



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CASTELLO BRANCO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023
10 de dezembro de 2023



AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 30 (trinta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
 - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
 - b) a comunicação entre os candidatos;
 - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
 - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	5 questões
MATEMÁTICA	5 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	3 questões
CONTEÚDO ESPECÍFICO DO CARGO	17 questões
TOTAL	30 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

Prevenção à dengue: seminário estadual aborda os cuidados para evitar a doença

A Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina, por meio da Diretoria de Vigilância Epidemiológica, promoveu nos dias 29 e 30 de novembro o I Seminário Estadual de Arboviroses, em Florianópolis. O evento serviu para atualizar, mobilizar e articular a rede de saúde, no que diz respeito à vigilância epidemiológica, manejo integrado de vetor e assistência ao paciente.

Durante os dois dias de evento, médicos, enfermeiros, biólogos e técnicos discutiram temas como manejo clínico das doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*: dengue, zika e chikungunya; atualizaram a situação das arboviroses no país e no estado; discutiram o Plano de Contingência para enfrentamento das doenças e a organização dos serviços de saúde. “Tivemos a participação de 200 profissionais e gestores também, para troca de experiências e para que os municípios se preparem para a próxima período sazonal de transmissão de arbovirose. E aqui a gente falou muito mais da dengue e chikungunya”, explicou a gerente de zoonoses da Diretoria de Vigilância Epidemiológica (Dive), Ivânia Folster.

Pensando no período que o estado atravessa e visando minimizar o número de ocorrências dessas doenças, a Dive lembra que a população precisa estar atenta aos locais onde possam acumular água. As chuvas regulares e o calor criam um ambiente propício para a proliferação do mosquito *Aedes Aegypt*. É preciso estar de olho inclusive nos vasinhos de planta e deixar a casa sempre limpa. “Se possível eliminar esses vasinhos ou pelo menos colocar areia, ou pedrinhas que não permitam acumular água. Eliminar sempre os locais onde há água parada. Um exemplo são os bebedouros dos animais, dos cães, gatos. Então sempre uma vez por semana fazer uma boa limpeza, trocar sempre a água e não deixar água parada, que ali pode ser um criadouro”, alerta Ivânia.

Além do ambiente, é possível tentar se proteger individualmente com o uso de repelentes. “O uso do repelente é importante, principalmente as gestantes e os idosos, mas todos podemos usar o repelente também”, explica a gerente.

Fonte: <https://estado.sc.gov.br/noticias/prevencao-a-dengue-seminario-estadual-aborda-os-cuidados-para-evitar-a-doenca/> (adaptado).

01) Analisando a oração “É preciso estar de olho inclusive nos vasinhos de planta e deixar a casa sempre limpa”, qual é a implicação semântica do termo “inclusive” e por que ele é importante na frase?

- a) Indica exclusão; é importante para enfatizar a limpeza apenas dos vasinhos.
- b) Sugere adição; é importante para destacar que os vasinhos são parte de um conjunto maior de precauções.
- c) Implica condição; é importante para indicar que a limpeza dos vasinhos é condicional.
- d) Denota causa; é importante para explicar a razão da limpeza dos vasinhos.

02) A partir da descrição das ações do Seminário e das estratégias de prevenção, qual implicação pode ser inferida sobre a percepção do governo estadual em relação ao papel da comunidade no combate às arboviroses?

- a) A comunidade é vista como passiva e dependente exclusivamente das ações governamentais.
- b) Há um reconhecimento implícito da importância da participação ativa da comunidade.
- c) O texto sugere que a comunidade é vista como incapaz de contribuir efetivamente.
- d) O papel da comunidade é considerado irrelevante para as estratégias de prevenção.

03) Na oração “Durante os dois dias de evento, médicos, enfermeiros, biólogos e técnicos discutiram temas como manejo clínico das doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*”, o sujeito é classificado como:

- a) Desinencial.
- b) Simples.
- c) Indeterminado.
- d) Composto.

04) Em “é possível tentar se proteger individualmente com o uso de repelentes”, há o uso de qual colocação pronominal?

