

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA DO NORTE-GO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO 001/2022

CARGO
AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

1. **Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, **TIPO DE PROVA** com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **40 (quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. Observe as seguintes recomendações relativas ao **CARTÃO DE RESPOSTAS**:
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica preta ou azul, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:

1. A B C D E

2. A B C D E

11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. **Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o CARTÃO DE RESPOSTAS.**
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.
17. Não é permitido destacar **FOLHA RESPOSTA**, **abaixo caso sair sem a prova.**
18. **Não é permitido sair com esta prova antes de 30 (trinta) minutos do término do tempo total disponibilizado.**

.....✂
FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

<u>01</u>	<u>02</u>	<u>03</u>	<u>04</u>	<u>05</u>	<u>06</u>	<u>07</u>	<u>08</u>	<u>09</u>	<u>10</u>
<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>
<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>
<u>31</u>	<u>32</u>	<u>33</u>	<u>34</u>	<u>35</u>	<u>36</u>	<u>37</u>	<u>38</u>	<u>39</u>	<u>40</u>

PORTUGUÊS
Questões de 01 a 10

Questão 01

Leia o texto e escolha a alternativa correta:

Texto:

"Lucas tinha um grande sonho: ser astronauta. Desde criança, ele se encantava com o espaço sideral e as estrelas. Passava horas lendo livros sobre astronomia e acompanhava todas as missões espaciais pela televisão. Seu maior desejo era explorar o universo."

- a) Lucas não tinha interesse pelo espaço sideral.
- b) Lucas queria ser médico quando era criança.
- c) Lucas não acompanhava as missões espaciais.
- d) Lucas se encantava com as estrelas e o espaço.
- e) Lucas queria ser jogador de futebol.

Questão 02

Leia o texto e escolha a alternativa correta:

Texto:

"O pequeno João encontrou um tesouro enterrado no quintal de sua casa. Ele cavou com entusiasmo e descobriu uma caixa cheia de moedas antigas e joias reluzentes. Ficou maravilhado com sua descoberta e imaginou todas as coisas incríveis que poderia fazer com o tesouro."

- a) João não encontrou nada no quintal de sua casa.
- b) João encontrou um livro antigo enterrado.
- c) João não ficou entusiasmado com a descoberta.
- d) João imaginou coisas incríveis que poderia fazer com o tesouro.
- e) João jogou as moedas antigas fora.

Questão 03

Leia o texto e escolha a alternativa incorreta:

Texto:

"Pedro era um atleta dedicado. Todos os dias, ele acordava cedo e ia para a academia treinar. Sua rotina incluía exercícios intensos e uma alimentação saudável. Pedro estava determinado a alcançar seus objetivos e se tornar um campeão."

- a) Pedro era um atleta dedicado.
- b) Pedro treinava todos os dias na academia.
- c) Pedro tinha uma alimentação saudável.
- d) Pedro não se importava em alcançar seus objetivos.
- e) Pedro estava determinado a se tornar um campeão.

Questão 04

Leia o trecho abaixo e identifique o sinônimo da palavra destacada:

"Aquela música é extremamente melancólica."

- a) Alegre
- b) Triste
- c) Animada
- d) Agitada
- e) Calma

Questão 05

Identifique a classe de palavra destacada na frase:

"Fernanda comprou uma linda casa nova."

- a) Substantivo
- b) Adjetivo
- c) Verbo

- d) Advérbio
- e) Pronome

Questão 06

Identifique a palavra escrita corretamente:

- a) Excessão
- b) Exseção
- c) Exceção
- d) Eceção
- e) Escessão

Questão 07

Identifique o tipo de encontro vocálico na palavra destacada: "Paisagem"

- a) Ditongo
- b) Tritongo
- c) Hiato
- d) Encontro consonantal
- e) Hiato e encontro consonantal

Questão 08

Identifique o tempo e o modo verbal na frase abaixo:

"Quando eu terminar o trabalho, descansarei."

- a) Futuro do Presente do Indicativo
- b) Presente do Subjuntivo
- c) Pretérito Perfeito do Indicativo
- d) Imperativo
- e) Pretérito

Questão 09

Identifique o objeto direto da oração:

"João encontrou seu amigo no parque."

