



PROCESSO SELETIVO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ
EDITAL 01/2020



CADERNO DE QUESTÕES

AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS - ACE

CANDIDATO _____ INSCRIÇÃO _____

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 35 (trinta e cinco) QUESTÕES de múltipla escolha referente à Prova Objetiva, correspondentes ao cargo de sua concorrência.
2. Cada questão objetiva de múltipla escolha apresenta 5 (quatro) alternativas identificadas com as letras A, B, C, D e E sendo apenas 1 (uma) correta.
3. Confira se o seu CADERNO DE QUESTÕES contém a quantidade de questões descritas no item 1 e se o cargo para o qual você foi inscrito está correto. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, comunique imediatamente ao fiscal de sala, para que seja realizada a substituição.
4. Observe, na FOLHA DE RESPOSTAS, se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique ao fiscal de sala.
5. Após conferência, assine seu nome no espaço próprio na FOLHA DE RESPOSTAS e no CADERNO DE QUESTÕES.
6. OBRIGATORIAMENTE a FOLHA DE RESPOSTAS deverá ser preenchida com caneta esferográfica feita em material transparente de tinta preta ou azul.
7. Não é permitida, no momento da prova, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet, etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné, relógios, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.
8. A saída de candidato da sala de prova somente será permitida depois de transcorrido o tempo de 01 (uma) hora do início da prova (apontado em sua sala de prova), mediante a entrega obrigatória da sua folha de respostas e do seu caderno de questões ao fiscal de sala.
9. O candidato poderá, ao terminar sua prova, levar o Caderno de Questões SOMENTE faltando 30 (trinta) minutos para o tempo previsto do seu término.
10. O tempo disponível para a prova é de 03 (três) horas.
11. Será eliminado do concurso e terá sua prova anulada o candidato (a) que: NÃO ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA e/ou a FOLHA DE RESPOSTAS.
12. Os três últimos candidatos, ao terminar a prova, só poderão sair juntos. BOA PROVA!

DESTAQUE AQUI NESSA LINHA

1	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1, 2, 3, 4 e 5.

Covid-19: Brasil deve enfrentar pior fase da pandemia nas próximas semanas

André Biernath - Da BBC News Brasil em São Paulo

20/01/2021 07h21

Nos últimos dias, a pandemia no Brasil foi marcada por imagens de dor e de esperança. De um lado, a falta de oxigênio em Manaus mostrou a tragédia causada pela falta de coordenação contra a covid-19. Do outro, a aprovação das primeiras vacinas deu o primeiro sinal, ainda bem distante, de que essa crise sanitária vai ter um fim. Em meio a tantas notícias, especialistas ouvidos pela BBC News Brasil alertam que a situação da pandemia no país deve se agravar entre o final de janeiro e o início de fevereiro.

"Estamos num momento bem preocupante. Talvez as pessoas não estejam percebendo ainda, mas tudo indica que as próximas semanas serão complicadas", antevê o bioinformata Marcel Ribeiro-Dantas, pesquisador do Institut Curie, na França. De acordo com o levantamento feito pelo Conass (Conselho Nacional de Secretários da Saúde), o país contabiliza até o momento 8,5 milhões de casos e 210 mil mortes por covid-19. Nos últimos dias, a confirmação de novas infecções e óbitos pela doença tem se mantido num patamar considerado alto.

A tendência, de acordo com epidemiologistas, bioinformatas e cientistas de dados ouvidos pela reportagem, é que esses números se mantenham elevados ou subam ainda mais daqui para a frente. Mas qual a razão para isso? Há fatores que ajudam a explicar esse momento da pandemia no Brasil.

Efeito Natal e Réveillon

Não foram poucos os relatos de aglomerações nos últimos dias de dezembro. A respeito das orientações das autoridades em saúde pública, muitos familiares e amigos resolveram se reunir para celebrar o Natal e a passagem para 2021.

Os efeitos das festas começam a ser sentidos agora. E isso pode ser explicado pela própria dinâmica da covid-19 e o tempo que a doença demora a se manifestar e se desenvolver.

"A transmissão do vírus pode até ter ocorrido durante essas festas, mas a necessidade de ficar num hospital ou até a morte do paciente leva semanas para acontecer", nota o estatístico Leonardo Bastos, pesquisador em saúde pública da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), no Rio de Janeiro.

Em linhas gerais, o indivíduo que é contaminado pelo coronavírus pode demorar até 14 dias para ter algum sintoma (como febre, tosse seca, dores, cansaço e falta de paladar ou olfato).

O problema é que, nesse ínterim, ele pode transmitir o agente infeccioso para outras pessoas, criando novas cadeias de transmissão na comunidade.

Já nos quadros mais graves da doença, que evoluem para falta de ar e acometimento dos pulmões, há uma janela de cerca de sete dias entre o contato com o vírus e a necessidade de internação.

Depois da hospitalização, os pacientes que morrem por covid-19 podem ficar até cinco semanas num leito antes de falecer.

Considerando esse tempo todo de evolução da doença e o atraso nas notificações, é de se esperar que as infecções pelo coronavírus que aconteceram entre os dias 24 de dezembro e 1º de janeiro apareçam com mais frequência nos boletins epidemiológicos daqui pra frente.

Essa bola de neve do final de ano pode ser emendada com outra, provocada pelas aglomerações relacionadas ao Enem. É preciso considerar que, no último domingo (17), mais de 2,5 milhões de brasileiros se deslocaram até o local da prova e permaneceram por várias horas em locais fechados com desconhecidos ao redor.

