

AVANÇASP

Rio CLARO
AMOR PELA CIDADE

Fundação Municipal
de Saúde



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE
RIO CLARO/SP

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 02/2023

AGENTE DE CONTROLE DE ZONÓSES

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO****O clube**

— Aqui estamos nós. Cada vez mais velhos...

— E gordos...

— Você está enorme.

— Você também.

— Graças a Deus. Já perdi todos os meus apetites, menos o de comida.

— É o que eu sempre digo: comida é bom e alimenta.

— O clube está deserto. Os criados foram todos embora?

— Você não se lembra? Não há mais criados.

— É mesmo. Não havia mais razão para mantê-los aqui. Afinal, nos reunimos só uma vez por mês.

— Mas eu vivo só para estas reuniões.

— Eu também. Não há mais nada.

— Não compreendo por que esta mesa posta para doze. Do grupo original, só sobramos nós dois.

— É a tradição. Temos que manter a tradição. Cada lugar vazio corresponde a um membro do clube que se foi.

— Ali se sentava o... Como era mesmo?

— O Gastão.

— Gastão, Gastão... Não sei se me lembro...

— Advogado. Morreu aqui na mesa mesmo, com uma espinha de peixe atravessada na garganta. Foi um escândalo. Ele rolou por cima da mesa. Destruíu um pudim de claras que parecia estar ótimo. Nunca o perdoei.

— É engraçado. Não consigo me lembrar...

— Fazia um assado de perna de vitela com molho de hortelã.

— Claro! Agora me lembro. E batatas noisette. Sim, sim.

— Ali, sentava o doutor Malvino.

— Camarões com molho de nata.

— Não. Musse de salmão.

— Exato. Divina. E do lado dele...

— O Cerdeira. O primeiro dos nossos a morrer. Coração.

— Me lembro. Lamentável. Todos sentimos muito a sua morte. Ninguém fazia uma salada de anchovas como ele.

— Se ao menos tivesse deixado a receita do molho...

— Lamentável, lamentável.

— E quando morreu o Parreirinha?

— Nem me fale. Foi um golpe duro. Pensar que nunca mais provaríamos o seu creme de avelãs.

— Todos os membros do clube foram ao seu enterro. Houve cenas de desespero. Muitos salivavam descontroladamente junto ao caixão.

— A viúva alegou que ele não deixara a receita. Pensamos em recorrer à Justiça, lembra? Era birra dela. Dizia que o clube tinha matado o Parreirinha, de congestão.

— Balela. Sempre fomos incompreendidos. Nos acusavam de sermos símbolos de uma classe empanturrada pela própria inconsciência, qualquer coisa assim. Diziam que para nós a comida era tudo. Injustiça. [...]

— Mas chega de recordações. Vamos ao prato de hoje.

— Preparei a minha especialidade. Panquecas de hadock flambadas ao conhaque.

— Me ajude com o conhaque. Já não consigo segurar...

— Cuidado. Assim. Epa.

— Derramou um pouco na toalha. Não faz mal.

— Cuidado com esse fósforo. Não aproxime muito da... Olha aí, prendeu fogo na toalha.

— Olha a garrafa!

— Caiu embaixo da mesa.

— O fogo já chegou no chão.

— Você, quando fala em “flambé”, é “flambé” mesmo... Toda a mesa está em chamas.

— Salva as panquecas! Salva as panquecas!

— Tarde demais.

- Acho que devíamos chamar alguém para...
- Já estamos cercados pelo fogo. Não há ninguém aqui. E eu, francamente, não tenho ânimo para sair desta cadeira.
- Eu sei que a pergunta, a esta altura, é acadêmica, mas que conhaque era?
- Hennessy quatro estrelas, naturalmente. Eu não uso outra coisa.
- Pelas chamas, eu juraria que era um Martel.
- Ai.
- Hein?
- “Ai”. Denotando dor. Acho que está pegando fogo na minha calça. Qual seria o seu prato para a nossa próxima reunião?
- Bisque de lagosta.
- Pena, pena. Enfim...
- O pior é morrer assim, queimado.
- Você preferia como?
- Pelo menos mal-passado.

Luís Fernando Verissimo. (Adaptado). *Ed Mort – todas as histórias*. 1ª Ed. São Paulo: Objetiva, 2011.