- a) João
- b) Seu amigo
- c) No parque
- d) Encontrou
- e) João encontrou

Questão 10

Divida corretamente a palavra abaixo em sílabas:

"Ampliar"

- a) Am-p-li-ar
- b) Am-p-li-rar
- c) Am-pliar
- d) Am-p-li-ar
- e) Am-p-liar

MATEMÁTICA
Questões de 11 a 20

Questão 11

Qual é o valor de x na expressão $3x - 8 = 13$?

- a) -5
- b) -1
- c) 5
- d) 7
- e) 9

Questão 12

Qual é o resultado da operação $4^2 + 3^2 - 5^2$?

- a) -16
- b) -14
- c) -4
- d) 2
- e) 24

Questão 13

Qual é o resultado da operação $0,5 \times 0,2$?

- a) 0,01
- b) 0,1
- c) 0,2
- d) 1
- e) 2

Questão 14

Qual é o valor de x na equação $4x^2 - 9 = 0$?

- a) $-3/2$
- b) $-3/4$
- c) $3/2$
- d) $3/4$
- e) $1/4$

Questão 15

Qual é a solução da equação $3x^2 + 5x - 2 = 0$?

- a) $x = -2/3$ ou $x = 1/3$
- b) $x = -1/3$ ou $x = 2/3$
- c) $x = -2/3$ ou $x = 2/3$
- d) $x = -1/3$ ou $x = 1/3$
- e) Nenhuma das anteriores

Questão 16

Qual é a medida do ângulo reto?

- a) 45°
- b) 90°
- c) 180°
- d) 360°
- e) Varia de acordo com o triângulo

Questão 17

Qual é a fórmula da área de um círculo?

- a) $A = \pi r$
- b) $A = 2\pi r$
- c) $A = \pi r^2$
- d) $A = 2\pi r^2$
- e) Nenhuma das anteriores

Questão 18

Se um dado justo é lançado, qual é a probabilidade de obter um número ímpar?

- a) $1/6$
- b) $1/3$
- c) $1/2$
- d) $2/3$
- e) $5/6$

Questão 19

Em uma sala com 30 alunos, 18 estudam inglês e 15 estudam espanhol. Se 10 alunos estudam ambos os idiomas, quantos alunos não estudam nenhum dos dois idiomas?

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8
- e) 10

Questão 20

Uma caixa contém 8 bolas vermelhas, 6 bolas azuis e 4 bolas verdes. Se uma bola é selecionada aleatoriamente da caixa, qual é a probabilidade de ser uma bola azul?

- a) $1/3$
- b) $2/9$
- c) $1/4$
- d) $3/8$
- e) $1/2$

CONHECIMENTO ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 40

Questão 21

A luta contínua do Brasil contra o mosquito *Aedes aegypti* é difícil, especialmente devido às características tropicais do país, que tornam o ambiente propício para a reprodução do mosquito. No entanto, vários avanços foram feitos. Programas de monitoramento e vigilância epidemiológica são executados com o objetivo de identificar áreas de maior incidência e atuar com rapidez e eficácia. Os mosquitos se desenvolvem através de metamorfose completa, e o ciclo de vida do *Aedes aegypti* compreende quatro fases: ovo, larva (quatro estágios larvários), pupa e adulta. Este ciclo varia de acordo com a temperatura, disponibilidade de alimentos e quantidade de larvas existentes no mesmo criadouro. Compreendem as fases de ovo à forma adulta:

- Os ovos do *Aedes aegypti* medem, aproximadamente, 2 mm de comprimento e contorno alongado e fusiforme, são depositados pelo mosquito macho, individualmente, nas paredes internas dos depósitos que servem como criadouros, próximos à superfície da água.
- No momento da postura os ovos são pretos, mas, rapidamente, adquirem a cor dourada brilhante.
- A fecundação se dá durante a postura e o desenvolvimento do embrião se completa em 72 horas, em condições favoráveis de secura e temperatura.
- Uma vez completado o desenvolvimento embrionário, os ovos são capazes de resistir a longos períodos de dessecação, que podem prolongar-se por mais de um ano.
- Os ovos do *Aedes aegypti* não possuem capacidade de resistência morrendo rapidamente quando não há ambiente favorável como por exemplo de água limpa e parada.

