



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITINÓPOLIS-GO
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO 001/2023

CARGO
AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

- Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
- Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu.
- Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
- Este Caderno de Provas contém **40 (quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
- Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
- Observe as seguintes recomendações relativas ao **CARTÃO DE RESPOSTAS**:
- O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- 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:
 - A B C D E
 - A B C D E
- A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
- Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o CARTÃO DE RESPOSTAS.**
- Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
- Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
- A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.
- Não é permitido destacar **FOLHA RESPOSTA**, **abaixo caso sair sem a prova**.
- 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

Leia o texto abaixo para responder as questões de 01 a 05

Amanda Spina, presidente da Janssen Brasil: “Pesquisa clínica contribui para desenvolver todo o ecossistema de saúde”

O Brasil tem um potencial muito forte para ampliar pesquisas clínicas, principalmente pela diversidade de sua população, que poderia aumentar a qualidade dos dados dos ensaios. Contudo, precisa superar alguns desafios, como aumentar a agilidade de aprovações e até mesmo desenvolver seu arcabouço legislativo para dar segurança jurídica. Este foi um dos principais temas abordados por Amanda Spina, presidente da Janssen Brasil, no mais recente episódio de Futuro Talks, o quadro de entrevista de Futuro da Saúde no YouTube.

A executiva assumiu recentemente a presidência da farmacêutica e chega com um desafio que permeia todo o setor: ampliar o acesso aos tratamentos mais inovadores ao mesmo tempo em que se busca a sustentabilidade do sistema. Durante a conversa, Spina apontou alguns caminhos para atingir esse objetivo. Um deles é a necessidade de diálogo e cocriação, que precisa acontecer não apenas dentro do setor, mas com todos os elos em seu redor. Outro é justamente o fomento à pesquisa clínica, pois isso contribui para toda a melhoria do ecossistema, dos centros de pesquisa até mesmo os voluntários que participam. Ela citou como exemplos positivos as Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs), em que as farmacêuticas firmam acordo para transferir tecnologia e fomentar a produção local. Neste contexto, ela também sinalizou que vê com bons olhos o potencial do Complexo Econômico e Industrial da Saúde.

Especificamente sobre os planos da Janssen, Amanda Spina revelou que a empresa tem explorado intensamente três áreas específicas: terapia celular, terapia gênica e medicina de precisão. Segundo ela, são áreas estratégicas e que podem levar a um processo de cura ao permitir, como no CAR-T, aplicações únicas e personalizadas. A executiva também abordou outros temas como a ampliação de dados, o tempo para chegada de tratamentos no País e até aspectos da liderança feminina nas organizações.

Texto retirado e adaptado de <https://futurodasaude.com.br/amanda-spina-presidente-da-janssen-brasil-pesquisa-clinica-contribui-para-desenvolver-todo-o-ecossistema-de-saude/> acesso em 04/07/2023.

Questão 01

De acordo com o texto, uma das dificuldades apontada pela entrevistada:

- a) A necessidade de diálogo e cocriação.
- b) O fomento à pesquisa clínica.
- c) Desenvolver o arcabouço legislativo do Brasil para dar segurança jurídica.
- d) Aplicações únicas e personalizadas.
- e) Diversidade de sua população.

Questão 02

Quais são os planos que a empresa Janssen vem explorado de acordo com o texto:

- a) Áreas estratégicas e que podem levar a um processo de cura.

- b) A ampliação de dados.
- c) Aplicações únicas e personalizadas.
- d) Terapia celular, terapia gênica e medicina de precisão.
- e) Aspectos da liderança feminina nas organizações.

Questão 03

De acordo com o texto e segundo a entrevistada são entre os vários meios de se ampliar o acesso aos tratamentos mais inovadores:

- a) A necessidade de diálogo e criação.
- b) o potencial do Complexo Econômico e Industrial da Saúde.
- c) As Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs).
- d) O fomento à pesquisa clínica.
- e) A cocriação apenas.

Questão 04

De acordo com o trecho do texto “Outro é justamente o fomento à pesquisa clínica, pois isso contribui para toda a melhoria do ecossistema, dos centros de pesquisa até mesmo os voluntários que participam”, a palavra destacada pode ser substituída mantendo sentido dela por:

- a) Desenvolvimento.
- b) Contexto.
- c) Progresso.
- d) Estímulo.
- e) Investimento.

Questão 05

De acordo com o trecho do texto “A executiva também abordou outros temas como a ampliação de dados, o tempo para chegada de tratamentos no País e até aspectos da liderança feminina nas organizações.”, a palavra destacada pode ser substituída mantendo sentido dela por:

- a) Corroborou.
- b) Substituiu.
- c) Designou.
- d) Tratou de.
- e) Definiu.

Questão 06

Dívida corretamente a palavra “farmacêutica” em sílabas:

- a) Far-ma-cê-u-ti-ca.
- b) Far-ma-cêu-ti-ca.
- c) Fa-r-ma-cê-u-ti-ca.
- d) Far-ma-c-êu-ti-ca.
- e) Fa-r-ma-c-êu-ti-ca.

