- d) A habilitação e reabilitação das pessoas portadoras de deficiência e a promoção de sua integração à vida comunitária.
- e) a redução da vulnerabilidade socioeconômica de famílias em situação de pobreza ou de extrema pobreza.

29. Segundo o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município do Salvador/BA

Salvador, Lei Complementar nº 001/09, NÃO constitui pena disciplinar aplicável aos servidores e servidoras:

- a) repreensão;
- b) suspensão;
- c) demissão;
- d) cassação de disponibilidade ou aposentadoria;
- e) destituição de cargo em comissão ou função de confiança.

ATUALIDADES E LEGISLAÇÃO 2*Tiago Zanolla*

30. Durante uma palestra sobre o ingresso no serviço público municipal, a palestrante explicou os requisitos necessários para a investidura em um cargo público na cidade de Salvador, conforme o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais. Ela apresentou uma série de requisitos básicos que todos os candidatos precisam cumprir para serem efetivados no cargo. Ao final, para reforçar o aprendizado, foi feita a seguinte pergunta:

Qual das alternativas abaixo **não** é um requisito básico para investidura em cargo público municipal, segundo o Estatuto dos Servidores Públicos de Salvador?

- a) Nacionalidade brasileira ou equiparada.
- b) Ter idade mínima de 21 anos completos.
- c) Estar em gozo dos direitos políticos.
- d) Comprovar quitação com as obrigações militares, se do sexo masculino.
- e) Apresentar boa saúde física e mental.

31. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente a penalidade prevista para o servidor que se recusar injustificadamente a ser submetido a inspeção médica determinada pela autoridade competente?

- a) Advertência escrita, sem efeitos adicionais, desde que o servidor cumpra a determinação posteriormente.
- b) Suspensão de 15 dias, com os efeitos da penalidade cessando ao cumprir a determinação.
- c) Suspensão de 30 dias, sem cessação dos efeitos após o cumprimento da determinação.
- d) Multa equivalente a 15 dias de salário, podendo ser retirada após o cumprimento da inspeção.
- e) Advertência verbal, sem registro no prontuário, desde que a situação seja resolvida em até 15 dias.

ATUALIDADES E LEGISLAÇÃO 3

Leandro Signori

32. O boletim anual da Organização Meteorológica Mundial (OMM) sobre o Ozônio e Radiação Ultravioleta (UV) aponta que a camada de ozônio está no caminho certo para uma recuperação a longo prazo, com uma previsão de reparação.

Segundo a agência meteorológica da ONU, a camada de ozônio pode se recuperar a índices de 1980 — quando não haviam buracos — até 2066 sob a Antártica, se as políticas de preservação dela se mantiverem. Além disso, o texto prevê uma recuperação a camada sob o Ártico até 2045 e no resto do mundo até 2040.

Correio Braziliense, 17/09/2024. Acesso em 24/10/2024. Com adaptações.

O buraco na camada de ozônio tem como causa:

- a) Emissões na atmosfera de dióxido de carbono (CO₂).
- b) Emissões na atmosfera de clorofluorcarbonos (CFCs).

c) Aumento do metano (CH₄) na atmosfera.

d) Queimadas florestais.

e) Emissões de gases dos veículos automotores.

33. A disparidade salarial entre homens e mulheres no Brasil aumentou no período de um ano, e mulheres receberam, em média, 20,7% menos do que homens em 2023, mostra novo levantamento do governo de Luiz Inácio Lula da Silva (PT).

O segundo relatório de transparência salarial, que será divulgado pelo Ministério do Trabalho e Emprego e pelo Ministério das Mulheres nesta quarta-feira (18 set.), foi compilado a partir de informações enviadas por 50.692 empresas, todas com cem ou mais empregados. O envio dos dados está previsto na lei de igualdade salarial aprovada em 2023.

No primeiro documento, divulgado pelo governo em março, a remuneração das mulheres era 19,4% menor do que a dos homens, com base em números de 2022.

Folha de São Paulo, 17/09/2024. Acesso em 24/10/2024. Com adaptações.

Sobre a desigualdade salarial entre homens e mulheres no Brasil, assinale a alternativa incorreta.

- a) O desequilíbrio no mercado de trabalho reflete o fato de as mulheres geralmente ocuparem postos que pagam salários menores.
- b) Em posições de chefia, a discrepância de renda média entre homens e mulheres é ainda maior do que a média geral da desigualdade.
- c) A remuneração média dos homens negros é maior do que a das mulheres não negras.
- d) A maior disparidade salarial está nas mulheres negras, que recebem, na média, cerca da metade dos rendimentos médios dos homens brancos.
- e) O número de vínculos empregatícios dos homens é superior ao das mulheres no Brasil.