QUESTÃO 01

No texto “O clube”, de Luís Fernando Verissimo, o sentido cômico é construído em função da forma como os personagens se comportam em relação à comida. O excerto em que se pode depreender o clímax do texto é:

- (A) “— “Ai”. Denotando dor. Acho que está pegando fogo na minha calça. Qual seria o seu prato para a nossa próxima reunião?”
- (B) “— O pior é morrer assim, queimado.”
- (C) “— Você, quando fala em “flambé”, é “flambé” mesmo... Toda a mesa está em chamas.”
- (D) “— Cuidado com esse fósforo. Não aproxime muito da... Olha aí, prendeu fogo na toalha.”
- (E) “— Mas chega de recordações. Vamos ao prato de hoje.”

QUESTÃO 02

No excerto “Muitos salivavam descontroladamente junto ao caixão.”, um dos personagens relembra o enterro de um dos membros do clube. Dado o comportamento dos membros em relação à comida, neste contexto, a ação de salivar junto ao caixão remete ao ato de:

- (A) lamentar.
- (B) celebrar.
- (C) confraternizar.
- (D) louvar.
- (E) saudar.

QUESTÃO 03

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “— Você não se lembra? Não há mais criados.”
- II. “— Ali se sentava o... Como era mesmo?”
- III. “— Se ao menos tivesse deixado a receita do molho...”

Nas sentenças dadas, a palavra “se” atua como conjunção condicional apenas em:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

QUESTÃO 04

Considere o seguinte excerto: “Morreu aqui na mesa mesmo, com uma espinha de peixe atravessada na garganta.” No contexto em que ocorre, a palavra “atravessada” está em relação direta de concordância com:

- (A) “mesa”.
- (B) “uma espinha de peixe”.
- (C) “garganta”.
- (D) “morreu”.
- (E) “peixe”.

QUESTÃO 05

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “Cada lugar vazio corresponde a um membro do clube que se foi.”
- II. “Eu sei que a pergunta, a esta altura, é acadêmica, mas que conhaque era?”
- III. “— Acho que devíamos chamar alguém para...”
- IV. “Qual seria o seu prato para a nossa próxima reunião?”
- V. “— Cuidado com esse fósforo.”

Nas sentenças dadas, observam-se diferentes tipos de pronomes. Aquela que apresenta apenas um pronome, sendo este do tipo demonstrativo, é a:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

QUESTÃO 06

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “Sempre fomos incompreendidos.”
- II. “Pensamos em recorrer à Justiça, lembra?”

Nas sentenças dadas, os verbos “ser” e “recorrer” apresentam, respectivamente, as regências:

- (A) de ligação e transitiva indireta.
- (B) de ligação e transitiva direta.
- (C) transitiva direta e transitiva indireta.
- (D) transitiva direta e intransitiva.
- (E) intransitiva e intransitiva.

QUESTÃO 07

Considere a seguinte sentença, retirada do texto: “Já perdi todos os meus apetites, menos o de comida.” Em relação às classes gramaticais, as palavras “já”, “meus”, “menos” e “comida” são, respectivamente:

- (A) substantivo, pronome possessivo, preposição e substantivo.
- (B) advérbio, pronome possessivo, preposição e substantivo.
- (C) advérbio, pronome pessoal, preposição e substantivo.
- (D) advérbio, pronome possessivo, adjetivo e substantivo.
- (E) advérbio, pronome possessivo, preposição e adjetivo.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que uma das orações da sentença exprime sentido temporal.

- (A) Na falta de açúcar, use mel.
- (B) Preciso de ajuda para preparar as provas.
- (C) Ela queria ir a um restaurante, mas não tinha dinheiro.
- (D) Depois da tempestade vem a calmaria.
- (E) Estava com gripe, por isso não foi à aula.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que a palavra apresenta erro de acentuação gráfica, de acordo com as regras do acordo ortográfico vigente.

- (A) júri.
- (B) encobrí-la.
- (C) táxi.
- (D) caracóis.
- (E) ímãs.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a sentença apresenta o verbo conjugado no modo subjuntivo.