- a) Próclise.
- b) Mesóclise.
- c) Ênclise.
- d) Epêntese.

05) Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas do terceiro parágrafo do texto?

- a) à; à.
- b) à; a.
- c) a; a.
- d) a; à.

MATEMÁTICA

06) Seja uma instituição de pesquisas de mercado que recentemente buscou encontrar a média aritmética do valor de um produto específico em lojas diversas de um mesmo bairro em um Município. A instituição obteve como média aritmética, R\$ 78,80. Observe os dados utilizados como base para esse resultado:

Loja	Preço	Loja	Preço
1	R\$ 75,60	6	R\$ 81,20
2	R\$ 81,10	7	R\$ 80,50
3	R\$ 79,90	8	R\$ 83,20
4	R\$ 82,30	9	R\$ 79,00
5	R\$ 69,90	10	?

Qual das alternativas apresenta o preço do produto específico na Loja 10?

- a) R\$ 78,80.
- b) R\$ 81,20.
- c) R\$ 75,30.
- d) R\$ 77,30.

07) Observe as equações de primeiro grau a seguir, as quais são utilizadas como base para se obter o resultado de dois valores incógnitos que devem ser somados para se chegar ao **coeficiente K**.

$$\begin{aligned}2x + 3 &= -3x + 18 \\120 - y &= 20 + y\end{aligned}$$

Qual das alternativas apresenta o valor da décima parte do **coeficiente K**?

- a) 5,3.
- b) 26,5.
- c) 53.
- d) 2,65.

08) De forma a auxiliar a compreensão acerca da distribuição dos alunos de uma sala de aula de um curso infantil de artes quanto à sua idade, um professor registrou essas idades na forma de uma matriz, com base na localização de onde os alunos se sentam na sala:

$$M = \begin{pmatrix} 8 & 7 & 8 \\ 9 & 8 & 9 \\ 9 & 8 & 8 \end{pmatrix}$$

Assinale a alternativa que apresenta o determinante dessa matriz obtida pelo professor em questão?

- a) 0.
- b) 1.
- c) -1.
- d) 0,5.

09) Uma série de números se comporta como uma progressão aritmética, e acerca dos elementos dessa série, tem-se apenas a informação de que o primeiro é 3, o quinto é 31 e o décimo é 66. Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta a metade da soma dos dez primeiros elementos dessa série?

- a) 172,50.
- b) 345.
- c) 258,75.
- d) 86,25.

10) Considere que sobre uma mesa existem dez esferas de plástico. Cada uma dessas esferas possui duas pequenas esferas de plástico dentro de si, contendo cada uma, uma moeda. De todas as moedas que existem sobre essa mesa, dentro de esferas, somente 4 delas são de R\$ 1,00. Qual é a probabilidade de uma pessoa abrir uma das pequenas esferas, e não encontrar uma moeda de R\$ 1,00?

- a) 20%.
- b) 25%.
- c) 75%.
- d) 80%.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Em 15 de agosto de 2023, um apagão atingiu 25 estados do Brasil e o Distrito Federal. Por ser a única unidade da Federação que não está conectada ao sistema nacional de energia, o Estado de(o) _____ não foi afetado por este apagão.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, a lacuna?

- a) Amazonas.
- b) Acre.
- c) Amapá.
- d) Roraima.

12) Em 2022, a música brasileira perdeu uma importante cantora, compositora musical e intérprete de samba-enredo brasileira. Ao longo de pouco mais de 60 anos de carreira, ela teve inúmeras músicas no topo das listas de sucesso no Brasil; alguns dos maiores sucessos incluem: "Se Acaso Você Chegasse" (1960), "Boato" (1961), "Cadeira Vazia" (1961), "Só Danço Samba" (1963), "Mulata Assanhada" (1965) e "Aquarela Brasileira" (1974).

O excerto acima se refere a qual cantora brasileira?

- a) Gal Costa.
- b) Elza Soares.
- c) Elis Regina.
- d) Marisa Monte.