Questão 22

Os Agentes de Combate a Endemias desempenham um papel vital na prevenção e controle de doenças transmitidas por vetores. Sua atuação contribui para a redução da morbimortalidade, a melhoria da qualidade de vida das pessoas e a promoção de uma sociedade mais saudável. São atribuições dos Agentes de Combate a Endemias EXCETO:

- Elaborar relatórios mensais sobre os trabalhos de supervisão realizados e encaminhá-los ao coordenador municipal do programa.
- Realizar a pesquisa larvária em imóveis para levantamento de índice e descobrimento de focos nos municípios infestados e em armadilhas e pontos estratégicos nos municípios não infestados.
- Realizar a eliminação de criadouros tendo como método de primeira escolha o controle mecânico (remoção, destruição, vedação etc.).
- Executar o tratamento focal e perifocal como medida complementar ao controle mecânico, aplicando larvicidas autorizados conforme orientação técnica.
- Orientar a população com relação aos meios de evitar a proliferação dos vetores;

Questão 23

Um papel crucial na proteção da saúde pública, bem como na prevenção e gestão de doenças infecciosas, é desempenhado pelo agente. Seu trabalho incansável e comprometido é fundamental para garantir a segurança e o bem-estar da população. Esses profissionais combatem na linha de frente diversas doenças transmitidas por animais, como dengue, malária e muitas outras. Eles são responsáveis por identificar potenciais criadouros, controlar a população de vetores, promover a conscientização e educação sanitária, bem como realizar medidas preventivas e combate direto aos criadouros. O agente recomendará aos residentes manter o imóvel e os quintais em particular, limpos e impróprios à procriação de mosquitos. São tipos e definição de depósitos:

- Depósito tratado: é aquele que foi destruído ou inutilizado como criadouro.
- Depósito eliminado: é aquele onde foi aplicado inseticida (larvicida ou adulticida).
- Depósito inspecionado: é aquele que foi destruído ou inutilizado como criadouro.
- Depósito inspecionado: é todo o depósito sem água examinado pelo agente de saúde com auxílio de fonte de luz ou do pesca-larva.
- Depósito tratado: é aquele onde foi aplicado inseticida (larvicida ou adulticida).

Questão 24

O Plano de Erradicação do *Aedes Aegypti* (PEAa) foi concebido em 1996 com previsão de início para março de 1997. A Comissão Executiva Nacional foi criada pelo Decreto nº 1.934 de 18 de junho de 1996 e a Secretaria Executiva do Plano foi criada pela Portaria nº 1.298, de 27 de junho de 1996, ambas vinculadas ao Ministério da Saúde. OPEAa mudou o atual sistema de gestão verticalizada e centralizada, prestação de serviços segmentada com base em procedimentos e equipes específicas para cada doença, incorporando novas práticas e concepções de erradicação e princípios norteadores do SUS, como a descentralização da ação política e ações de controle de vetores para Estados e Municípios. Sobre as fases do PEAa podemos afirmar que:

- Fase de consolidação, nela serão desenvolvidas as atividades da fase de tratamento, procurando garantir a eliminação dos resíduos da infestação, tendo em vista a possibilidade da permanência de ovos em condições de eclodir tardiamente.
- Fase de ataque, os trabalhos de combate ao vetor começam nesta fase. As atividades definidas deverão ser executadas obedecendo os itinerários elaborados por zonas de trabalho. Serão inspecionados 100% dos imóveis, pontos estratégicos (PE) e terrenos baldios das zonas nas localidades infestadas localidades infestadas pelo vetor.
- Fase de manutenção, a vigilância entomológica é a metodologia que será utilizada nesta fase, apenas nas localidades negativas de onde o vetor foi erradicado.
- Fase de consolidação, nesta fase, serão usadas as armadilhas de oviposição (ovitrampas e larvi-trampas) e inspeções em pontos estratégicos.
- Fase de manutenção, nesta fase é utilizado o larvicida para combater a oviposição.