- (A) Que Deus queira sempre a sua felicidade.
- (B) És incisivo nas palavras.
- (C) Você tem os olhos mais lindos do mundo.
- (D) Avisei ao João sobre a confraternização da empresa.
- (E) Não me mande mais mensagens.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Um ciclista colocou um conta-giros no pneu da sua bicicleta. Este dispositivo conta o número de giros que o pneu dá ao longo do trajeto. Num determinado passeio, o conta-giros marcou 10.000 giros. Qual a distância total percorrida pelo ciclista sabendo que o diâmetro do pneu tem 70 cm? Considere $\pi \approx 3$.

- (A) 2,1 km.
- (B) 21 km.
- (C) 210 km.
- (D) 10,5 km.
- (E) 105 km.

QUESTÃO 12

Considere verdadeiras as seguintes afirmativas:

- Há policiais que também são professores;
- Todo perito também é policial.
- Há professores que também são peritos.

Com base nas alternativas, podemos afirmar que:

- (A) Todo policial também é perito.
- (B) Todo o policial é perito e professor.
- (C) Todos os professores que são peritos, também são policiais.
- (D) Todos os policiais que são peritos também são professores.
- (E) Todos os professores que são policiais também são peritos.

QUESTÃO 13

A tabela abaixo mostra a quantidade de calorias para determinados tipos de pães e seus respectivos pesos:

Tipo	Massa	Calorias
Pão de mel	50 g	123
Pão doce	72 g	186
Pão de queijo	100 g	248

Indique a ordem dos tipos de pães de acordo com a quantidade de caloria por grama, do menor para o maior:

- (A) Pão de mel, pão de queijo, pão doce.
- (B) Pão doce, pão de mel, pão de queijo.
- (C) Pão doce, pão de queijo, pão de mel.
- (D) Pão de queijo, pão de mel, pão doce.
- (E) Pão de mel, pão doce, pão de queijo.

QUESTÃO 14

Uma lata de refrigerante tem 200 ml e utiliza 100 g de açúcar na sua composição. Suponha que este mesmo refrigerante será comercializado agora com 250 ml, mas manterá a quantidade de açúcar constante (100 g). Qual a variação percentual na quantidade de açúcar por litro da bebida?

- (A) Diminuição de 25%.
- (B) Aumento de 25%.
- (C) Diminuição de 20%.
- (D) Aumento de 20%.
- (E) Diminuição de 10%.

QUESTÃO 15

Na academia, o professor de ginástica separou a turma em dois grupos, A e B, para fazerem um exercício de agachamento. Os integrantes do grupo A devem passar 30 segundos agachados e 30 segundos descansando. Já os integrantes do grupo B devem passar 40 segundos agachados e 40 segundos descansando. Em um dado instante, ambos os grupos estavam descansando e agacham simultaneamente. Após quantos minutos este mesmo evento acontecerá novamente?

- (A) 1 minuto.
- (B) 2 minutos.
- (C) 3 minutos.
- (D) 4 minutos.
- (E) 5 minutos.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 16**

Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que complete corretamente a lacuna:

“O conceito associado à _____ de uma página se refere ao processo de gerar uma réplica tangível de uma página ou documento digital. Envolve a reprodução de texto, gráficos, imagens e outros componentes visuais presentes em um documento eletrônico, transformando-os em um formato físico, como papel, transparência ou etiquetas adesivas.”

- (A) Digitalização.
- (B) Impressão.
- (C) Importação.
- (D) Digitação.
- (E) Formatação.

QUESTÃO 17

Acerca do procedimento de digitalizar/escanear um documento, analise as afirmativas a seguir:

I - Digitalizar ou escanear um documento é o procedimento que converte uma cópia física de um documento, imagem ou objeto em uma versão digital.

II - Durante o processo de digitalização, as informações presentes no documento físico são convertidas em dados digitais que podem ser armazenados, editados, compartilhados ou arquivados em um computador ou em um sistema de gerenciamento de documentos.

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.

QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir:

I - Ícone ou link que oferece um acesso rápido e conveniente a programas, arquivos, pastas, aplicativos ou locais específicos no seu computador.

II - Elemento de interface gráfica do usuário que exhibe opções e comandos para realizar várias tarefas e acessar funcionalidades do sistema operacional e de aplicativos.