Os epidemiologistas e cientistas de dados poderão medir o efeito dessa movimentação nas cidades brasileiras a partir de fevereiro ou março.

QUESTÃO 01

A partir de uma leitura atenta do texto, marque a alternativa que faz uma relação correta entre a ideia destacada e a explicação correspondente na alternativa.

- (A) “Nos últimos dias, a pandemia no Brasil foi marcada por imagens de dor e de esperança” (1º parágrafo). É possível afirmar que nos últimos dias, houve certeza de que a crise do coronavírus permanece apenas no país.
- (B) “De acordo com o levantamento feito pelo Conass (Conselho Nacional de Secretários da Saúde), o país contabiliza até o momento 8,5 milhões de casos e 210 mil mortes por covid-19” (2º parágrafo). Esses dados reforçam que há um equilíbrio no número de novos casos da doença.
- (C) “A despeito das orientações das autoridades em saúde pública, muitos familiares e amigos resolveram se reunir para celebrar o Natal e a passagem para 2021” (4º parágrafo). A reunião entre familiares nas festas de fim de ano não foi uma situação questionada no contexto da pandemia.
- (D) “Essa bola de neve do final de ano pode ser emendada com outra, provocada pelas aglomerações relacionadas ao Enem” (parágrafo 11). Isso ratifica os inúmeros novos casos de infecção e que eventos realizados no país, contribuem para o aumento da doença.
- (E) “Já nos quadros mais graves da doença, que evoluem para falta de ar e acometimento dos pulmões, há uma janela de cerca de sete dias entre o contato com o vírus e a necessidade de internação” (9º parágrafo). Essa informação retifica que a doença apresenta situações muito graves que precisam de acompanhamento médico.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que analisa corretamente a concordância do verbo em destaque em: **“Há fatores que ajudam a explicar esse momento da pandemia no Brasil”** (3º parágrafo).

- (A) A correção do enunciado ainda permaneceria, caso fosse substituído o verbo “há” pelo verbo “existe”.
- (B) O verbo “há” é uma locução verbal que precisa permanecer no singular para manter a correção gramatical.
- (C) A palavra “há” na frase é uma conjugação do verbo haver, sendo impessoal.
- (D) Caso o verbo conjugado “há” permaneça com essa escrita, é preciso mudar a palavra “fatores”, já que o verbo está no singular, sendo obrigatório utilizar o termo no singular “fator”.
- (E) “Há” é um verbo pessoal e está conjugado na 3ª pessoa do singular.

QUESTÃO 03

Marque a alternativa em que o acento indicativo de crase ocorre em um caso facultativo.

- (A) Hoje pela manhã, irei a São Francisco do Pará e à noite volto para a minha cidade.
- (B) Vamos à praça tomar um sorvete e voltaremos às 20h.
- (C) Às vezes, no domingo, eu vou no Pau Amarelo.
- (D) Nós gostamos de pizza à moda italiana, é mais saborosa.
- (E) Vou até à prefeitura correndo, faço isso todos os dias.

QUESTÃO 04

Analise o enunciado: “A respeito das orientações das autoridades em saúde pública, muitos familiares e amigos resolveram se reunir para celebrar o Natal e a passagem para 2021” (4º parágrafo).

Sabendo que os sinônimos podem substituir termos que apresentam mesmo significado, marque a alternativa em que a palavra destacada pode ser substituída por outra de mesmo valor.

- (A) Narrativas.
- (B) Obrigações.
- (C) Disposições.
- (D) Diretrizes.
- (E) Disponibilidades.

QUESTÃO 05

Sabendo que a proposição é uma das Classes de Palavras e que há uma classificação dessa classe, marque a alternativa em que há uma preposição essencial.

- (A) “que é contaminado pelo coronavírus pode demorar até 14 dias para ter algum sintoma...”
- (B) “a aprovação das primeiras vacinas deu o primeiro sinal...”
- (C) “É preciso considerar que, no último domingo (17)...”
- (D) “o efeito dessa movimentação nas cidades brasileiras...”
- (E) “E isso pode ser explicado pela própria dinâmica da covid-19...”

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

O índice de eficácia global de uma vacina é um dos critérios essenciais na avaliação para seu uso. A Organização Mundial da Saúde (OMS) e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) adotam como valor mínimo para aprovação, 50% de eficácia. A tabela a seguir mostra o número total de voluntários vacinados e de imunizados nos testes realizados com a vacina “Tupiniquim”.

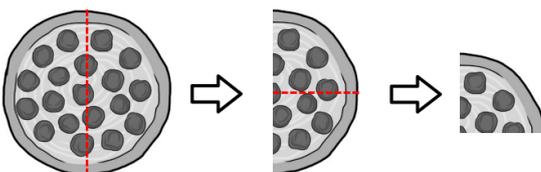
Vacina	Nº total de voluntários vacinados	Nº de imunizados
Tupiniquim	12.000	6024

De acordo com o valor de corte da OMS e da ANVISA, o que podemos afirmar?

- (A) Não foi aprovada, pois faltam 0,5%.
- (B) Não foi aprovada, pois faltam 0,2%.
- (C) Foi aprovada com o valor mínimo do corte.
- (D) Foi aprovada com o valor 0,5% a mais que o corte.
- (E) Foi aprovada com o valor 0,2% a mais que o corte.