34. Na madrugada deste domingo (15 set.), a tripulação da Polaris Dawn da SpaceX retornou à Terra após cinco dias em órbita. A cápsula Crew Dragon, transportando quatro astronautas, pousou na costa de Dry Tortugas, Flórida, Estados Unidos.

CNN Brasil. Publicado em 15/09/2024. Acesso em 25/10/2024. Com adaptações.

A missão Polaris Dawn da SpaceX fez história como

- a) Foi a primeira missão a aterrissar na Lua desde a Apollo 17.
- b) Realizou o primeiro pouso tripulado em Marte.
- c) Testou um novo sistema de propulsão para viagens interestelares.
- d) Realizou a primeira caminhada espacial comercial da história.
- e) Construiu a primeira estação espacial privada em órbita.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Emanuelle Gouveia

35. O token de certificado digital, que se encaixa na porta USB dos computadores, na maioria dos casos, é um periférico de:

- a) Entrada e saída.
- b) saída.
- c) Entrada
- d) Não é um periférico
- e) Flutuante

36. O Registro do Windows é o arquivo responsável por:

- a) Gerenciar os usuários que estão cadastrados para usar o computador
- b) Fazer o controle dos dispositivos instalados na máquina
- c) Gerenciar os softwares instalados na máquina

d) Montar a interface de comunicação com o usuário do Sistema Operacional.

e) Armazenar as informações sobre o licenciamento do Sistema Operacional.

37. No Excel existe a funcionalidade que pode ser usada para filtrar dados em uma planilha. Para acessá-la, através do teclado, devemos utilizar qual combinação de teclas:

- a) CTRL + SHIFT + P
- b) CTRL + SHIFT + A
- c) CTRL + P
- d) CTRL + SHIFT + L
- e) SHIFT + L

38. A URL é formada por várias partes. A que indica o domínio vem logo após o (a):

- a) protocolo
- b) caminho
- c) query
- d) elemento
- e) email

39. O SSL é um certificado digital que garante a transmissão de dados criptografados em uma rede. Um protocolo que o utiliza é:

- a) STMP
- b) HTTPS
- c) HTTP
- d) IMAP
- e) FTP

40. Sobre o Teams, responda.

- a) A ferramenta de Tarefas possibilita visualizar todas as equipes das quais o usuário participa
- b) O chat é uma ferramenta desabilitada, só podendo ser utilizada quando a chamada de vídeo não estiver sendo usada.
- c) As videoconferências só são permitidas em classes com mais de 100 alunos.
- d) Durante a videoconferência é possível compartilhar telas abertas de outros aplicativos.
- e) O recurso de Equipes é utilizado para listar as tarefas pendentes do usuário.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

VETERINÁRIA

Ana Paula Salim

41. Sobre a história natural da doença, analise as alternativas abaixo e marque a correta:

- a) O período pré-patogênico ou epidemiológico é caracterizado pela resposta orgânica do hospedeiro frente ao agente etiológico, com o surgimento de sintomas clínicos.
- b) No período patogênico ou patológico, o agente ainda não entrou em contato com o hospedeiro, representando apenas a interação entre agente e ambiente.
- c) A prevenção secundária ocorre no período pré-patogênico ou epidemiológico, onde são realizadas intervenções para a limitação do dano e tratamento precoce.
- d) O curso da doença, no período pré-patogênico, inclui o estabelecimento de sintomas e a aplicação de medidas de reabilitação.
- e) O período patogênico ou patológico é caracterizado pela resposta orgânica do hospedeiro ao agente etiológico, incluindo a manifestação de sinais e sintomas.

42. Sobre os diferentes períodos relacionados ao curso de uma doença infecciosa, analise as alternativas abaixo e marque a correta:

- a) O período de incubação é o tempo que transcorre desde a produção da infecção até que a pessoa se torne infecciosa.
- b) O período de latência refere-se ao intervalo entre a exposição a um agente infeccioso e o surgimento do primeiro sinal ou sintoma da doença.
- c) O período de transmissibilidade é o lapso entre os primeiros sintomas e o início dos sinais ou sintomas específicos da doença.
- d) O período prodromico ocorre entre o início dos sintomas inespecíficos e o estabelecimento de sintomas específicos, precedendo o diagnóstico da patologia.
- e) O período de convalescença é o intervalo entre a exposição ao agente infeccioso e o momento em que o agente pode ser transmitido a outras pessoas.