Questão 07

Classifique a palavra “farmacêuticas”.

- a) Oxítona.
- b) Tritongo.
- c) Paroxítona.
- d) Encontro consonantal.
- e) Proparoxítona.

Questão 08

Identifique a palavra correta:

- a) Bicabornato.

- b) Beneficiente.
- c) Fleumático.
- d) Previlégio.
- e) Poliometite.

Questão 09

Qual é o tempo verbal da palavra destacada:

"João estudava todos os dias com seu amigo."

- a) Pretérito imperfeito.
- b) Pretérito perfeito.
- c) Pretérito mais-que-perfeito.
- d) Pretérito perfeito composto.
- e) Futuro do pretérito.

Questão 10

São Substantivos derivados:

- a) Portas e Laranjeira
- b) Portal e Laranjeira
- c) Portas e Laranjas
- d) Porta e Laranjeira
- e) Porteira e Laranjeira

MATEMÁTICA
Questões de 11 a 20

Questão 11

Considere a seguinte situação hipotética e responda o que se pede, a Prefeitura Municipal de Buritinópolis, Estado de Goiás, realizou uma pesquisa, a qual visa avaliar a qualidade do atendimento prestado pelos Agentes comunitários de saúde, Agentes de combate a endemias e enfermeiros da comunidade a qual obteve os seguintes dados:

- I. 54% dos cidadãos de Buritinópolis se sentem satisfeitos com o atendimento dos Agentes de Combate a Endemias.
- II. 60% dos cidadãos de Buritinópolis se sentem satisfeitos com o atendimento dos Agentes Comunitários De Saúde.
- III. 66% dos cidadãos de Buritinópolis se sentem satisfeitos com o atendimento dos Enfermeiros.
- IV. 44% dos cidadãos de Buritinópolis se sentem satisfeitos com o atendimento dos Agentes comunitários de saúde e dos Agentes de Combate a Endemias.
- V. 41% dos cidadãos de Buritinópolis se sentem satisfeitos com o atendimento dos Agentes comunitários de saúde e dos enfermeiros.
- VI. 30% dos cidadãos de Buritinópolis se sentem satisfeitos com o atendimento dos Agentes de Combate a Endemias e dos Enfermeiros.
- VII. 29% dos cidadãos de Buritinópolis se sentem satisfeitos com o atendimento dos Agentes comunitários de saúde dos Agentes de Combate a Endemias e dos Enfermeiros.
- VIII. O restante dos Entrevistados na pesquisa não está satisfeito com os atendimentos dos Agentes comunitários de saúde dos Agentes de Combate a Endemias e nem dos Enfermeiros.

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao percentual de entrevistados que não está satisfeito com os atendimentos dos Agentes comunitários de saúde, dos Agentes de Combate a Endemias e nem dos Enfermeiros.

- a) 3%.
- b) 4%.
- c) 5%.
- d) 6%.
- e) 7%.

Questão 12

Considere a seguinte situação hipotética e responda o que se pede, um funcionário da Prefeitura Municipal de Buritinópolis, Estado de Goiás, procurou uma instituição financeira para fazer um investimento no valor R\$ 50.000,00 em um prazo de 3 meses. O banco escolhido ofereceu um retorno de 10% ao mês no regime de juros compostos, mas há cobrança de 5% de imposto sobre os juros proporcionados pelo investimento. Ao optar pelo investimento, no final do prazo, qual será o valor do montante já descontados os impostos, que o funcionário irá receber.

- a) R\$ 57.881,25
- b) R\$ 63.222,50
- c) R\$ 64.827,50

- d) R\$ 65.722,50
- e) R\$ 66.550,00

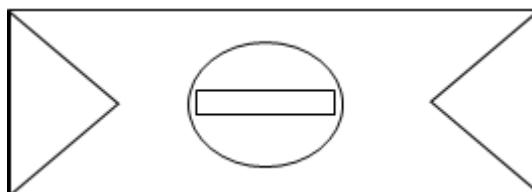
Questão 13

Considere a seguinte situação hipotética e responda o que se pede, um produto teve um aumento de preço de 25%. Após o aumento, o preço do produto passou a ser R\$ 250,00. Qual era o preço original do produto antes do aumento?

- a) R\$ 200,00
- b) R\$ 210,00
- c) R\$ 220,00
- d) R\$ 230,00
- e) R\$ 240,00

Questão 14

Considere a seguinte situação hipotética e responda o que se pede, um funcionário da Prefeitura Municipal de Buritinópolis, Estado de Goiás, decidiu criar uma bandeira para a frota de veículos pertencentes a secretaria municipal de agricultura do município, ele desenhou a bandeira abaixo, e pretende pintá-la com cinco cores diferentes escolhidas entre as sete que representam a região. Sabendo disso, de quantas formas distintas ele pode pintar a bandeira com cinco cores diferentes?