13) Atrasado em dois anos por causa da pandemia de Covid-19, o Censo Demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística teve início oficial em:

- a) Janeiro de 2022.
- b) Maio de 2022.
- c) Agosto de 2022.
- d) Outubro de 2022.

CONTEÚDO ESPECÍFICO DO CARGO

14) A Leishmaniose Visceral é uma doença infecciosa sistêmica. Os principais sintomas da doença são, EXCETO:

- a) Febre de longa duração.
- b) Diminuição do fígado e do baço.
- c) Perda de peso.
- d) Fraqueza.

15) A prevenção da Leishmaniose Visceral ocorre por meio do combate ao inseto transmissor. É possível mantê-lo longe, especialmente com o apoio da população, no que diz respeito à higiene ambiental. Essa limpeza deve ser feita por meio de:

- I. Limpeza periódica dos quintais, retirada da matéria orgânica em decomposição (folhas, frutos, fezes de animais e outros entulhos que favoreçam a umidade do solo, locais onde os mosquitos se desenvolvem).
- II. Destino adequado do lixo orgânico, a fim de impedir o desenvolvimento das larvas dos mosquitos.
- III. Limpeza dos abrigos de animais domésticos, além da manutenção de animais domésticos distantes do domicílio, especialmente durante a noite, a fim de reduzir a atração dos flebotomíneos para dentro do domicílio.

Está(ão) CORRETA(S):

- a) I, II e III.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e III.
- d) Apenas I.

16) Em relação à prevenção à raiva, analise as partes que seguem:

(1ª parte): A vacinação anual de cães e gatos é eficaz na prevenção da raiva nesses animais, o que, no entanto, não contribui para a prevenção da raiva humana.

(2ª parte): Deve-se sempre evitar de se aproximar de cães e gatos sem donos, não mexer ou tocá-los quando estiverem se alimentando, com crias ou mesmo dormindo.

(3ª parte): Nunca se deve tocar em morcegos ou outros animais silvestres diretamente, principalmente quando estiverem caídos no chão ou encontrados em situações não habituais.

Das partes, pode-se afirmar que:

- a) Somente a 3ª parte está correta.
- b) A 1ª, a 2ª e a 3ª partes estão corretas.
- c) Somente a 1ª e a 2ª partes estão corretas.
- d) Somente a 2ª e a 3ª partes estão corretas.

17) O sucesso na captura de morcegos está condicionado aos métodos utilizados, ao conhecimento prévio de fontes alimentares e dos abrigos existentes. Atualmente, no Brasil, em estudos sobre biodiversidade, o método de captura mais utilizado é o uso de:

- a) Armadilhas de luz ultravioleta.
- b) Iscas acústicas.
- c) Redes de neblina.
- d) Caixas de captura ao vivo.

18) Diferentes métodos têm sido utilizados para coibir o uso dos refúgios por morcegos, contudo, apresentam pouca ou nenhuma eficácia que, em sua grande maioria das vezes, é pouco duradoura. Como se denomina o método representado na figura abaixo?



- a) Barreiras sonoras ultrassônicas.
- b) Passarinheiras.
- c) Repelentes químicos.
- d) Iluminação intensiva.

19) A prevenção da Leptospirose ocorre por meio de medidas como o controle de roedores. Isto se efetiva por meio de, EXCETO:

- a) Acondicionamento e destino adequado do lixo.
- b) Armazenamento apropriado de alimentos.
- c) Desinfecção e vedação de caixas d'água.
- d) Abertura de frestas em portas e paredes.

20) Qual substância é eficaz na eliminação das leptospiras, bactérias responsáveis pela leptospirose?

- a) Álcool etílico.
- b) Hipoclorito de sódio.
- c) Ácido acético.
- d) Peróxido de hidrogênio.

21) São orientações para prevenção de acidentes por animais peçonhentos:

- I. Sacuda e examine calçados e roupas antes de usar.
- II. Mantenha limpos os locais próximos a residências (evite acúmulo de lixo, etc.).
- III. Não coloque mãos ou pés em buracos, montes de pedra ou lenha.
- IV. Use sempre calçados e luvas durante as atividades rurais.