43. Sobre os conceitos básicos da epidemiologia, analise as alternativas abaixo e marque a correta:

- a) A antigenicidade é a capacidade do agente infeccioso de penetrar, se alojar e multiplicar no hospedeiro, resultando em infecção.
- b) A patogenicidade é a capacidade do agente infeccioso de produzir casos fatais, sendo medida pela proporção de casos fatais em relação ao total de casos aparentes.
- c) A infectividade ou infecciosidade está relacionada à capacidade do agente em causar casos graves e fatais em pessoas infectadas.
- d) A letalidade refere-se à capacidade do agente em produzir casos fatais, medida pela proporção de casos fatais em relação ao total de casos aparentes no mesmo período.
- e) Virulência é definida como a capacidade do agente infeccioso de induzir uma resposta imune específica no hospedeiro, resultando em anticorpos.

44. Sobre os indicadores de saúde, analise as alternativas abaixo e marque a correta:

- a) O coeficiente de incidência mede o número de casos existentes de uma doença em uma população em um determinado momento.
- b) A taxa de prevalência relaciona-se com o número de casos novos de uma doença em uma população em determinado período de tempo.
- c) O coeficiente de mortalidade indica a frequência de óbitos em uma população em um período específico.
- d) A incidência é utilizada para medir o risco de um indivíduo doente vir a óbito em consequência da enfermidade.
- e) A prevalência mede o número de novos casos de uma doença em uma população exposta ao risco.

45. Sobre os conceitos de indicadores e medidas em estudos epidemiológicos, analise as alternativas abaixo e marque a correta:

- a) Sensibilidade é a probabilidade de um teste resultar negativo em indivíduos que não apresentem a doença.
- b) Especificidade é a probabilidade de um teste resultar positivo em indivíduos doentes.
- c) Acuidade ou acurácia refere-se apenas à proporção de testes positivos em indivíduos doentes.
- d) Validade de um teste é medida pela sua capacidade de separar os indivíduos doentes dos saudáveis, avaliada através da sensibilidade e especificidade.
- e) Um indicador é qualquer teste que mede diretamente a presença ou ausência de uma doença.

46. Em relação às medidas de testes diagnósticos, analise as alternativas abaixo e marque a correta:

- a) O valor preditivo positivo é a probabilidade de um paciente não ter a doença quando o teste resulta positivo.
- b) O valor preditivo negativo representa a

probabilidade de um paciente ter a doença dado que o teste resulte negativo.

- c) O valor preditivo negativo é calculado pela fórmula $a \div a + b$
- d) O valor preditivo positivo indica a probabilidade de o paciente ter a doença dado que o teste resultou positivo.
- e) O valor preditivo negativo representa a probabilidade de o paciente ter a doença dado que o teste resultou positivo.

47. Sobre as formas de ocorrência de doenças em uma população, analise o contexto abaixo e marque a alternativa correta:

Em um país, houve um aumento súbito e significativo nos casos de uma doença respiratória que anteriormente ocorria dentro dos limites esperados. Esse aumento foi detectado em várias regiões do país e despertou a atenção das autoridades de saúde.

- a) A ocorrência descrita representa uma situação de endemia, pois os casos estavam dentro dos limites esperados.
- b) Esse cenário caracteriza uma epidemia, uma vez que houve um aumento súbito e significativo dos casos da doença na população.
- c) Trata-se de uma pandemia, pois o aumento ocorreu apenas em um país específico, sem atingir outras nações ou continentes.
- d) A situação é esporádica, pois o aumento de casos foi inesperado e não segue um padrão regular.
- e) Esse caso descreve uma endemia, pois as ocorrências foram restritas ao território nacional, mesmo com aumento dos casos.

48. Sobre os tipos de estudos observacionais, analise o contexto abaixo e marque a alternativa correta:

Em uma pesquisa, um grupo de pesquisadores analisou a relação entre a exposição a poluentes atmosféricos e a incidência de doenças respiratórias em diferentes cidades de um país. No entanto, os dados foram coletados para grupos populacionais em cada cidade, sem informações sobre a exposição ou condição de saúde de indivíduos específicos.

- a) Esse estudo é um exemplo de estudo de caso-controle, pois compara a exposição e a condição de saúde de indivíduos específicos.
- b) Trata-se de um estudo seccional, pois avalia a exposição e a ocorrência de doenças em uma amostra de indivíduos em um único momento no tempo.
- c) Esse é um estudo de coorte, pois acompanha grupos de indivíduos ao longo do tempo para verificar a incidência de doenças em relação à exposição.
- d) A pesquisa caracteriza-se como um estudo ecológico, pois avalia a relação entre a exposição e a ocorrência da doença em grupos populacionais, sem dados individuais.
- e) Esse estudo é descritivo, pois analisa apenas a distribuição da doença em diferentes locais e momentos, sem relação com fatores de exposição.