Questão 25

As Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue representam um importante conjunto de medidas e estratégias adotadas pelos países com o objetivo de combater a propagação dessa doença transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*. Essas diretrizes têm como objetivo principal reduzir a incidência de casos de dengue e minimizar os impactos causados por epidemias. São componentes das Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue, EXCETO:

- a) Assistência.
- b) Vigilância epidemiológica.
- c) Controle vetorial.
- d) Comunicação e mobilização
- e) Vigilância Sanitária.

Questão 26

O LIRAA foi desenvolvido em 2002 para atender à necessidade de gestores e profissionais que implementam programas de controle da dengue para obter informações entomológicas em um momento anterior ao período de transmissão máxima (antes do início do verão) para melhorar o controle vetorial em áreas de maior risco. região para agir. Fundamentalmente, é um método de amostragem cujo objetivo principal é a obtenção rápida de indicadores entomológicos. Sobre o Levantamento Rápido de Índices para *Aedes aegypti* (LIRAA), podemos afirmar que:

- a) A Organização Mundial de Saúde e Segurança (OMS) e a Organização Pan-Americana de Saúde e Segurança (OPAS) não apoiam ações relacionadas a levantamentos entomoepidemiológicos.
- b) O LIRAA é realizado no meio de cada ano no contexto nacional como forma de avançar nas medidas de controle da dengue.
- c) Os critérios para delineamento da amostra do LIRAA em cada município não levam em consideração a densidade populacional, do número de imóveis e de quarteirões existentes, considerando sempre como unidade primária de amostragem o Bairro e não o quarteirão.
- d) O LIRAA fornece informações sobre indicadores importantes no momento e direcionamento das ações de controle do *Aedes aegypti*, auxiliando na análise entomológica.
- e) O número de quarteirões que comporão a amostra é obtido pela divisão do número de imóveis da amostra (máximo de 650) dividido por um quinto do tamanho médio do Bairro.

Questão 27

A operação do LIRAA requer uma investigação detalhada das informações. Dentre os procedimentos necessários, destacamos a preparação prévia da identificação geográfica da área (qualquer conjunto de imóveis) a ser processada, que permitirá um cadastro atualizado do número de quarteirões e imóveis existentes, com possibilidade de elaboração de mapas e, portanto, melhor visualização. Outras informações básicas dizem respeito aos tipos e definições de recipientes que podem ser criadouros do *Aedes aegypti*, que são divididos em cinco grupos: A, B, C, D e E. São tipos de recipiente/depósitos do grupo A:

- a) Caixas d'água elevada ligada a rede pública e/ou sistema de abastecimento particular (poço, cisterna,

mina), depósitos em obras e horticultura, depósitos ao nível do solo para armazenamento doméstico: tonel, tambor, barril, tina, depósitos de barro (filtro, moringas, potes), cisternas, caixas d'água, captação de água (poço, cacimba).

- b) Vasos/frascos com água, prato, pingadeira, recipiente de gelo em refrigeradores, bebedouros, pequenas fontes ornamentais.
- c) Calhas, ralos, sanitários (em desuso), tanques em obras/borracharias, máquinas/equipamentos em pátios, piscinas e fontes ornamentais, floreiras em cemitérios, cacos de vidros em muros.
- d) Pneus e outros materiais rodantes (Câmaras de ar, manchões), lixo (recipientes plásticos, latas), sucatas em pátios e ferro velhos e entulhos.
- e) Folhas de bromélias, ocos em árvores, buracos em rochas, restos de animais (cascas, carapaças).