QUESTÃO 07

A imagem a seguir mostra uma sequência de cortes em uma pizza.



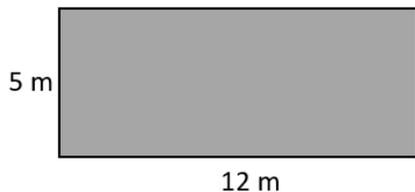
- 1) Corta-se ao meio uma pizza.
- 2) Corta-se ao meio uma das metades.
- 3) Pega-se uma das metades do corte anterior.

Utilizando a notação de potência, qual representa o último pedaço de pizza da imagem (pedaço 3)?

- (A) $\left(\frac{1}{2}\right)^0$
- (B) $\left(\frac{1}{2}\right)^1$
- (C) $\left(\frac{1}{2}\right)^2$
- (D) $\left(\frac{1}{4}\right)^0$
- (E) $\left(\frac{1}{4}\right)^2$

QUESTÃO 08

Um estado brasileiro lançou um decreto para estabelecer as normas sociais que garantam a segurança das pessoas em diversos ambientes durante a pandemia de Covid-19. Em academias, para atividades não aeróbicas em aulas coletivas, deve-se respeitar 1 (uma) pessoa para cada 8 m². A imagem a seguir mostra as dimensões de uma sala retangular da academia “Corpo Fit”, onde ocorrerão atividades coletivas não aeróbicas.



De acordo com as normas do decreto, quantas pessoas, no máximo, podem estar em uma aula ao mesmo tempo nessa sala?

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

QUESTÃO 09

Uma cidade do interior brasileiro tinha 50 enfermeiros, mas $\frac{1}{10}$ saiu por aposentadoria. Do restante, $\frac{2}{9}$ estão afastados por doenças. De acordo com as exigências da Organização Mundial da Saúde (OMS), essa cidade deve ter, no mínimo, 40 enfermeiros trabalhando. Então, quantos enfermeiros deverão ser contratados para atender o número mínimo exigido pela OMS?

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

QUESTÃO 10

Segundo o relatório da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), apenas um em cada dez jovens do mundo consegue diferenciar fatos de opiniões. No Brasil, os números são mais preocupantes, um em cada cinquenta jovens consegue fazer a referida diferenciação. Levando em consideração um município brasileiro com 35.200 jovens, quantos conseguem fazer a diferenciação entre fato e opinião?

- (A) menos que 400.
- (B) entre 400 e 500.
- (C) Entre 500 e 600.
- (D) Entre 600 e 700.
- (E) Mais que 700.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Um agente de saúde precisa enviar, através de seu e-mail, uma série de arquivos contendo relatórios de seu trabalho semanal, mas sua caixa postal oferece restrições ao tamanho total de arquivos a ser enviado. Uma solução fácil e eficiente para esse problema é utilizar um programa compactador de arquivos.

Aponte a única alternativa que apresenta CONTEÚDO FALSO sobre esses programas.

- (A) O 7-Zip é um programa de código aberto que possui uma grande base de usuários. Possui uma interface simples e intuitiva e se caracteriza por apresentar um formato próprio de arquivamento de dados com alto grau de compactação e criptografia.
- (B) PeaZip é um compactador que suporta uma grande diversidade de tipos de arquivos, oferecendo, inclusive, uma versão portátil que não requer instalação. Apresenta uma opção que permite comparar, dividir e combinar arquivos.
- (C) O ZipWare permite ao seu usuário, durante a sua instalação, que seja concedido o acesso ao menu de contexto do Windows Explorer. Isso significa que ao clicar com o botão direito do mouse no arquivo selecionado ocorrerá permissão imediata da extração ou compactação.
- (D) O ZipNet é uma excelente opção para compactação de arquivos que precisam ser protegidos por senhas no ato do envio. Trabalha com uma criptografia de ponta, criando arquivos de extração automática que podem ser abertos com um clique duplo.
- (E) O Universal Extractor é um programa pequeno e simples, no entanto, apresenta uma significativa desvantagem: só pode ser usado para abrir e descompactar arquivos.

QUESTÃO 12

O significado correto da sigla URL é:

- (A) Unique Resource Location, uma localização de origem única.
- (B) Universal Resource Locator, um localizador de origem universal.
- (C) Unlocked Restore Localization, uma localização de origem desbloqueada.
- (D) Unique Restore Location, um local de endereçamento único.
- (E) Uniform Resource Locator, um localizador uniforme de recursos.

QUESTÃO 13

Utilizando o MS Word 10, um agente de saúde precisa elaborar um documento que apresente duas colunas na área de digitação da página. A alternativa que apresenta um direcionamento correto entre as opções do menu do referido programa para a aplicação e obtenção da formatação em questão é:

- (A) Inserir => Colunas => Duas.
- (B) Exibição => Página => Colunas => Duas.
- (C) Layout de página => Colunas => Duas.
- (D) Exibição => Colunas => Duas.
- (E) Layout de página => Formatação => Colunas => Duas.

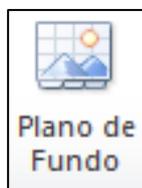
QUESTÃO 14

Observe as duas imagens dispostas abaixo. Elas representam “botões” encontrados entre as diversas opções de menu no programa MS Excel 2010 da Microsoft.