49. Em relação aos estudos seccionais, analise o contexto abaixo e marque a alternativa correta:

Um pesquisador realiza um estudo para avaliar a prevalência de hipertensão em uma amostra de adultos em uma cidade, coletando informações sobre a condição de saúde e hábitos alimentares dos participantes. Os dados foram obtidos em um único momento, e o pesquisador observa uma associação entre hipertensão e consumo de alimentos ricos em sódio, mas não consegue afirmar se o consumo elevado de sódio precedeu o desenvolvimento da hipertensão.

- a) Esse estudo é um exemplo de estudo de coorte, pois investiga a prevalência de hipertensão e a exposição a fatores de risco ao longo do tempo.
- b) Esse estudo caracteriza-se como um estudo caso-controle, pois compara indivíduos hipertensos com não hipertensos em busca de fatores de risco.
- c) Trata-se de um estudo seccional, pois avalia a prevalência da doença e fatores associados em um único momento, sem determinar a temporalidade entre exposição e doença.
- d) Esse estudo é ecológico, pois investiga a relação entre a hipertensão e o consumo de sódio em grupos populacionais, sem informações individuais.
- e) Esse estudo é descritivo, pois apenas descreve a distribuição da hipertensão na população sem considerar fatores associados.

50. Sobre os estudos caso-controle e de coorte, analise o contexto abaixo e marque a alternativa correta:

Um estudo foi realizado para investigar a associação entre o hábito de fumar e o desenvolvimento de câncer de pulmão. O pesquisador identificou um grupo de indivíduos com câncer de pulmão (casos) e um grupo sem a doença (controles) e, em seguida, coletou informações sobre o histórico de tabagismo de ambos os grupos para calcular a odds ratio da exposição ao fumo.

- a) Esse estudo é um exemplo de estudo de coorte, pois os participantes foram acompanhados ao longo do tempo para verificar a incidência de câncer de pulmão entre fumantes e não fumantes.
- b) Trata-se de um estudo caso-controle, pois o pesquisador identificou indivíduos com a doença e um grupo de controle para investigar a relação entre tabagismo e câncer de pulmão.
- c) Esse estudo é seccional, pois analisa a prevalência de tabagismo em uma amostra de indivíduos em um único momento, sem acompanhar o desenvolvimento da doença.
- d) Esse estudo caracteriza-se como um estudo ecológico, pois avalia a relação entre tabagismo e câncer de pulmão em grupos populacionais, sem informações sobre indivíduos.
- e) Trata-se de um estudo descritivo, pois descreve apenas a ocorrência de câncer de pulmão em fumantes, sem avaliar fatores de risco associados.

51. Em uma comunidade localizada em uma área rural, é comum que moradores entrem em contato com córregos e riachos de água doce para realizar atividades diárias, como lavar roupas e se banhar. Esses corpos d'água, no entanto, apresentam uma população de caramujos do gênero *Biomphalaria*, hospedeiros intermediários de um parasita que causa uma doença com alta prevalência na região e está diretamente relacionada ao saneamento precário. A doença é conhecida por seu caráter crônico e pelo impacto na saúde pública.

- a) A doença em questão é causada por um protozoário da classe Trematoda, que se desenvolve no ser humano como hospedeiro intermediário.
- b) A infecção ocorre quando a pessoa entra em contato com água salgada onde existam caramujos infectados pelo parasita causador da doença.
- c) A esquistossomose, causada pelo *Schistosoma mansoni*, depende de caramujos do gênero *Biomphalaria* como hospedeiros intermediários para completar seu ciclo biológico.
- d) Apenas a espécie *Biomphalaria glabrata* está associada à transmissão da doença na região rural da comunidade.
- e) A transmissão da esquistossomose ocorre diretamente de pessoa para pessoa, sem necessidade de hospedeiros intermediários.

52. Sobre o ciclo de transmissão da esquistossomose, analise as alternativas abaixo e marque a correta:

- a) A transmissão da esquistossomose ocorre através do contato direto com uma pessoa infectada.
- b) A esquistossomose pode ocorrer por autoinfecção, quando o indivíduo infectado reintroduz o parasita no próprio organismo.
- c) No ciclo da esquistossomose, as cercárias liberadas pelos caramujos infectam o hospedeiro humano ao penetrar sua pele em águas contaminadas.
- d) Os ovos do *Schistosoma mansoni* desenvolvem-se diretamente no hospedeiro humano, sem necessidade de hospedeiros intermediários.
- e) A infecção ocorre apenas por ingestão de água contaminada, onde os ovos do parasita se desenvolvem diretamente no trato digestivo humano.