III - Funcionalidade que permite copiar e armazenar temporariamente informações, como texto, imagens ou outros tipos de dados, para facilitar a sua transferência ou uso em diferentes partes do sistema operacional ou em aplicativos. Assinale a alternativa que representa, respectivamente, os conceitos apresentados:

- (A) Menu, Atalho e Área de transferência.
- (B) Atalho, Menu e Área de transferência.
- (C) Atalho, Área de transferência e Menu.
- (D) Menu, Área de transferência e Atalho.
- (E) Área de transferência, Atalho e Menu.

QUESTÃO 19

O Microsoft Word, Excel e PowerPoint são aplicativos da suíte Office da Microsoft e compartilham várias ações comuns devido à sua natureza de processamento de documentos e apresentações. Pode-se afirmar que são ações comuns entre esses softwares:

- () Copiar e colar conteúdos.
- () Formatar texto.
- () Inserir imagens e gráficos.
- (A) V, F, V.
- (B) F, F, F.
- (C) F, V, F.
- (D) V, V, V.
- (E) V, V, F.

QUESTÃO 20

Acerca da função de impressão de um documento, é possível afirmar:

I - É possível ajustar as margens da página, determinando a quantidade de espaço em branco ao redor do conteúdo impresso, personalizando a formatação da página.

II – Não é possível selecionar o tamanho do papel a ser utilizado na impressão, como A4, carta, ofício, entre outros, para corresponder ao formato desejado.

III – É possível realizar a impressão apenas em formato retrato (vertical), determinando especificamente a direção da impressão na página.

- (A) V, F, V.
- (B) V, F, F.
- (C) V, V, F.
- (D) V, V, V.
- (E) F, V, F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Relacione as seguintes zoonoses com seus principais vetores:

- 1 - Raiva
- 2 - Malária
- 3 - Doença de Chagas
- () Mosquito Anopheles
- () Triatomíneo (barbeiro)
- () Morcego

Assinale a alternativa que apresenta a associação, respectivamente.

- (A) 1 - 2 - 3
- (B) 3 - 2 - 1
- (C) 2 - 3 - 1
- (D) 3 - 1 - 2
- (E) 1 - 3 - 2

QUESTÃO 22

Qual é a definição de zoonose de acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS)?

- (A) Doenças transmitidas apenas de animais para humanos.
- (B) Doenças transmitidas apenas de humanos para animais.
- (C) Doenças transmitidas de animais para humanos e vice-versa.
- (D) Doenças transmitidas por alimentos contaminados.
- (E) Doenças transmitidas por vetores alados.

QUESTÃO 23

Qual das alternativas a seguir descreve uma medida de prevenção eficaz contra a dengue?

- (A) Uso de redes mosquiteiras.
- (B) Eliminação de pulgas em animais de estimação.
- (C) Plantar mais árvores em sua área local para afastar os mosquitos.
- (D) Eliminação de recipientes que acumulam água parada em sua propriedade.
- (E) Uso de repelentes para proteção individual.

QUESTÃO 24

A _____ é uma zoonose causada pelo parasita *Toxoplasma gondii*, frequentemente transmitida por meio do consumo de alimentos contaminados ou pelo contato com fezes de gatos infectados.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- (A) Raiva
- (B) Leishmaniose
- (C) Toxoplasmose
- (D) Teníase
- (E) Malária

QUESTÃO 25

Qual das seguintes não é uma medida de controle de infestações ambientais por pragas como artrópodes, aves e mamíferos?

- (A) Saneamento básico.
- (B) Uso de repelentes.
- (C) Dedetização.
- (D) Eliminação de locais de reprodução de vetores.
- (E) Eliminar o descarte irregular do lixo domiciliar.

QUESTÃO 26

A seguir estão dispostas medidas preventivas para controle de mosquitos e pernilongos, à exceção de uma, assinale-a.

- (A) Eliminar os acúmulos de água parada
- (B) Colocar areia de granulação grossa nos pratos e vasos
- (C) Manter utensílios, latas, garrafas, baldes e/ou outros objetos emborcados.
- (D) Jogar lixo, entulho e/ou materiais inservíveis apenas em rios e córregos.
- (E) Drenar terrenos cuja topografia seja favorável ao surgimento de poças d'água.

QUESTÃO 27

Associe os conceitos às suas definições:

1 - Zoonoses

2 - Pragas urbanas

3 - Vetores

4 - Epizootia

() quaisquer espécies animais responsáveis pela transmissão ativa ou passiva de patógenos por carreamento externo ou interno

() quaisquer espécies animais que infestem ambientes e/ou edificações urbanas

() Epizootia – doenças de ocorrência comum em animais não humanos, podendo formar epidemias.