Botão 1:



Botão 2:



Sobre esses botões é correto afirmar:

- (A) O botão 2 está localizado na opção “Inserir” do menu principal e serve para colocar um plano de fundo na planilha.
- (B) O botão 1 está localizado na opção “Exibição” do menu principal e serve para identificar células de mesmos valores.
- (C) O botão 2 está localizado na opção “Layout de página” do menu principal e serve para colocar uma imagem em certa célula.
- (D) O botão 1 está localizado na opção “Fórmulas” do menu principal e serve para monitorar valores de determinadas células.
- (E) O botão 2 está localizado na opção “Exibição” do menu principal e serve para colocar um plano de fundo na planilha.

QUESTÃO 15

“É um recurso utilizado por um sistema operacional para o armazenamento de pequenas quantidades de dados. O uso mais comum é como parte de uma interface gráfica e geralmente é implementado como blocos temporários de memória que podem ser acessados pela maioria ou todos os programas do ambiente”.

O trecho textual acima está relacionado com:

- (A) A área de transferência.
- (B) A interação de pastas.
- (C) Aplicativo de armazenamento.
- (D) A área de trabalho.
- (E) Atalhos de diretório.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

“As atividades de controle vetorial são de grande importância e necessárias para evitar a transmissão de dengue, febre de chikungunya e zika vírus. Ainda hoje, essas ações são a principal forma de evitar casos dessas doenças. Existem varias técnicas disponíveis em saúde pública para controle de vetores. Podemos classificá-las em: controle mecânico/manejo ambiental; controle biológico; controle legal; controle químico e; controle integrado de vetores”. Abaixo marque a alternativa que NÃO está de acordo com cada classificação.

- (A) O método de controle mecânico envolve técnicas simples e eficazes, devendo ser o primeiro tipo de controle utilizado no Programa de Controle da Dengue. Consiste na utilização de medidas que dificultam ou impeçam o desenvolvimento do ciclo de vida do inseto ou que possam contribuir para diminuir o contato humano/vetor.
- (B) O controle biológico de pragas e vetores consiste em utilizar algum tipo de inimigo natural específico. Esses inimigos naturais podem ser predadores (peixes larvófagos), parasitas (nematoides) ou patógenos (protozoários, bacilos produtores de toxinas, fungos e vírus). Os predadores são insetos ou outros animais, como algumas espécies de peixe que eliminam as pragas, seja sugando a hemolinfa (sangue dos insetos), seja alimentando-se de seus tecidos. Alguns dos parasitas utilizados no controle biológico são representados por determinadas espécies de fungos e nematoides (pequenos vermes) que vivem se alimentando dos tecidos do animal parasitado, aproveitando para completar seu ciclo biológico.
- (C) O controle legal é realizado quando se utilizam instrumentos que normalizam ou restringem ações relacionadas à saúde pública. Essa regulamentação pode ser feita por leis, portarias, entre outros. É uma importante ferramenta quando bem aplicada. As autoridades municipais podem regulamentar ações que devem ser cumpridas pelos munícipes, como por exemplo, limpeza de terrenos baldios; educação ambiental; controle de algumas atividades econômicas (ferros velhos, borracharias, entre outros); limpeza de domicílios e, entrada em imóveis fechados. Para ter acesso a esse método é necessário que o líder comunitário busque a prefeitura de seu município.
- (D) O controle químico representa o uso de algum tipo de substância química para eliminar ou controlar vetores ou pragas agrícolas. Em virtude de várias limitações que esse tipo de controle provoca, deve ser considerado como a última alternativa a ser adotada.
- (E) O controle integrado de vetores procura controlar vetores, sempre que possível, de maneira integrada. Levando em consideração as facilidades e restrições locais, deve ser usada uma combinação de métodos que estejam disponíveis.

QUESTÃO 17

Aponte a alternativa cujo conteúdo **NÃO** está plenamente de acordo com as atribuições dos agentes de combate a endemias (ACE).

- (A) Desenvolver ações educativas e de mobilização da comunidade relativas à prevenção e ao controle de doenças e agravos à saúde.
- (B) Identificar casos suspeitos de doenças e agravos à saúde e encaminhá-los, quando indicado, à unidade de saúde de referência, assim como comunicar o fato à autoridade sanitária responsável.
- (C) Orientação da comunidade quanto à adoção de medidas mais elaboradas de manejo ambiental para o controle de vetores, de medidas de proteção individual e coletiva e de outras ações de promoção à saúde para a prevenção de doenças infecciosas, zoonoses, doenças de transmissão vetorial e agravos causados por animais peçonhentos.
- (D) Identificação e comunicação à unidade de saúde de referência, de situações que, relacionadas a fatores ambientais, interfiram no curso de doenças ou tenham importância epidemiológica.
- (E) Executar ações de campo em projetos que visem avaliar novas metodologias de intervenção para a prevenção e controle de doenças.

QUESTÃO 18

“Criadouro” é todo recipiente utilizado para finalidade específica, que armazene ou possa vir a armazenar água, seja pela ação da chuva ou pela ação do homem, e que esteja acessível à fêmea do *Aedes aegypti* para postura dos seus ovos. Também são caracterizados como criadouros os elementos abaixo, com **EXCEÇÃO** do elemento da alternativa:

- (A) Ralos.
- (B) Calhas.
- (C) Piscinas.
- (D) Tanques.
- (E) Cachoeira.

QUESTÃO 19

Atualmente os grandes centros urbanos tornaram-se apreciadores do paisagismo (foto abaixo), embora sejam belíssimos podem apresentar um perigo iminente, casos sejam expostos à chuva.