- a) 120.
- b) 5040.
- c) 2520.
- d) 16807.
- e) 240.

Questão 15

Considere a seguinte situação hipotética e responda o que se pede, um grupo de 10 funcionários, trabalhando 8 horas por dia, leva 10 dias para construir uma casa. Se o grupo for reduzido para 5 funcionários, trabalhando 10 horas por dia, quantos dias serão necessários para construir a mesma casa, mantendo o ritmo de trabalho?

- a) 10 dias.
- b) 12 dias.
- c) 16 dias.
- d) 18 dias.
- e) 20 dias.

Questão 16

Considere a seguinte sequência numérica (2, 5, 10, 17, 26, ...). Após analisar a mesma, qual será o próximo número que vira após o número 26?

- a) 33.
- b) 34.
- c) 35.
- d) 36.
- e) 37.

Questão 17

Considere a seguinte situação hipotética e responda o que se pede, sabendo que a distância em quilômetros entre dois municípios é doze vezes a soma das raízes da equação:

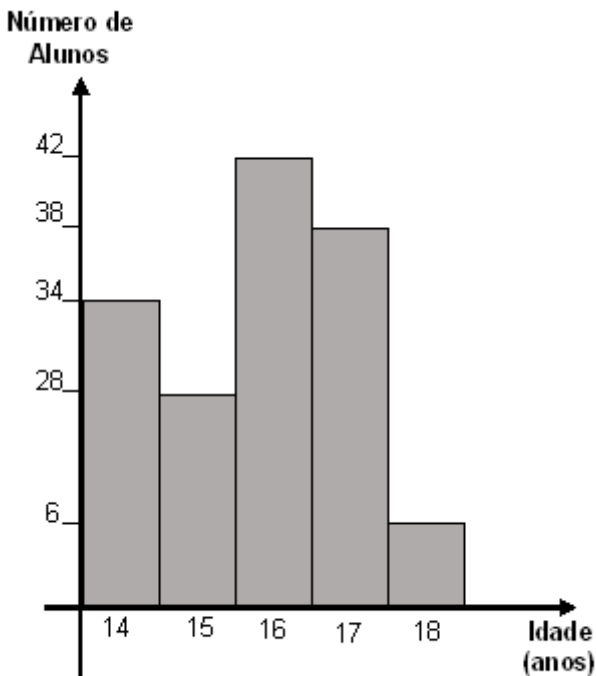
$$x^2 - 4x - 3 = -3$$

indique abaixo qual o valor dessa distância:

- a) 36.
- b) 48.
- c) 60.
- d) 72.
- e) 84.

Questão 18

Considere a seguinte situação hipotética e responda o que se pede, em uma Escola Municipal de Buritinópolis, Estado de Goiás, a idade dos alunos e a quantidade é dada pelo seguinte gráfico:



Embassado no gráfico representado acima, marque a alternativa correta?

- a) A quantidade de alunos com 18 anos é quatro vezes menor que a quantidade de alunos com 15 anos.
- b) A quantidade de alunos com 14 anos não é maior que o triplo da quantidade de alunos com 18 anos.
- c) A diferença entre a quantidade de alunos com 16 anos em relação aos alunos de 17 anos equivale a quantidade de alunos com 18 anos.
- d) Na escola não existem alunos com 18 anos.
- e) A diferença entre a quantidade de alunos com 14 anos em relação aos alunos de 15 anos equivale a quantidade de alunos com 18 anos.

Questão 19

Considere a seguinte situação hipotética e responda o que se pede, Ana e João estão estudando para uma prova de matemática e precisam encontrar o MMC (Mínimo Múltiplo Comum) de três números. Os números em questão são 12, 18 e 24, sabendo disso qual das alternativas abaixo

apresenta o MMC (Mínimo Múltiplo Comum) dos números que Ana e João estão calculando:

- a) 36.
- b) 48.
- c) 72.
- d) 144.
- e) 216.

Questão 20

Considere a seguinte situação hipotética e responda o que se pede, um cilindro possui raio da base medindo 4 cm e altura de 10 cm. Qual é o volume desse cilindro. **Considere $\pi = 3$** ?

- a) 120 cm³
- b) 240 cm³,
- c) 360 cm³
- d) 480 cm³
- e) 720 cm³

CONHECIMENTO ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 40

Questão 21

O mosquito *Aedes aegypti*, transmissor de doenças como dengue, zika passa por quatro estágios distintos de desenvolvimento: ovo, larva, pupa e adulto. Compreender essas fases é essencial para o controle eficaz do mosquito e a prevenção de doenças por ele transmitidas. Compreendem os estágios de desenvolvimento do *Aedes aegypti*, EXCETO:

- A fase larvária é o período de alimentação e crescimento. As larvas passam a maior parte do tempo alimentando-se principalmente de material orgânico acumulado nas paredes e fundo dos depósitos.
- A pupa é dividida em cefalotórax e abdômen. A cabeça e o tórax são unidos, constituindo a porção chamada cefalotórax, o que dá à pupa, vista de lado, a aparência de uma vírgula.
- Os ovos do *Aedes aegypti* são depositados pela fêmea, individualmente, nas paredes internas dos depósitos que servem como criadouros, próximos à superfície da água.
- Quando o *Aedes aegypti* está infectado pelo vírus do dengue ou da febre amarela, pode haver transmissão transovariana destes, de maneira que, em variável percentual, as fêmeas filhas de um espécime portador nascem já infectadas.
- A oviposição se dá mais frequentemente no fim no início do dia.