() agravos e/ou doenças que são naturalmente transmissíveis entre animais e seres

humanos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta da associação.

(A) 1 - 4 - 2 - 3

(B) 3 - 2 - 4 - 1

(C) 2 - 4 - 1 - 3

(D) 4 - 3 - 2 - 1

(E) 1 - 2 - 3 - 4

QUESTÃO 28

Qual é a principal medida de prevenção contra a febre amarela?

- (A) Vacinação
- (B) Uso de repelentes
- (C) Eliminação de criadouros de mosquitos
- (D) Tratamento com antibióticos
- (E) Isolamento de casos suspeitos

QUESTÃO 29

Qual das seguintes doenças é transmitida principalmente pela urina de animais infectados, como ratos?

- (A) Dengue
- (B) Toxoplasmose
- (C) Leishmaniose
- (D) Leptospirose
- (E) Malária

QUESTÃO 30

Relacione as seguintes arboviroses com seus principais sintomas:

1 - Dengue

2 - Chikungunya

3 - Zika

() Febre, dor de cabeça e dores musculares intensas

() Febre, dores intensas nas articulações e erupções cutânicas.

() Microcefalia em bebês nascidos de mães infectadas

A associação correta, respectivamente, é:

- (A) 1 - 2 - 3
- (B) 3 - 2 - 1
- (C) 2 - 3 - 1
- (D) 1 - 3 - 2
- (E) 3 - 1 - 2

QUESTÃO 31

Qual das seguintes arboviroses não é transmitida principalmente pelo mosquito *Aedes aegypti*?

- (A) Dengue
- (B) Chikungunya
- (C) Zika
- (D) Malária
- (E) Febre Amarela

QUESTÃO 32

As zoonoses são um importante campo de estudo em saúde pública, com implicações significativas para a saúde humana e animal. Nesse contexto, responda à seguinte pergunta: o que caracteriza as zoonoses e por que a sua gestão e prevenção são desafios complexos para a saúde pública?

(A) As zoonoses são doenças exclusivamente transmitidas de animais para seres humanos, e sua gestão é complexa devido à falta de tratamentos eficazes.

(B) Zoonoses são infecções que afetam apenas animais domésticos, e sua gestão é complexa devido à necessidade de controle das populações de animais domésticos.

(C) São doenças que podem ser transmitidas tanto de animais para seres humanos quanto de seres humanos para animais, e sua gestão é complexa devido à necessidade de coordenação entre setores de saúde humana e animal, bem como à diversidade de agentes patogênicos envolvidos.

(D) Zoonoses são doenças transmitidas exclusivamente de seres humanos para animais, e sua gestão é complexa devido à necessidade de educação sobre higiene pessoal.

(E) São infecções comuns em animais selvagens e sua gestão é complexa devido à necessidade de preservação dessas espécies.

QUESTÃO 33

A raiva é uma zoonose causada por um vírus mortal que afeta o sistema nervoso central, levando à morte em um curto período de tempo, tanto em seres humanos quanto em animais. Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre a transmissão da raiva e medidas de prevenção?

- (A) A raiva é transmitida exclusivamente por mosquitos infectados, e a prevenção envolve o uso de repelentes durante atividades ao ar livre.
- (B) A raiva é transmitida principalmente por contato direto com as fezes de animais infectados, e a prevenção inclui a higiene pessoal rigorosa.
- (C) A raiva é transmitida por picada de carrapato, e a prevenção envolve o uso de roupas de proteção em áreas de risco.
- (D) A raiva é transmitida por ingestão de alimentos contaminados, e a prevenção requer a inspeção rigorosa dos alimentos antes do consumo.
- (E) A raiva é transmitida por mordida ou arranhão de animais infectados com o vírus da raiva, e a prevenção envolve a vacinação de animais domésticos e profilaxia após exposição.

QUESTÃO 34

Qual dos seguintes é o principal hospedeiro da bactéria *Yersinia pestis*, responsável pela peste bubônica?