53. Em uma região de floresta tropical, foram registrados casos de uma doença febril aguda transmitida por mosquitos silvestres. Essa doença, conhecida por seu alto índice de letalidade nas formas graves, é causada por um arbovírus do gênero *Flavivirus*, e afeta tanto seres humanos quanto primatas não humanos, que atuam como hospedeiros e amplificadores do vírus.

- a) A doença descrita é a dengue, transmitida principalmente pelo mosquito *Aedes aegypti* em áreas urbanas.
- b) A febre amarela é transmitida no ciclo silvestre por mosquitos do gênero *Haemagogus* e *Sabethes*, com os primatas não humanos como principais hospedeiros amplificadores.
- c) O ciclo urbano da febre amarela é mantido por mosquitos do gênero *Haemagogus*, que transmitem o vírus entre humanos.
- d) A doença em questão é o Zika vírus, que possui ciclo de transmissão semelhante ao da febre amarela em áreas florestais.
- e) O ciclo silvestre da febre amarela ocorre exclusivamente em áreas urbanas com transmissão por *Aedes aegypti*.

54. Sobre a transmissão do vírus da febre amarela, analise as alternativas abaixo e marque a correta:

- a) A transmissão da febre amarela ocorre diretamente de pessoa a pessoa, sem a necessidade de um vetor.
- b) No ciclo urbano, o principal vetor da febre amarela no Brasil é o mosquito *Haemagogus janthinomys*.
- c) No ciclo silvestre, o principal vetor da febre amarela é o *Aedes aegypti*, que se infecta ao picar primatas.
- d) Apenas os mosquitos machos transmitem o vírus da febre amarela, pois eles precisam de nutrientes do sangue para a maturação dos ovos.
- e) No ciclo urbano, o *Aedes aegypti* é o principal vetor, enquanto no ciclo silvestre os mosquitos dos gêneros *Haemagogus* e *Sabethes* são responsáveis

pela transmissão.

55. Em uma cidade próxima a áreas de floresta tropical, a vacinação contra a febre amarela foi intensificada devido ao aumento de casos na região. As autoridades recomendam a vacinação para todas as pessoas entre 9 meses e 59 anos de idade, seguindo o esquema vacinal preconizado pelo Ministério da Saúde. Além disso, foi destacado que viajantes internacionais precisam do Certificado Internacional de Vacinação e Profilaxia (CIVP) para entrada em alguns países. Considerando essas informações, assinale a alternativa correta.

- a) A vacina contra a febre amarela é administrada apenas uma vez na vida para todas as faixas etárias, sem necessidade de reforço.
- b) O esquema vacinal para crianças inclui uma dose aos 9 meses de idade e uma dose de reforço aos 4 anos.
- c) Para pessoas de 5 a 59 anos, recomenda-se uma dose de reforço a cada dez anos para manter a imunidade contra a febre amarela.
- d) O Certificado Internacional de Vacinação e Profilaxia (CIVP) é obrigatório apenas para viagens dentro do Brasil, independentemente do país de destino.
- e) A vacina contra a febre amarela só é recomendada para pessoas que vivem em áreas urbanas, onde há risco de transmissão pelo *Aedes aegypti*.

56. Sobre a epidemiologia e transmissão do vírus da raiva, avalie as alternativas a seguir e marque a alternativa correta:

- a) Apenas os morcegos são responsáveis pela transmissão do vírus da raiva na cadeia silvestre, sendo os únicos reservatórios em áreas rurais.
- b) O vírus da raiva é transmitido por todos os vertebrados, incluindo aves e répteis, que podem atuar como reservatórios da doença.
- c) A transmissão do vírus rábico ocorre principalmente pela mordedura de um animal infectado, mas também pode ocorrer, embora mais raramente, por arranhadura ou lambedura de mucosas.
- d) Nos ciclos urbanos de raiva no Brasil, os bovinos e equinos são as principais fontes de infecção para outros animais e para os seres humanos.
- e) As variantes AgV4 e AgV6 do Rabies lyssavirus, circulantes no Brasil, estão associadas exclusivamente a morcegos hematófagos.