Questão 28

A toxicidade de uma substância, seja ela prejudicial ou não, é determinada pelo potencial danos à saúde que ela pode causar. Pode-se dizer que o que torna algo "venenoso" é a sua dosagem, ou seja, qualquer substância tem potencial para ser venenosa em princípio, e o que causa isso é a quantidade da substância que entra no corpo. Todos os praguicidas disponíveis comercialmente devem ter de passar por testes extensivos antes de ser registrado e disponibilizado para uso. Sobre a toxicidade podemos afirmar que:

- a) O investimento financeiro para o desenvolvimento de moléculas é irrisório.
- b) Entre os testes realizados, constam apenas estudo de toxicologia humana.
- c) Os testes DL50 (dose letal 50) são os últimos a serem realizados, pois não permitem saber o grau de toxicidade de uma substância.
- d) Qualquer problema detectado durante estes testes é um sério fator impeditivo para o lançamento comercial do produto.
- e) Os valores de DL50, não estabelecem a "classificação toxicológica" dos praguicidas.

Questão 29

A obrigatoriedade da utilização dos equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletiva (EPCs) é um tema de extrema importância quando se trata de garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores em diversos setores de atividade. Essa exigência visa minimizar os riscos de acidentes e doenças ocupacionais, proporcionando um ambiente de trabalho mais seguro e saudável. São objetivos do uso dos EPIs, EXCETO:

- a) Os EPIs são dispositivos, materiais ou acessórios utilizados pelos trabalhadores com o objetivo de protegê-los contra os diversos tipos de riscos presentes no ambiente laboral.
- b) Esses equipamentos podem incluir capacetes, óculos de proteção, protetores auriculares, luvas, máscaras respiratórias, calçados de segurança, entre outros. Cada um desses EPIs possui uma finalidade específica e é projetado para proteger uma determinada parte do corpo ou minimizar a exposição a certos agentes nocivos.

- c) A utilização correta dos EPIs é fundamental para prevenir acidentes e doenças ocupacionais.
- d) Os trabalhadores devem receber treinamento adequado sobre o uso, a conservação e a manutenção dos equipamentos, além de serem orientados sobre os riscos aos quais estão expostos e a importância de seguir as medidas de proteção.
- e) Não há obrigatoriedade da utilização dos EPIs e EPCs por leis e normas de segurança e saúde ocupacional, por isso as empresas não têm nenhuma responsabilidade de fornecer os EPIs adequados aos funcionários

Questão 30

É fundamental manter a limpeza e a segurança dos equipamentos de proteção individual (EPI). Isso significa que, além do conforto e segurança de utilizar sempre um equipamento limpo e sem odores, sua durabilidade também estará garantida. O usuário deve entender que o objetivo do EPI é proteger sua saúde de possíveis danos decorrentes do trabalho que está sendo executado; como resultado, eles devem ser tratados com respeito e cuidado. Como resultado, você protegerá sua saúde. É essencial que qualquer EPI (incluindo óculos, botas e outros itens) que não esteja em uso seja armazenado em local adequado, longe de fontes potenciais de contaminação, como inseticidas ou outros produtos. Um EPI pobre e descuidado é uma fonte significativa de contaminação. Quais são os cuidados com as máscaras respiratória (EPR).

- a) A higienização consiste numa limpeza mensal, após uma semana de trabalho.
- b) A higienização não é recomendada pois não elimina a presença de inseticida acumulado durante o dia, eliminando apenas a presença de o suor decorrente do seu uso.
- c) A lavagem deve ser executada uma vez por semana ou por períodos mais espaçados, e será feita após desmontagem cuidadosa dos componentes.
- d) Não há necessidade de tomar especial cuidado com as válvulas, uma vez que, que essas apresentam nenhuma fragilidade.
- e) Durante o processo de desmontagem, o estado dos componentes não deve ser verificado, uma vez que essas máscaras são descartáveis.