- (A) Morcegos
- (B) Pulgas
- (C) Roedores
- (D) Mosquitos
- (E) Cães

QUESTÃO 35

A doença de Chagas, é também conhecida como tripanossomíase americana. Essa doença é endêmica em várias regiões das Américas e apresenta sérios riscos à saúde. Responda à seguinte pergunta: como a doença de Chagas é transmitida aos seres humanos, e quais são alguns dos sintomas característicos dessa doença?

- (A) A doença de Chagas é transmitida por picada de carrapatos infectados, e os sintomas incluem febre alta, erupção cutânea e dor de garganta.
- (B) A principal forma de transmissão da doença de Chagas é por meio da ingestão de alimentos contaminados com fezes de triatomíneos infectados, e os sintomas incluem febre, dor de cabeça intensa e diarreia
- (C) A doença de Chagas é transmitida por picada de mosquitos infectados, e os sintomas característicos são calafrios, sudorese noturna e dores articulares.
- (D) A transmissão da doença de Chagas ocorre principalmente por contato direto com animais infectados, como gatos e cães, e os sintomas incluem coceira intensa e irritação na pele.
- (E) A doença de Chagas é transmitida por picada de triatomíneos (barbeiros) infectados com *Trypanosoma cruzi*, e os sintomas podem variar desde nenhum sintoma aparente até complicações cardíacas e digestivas graves.

QUESTÃO 36

As leishmanioses são doenças causadas por protozoários do gênero *Leishmania* e podem apresentar diferentes formas clínicas, sendo a Leishmaniose Visceral e a Leishmaniose Cutânea as mais comuns.

Um médico de um centro de saúde em uma região endêmica para leishmanioses está atendendo um paciente com uma lesão cutânea na pele que se assemelha a uma úlcera. O paciente relata ter visitado uma área rural recentemente. Além disso, o paciente apresenta febre, calafrios e fraqueza. O médico suspeita de leishmaniose cutânea. Considerando esse contexto, responda à seguinte pergunta:

Qual é a principal forma de transmissão da leishmaniose cutânea, e qual é o vetor envolvido nessa transmissão?

- (A) Transmissão por água contaminada, vetor: mosquito *Anopheles*.
- (B) Transmissão por contato direto com sangue infectado, vetor: pulga.
- (C) Transmissão por picada de flebotomíneos infectados, vetor: mosquito da subfamília *Phlebotominae*.
- (D) Transmissão por contato com fezes de animais infectados, vetor: carrapato.
- (E) Transmissão por via sexual, vetor: humano a humano.

QUESTÃO 37

As arboviroses, como a dengue, a chikungunya e o zika, são doenças transmitidas por artrópodes, como o mosquito *Aedes aegypti*.

Um surto de arboviroses, incluindo dengue, chikungunya e zika, está ocorrendo em uma cidade tropical. As autoridades de saúde pública estão implementando medidas para controlar a disseminação dessas doenças. Considerando essas doenças, responda à seguinte pergunta: Qual das seguintes afirmações é correta em relação à transmissão, medidas de prevenção, controle e vigilância dessas arboviroses?

- (A) Todas as três arboviroses são transmitidas exclusivamente por mosquitos *Aedes aegypti*, tornando o controle focal nas larvas do mosquito a única medida de prevenção eficaz.
- (B) A dengue é transmitida por picadas de mosquitos *Aedes aegypti*, enquanto a chikungunya e o zika são transmitidos apenas por contato com secreções de pacientes infectados, tornando o uso de repelentes a principal medida preventiva.
- (C) As arboviroses são transmitidas por mosquitos, carrapatos e pulgas, e não há medidas eficazes de prevenção ou controle disponíveis atualmente.
- (D) A dengue é transmitida por mosquitos *Aedes aegypti*, enquanto a chikungunya é transmitida por mosquitos *Culex* e o zika por carrapatos. O controle deve se concentrar na erradicação de todas essas espécies de vetores.
- (E) As arboviroses são transmitidas por mosquitos *Aedes aegypti*, e o controle envolve principalmente a eliminação de criadouros de mosquitos e a educação da comunidade sobre medidas preventivas.

QUESTÃO 38

A toxoplasmose é uma infecção causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, que pode ser transmitido de diversas formas e requer medidas de controle eficazes. Considere o seguinte cenário:

Em uma área urbana, há um aumento preocupante de casos de toxoplasmose em gestantes, e as autoridades de saúde pública estão buscando maneiras de controlar a transmissão da doença. Qual das seguintes afirmações é correta em relação à transmissão da toxoplasmose e às medidas de controle mais apropriadas?