Flores como as bromélias podem funcionar como criadouro do tipo:

- (A) Depósitos passíveis de remoção ou proteção.
- (B) Pequenos depósitos.
- (C) Depósitos Fixos.
- (D) Depósitos naturais.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 20

Considerando que o agente de combate a endemias deve ter uma atuação com foco nos pontos estratégicos, analise as assertivas a seguir.

- I - Ponto estratégico é o local onde há grande concentração de depósitos preferenciais para a desova do *Aedes aegypti*, ou seja, local especialmente vulnerável à introdução do vetor (ex: borracharias, oficinas mecânicas, cemitérios etc).
- II - Nos municípios infestados por dengue deve ser feito a visita nos pontos estratégicos em ciclos semanais, com tratamento químico mensal, ou quando necessário.
- III - Ponto estratégico é o local onde há concentração de agentes de combate às endemias para que eles possam se reunir e traçar seus planos de ação.

IV - Nos municípios não infestados por dengue deve ser feita a visita nos pontos estratégicos em ciclos quinzenais.

V - Os pontos estratégicos devem ser inspecionados ao menos 80% na fase de ataque nas localidades infestadas pelo vetor.

A alternativa correta é:

- (A) Existe apenas 01(uma) assertiva correta.
- (B) Existem 02(duas) assertivas corretas.
- (C) Existem 03(três) assertivas corretas.
- (D) Existem 04(quatro) assertivas corretas.
- (E) Não existe nenhuma assertiva correta.

QUESTÃO 21

O combate ao *Aedes aegypti* pode ser feito também pela aplicação de produtos químicos ou biológicos, através do tratamento focal, tratamento perifocal e da aspersão aeroespacial de inseticidas em ultraabaixo-volume (UBV). Sobre os tipos de tratamento podemos afirmar que:

- I - Tratamento focal - Não serão tratados: Latas, plástico e outros depósitos descartáveis que possam ser eliminados; garrafas, que devem ser viradas e colocadas ao abrigo da chuva; utensílios de cozinha que sirvam para acondicionar e cozer alimentos; depósitos vazios (sem água); aquários ou tanques que contenham peixes; vasos sanitários, caixas de descarga e ralos de banheiros, exceto quando a casa estiver desabitada; bebedouros de animais.
- II - Os bebedouros de animais onde forem encontradas larvas ou pupas devem ser escovados e a água trocada no máximo a cada cinco dias.
- III - Para que o tratamento focal com larvicida tenha eficácia assegurada, é necessário que o pessoal de operação saiba determinar com precisão a quantidade de inseticida a ser aplicada em relação ao volume de água, a fim de se obter a concentração correta.
- IV - O tratamento com o temephós é feito de acordo com a capacidade do depósito e não com a quantidade de água existente nele, à exceção de cisternas ou poços tipo amazônicos (cacimba), cujo tratamento será feito conforme a quantidade de água existente.

Aponte a alternativa correta:

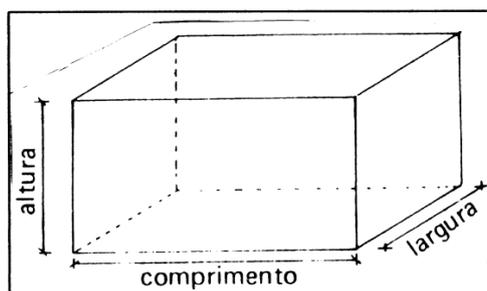
- (A) Somente a afirmativa I está correta.
- (B) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- (C) Somente as afirmativas III e IV estão incorretas.
- (D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 22

Na rotina de trabalho de um agente de combate a endemias está o cálculo do volume de depósitos de água para que ele possa agir de acordo com a situação. Observe o tanque (figura abaixo) que possui 120 centímetros de comprimento; 100 centímetros de largura e, 100 centímetros de altura.

Método n.º 1 - Para calcular o volume de depósitos retangulares

V= volume
C= comprimento
L= largura
H = altura



Pergunta-se: quantos gramas de *temephós* serão necessários para se obter a eficácia:

- (A) 1g.
- (B) 3 g.
- (C) 3,5 g.
- (D) 5 g.
- (E) 5,5 g.

QUESTÃO 23

O princípio estratégico fundamental das ações de controle da malária no Brasil consiste na adoção do diagnóstico precoce e no tratamento imediato dos casos da doença, como prática geral do controle e na escolha seletiva de objetivos, estratégia e métodos específicos de combate, ajustados às características particulares de transmissão, existentes em cada localidade. Em virtude disso e da diversidade das situações maláricas existentes no território nacional, torna-se impossível definir objetivos e estratégias válidas para todas as situações. Além do diagnóstico precoce e o tratamento imediato dos casos, a estratégia do Controle Integrado da Malária (CIM) prevê que:

- (A) Uma avaliação entomoepidemiológica é de grande importância na seleção e indicação das medidas de controle da malária a serem utilizadas.
- (B) As medidas antivetoriais disponíveis compreendem: o tratamento químico do domicílio (borrifações intradomiciliares com inseticidas de efeito residual), o tratamento químico de espaços abertos que compreendem as borrifações espaciais com aplicação de inseticida a Ultra Baixo Volume (UBV) e nebulizações térmicas (fumacê), além do tratamento dos criadouros, não tendo como ter o manejo ambiental por ser florestal.
- (C) A aplicação seletiva de medidas antivetoriais, orientadas para cada área específica que sejam de baixo custo, viáveis para que se possa obter uma eficaz, significativa e permanente redução da densidade de anofelinos de toda a região.
- (D) No tocante às ações de controle da malária, a participação da comunidade e a mobilização social não podem produzir mudanças no comportamento da população frente ao problema e influenciar nas decisões das instituições.
- (E) No desenvolvimento das ações de controle da malária no Brasil, deve-se levar em consideração, exclusivamente, as seguintes condutas: Conduta em Relação à Doença (Diagnóstico e Tratamento) e Conduta em Relação ao Vetor (Controle Seletivo de Vetores).