Questão 31

A situação epidemiológica da dengue no país ainda é marcada pelo aumento do número de casos graves e de óbitos nos últimos 12 anos, bem como pelos novos desafios impostos pela disseminação dos vírus Chikungunya e Zika, cujos sintomas são semelhantes aos da dengue e tornam o assunto ainda mais importante para a assistência. O Brasil passou a usar a nova classificação da dengue a partir de 2014. Essa abordagem enfatiza que a dengue é uma doença única, dinâmica e simbiótica. Isso significa que a doença pode evoluir para remissividade dos sintomas ou pode piorar, necessitando de avaliação e observação contínuas para garantir que as intervenções sejam necessárias e que fatalidades sejam evitadas. A infecção pelo vírus dengue pode ser assintomática ou sintomática, sobre o espectro clínico e as três fases clínicas podem afirmar que:

- a) Fase febril é primeira manifestação é a febre que tem duração de dois a sete dias, geralmente alta (39°C a

40°C), de início abrupto, associada à cefaleia, à adinamia, às mialgias, às artralrias e a dor retro orbitária.

- b) Na fase febril podemos afirmar que o exantema está presente em todos os casos, é predominantemente do tipo máculo-papular, atingindo apenas o tronco e membros de forma aditiva e poupando plantas de pés e palmas de mãos, podendo apresentar-se sob outras formas com ou sem prurido.
- c) Fase crítica, tem fim com a defervescência da febre, entre o sétimo e o décimo quinto dia do início da doença, acompanhada ou não do surgimento dos sinais de alarme.
- d) Na fase crítica, o choque na dengue é de lenta instalação e tem longa duração. Não leva o paciente ao óbito, pois o intervalo é longo de 48 a 72 horas.
- e) Fase de recuperação, nos pacientes que passaram pela fase crítica haverá reabsorção gradual do conteúdo extravasado com progressiva melhora clínica, por isso não é necessário estar atento às possíveis complicações relacionadas à hiper-hidratação.

Questão 32

O diagnóstico da dengue é uma etapa fundamental para identificar e tratar precocemente a doença, possibilitando um melhor prognóstico para o paciente. O processo diagnóstico da dengue envolve uma avaliação clínica criteriosa, juntamente com exames laboratoriais específicos, que auxiliam na confirmação da infecção. A prova do laço obrigatório deve ser realizada na triagem para todos os pacientes com suspeita de dengue que não apresentam sangramento espontâneo. O teste deve ser repetido durante o acompanhamento clínico do paciente somente se previamente negativo. Escolha a alternativa que descreve com precisão a "prova do laço".

- a) Verificar a pressão arterial e calcular o valor médio pela fórmula $(PAS + PAD) / 2$ em seguida insuflar o manguito até o valor médio e manter durante cinco minutos nos adultos e três minutos em crianças. Desenhar um quadrado com 2,5 cm de lado no antebraço e contar o número de petéquias formadas dentro dele; a prova será positiva se houver 20 ou mais petéquias em adultos e 10 ou mais em crianças.
- b) Verificar a pressão arterial e calcular o valor médio pela fórmula $(PAS + PAD) / 3$ em seguida desinsuflar o manguito até o valor médio e manter durante oito minutos nos adultos e cinco minutos em crianças. Desenhar um quadrado com 4 cm de lado no antebraço e contar o número de petéquias formadas dentro dele; a prova será positiva se houver 30 ou mais petéquias em adultos e apenas 10 em crianças.
- c) Verificar a pressão arterial e calcular o valor médio pela fórmula $(PAS + PAD) / 3$ em seguida insuflar o manguito até o valor médio e manter durante doze minutos nos adultos e oito minutos em crianças. Desenhar um quadrado com 3 cm de lado no antebraço e contar o número de petéquias formadas dentro dele; a prova será positiva se houver 42 ou mais petéquias em adultos e 20 ou mais em crianças.
- d) Verificar a pressão arterial e calcular o valor médio pela fórmula $(PAS + PAD) / 3$ em seguida desinsuflar o manguito até o valor médio e manter durante dez minutos nos adultos e cinco minutos em crianças.

Desenhar um quadrado com 5 cm de lado no antebraço e contar o número de petéquias formadas dentro dele; a prova será positiva se houver 30 ou mais petéquias em adultos e apenas 20 em crianças.

- e) Verificar a pressão arterial e calcular o valor médio pela fórmula $(PAS + PAD) / 3$ em seguida insuflar o manguito até o valor médio e manter durante quinze minutos nos adultos e três minutos em crianças. Desenhar um quadrado com 2 cm de lado no antebraço e contar o número de petéquias formadas dentro dele; a prova será positiva se houver 30 ou mais petéquias em adultos e 20 ou mais em crianças.