Quantos dos itens acima está(ão) CORRETO(S)?

- a) Apenas 1 deles.
- b) Apenas 2 deles.
- c) Apenas 3 deles.
- d) Todos os 4.

22) Primeiros socorros em caso de picada de cobra, aranha, escorpião e contato com taturana incluem, EXCETO:

- a) Não amarrar a perna ou braço, nem fazer torniquetes.
- b) Remover anéis, relógios, prevenindo assim complicações decorrentes do inchaço.
- c) Manter o membro ferido em posição baixa para que aumente a circulação sanguínea no local e dissipe mais rapidamente o veneno.
- d) Levar o acidentado para o posto de saúde mais próximo e sempre que possível, encaminhar o animal junto à vítima.

23) Algumas espécies de serpentes peçonhentas são de interesse em saúde pública. Elas pertencem a duas famílias: Viperidae e Elapidae. Os acidentes causados por estas serpentes são divididos em quatro grupos, de acordo com o gênero da serpente causadora. Como se denominam os acidentes causados pelas cascavéis?

- a) Acidente botrópico.
- b) Acidente crotálico.
- c) Acidente laquético.
- d) Acidente elapídico.

24) Qual é a característica principal que diferencia uma serpente venenosa de uma não venenosa?

- a) A presença de escamas maiores na serpente venenosa.
- b) A cor da pele, sendo as venenosas geralmente mais coloridas.
- c) O formato da cabeça, com serpentes venenosas apresentando uma cabeça mais triangular.
- d) O tamanho, com serpentes venenosas sendo geralmente maiores.

25) Qual é o principal risco associado ao contato com a lagarta Lonomia obliqua?

- a) Causar alergias respiratórias graves.
- b) Induzir um estado de sonolência profunda na vítima.
- c) Provocar distúrbios de coagulação sanguínea.
- d) Transmitir doenças infecciosas.

26) No contexto da vigilância epidemiológica, qual é a importância da territorialização para um Agente de Combate a Endemias?

- a) Permite a identificação de áreas prioritárias para ações de marketing e publicidade.
- b) Facilita a alocação de recursos financeiros para áreas de maior renda.
- c) Contribui para o mapeamento e entendimento das dinâmicas de saúde/doença na comunidade.
- d) Auxilia na escolha de locais para a construção de novas unidades de saúde.

27) Um Agente de Combate a Endemias deve utilizar indicadores socioeconômicos e culturais em seu trabalho para:

- I. Determinar a eficácia dos medicamentos distribuídos na comunidade.
- II. Priorizar intervenções em comunidades com maior nível educacional.
- III. Compreender os fatores que influenciam as condições de saúde e orientar ações de prevenção.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

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

28) Qual é a abordagem mais efetiva para um Agente de Combate a Endemias ao realizar o monitoramento das situações de risco ambiental?

- a) Focar exclusivamente em dados quantitativos.
- b) Realizar visitas esporádicas às áreas de risco, dependendo da disponibilidade de recursos.
- c) Priorizar áreas urbanas em detrimento de áreas rurais ou periféricas.
- d) Integrar observações ambientais com feedback da comunidade para uma avaliação completa.

29) Por que a notificação imediata de casos suspeitos de Dengue, Zika e Chikungunya é crucial?

- a) Para iniciar imediatamente o tratamento com antibióticos.
- b) Para permitir a rápida resposta e controle de surtos pelas autoridades de saúde.
- c) Para isolar a área e evitar o turismo na região.
- d) Para iniciar uma campanha de vacinação em massa.

30) Um Agente de Combate a Endemias identifica um aumento de casos de Dengue em uma comunidade. Qual ação imediata é recomendada para controlar a propagação da doença?

- a) Iniciar uma campanha de vacinação em massa na comunidade.
- b) Realizar inspeção e eliminação de potenciais criadouros do *Aedes aegypti*.
- c) Distribuir medicamentos antivirais para todos os residentes.
- d) Recomendar que todos os residentes permaneçam dentro de casa.