QUESTÃO 24

Analise as assertivas abaixo sobre os esquemas de tratamento para malária recomendados pelo Ministério da Saúde 2001.

- I - Esquemas de primeira escolha: *Plasmodium vivax* com cloroquina em 3 dias e primaquina em 7 dias; *Plasmodium malariae* com cloroquina em 3 dias.
- II - *Plasmodium falciparum*: associação de artemeter + lumefantrina (Coartem®).
- III - Esquema alternativo para o tratamento das infecções por *Plasmodium falciparum* com quinina em 3 dias, doxiciclina em 5 dias e primaquina no 6.º dia.
- IV - Esquema recomendado para tratamento das infecções por *Plasmodium vivax* + *Plasmodium falciparum* (malária mista) com Coartem® em 3 dias e primaquina em 10 dias.
- V - Esquema alternativo para tratamento das infecções por *Plasmodium vivax* em crianças menores de 5 anos, com cápsulas retais de artesunato em 4 dias, e primaquina em 7 dias.

Sobre as assertivas acima é correto afirmar que:

- (A) Somente a assertiva I está correta.
- (B) Somente as assertivas I, II e V estão corretas.
- (C) Somente as assertivas IV e V estão incorretas.
- (D) Somente as assertivas II, IV e V estão corretas.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 25

O diagnóstico da malária deve levar em consideração dados epidemiológicos clínicos e laboratoriais. Abaixo, marque a alternativa que NÃO está de acordo com o estabelecido pelo Ministério da Saúde:

- (A) Para o diagnóstico epidemiológico, é importante avaliar as seguintes informações: área de procedência do caso; existência de casos na região; tempo de permanência na área endêmica.
- (B) Por orientação dos programas oficiais de controle, em situações de epidemia e em áreas de difícil acesso da população aos serviços de saúde, indivíduos com febre são considerados portadores de malária.
- (C) Como a distribuição geográfica da malária não é homogênea nem mesmo nos países onde a transmissão é elevada, torna-se importante que durante a elaboração do exame clínico sejam resgatadas informações sobre a área de residência ou relato de viagens indicativas de exposição ao parasito, confirmando a importância do diagnóstico epidemiológico.
- (D) O diagnóstico clínico é baseado nas manifestações clínicas da doença associado aos achados epidemiológicos. Contudo, o diagnóstico de certeza da malária é laboratorial, que, além da confirmação clínica, identifica a espécie de plasmódio, fundamental para orientar o tratamento.
- (E) O PCR-RT (*Reverse transcription polymerase chain reaction real time*) é a técnica mais utilizada para o diagnóstico laboratorial da malária e continua sendo considerada como o “padrão ouro” para a confirmação específica da doença.

QUESTÃO 26

A Portaria nº 1.024 de 21 de julho de 2015 define a forma de repasse dos recursos da Assistência Financeira Complementar (AFC) da União para o cumprimento do piso salarial profissional nacional dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e do Incentivo Financeiro para fortalecimento de políticas afetas à atuação dos ACS, de que tratam os art. 9º-C e 9º-D da Lei nº 11.350, de 5 de outubro de 2006. A este respeito assinale a afirmativa correta:

- (A) O Art. 2 § 1º diz que o repasse dos recursos financeiros será efetuado periodicamente em cada exercício, que corresponderá a 12 (doze) parcelas mensais, incluindo-se mais 2 (duas) parcelas adicionais no último trimestre de cada ano.
- (B) O Art. 4º diz que a Secretaria de Atenção à Saúde (SAS/MS) monitorará mensalmente o cadastro dos ACS realizado pelos prefeitos, visando à verificação do atendimento dos requisitos contidos na Lei nº 11.350, de 2006, para repasse dos recursos financeiros na forma de AFC.
- (C) O Art. 6 § 1º diz que o valor mensal do incentivo financeiro para fortalecimento de políticas afetas à atuação de ACS de que trata o "caput" será de 5% (cinco por cento) sobre o valor do piso salarial que é observado no art. 9º da Lei nº 11.350, de 2006, por ACS que esteja com seu vínculo regularmente formalizado perante o respectivo ente federativo, observado o quantitativo máximo de ACS passível de contratação, nos termos da PNAB.
- (D) O Art. 7º diz que os recursos financeiros correspondentes à AFC e ao incentivo financeiro para fortalecimento de políticas afetas à atuação de ACS serão repassados ao prefeito no âmbito da Estratégia de Agentes Comunitários de Saúde de que trata a PNAB.
- (E) O Art. 10 diz que os recursos financeiros para o cumprimento do disposto nesta Portaria são oriundos do orçamento do Ministério da do trabalho, devendo onerar o Programa de Trabalho.

QUESTÃO 27

Para o melhor manejo de fatores de riscos ambientais que estão relacionados a doenças e agravos à saúde, foram criados programas nacionais (com atuação nacional, estadual e municipal). Indique a alternativa que NÃO apresenta um programa de vigilância em saúde.