Questão 22

É fundamental reconhecer e valorizar o trabalho dos Agentes de Combate a Endemias, pois eles enfrentam muitos desafios, incluindo condições adversas de trabalho, resistência da população, falta de recursos e até mesmo riscos à própria saúde. Seu empenho e dedicação são fundamentais para preservar a saúde coletiva e reduzir a propagação de doenças infecciosas. Sobre a Visita Domiciliar podemos afirmar que:

- O servidor iniciará a inspeção começando pela parte interna (quarto, banheiro, cozinha e sala), seguindo sempre pela esquerda.
- Concluída a inspeção, será preenchida a ficha de visita com registro apenas da data, não sendo a identificação do agente que realizou a visita.
- A Ficha de Visita será colocada no lado interno da porta do banheiro ou da cozinha.
- Nas visitas ao interior das habitações, o servidor não precisa pedir a uma das pessoas do imóvel para acompanhá-lo, principalmente aos dormitórios. Nestes aposentos, nos banheiros e sanitários, não baterá à porta.
- Em cada visita ou inspeção ao imóvel, o agente não necessita da companhia de moradores do imóvel visitado para cumprir sua atividade, por se tratar de um procedimento de prevenção.

Questão 23

A importância do Agente de Combate a Endemias se reflete em diversas áreas. Primeiramente, esses profissionais são responsáveis por identificar e monitorar a presença de vetores, que são portadores de doenças graves, como a dengue, a malária, a febre amarela, a doença de Chagas e a

doença de Lyme. Ao realizar inspeções regulares, eles conseguem identificar os locais de proliferação desses vetores, como água parada e lixo acumulado, e implementar medidas de controle, como a eliminação desses criadouros e a aplicação de inseticidas. Durante a técnica de pesquisa e avaliação do foco da dengue o ACE deverá:

- Inspeccionar todos os depósitos que até os que não contenham água, utilizando-se o pesca-larva sem a ajuda de fonte luminosa (lanterna e/ou espelho).
- Destampar os depósitos para inspeção rapidamente sem nenhum cuidado, pois as larvas e pupas não se refugiam no fundo dos depósitos.
- Evitar a inspeção com o pesca-larvas, pois a técnica não deve ser utilizada no caso da coleta de larvas e pupas em pneus.
- O uso do pesca-larvas, deve-se de início percorrer, rapidamente, a superfície da água com o instrumento, visando surpreender as larvas e pupas que aí estejam. Em seguida, percorre-se com o pesca-larva todo o volume de água, fazendo movimento em forma de um 8, descendo até o fundo do depósito.
- Evitar a passagem do pesca-larvas no depósito após a coleta de seis exemplares, pois já se tem certeza de que não há nenhuma larva ou pupa.

Questão 24

A Lei Orgânica da Saúde define Vigilância Epidemiológica (VE) como um "conjunto de ações que proporcionam conhecimento, detecção ou prevenção de qualquer alteração nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva, com o objetivo de recomendar e adotar medidas preventivas e de controle para doenças ou agravos". A informação sobre o problema de saúde que leva à tomada de decisões é o que dá início ao processo de vigilância e, por isso, a vigilância epidemiológica é definida como o processo triádico de informação, decisão e ação. A VE serve como uma ferramenta crucial para a prevenção e gestão de doenças e fornece recursos vitais para a organização, planejamento e operacionalização dos serviços de saúde, bem como para a padronização das atividades técnicas relacionadas. Sobre a Vigilância Epidemiológica, está correta a seguinte alternativa abaixo:

- Investigação epidemiológica: é um método de trabalho frequentemente utilizado em casos e epidemias de doenças transmissíveis, mas também aplicável a outros grupos de agravos. Consiste em um estudo de campo realizado a partir de casos (cl clinicamente declarados ou suspeitos) e de portadores, objetivando avaliar a ocorrência do ponto de vista de suas implicações para a saúde coletiva.
- Busca de pistas: é a adoção de medidas de controle em tempo hábil. Para que isso aconteça, deve ser iniciada imediatamente após a ocorrência do evento.
- Finalidade da investigação: visa buscar a origem da transmissão, cabendo ao investigador estabelecer quais as mais importantes e o caminho a seguir.
- Busca ativa de casos: são normas técnicas capazes de uniformizar procedimentos e viabilizar a comparabilidade de dados e informações são elaboradas e divulgadas pelo sistema de vigilância epidemiológica.
- Roteiro de investigação: São os formulários, existentes nos serviços de saúde, específicos para cada tipo de doença, que facilitam a coleta e consolidação de dados.