57. O vírus rábico possui características específicas quanto à sua classificação e genoma. Analise as alternativas abaixo e assinale a incorreta:

- a) O vírus rábico pertence à ordem Mononegavirales, família Rhabdoviridae, e gênero Lyssavirus.
- b) O genoma do vírus rábico é constituído por RNA de fita dupla, com aproximadamente 11,9 a 12,3 Kb de comprimento e de sentido positivo.
- c) A espécie Rabies lyssavirus (RABV), circulante no Brasil, possui variantes associadas a reservatórios específicos, como cães e morcegos.
- d) As variantes AgV4 e AgV6 do Rabies lyssavirus foram isoladas de morcegos insetívoros do Brasil.
- e) A classificação do gênero Lyssavirus abrange 16 espécies distintas.

58. Em áreas endêmicas para o vírus da raiva, a profilaxia pré-exposição é recomendada para determinados grupos com risco elevado de contaminação. Analise o cenário a seguir e responda à questão com base nas alternativas:

Uma cidade brasileira registrou, nos últimos cinco anos, casos de raiva canina associados às variantes 1 e 2 do vírus, colocando em risco pessoas que atuam em contato direto com animais e em áreas naturais. Nessa região, profissionais específicos são recomendados para a vacinação preventiva. De acordo com as diretrizes da Nota Técnica 8/2022 do Ministério da Saúde, indique a alternativa correta:

- a) Apenas os profissionais de laboratórios de virologia e estudantes de medicina veterinária necessitam de profilaxia pré-exposição.
- b) Turistas que viajam para essa região devem receber a profilaxia pré-exposição, independentemente da duração ou atividades realizadas durante a viagem.
- c) O esquema vacinal de profilaxia pré-exposição para pessoas em risco de exposição permanente ao vírus inclui 3 doses, aplicadas nos dias 0, 7 e 14.
- d) Profissionais que trabalham na captura de quirópteros, em zoológicos e em áreas de risco com registro recente de raiva canina estão entre aqueles que devem receber profilaxia pré-exposição.
- e) A profilaxia pré-exposição para estudantes de medicina veterinária e para profissionais em contato ocasional com o vírus requer apenas uma dose da vacina.

59. A profilaxia pós-exposição ao vírus da raiva é indicada conforme a gravidade do acidente causado por animais. Com base nas diretrizes para avaliação de acidentes e na profilaxia recomendada, assinale a alternativa correta:

Um veterinário sofreu uma mordedura leve no antebraço durante o atendimento de um cão em uma área endêmica para raiva. A ferida foi superficial e única, sem lesões extensas. Segundo os protocolos de profilaxia, qual é a recomendação mais adequada?

- a) A aplicação de quatro doses da vacina antirrábica intramuscular, nos dias 0, 3, 7 e 14, é necessária devido à natureza do acidente.
- b) Como o acidente foi considerado leve e a área afetada é um membro, apenas uma dose de vacina antirrábica intramuscular no dia 0 é suficiente.
- c) O veterinário não precisa de esquema profilático, pois o acidente foi causado por um cão, e não por um morcego.
- d) A profilaxia é recomendada apenas se houver lambedura em mucosa, independentemente da extensão ou profundidade do ferimento.
- e) O veterinário deve ser monitorado, mas a profilaxia só é necessária em caso de acidentes múltiplos ou extensos.

60. Sobre a leishmaniose visceral, assinale a alternativa correta:

- a) Os agentes etiológicos da leishmaniose visceral são bactérias intracelulares do gênero *Leishmania*.
- b) O mosquito *Aedes aegypti* é o principal vetor da leishmaniose visceral.
- c) Os protozoários do gênero *Leishmania* possuem uma forma flagelada nos tecidos dos vertebrados.
- d) O vetor da leishmaniose visceral é um díptero da família Culicidae, conhecido popularmente como pernilengo.
- e) O mosquito-palha, um díptero da subfamília Phlebotominae, é o vetor da leishmaniose visceral.

61. Em áreas endêmicas para a leishmaniose visceral, o ciclo de transmissão do parasita envolve um vetor específico e um hospedeiro vertebrado. A infecção começa quando o vetor, o mosquito-palha, se alimenta do sangue de um mamífero infectado e ingere o parasita, que passa por transformações até alcançar a forma infectante. Durante um novo repasto sanguíneo, o mosquito pode transmitir o parasita para outro mamífero, perpetuando o ciclo da doença. Sobre o ciclo de infecção da *Leishmania* no vetor e no hospedeiro vertebrado, assinale a alternativa correta:

- a) A infecção do vetor ocorre quando machos do mosquito-palha ingerem macrófagos parasitados por formas promastigotas da *Leishmania*.
- b) No trato digestivo anterior do vetor, as formas amastigotas se transformam diretamente em paramastigotas, que se aderem ao epitélio do esôfago pelo flagelo.
- c) As formas promastigotas metacíclicas são liberadas junto com a saliva do inseto durante o repasto sanguíneo e são fagocitadas por células do sistema mononuclear fagocitário no hospedeiro vertebrado.
- d) Após o rompimento dos macrófagos, as formas amastigotas da *Leishmania* são liberadas na circulação sanguínea e transformam-se em formas promastigotas no sangue do hospedeiro vertebrado.
- e) O ciclo do parasito no vetor completa-se em aproximadamente 48 horas, transformando-se em amastigotas metacíclicas no esôfago do inseto.