- (A) Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Criação de Peixes (VIGIAGUA).
- (B) Programa Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Contaminantes Químicos (VIGIPEQ).
- (C) Programa Nacional de Vigilância em Saúde Ambiental de Populações Expostas à Poluição Atmosférica (VIGIAR).
- (D) Programa Nacional de Vigilância em Saúde Ambiental Associada aos Fatores Físicos (VIGIFIS).
- (E) Programa Nacional de Vigilância em Saúde Ambiental dos Riscos Associados aos Desastres (VIGIDESASTRES).

QUESTÃO 28

A _____ é uma doença parasitária, causada pelo trematódeo _____, cujas formas adultas habitam os vasos mesentéricos do hospedeiro definitivo (homem) e as formas intermediárias se desenvolvem em _____ gastrópodes aquáticos do gênero _____. Trata-se de uma doença, inicialmente assintomática, que pode evoluir para formas clínicas extremamente graves e levar o paciente a óbito. A magnitude de sua prevalência, associada à severidade das formas clínicas e a sua evolução, conferem a esta doença uma grande relevância enquanto problema de saúde pública.

A alternativa que apresenta os elementos para o correto preenchimento das lacunas no texto é:

- (A) Malária / protozoário / mosquito / *Plasmodium*.
- (B) Dengue / aegypti / mosquito / *Aedes*.
- (C) Filariose / bancrofti / mosquito culex / *Wuchereria bancrofti*.
- (D) Esquistossomose mansoni / *Schistosoma mansoni* / caramujos / *Biomphalaria*.
- (E) Doença de Chagas / *Trypanosoma* / parasita / cruzi.

QUESTÃO 29

Atualmente a maior rede social do mundo vem sendo palco de diversas manifestações “livres” de qualquer regra social. Abaixo temos demonstrações reais retiradas de uma reportagem feita e publicada na *Internet* no dia 14/10/2014. Analise as afirmativas abaixo que tratam sobre situações que envolvem ética e cidadania. A seguir, marque a alternativa correta.

I - *"Eu tento o diálogo, mas acabo excluindo amigos e parentes que têm pensamento considerado mesquinho, tacanho e muito agressivo", conta Flávia, que diz ter recebido ofensas pessoais e xingamentos em sua página e já contabilizou três parentes, três amigos de infância e 20 conhecidos excluídos de sua rede*".

II - *"Tirei gente da minha família, como primo e tio. Excluo do Facebook para não ver mais os posts deles e para que eles não vejam mais os meus. Não é só pelo posicionamento político ou partidário. Sou contra recados homofóbicos e cartilhas conservadoras", explica o seu posicionamento diante das exclusões*".

III - *"Já o fotógrafo Alexandre Frota e o músico Fábio Hoffman são amigos, mas nem por isso deixam de discutir ferozmente sobre política. Os embates, entretanto, permanecem na rede social e não chegam ao convívio pessoal, no qual eles preferem evitar assuntos polêmicos como futebol e eleições*".

(Fonte: <https://www.tecmundo.com.br/politica/64408-facebook-palco-discussoes-inimizades-causa-opinioes-politicas.htm>)

- (A) As afirmativas I, e II estão de acordo com princípios da ética e cidadania.
- (B) Na afirmativa II o posicionamento do primo e do tio está de acordo com princípios da ética e cidadania.
- (C) Na afirmativa I a atitude dos parentes de Flávia está de acordo com princípios da ética e cidadania.
- (D) As afirmativas I e III estão de acordo com os princípios da ética e da cidadania.
- (E) A afirmativa III está de acordo com os princípios da ética e da cidadania.

QUESTÃO 30

Em relação ao vírus zica, observe as assertivas abaixo.

I - *É transmitido primariamente às pessoas por meio da picada do mosquito *Aedes* macho infectado, que também pode transmitir *chikungunya*, dengue e febre amarela pela picada da fêmea.*

II - *Pode ser transmitido por meio de relação sexual e foi detectado em sêmen, sangue, urina, líquido amniótico e saliva, bem como em fluidos corporais encontrados no cérebro e medula espinhal.*

III - *Geralmente causa uma doença leve. Os sintomas mais comuns incluem febre baixa ou erupção cutânea (exantema), que aparecem alguns dias após a picada do mosquito infectado. Embora muitas pessoas com o vírus não apresentem sintomas, outras podem sofrer também de conjuntivite, dores musculares e articulares e cansaço.*

IV - *Os sintomas costumam durar de dois a sete dias. Não existe diferença nos sintomas registrados por gestantes infectadas e mulheres não grávidas.*

A alternativa correta é:

- (A) Apenas uma assertiva está correta.
- (B) Apenas duas assertivas estão corretas.
- (C) Apenas três assertivas estão corretas.
- (D) Todas as assertivas estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão incorretas.