Devem ser preenchidos cuidadosamente, registrando-se todas as informações indicadas, para permitir a análise e a comparação de dados.

Questão 25

As Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue preveem a implementação de medidas de controle vetorial, que visam reduzir a população de mosquitos transmissores da dengue. Essas medidas incluem a eliminação de criadouros, como recipientes que acumulam água, a aplicação de inseticidas e o uso de armadilhas para captura dos mosquitos. Ações de controle vetorial são fundamentais para interromper o ciclo de transmissão da doença. São métodos de controle vetorial:

- Controle legal consiste no uso de substâncias químicas – inseticidas – para o controle do vetor nas fases larvárias e adultas.
- Ações de rotina, são métodos de controle do Aedes que devem ser utilizados rotineiramente, todos eles são executados no domicílio exclusivamente pelo ACE.
- Controle biológico, é constituído por técnicas que utilizam alguns tipos de inimigos naturais podendo ser: predadores, parasitos ou patógenos.
- Controle mecânico, consiste na adoção de práticas capazes de impedir a procriação do Aedes, tendo como principais atividades a proteção, a destruição ou a destinação adequada de criadouros, que devem ser executadas sob a supervisão do ACE ou ACS, prioritariamente pelo próprio morador/proprietário.
- Controle químico, consiste na aplicação de normas de conduta regulamentadas por instrumentos legais de apoio às ações de controle da dengue.

Questão 26

O uso de praguicidas na saúde pública segue as recomendações de um grupo de especialistas da Organização Mundial da Saúde. Esses produtos estão descritos no artigo Métodos Químicos para o Controle de Vetores e Pragas de Importância para a Saúde Pública (Chemical Control Methods for the Control of Vectors and Pests of Public Health Importance). Neste trabalho, os especialistas recomendam uma série de medicamentos injetáveis e suas dosagens para uso em vários tipos de tratamentos. A seleção desses produtos para uso em saúde pública deve sempre focar naqueles de menor (mediana) toxicidade. Utilizando uma tecnologia de aplicação adequada para cada situação, o uso de praguicidas deve obedecer a critérios técnicos. Quais são as características:

- Cloroados tem o DDT como principal representante do grupo, sendo amplamente recomendado o seu uso em todo território brasileiro.
- Cloroados, alguns compostos persistentes como o DDT, possuem uma característica denominada efeito borboleta, ou seja, o inseticida aplicado sobre o solo em diversos períodos, evapora-se em temperaturas elevadas, descendo para a atmosfera, podendo ser transportado para outras regiões, caindo em lugares próximos, repetindo indefinidamente o fenômeno.
- Fosforados, inseticidas originados do ácido fosfórico, tendo como característica principal a facilidade com que a molécula se degrada, fazendo com que ela não resista no ambiente. O produto se destrói facilmente com a

água e não permanece no organismo mais do que 72 horas.

- Os inseticidas fosforados não são tóxicos para os mamíferos.
- Os piretroides, que são outros inseticidas comumente utilizados, derivam de flores de piretro e geralmente são muito venenosos para seres humanos sendo o seu extremamente proibido em todo território brasileiro.

Questão 27

A ciência responsável por entender os efeitos adversos de um objeto é conhecida como toxicologia. A exposição deixa claro que os efeitos dos "venenos" não são a única coisa a ser estudada. Qualquer substância inicialmente tem potencial para ser tóxica dependendo da dose utilizada. Estudos em toxicologia podem se concentrar em organismos vivos ou nos efeitos que eles têm no meio ambiente (toxicologia humana e ambiental). sobre a toxicologia é correto afirmar que a:

- A função primária de um toxicologista não é cuidar de pessoas intoxicadas para recomendar tratamento, pois essa pode ser realizada por médicos clínicos através de procedimentos já estabelecidos.
- Os trabalhadores encarregados do manuseio (fabricação, formulação e aplicação) de praguicidas estão sujeitos a intoxicações chamadas de "acidentais".
- Aqueles que atuam na fabricação e formulação de praguicidas, estão mais desprotegidos, por executarem atividades em ambientes industriais, uma vez que executam o trabalho em locais sem nenhum controle de segurança e prevenção.
- As intoxicações agudas, são aquelas causadas pelo contato frequente de pequenas doses diárias. Se o produto for cumulativo, a quantidade absorvida pode ir se juntando no organismo, até o aparecimento dos sintomas.
- As intoxicações crônicas, são caracterizadas por um contato com uma grande dose do tóxico em determinado momento, como um acidente de vazamento sobre a roupa, inalação importante ou ingestão.