Questão 33

Fundada em 1958, Alvorada do Norte é um município localizado no estado de Goiás, é um lugar encantador com uma rica história e belezas naturais que encantam moradores e visitantes. Situada na região nordeste do estado, conhecida por sua atmosfera acolhedora e pela sua conexão com a natureza exuberante que a cerca. Seu nome, "Alvorada do Norte", reflete a beleza das manhãs ensolaradas que banham a cidade com uma luz radiante. É uma alvorada que traz esperança e promessas de um novo dia. São símbolos do Município regulamentados por lei:

- a) A bandeira e brasão municipal.
- b) O hino e a bandeira municipal.
- c) O Hino oficial do Município, a bandeira e o brasão municipal.
- d) Os leitos das estradas municipais e suas áreas de expansão.
- e) Direitos e ações e as coisas móveis e imóveis situadas em seu território.

Questão 34

A Lei Orgânica de Alvorada do Norte abrange uma série de aspectos importantes para a administração pública local. Ela estabelece os direitos e deveres dos cidadãos alvoradenses, garantindo a igualdade, a liberdade e a dignidade de todos, além de proteger os direitos fundamentais previstos na Constituição Federal. A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta

- a) De três terços, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- b) Do secretário municipal.
- c) Dos cidadãos, subscrita por, no mínimo, três por cento dos eleitores do Município.
- d) De mais de um terço das entidades da sociedade civil reconhecidas como utilidade pública pelo prefeito do município.
- e) Dos cidadãos, subscrita por, no mínimo, um por cento dos eleitores do Município.

Questão 35

Lei Orgânica de Alvorada do Norte é um importante marco legal que estabelece os fundamentos e os princípios que regem o poder municipal. Ela é essencial para garantir uma gestão transparente, participativa e eficiente, visando ao desenvolvimento harmonioso e ao bem-estar da comunidade alvoradense. A estrutura do poder municipal também é definida pela Lei Orgânica, estabelecendo a divisão dos poderes executivo, legislativo e judiciário, bem como suas competências e atribuições. Das alternativas abaixo, qual delas é competência privativa da Câmara Municipal:

- a) Propor a criação ou extinção dos cargos dos serviços administrativos internos e a fixação dos respectivos vencimentos.
- b) Prover os serviços e obras da administração pública municipal.
- c) Organizar os serviços internos das repartições criadas por lei, sem exceder as verbas para tal destinadas.
- d) Aplicar multas previstas em leis e contratos bem como revê-los quando impostas irregularmente.
- e) Aprovar projetos de edificações.

Questão 36

A doença de Chagas é endêmica em várias regiões da América Latina, onde estima-se que cerca de 6 milhões de pessoas estejam infectadas. A principal forma de transmissão ocorre por meio do contato com as fezes do inseto triatomíneo, conhecido popularmente como "barbeiro", que se alimenta de sangue humano e defeca próximo à picada, introduzindo o parasita no organismo. Além disso, a doença também pode ser transmitida por transfusão sanguínea, transplante de órgãos, de mãe para filho durante a gestação ou por ingestão de alimentos contaminados. Sobre a doença de chagas podemos afirmar que:

- a) Fase crônica, caracterizada por miocardite difusa, com vários graus de severidade, às vezes só identificada por eletrocardiograma ou ecocardiograma. Pode ocorrer pericardite, derrame pericárdico, tamponamento cardíaco. Cardiomegalia, insuficiência cardíaca congestiva, derrame pleural, as manifestações clínicas mais comuns são: febre prolongada e recorrente, cefaleia, mialgias, astenia, edema de face ou membros inferiores, rash cutâneo, hipertrofia de linfonodos, hepatomegalia, esplenomegalia, ascite.
- b) Fase aguda, ocorre redução espontânea da parasitemia com tendência à evolução para as formas: indeterminada, cardíaca e digestiva apenas.
- c) Não é transmitida de mãe para filho durante a gestação.
- d) A transmissão oral, ocorre pela passagem do protozoário das excretas dos triatomíneos através da pele lesada ou de mucosas do ser humano, durante ou logo após o repasto sanguíneo.
- e) A transmissão transfusional ocorre por meio de hemoderivados ou transplante de órgãos ou tecidos provenientes de doadores contaminados com o T. cruzi.