QUESTÃO 31

A leptospirose é uma doença infecciosa febril, aguda, potencialmente grave, causada por uma bactéria, a *Leptospira interrogans*. É uma zoonose (doença de animais) que ocorre no mundo inteiro, exceto nas regiões polares. Em seres humanos, ocorre em pessoas de todas as idades e em ambos os sexos. Na maioria dos casos de leptospirose (90%), a evolução é benigna. A este respeito devem ser praticadas as recomendações:

- I - Seguir os cuidados de preparação higiênica de alimentos, incluindo o tratamento com água clorada. Os alimentos devem ser acondicionados em recipientes e locais à prova de ratos.
- II - Acondicionar o lixo domiciliar em sacos plásticos fechados ou latões com tampa. Se não houver serviço de coleta, deve ser escolhido um local adequado para o destino final do lixo que permita o aterramento ou a incineração periódica.
- III - Descartar alimentos que entraram em contato direto com água de enchentes e não possam ser fervidos.
- IV - Utilizar luvas e calçados impermeáveis quando for inevitável, nas enchentes, a exposição à água ou à lama.

Sobre as assertivas acima aponte a alternativa correta:

- (A) Somente a assertiva I está correta.
- (B) Somente as assertivas I, II estão corretas.
- (C) Somente as assertivas III e IV estão corretas.
- (D) Somente as assertivas II, IV estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.

QUESTÃO 32

O vídeo “O Adolescente e as Drogas” mostra que:

- (A) A melhor maneira de escapar do cigarro é fumando cigarro eletrônico.
- (B) Os adolescentes preferem consumir drogas ilícitas do que as drogas lícitas (álcool).
- (C) Os adolescentes preferem consumir drogas lícitas (álcool) do que as drogas ilícitas.
- (D) Os adolescentes não consomem drogas lícitas (como medicamentos e solventes) de forma descontrolada.
- (E) Como o adolescente já entende que medicamentos podem fazer mal se consumidos em excesso, já não é mais necessário que sejam guardados em lugares desconhecidos.

QUESTÃO 33

Sobre o vídeo “Agentes em ação: O resguardo. Dando um tempo”, observe as assertivas.

- I - O agente deve preencher os dados sobre o puerpério no cartão da gestante.
- II - O agente deve visitar a mãe para revisar com ela a lista do que fazer durante o puerpério e marcar consulta.
- III - O agente deve orientar a puérpera a comparecer na unidade quando a mesma sentir dor no “pé da barriga”, quando tem febre e corrimento com mal cheiro.
- IV - O agente orienta a puérpera que o sangramento muito intenso não requer que a mesma vá ao centro de saúde, nem mesmo quando as mamas ficam muito inflamadas, pois é normal do período do puerpério.
- V - O agente orienta a puérpera que na presença de sinais de mastite a esta deve interromper a amamentação.

A alternativa correta é:

- (A) Somente a assertiva I está incorreta.
- (B) Somente as assertivas I, II e V estão corretas.
- (C) Somente as assertivas IV, e V estão incorretas.
- (D) Somente as assertivas II, IV e V estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão corretas.

QUESTÃO 34

A raiva, também conhecida como hidrofobia, é uma doença infecciosa aguda que leva à morte, causada por um vírus. É conhecida desde a antiguidade, quando era atribuída a fenômenos sobrenaturais. O cientista *Louis Pasteur* conseguiu isolar o vírus em 1881, inoculando coelhos por via intracerebral, e preparou a primeira vacina antirrábica em 1884. A alternativa que inclui todos os sintomas da raiva no homem é:

- (A) Sensação de angústia, dor de cabeça, febre, mal-estar, náusea, dor de garganta e alterações de sensibilidade no local de uma ferida anterior provocada por mordedura de animal. Estes sintomas evoluem para paralisia e espasmos dos músculos de deglutição quando se tenta engolir, ocasionando expulsão violenta dos líquidos. A visão, o odor e o ruído dos líquidos que caem também provocam estes espasmos. Por isto a doença também é conhecida como hidrofobia.
- (B) Sensação de angústia, dor de cabeça, febre, mal-estar, náusea, dor de garganta e alterações de sensibilidade no local de uma ferida anterior provocada por mordedura de animal. Estes sintomas não evoluem. A visão, o odor e o ruído dos líquidos que caem também provocam estes espasmos. Por isto a doença também é conhecida como hidrofobia.
- (C) Sensação de angústia, náusea, dor de garganta e alterações de sensibilidade no local de uma ferida anterior provocada por mordedura de animal. Estes sintomas evoluem para paralisia e espasmos dos músculos de deglutição quando se tenta engolir, ocasionando expulsão violenta dos líquidos. A visão, o odor e o ruído dos líquidos que caem também provocam estes espasmos. Por isto a doença também é conhecida como hidrofobia.
- (D) Sensação de angústia, dor de cabeça, febre, mal-estar, náusea, dor de garganta e alterações de sensibilidade no local de uma ferida anterior provocada por mordedura de animal. Estes sintomas evoluem para paralisia e espasmos dos músculos de deglutição quando se tenta engolir, ocasionando expulsão violenta dos líquidos.
- (E) Sensação de angústia, dor de cabeça, febre, mal-estar, náusea, dor de garganta e alterações de sensibilidade no local de uma ferida anterior provocada por mordedura de animal.

QUESTÃO 35

A Leishmaniose Visceral Humana (LVH) é:

- (A) Um crescente problema de saúde pública e encontra-se em franca expansão geográfica, não ocorrendo na região sul.
- (B) Uma doença causada por parasitas do gênero *Leishmania*, transmitida ao homem por insetos flebotomíneos do gênero *Lutzomyia*.
- (C) Doença insidiosa, caracterizada exclusivamente por febre prolongada e desnutrição grave.
- (D) O período de incubação no homem é bastante variável, de 10 dias a 06 meses.
- (E) É uma doença que só ocorre na região Norte do Brasil.