Questão 28

É importante entender que os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) são ferramentas desenvolvidas especificamente para cada colaborador e utilizadas para prevenir riscos à saúde e à vida no ambiente de trabalho. Já os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) são utilizados coletivamente, ou por todos os colaboradores. São Equipamentos de Proteção Coletiva, EXCETO:

- Exaustores.
- Capacete.
- Extintores de incêndio.
- Equipamentos de sinalização.
- Barreiras de proteção.

Questão 29

A dengue é uma doença viral transmitida pelo mosquito Aedes aegypti e representa uma grave ameaça à saúde pública em várias regiões do mundo. A gravidade da dengue reside no fato de que ela pode causar uma ampla gama de sintomas, desde casos leves até formas mais severas da doença, podendo levar à morte em casos extremos. São indicações para internação hospitalar nos casos de dengue, EXCETO:

- a) Presença de sinais de alarme ou de choque, sangramento grave ou comprometimento grave de órgão.
- b) Febre leve, sem outras manifestações clínicas.
- c) Comprometimento respiratório: dor torácica, dificuldade respiratória, diminuição do murmúrio vesicular ou outros sinais de gravidade.
- d) Recusa a ingestão de alimentos e líquidos.
- e) Impossibilidade de seguimento ou retorno à unidade de saúde.

Questão 30

A dengue é caracterizada por febre alta, dores musculares intensas, dor de cabeça, erupções cutâneas e dores articulares. Em muitos casos, esses sintomas podem ser confundidos com uma gripe comum, o que pode atrasar o diagnóstico correto. No entanto, a dengue também pode se manifestar de forma mais grave, resultando em complicações potencialmente fatais. É todo caso de dengue que, no período de defervescência da febre, apresenta um ou mais dos seguintes sinais de alarme, EXCETO:

- a) Dor abdominal intensa e contínua, ou dor a palpação do abdome.
- b) Vômitos persistentes.
- c) Acumulação de líquidos (ascites, derrame pleural, derrame pericárdico).
- d) Hipertensão postural.
- e) Sangramento de mucosa.

Questão 31

A epidemiologia das doenças infecciosas mudou significativamente, como pode ser observado nos padrões de morbidade e mortalidade em todo o mundo. Este grupo de doenças continua a colocar desafios aos programas de prevenção, com a introdução de novas doenças, como a AIDS, ou de agentes patogênicos geneticamente modificados que se espalham rapidamente pelas populações de países e continentes, como a atual pandemia causada pelo vírus da COVID (SARS-CoV-2). O ressurgimento de doenças "antigas", como é dengue, e a persistência de importantes doenças endêmicas, como a tuberculose e a meningite, permitem que este grupo de doenças continue a ser um importante problema de saúde pública, mesmo nos países desenvolvidos. Sobre doenças transmissíveis emergentes e reemergentes, podemos afirmar que:

- a) As reemergentes, por sua vez, são as que surgiram como problema de saúde pública.
- b) São denominadas de emergentes aquelas doenças que surgiram, ou foram identificadas, em período recente, ou aquelas que assumiram novas condições de transmissão, seja devido a modificações das características do agente infeccioso, seja passando de doenças raras e restritas para constituírem problemas de saúde pública.
- c) O HIV não pode ser considerado uma doença reemergente, pois nunca houve controle ou declínio de sua transmissão.
- d) Mesmo com o aumento dos casos de dengue não podemos afirmar que ela é uma doença reemergente, pois ela é predominante no Brasil devido as suas características tropicais.
- e) Os primeiros casos de Hantavirose, no Brasil, foram detectados em 1993, em São Paulo e foi erradicado definitivamente.

Questão 32

A doença de Chagas representa um desafio para a saúde pública, principalmente em países endêmicos. A prevenção, o diagnóstico precoce e o tratamento adequado são essenciais para combater essa doença e reduzir sua transmissão. Além disso, investimentos em pesquisa e desenvolvimento de novas terapias são necessários para encontrar soluções mais efetivas no combate. Sobre as características epidemiológicas das chagas podemos afirmar que:

- a) A transmissão vetorial ocorre exclusivamente no continente americano, onde existem cerca de 12 milhões de infectados; no Brasil, existem cerca de 3 milhões de chagásicos.
- b) A forma de transmissão menos importante é a vetorial, ocorre exclusivamente nas áreas rurais, responsável por cerca de 100% dos casos hoje considerados agudos.
- c) As medidas de controle vetorial não proporcionaram a eliminação da transmissão pela principal espécie (*T. infestans*).
- d) A transmissão transfusional não sofreu redução importante, devido à falta de controle de doadores de sangue e hemoderivados.
- e) Nos últimos anos, as formas de transmissão vertical e oral não ganharam importância epidemiológica, pois os casos reduziram drasticamente.