- (A) A principal via de transmissão da toxoplasmose é o contato com gatos, e o controle envolve a eliminação de todos os gatos da área afetada.
- (B) A toxoplasmose é transmitida por carne crua ou mal cozida contaminada e contato com fezes de gatos. Controle inclui: educação em higiene alimentar e manipulação adequada das fezes de gatos.
- (C) A toxoplasmose é transmitida exclusivamente de pessoa para pessoa através de secreções respiratórias, e o controle deve incluir o isolamento de indivíduos infectados.
- (D) A principal via de transmissão é a ingestão de água contaminada, e o controle deve se concentrar na purificação da água fornecida à comunidade.
- (E) A toxoplasmose é transmitida pelo consumo de frutas e vegetais mal lavados. O controle deve focar a lavagem minuciosa de todos os produtos agrícolas antes do consumo.

QUESTÃO 39

A água desempenha um papel crucial como veículo de infecções e como criadouro de vetores de doenças em várias partes do mundo. Considere o seguinte cenário:

Em uma comunidade rural, há um surto de doenças transmitidas por vetores, como a malária e a dengue, além de infecções gastrointestinais. As autoridades de saúde suspeitam que a água esteja desempenhando um papel importante na disseminação dessas doenças.

Com base no que foi descrito, responda à seguinte pergunta: Quais são duas maneiras pelas quais a água pode atuar como veículo de infecções e como criadouro de vetores de doenças, e quais medidas de controle podem ser implementadas para mitigar esses riscos?

- (A) A água pode atuar como veículo de infecções quando contaminada por fezes humanas e como criadouro de vetores, como mosquitos, quando estagnada. Medidas de controle incluem a construção de sistemas de esgoto adequados e o tratamento de água para eliminar patógenos.
- (B) A água atua como veículo de infecções quando contamina alimentos e como criadouro de vetores quando é armazenada em recipientes abertos. Medidas de controle incluem o consumo de água engarrafada e o uso de redes mosquiteiras.
- (C) A água atua como veículo de infecções quando contamina animais domésticos e como criadouro de vetores, como carrapatos, quando poluída por resíduos industriais. Medidas de controle incluem a criação de regulamentações para indústrias locais e o controle de animais domésticos.
- (D) A água atua como veículo de infecções quando é usada para irrigação de cultivos e como criadouro de vetores, como pulgas, quando contaminada por pesticidas. Medidas de controle incluem o uso de métodos orgânicos de cultivo e o controle de pragas.
- (E) A água atua como veículo de infecções quando consumida sem tratamento e como criadouro de vetores, como mosquitos, quando aquecida. Medidas de controle incluem a educação sobre a importância do tratamento de água e o uso de repelentes.

QUESTÃO 40

A febre amarela é uma doença viral transmitida por mosquitos, com diferentes ciclos de transmissão silvestre e urbano.

Em uma região tropical, houve um aumento nos casos de febre amarela entre a população local. As autoridades de saúde estão preocupadas com a disseminação da doença e estão investigando a possível fonte de infecção.

Com base no exposto, responda à questão: qual é a principal forma de transmissão da febre amarela, e qual é o ciclo de transmissão mais comum da doença?

(A) A principal forma de transmissão da febre amarela é por meio do contato direto com pessoas infectadas, e o ciclo de transmissão mais comum ocorre em áreas urbanas, envolvendo a picada de mosquitos *Aedes aegypti*.

(B) A febre amarela é transmitida principalmente por picadas de mosquitos infectados, sendo o ciclo de transmissão mais comum o silvestre, envolvendo mosquitos *Haemagogus* ou *Sabethes*.

(C) A transmissão ocorre principalmente por ingestão de água contaminada e o ciclo mais comum é o urbano, envolvendo a disseminação direta de pessoa para pessoa.

(D) A febre amarela é transmitida por contato com animais selvagens infectados, e o ciclo de transmissão mais comum é o peridoméstico, envolvendo animais domésticos como cães e gatos.

(E) A transmissão ocorre por meio de alimentos contaminados com o vírus e o ciclo de transmissão mais comum ocorre em regiões costeiras, envolvendo a disseminação por mosquitos marinhos.