Questão 37

As doenças diarreicas são condições que afetam o sistema gastrointestinal, caracterizadas por episódios frequentes de evacuações líquidas ou semilíquidas. Elas são causadas por diferentes agentes, como bactérias, vírus, parasitas ou intoxicações alimentares, e podem variar em gravidade, desde episódios leves e autolimitados até casos mais severos e potencialmente fatais. Em relação as Doenças Diarreicas é correto as que se afirmam que:

- a) Nunca é acompanhada de vômito, febre e dor abdominal. E sempre, há presença de muco e sangue.
- b) No geral, é autolimitada, com duração entre 2 e 14 dias.

- c) As formas são sempre leves evoluindo para graves, com desidratação e distúrbios eletrolíticos, nunca estão associadas à desnutrição.
- d) As parasitas produzem diarreia autolimitada, só havendo complicações quando o estado nutricional está comprometido.
- e) Os vírus podem ser encontrados isolados ou associados e a manifestação diarreica pode ser aguda, intermitente ou não ocorrer.

Questão 38

Caracterizada por doença febril aguda com curto período de incubação (até 12 dias) e gravidade variável. Apresenta-se desde infecções subclínicas e/ou leves, até formas graves e fatais. O quadro típico tem curso bifásico (período de infecção e intoxicação), iniciando-se abruptamente com febre alta e batimentos cardíacos lentos em relação à temperatura corporal (sinal de Faget), calafrios, cefaleia intensa, mialgias, prostração, náuseas e vômitos. Esses sintomas duram cerca de 3 dias, após os quais a febre diminui e os sintomas melhoram, podendo durar algumas horas ou, no máximo, 2 dias, podendo evoluir para cura ou para a forma grave (período de intoxicação), caracterizada pelo aumento da febre, diarreia e reaparecimento de vômitos com aspecto de borra de café, instalação de insuficiência hepática e renal. De qual doenças estamos falando:

- a) Hepatites virais.
- b) Hantaviruses.
- c) Febre amarela.
- d) Dengue hemorrágica.
- e) Influenza.

Questão 39

As manifestações clínicas da filariose causada por *Wuchereria bancrofti* em humanos assumem diversas formas, podendo apresentar quadro febril recorrente grave, astenia, mialgias, fotofobia, lesões quadrilaterais urticariformes, pericardite, cefaleia, linfadenite e linfangite retrógrada, com ou sem microfilaremia. Sobre a filariose podemos afirmar que:

- a) Os casos crônicos mais graves são de indivíduos que apresentam hidrocele, quilúria e elefantíase de membros, mamas e órgãos genitais.
- b) Em geral, a densidade de microfilária no sangue é enorme, sendo facilmente detectável.
- c) O agente etiológico é *Wuchereria bancrofti*, nematódeo que não sobrevive nos vasos linfáticos dos indivíduos infectados.
- d) O reservatório é o cão.
- e) É transmitido de pessoa a pessoa.

Questão 40

A Lei nº 8.080/90, conhecida como Lei Orgânica da Saúde, estabelece as bases do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil. Essa lei tem como objetivo regulamentar o direito à saúde e definir as responsabilidades das esferas governamentais na organização e no funcionamento do sistema de saúde no país. Em seu artigo Art. 7º, a lei 8080/90 informa que as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios:

- a) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em alguns os níveis de assistência.
- b) Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços curativos e individuais, exigidos para cada caso apenas na Atenção Primária.
- c) Desigualdade da assistência à saúde, com preconceitos ou privilégios.
- d) Centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- e) Organização de atendimento público específico e especializado para mulheres e vítimas de violência doméstica em geral, que garanta, entre outros, atendimento, acompanhamento psicológico e cirurgias plásticas reparadoras.