Questão 33

A diarreia é um mecanismo de defesa do organismo para eliminar toxinas e microrganismos indesejados presentes no trato digestivo. Os principais sintomas das doenças diarreicas incluem evacuações frequentes, fezes líquidas, cólicas abdominais, dor, náuseas, vômitos, febre e desidratação. A desidratação é uma complicação comum nas doenças diarreicas, principalmente em crianças e idosos. São medidas de controle para as doenças diarreicas, EXCETO:

- a) Melhoria da qualidade da água, destino adequado de lixo e dejetos, controle de vetores, higiene pessoal e alimentar.
- b) Ocorrências em crianças de creches devem ser seguidas de precauções entéricas, além de reforçadas as orientações às manipuladoras e às mães.
- c) Considerando a importância das causas alimentares nas diarreias das crianças pequenas, é fundamental o incentivo à redução do tempo de aleitamento materno, comprovadamente uma prática que confere elevada proteção a esse grupo populacional.
- d) Educação em saúde, particularmente em áreas de elevada incidência.
- e) Locais de uso coletivo, tais como escolas, creches, hospitais, penitenciárias, que podem apresentar riscos maximizados quando as condições sanitárias não são adequadas, devem ser alvo de orientações e campanhas específicas

Questão 34

O sarampo é uma doença viral altamente contagiosa causada pelo vírus do sarampo (Measles morbillivirus). Os sintomas iniciais do sarampo geralmente aparecem após a exposição ao vírus e incluem febre alta, tosse persistente, coriza, conjuntivite e manchas vermelhas na pele (erupção cutânea). Além disso, o paciente pode apresentar mal-estar, dor de garganta, sensibilidade à luz e pequenas manchas

brancas dentro da boca. A doença pode ser especialmente grave em crianças pequenas, mulheres grávidas e pessoas com sistema imunológico enfraquecido. Sobre o sarampo, assinale a assertiva CORRETA.

- a) O sarampo não é uma doença contagiosa.
- b) Apresenta dois períodos bem definidos: período prodromico ou catarral e período exantemático.
- c) Período de incubação - Geralmente, dura 10 dias (variando de 7 a 18 dias), desde a data da exposição à fonte de infecção até o aparecimento da febre, e cerca de 14 dias até o início do exantema.
- d) As complicações compreendem infecções respiratórias e pneumonias apenas.
- e) Não existe tratamento, apenas a prevenção que se dá através do uso da vacina tríplice viral, que é administrada nas primeiras horas de vida do recém-nascido.

Questão 35

A Lei nº 8.080/90, em seu texto original, não faz menção específica à assistência terapêutica e à incorporação de tecnologia em saúde. No entanto, posteriormente, foram promulgadas outras leis e normativas que tratam desses assuntos. Quanto à incorporação de tecnologia em saúde, a Lei nº 12.401/2011 alterou a Lei nº 8.080/90 e incluiu dispositivos específicos sobre o tema. Essa alteração estabelece que a incorporação de novas tecnologias em saúde no âmbito do SUS deve considerar critérios de segurança, eficácia, custo-efetividade e impacto orçamentário. A assistência terapêutica integral a que se refere a alínea *d* do inciso I do art. 6º consiste em:

- a) A oferta de procedimentos terapêuticos apenas em regime ambulatorial e hospitalar.
- b) Dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde, cuja prescrição esteja em conformidade com as diretrizes terapêuticas definidas em protocolo clínico para a doença ou o agravo à saúde a ser tratado.
- c) Não estão contemplados produtos de interesse para a saúde: órteses, próteses, bolsas coletoras e equipamentos médicos.
- d) A incorporação, a exclusão ou a alteração pelo SUS de novos medicamentos, produtos e procedimentos, bem como a constituição ou a alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, são atribuições Agência Nacional de Vigilância Sanitária-ANVISA.
- e) Em relação aos medicamentos, a dispensação, o pagamento, o ressarcimento ou o reembolso de medicamento e produto, nacional ou importado, não há necessidade de registro na Anvisa.

Questão 36

A Constituição Federal do Brasil é a lei máxima do país, promulgada em 5 de outubro de 1988. Ela estabelece os direitos e deveres dos cidadãos, a estrutura e organização do Estado, os princípios fundamentais e os poderes que o regem. Em seu Art. 4º A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos seguintes princípios, EXCETO:

- a) Independência nacional.
- b) Prevalência dos direitos humanos.
- c) Defesa da paz.
- d) Apoio ao terrorismo e ao racismo.
- e) Igualdade entre os Estado.