62. A leptospirose é uma doença endêmica no Brasil, particularmente propensa a surtos em períodos chuvosos, especialmente nas regiões urbanas com alta infestação de roedores. Sobre as características dessa doença e sua transmissão, assinale a alternativa correta:

- a) A leptospirose é transmitida principalmente pela inalação de partículas de solo contaminado em regiões secas.
- b) Humanos podem se infectar ao entrarem em contato direto com a urina de roedores infectados ou ao terem lesões na pele em contato prolongado com água contaminada.
- c) Os roedores, como *Rattus norvegicus* e *Rattus rattus*, desenvolvem sintomas graves ao serem infectados com a bactéria causadora da leptospirose.
- d) A doença é transmitida exclusivamente por meio do contato direto com animais selvagens infectados.
- e) A transmissão da leptospirose ocorre principalmente em áreas rurais, onde o saneamento básico é eficiente e o contato com água contaminada é raro.

63. O diagnóstico laboratorial da leptospirose varia conforme a fase da infecção no paciente. Com base nessa informação, assinale a alternativa correta:

- a) Na fase precoce, a leptospira pode ser detectada exclusivamente através de exames sorológicos, como o Elisa-IgM.
- b) A cultura é o método de escolha para diagnóstico rápido da leptospirose, finalizando-se em poucos dias.
- c) Na fase tardia, as leptospirosas podem ser encontradas na urina, mas métodos sorológicos como o Elisa-IgM e a microaglutinação (MAT) são preferidos devido às dificuldades das culturas.
- d) O PCR é utilizado apenas na fase tardia para detecção do DNA da leptospira diretamente na urina do paciente.

e) A microaglutinação (MAT) é um exame direto que permite a visualização das leptospirosas no sangue.

64. Sobre a malária e seus agentes etiológicos no Brasil, assinale a alternativa correta:

- a) As espécies *Plasmodium ovale* e *Plasmodium knowlesi* são as mais prevalentes no Brasil, causando a maioria dos casos de malária humana.
- b) *Plasmodium falciparum* é o protozoário responsável por aproximadamente 90% dos casos de malária no Brasil.
- c) *Anopheles darlingi* é o principal vetor de malária no Brasil, com comportamento altamente antropofílico e endofágico, sendo encontrado em quase todo o país.
- d) No Brasil, o *Plasmodium knowlesi* é o principal causador da malária humana, devido à sua ampla distribuição nas regiões tropicais.
- e) O *Anopheles darlingi* é comumente encontrado no sertão nordestino e nas áreas de altitude acima de 1.000 metros no Brasil.

65. Complete as lacunas com as informações corretas sobre o modo de transmissão da malária:

A transmissão da malária ocorre pela picada da fêmea do mosquito _____, quando este está infectado pelo _____. Ao picar uma pessoa infectada, o mosquito ingere _____ que estão no sangue humano, permitindo o desenvolvimento do parasito em seu organismo e gerando _____ no ciclo esporogônico. Esses são transmitidos aos humanos através da _____ do mosquito durante as próximas picadas.

- a) *Anopheles*; *Trypanosoma* spp.; cistos; gametócitos; proboscide
- b) *Anopheles*; *Plasmodium* spp.; gametócitos; esporozoítos; saliva
- c) *Aedes*; *Plasmodium* spp.; esporozoítos; gametócitos; sangue
- d) *Anopheles*; *Leishmania* spp.; gametócitos; cistos; saliva
- e) *Culex*; *Plasmodium* spp.; gametócitos; merozoítos; glândulas salivares

66. A toxoplasmose é uma infecção causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, que pode afetar tanto humanos quanto animais. Esse parasita tem um ciclo de vida complexo, envolvendo múltiplas vias de transmissão. Com base nas informações sobre as formas de transmissão e o ciclo de vida do *T. gondii*, assinale a alternativa correta:

- a) Os gatos são os únicos hospedeiros que podem transmitir toxoplasmose diretamente aos humanos.
- b) A infecção humana pode ocorrer ao consumir carne malpassada de animais com cistos teciduais de *T. gondii*, sendo essa uma das principais vias de transmissão.
- c) Oocistos eliminados nas fezes de gatos tornam-se infectantes imediatamente após serem eliminados no ambiente.
- d) A transmissão de toxoplasmose por meio de transfusões de sangue ou transplante de órgãos é um risco exclusivamente para fetos.
- e) Os cistos de *T. gondii* formam-se apenas no cérebro dos hospedeiros humanos, sem atingir outros tecidos.