Questão 37

Participação da comunidade. Isso significa que ele deve oferecer acesso igualitário a todos os cidadãos, com ações e serviços de saúde abrangendo desde a promoção e a prevenção até o tratamento e a reabilitação, levando em conta as necessidades individuais e coletivas. O SUS é organizado de forma descentralizada, com direção única em cada esfera de governo: federal, estadual e municipal. Essa descentralização permite que as ações e serviços de saúde sejam planejados, executados e controlados em níveis locais, de acordo com as demandas e especificidades de cada região. Sobre financiamento do SUS é correto afirmar que:

- a) O vencimento dos agentes comunitários de saúde e dos agentes de combate às endemias fica sob responsabilidade da União, e cabe aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios estabelecer, além de outros consectários e vantagens, incentivos, auxílios, gratificações e indenizações, a fim de valorizar o trabalho desses profissionais.
- b) O sistema único de saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social exclusivos da União e dos Estados não havendo necessidade da participação do Distrito Federal e Municípios.
- c) Os Municípios não são obrigados a participar do financiamento do SUS, sendo a sua participação opcional.
- d) Os gestores locais do sistema único de saúde não poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de processo seletivo público.
- e) Lei Municipal disporá sobre o regime jurídico, o piso salarial profissional nacional, as diretrizes para os Planos de Carreira e a regulamentação das atividades de agente comunitário de saúde e agente de combate às endemias, competindo apenas aos Estados, nos termos da lei, prestar assistência financeira complementar.

Questão 38

A instituição brasileira Fundação Nacional de Sade (FUNASA) desempenha um papel significativo no setor de saúde pública do país. A FUNASA, criada em 1991, tem como objetivos principais melhorar as condições sanitárias e de saúde das populações mais vulneráveis e socialmente excluídas. Para a efetivação do Plano Nacional de Saúde e Ambiente para o Desenvolvimento Sustentável, destacam-se diversas diretrizes que apontam políticas e ações nas áreas de saúde, meio ambiente, saneamento e recursos hídricos, bem como requisitos para ações integradas envolvendo outras áreas, como:

- a) Enfraquecimento das medidas de controle e fiscalização dos empreendimentos após o licenciamento ambiental.
- b) Decréscimo e degeneração dos sistemas de notificação e informação em saúde e meio ambiente.
- c) Apoio ao desenvolvimento de novas tecnologias para avaliação de riscos ambientais e sanitários, e o aperfeiçoamento das existentes, de modo a instrumentalizar as ações de vigilância.
- d) Desarranjo dos indicadores ambientais e de saúde.
- e) Atenuação dos sistemas de notificação e informação em saúde e meio ambiente, gestão e avaliação.

Questão 39

A FUNASA atua em todo o território do país, mas concentra-

se especialmente em áreas com altos índices de pobreza e necessidades de infraestrutura básica de saúde. Seu foco principal é atender comunidades indígenas, quilombolas e ribeirinhas, bem como populações que vivem em áreas rurais e periféricas urbanas, onde o acesso aos serviços de saúde é restrito. O relatório final do Plano Nacional de Saúde e Meio Ambiente em Desenvolvimento Sustentável, Direções para Implementação, é uma análise minuciosa e crítica das principais questões de saúde e meio ambiente do país, levantando questões como:

- a) Degradação socioambiental das Colônias Agrícolas.
- b) Complexidade do quadro epidemiológico nacional e sua relação com o ambiente e o modelo de desenvolvimento.
- c) Desaparecimento de doenças tais como malária, cólera, leptospirose, dengue, doença de Chagas, filariose e esquistossomose, ao lado do aumento das doenças crônicas degenerativas (doenças circulatórias e neoplasias) e por causas externas (violência e acidentes, especialmente entre jovens).
- d) Situação de subnutrição em parcelas significativas da população.
- e) Preservação ambiental através das atividades agrárias extensivas e intensivas, implicando em reflorestamento, aumento da biodiversidade, descontaminação atmosférica e das águas e população pelo uso moderado de agrotóxicos;

Questão 40

A Leptospirose é uma doença infecciosa causada pela bactéria *Leptospira* spp., transmitida pela urina de animais infectados. Medidas de prevenção, como evitar contato com ambientes contaminados e adotar boas práticas de higiene, são essenciais para reduzir o risco de infecção. O diagnóstico precoce e o tratamento adequado são fundamentais para evitar complicações e promover a recuperação dos indivíduos afetados. Os roedores são os principais transmissores da leptospirose. O Agente de Combate a Endemias pode atuar no controle desses animais, realizando ações de prevenção e controle de roedores em áreas urbanas e peridomiciliares, como a identificação e eliminação de locais com acúmulo de lixo, entulhos e outros materiais que possam servir de abrigo e alimento para os roedores. São Características epidemiológicas da leptospirose:

- a) É uma doença endêmica, tornando-se epidêmica em períodos secos principalmente nas cidades do interior e áreas rurais.
- b) Manter entulho, materiais de construção ou objetos em desuso, que possam oferecer abrigo a roedores.
- c) Não há necessidade de uso de Equipamentos de Proteção Individual para trabalhadores expostos a risco, através do uso de equipamentos de proteção individual como luvas e botas.
- d) A maior parte dos casos ainda ocorre entre pessoas que habitam ou trabalham em locais com infraestrutura sanitária inadequada e expostos à urina de roedores.
- e) A febre é o único critério clínico-epidemiológico, para os casos suspeitos não sendo necessário nenhum outro sintoma.