67. A infecção por *Toxoplasma gondii* pode ocorrer por diferentes vias, sendo algumas mais comuns e outras raras. Com base nas principais formas de transmissão, assinale a alternativa correta:

- a) A infecção por *Toxoplasma gondii* ocorre exclusivamente pelo contato direto com animais infectados.
- b) A transmissão congênita do *Toxoplasma gondii* acontece quando o parasita é transmitido de mãe para filho durante a gestação.
- c) O consumo de alimentos contaminados com oocistos é uma via direta de transmissão de *Toxoplasma gondii* para os humanos.
- d) A transfusão sanguínea e o transplante de órgãos são as principais vias de transmissão da toxoplasmose.
- e) A infecção por *Toxoplasma gondii* não pode ocorrer

de forma congênita, sendo exclusivamente adquirida após o nascimento.

68. A cisticercose e a teníase são infecções parasitárias associadas ao ciclo de vida das tênias *Taenia solium* e *Taenia saginata*. Sobre essas infecções e as formas de transmissão, assinale a alternativa correta:

- a) O homem adquire cisticercose ao ingerir carne crua ou malcozida de suínos ou bovinos infectados com *Taenia solium*.
- b) A teníase ocorre exclusivamente pela ingestão de água e alimentos contaminados com os ovos de *T. solium* e *T. saginata*.
- c) A cisticercose é adquirida ao consumir alimentos ou água contaminados com os ovos de *T. solium*, liberados no meio ambiente por pessoas infectadas.
- d) Os hospedeiros intermediários de *T. saginata* incluem suínos e bovinos, enquanto o homem é o hospedeiro definitivo para ambas as tênias.
- e) A teníase é causada pela forma larvar ou cisticerco da *T. solium* presente no organismo humano.

69. A doença de Chagas, causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, pode ser transmitida ao ser humano de várias formas. Com base nas diferentes vias de transmissão, assinale a alternativa correta:

- a) A transmissão oral ocorre exclusivamente pela ingestão de carne crua ou malcozida de animais infectados.
- b) A transmissão vertical de *T. cruzi* para o feto pode ocorrer apenas durante a fase aguda da doença em gestantes.
- c) A transmissão vetorial ocorre quando o triatomíneo pica o ser humano e o parasita entra diretamente pela picada, sem necessidade de contato com as excretas do inseto.
- d) A transmissão transfusional de *T. cruzi* está controlada no Brasil, mas ainda representa um risco em países não endêmicos e em alguns países latino-americanos.
- e) A infecção por *T. cruzi* em laboratório só ocorre quando há ingestão acidental de sangue contaminado.

70. A doença de Chagas, causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, é uma infecção que se manifesta de forma diferente ao longo das fases aguda e crônica, o que exige abordagens distintas para o diagnóstico. Em um paciente com sintomas febris recentes, que vive em uma área endêmica e apresentou exposição ao vetor, os profissionais de saúde devem escolher os exames mais apropriados para confirmar a infecção. Com base nas melhores práticas para o diagnóstico laboratorial da doença de Chagas, assinale a alternativa correta:

- a) O método de hemaglutinação indireta (HAI) é um exame direto e, portanto, é o método de primeira escolha para a fase aguda da doença de Chagas.
- b) A detecção de anticorpos IgG contra *T. cruzi* é realizada apenas na fase crônica da doença e não tem utilidade na fase aguda.
- c) Na fase aguda da doença de Chagas, recomenda-se a utilização de métodos parasitológicos diretos, como o exame a fresco e métodos de

concentração.

- d) O método de reação de fixação de complemento (reação de Machado-Guerreiro) é amplamente utilizado nos laboratórios do Sistema Único de Saúde (SUS) para confirmar o diagnóstico da doença de Chagas.
- e) O exame de gota espessa e esfregaço, apesar de menos sensível, é o mais utilizado para diagnosticar a doença de Chagas na fase aguda fora da região Amazônica.

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.

Sua opinião é muito importante para nós!

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>