

ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.



**Não folheie a prova antes da
autorização do fiscal**

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

1 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Com relação ao câncer de mama, recomenda-se que a mulher, na faixa de 50 a 69 anos, além do exame clínico da mama anual, evite fazer o exame de mamografia.

II. O HPV é um vírus que atinge a pele e as mucosas, podendo causar verrugas ou lesões precursoras de câncer, como o câncer de colo de útero, garganta ou ânus.

III. Possuir Conselho e Conferência de Saúde é o pré-requisito mínimo para os municípios receberem os recursos do Fundo Nacional de Saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

2 • Leia as afirmativas a seguir:

I. As mulheres com maior risco de ter o câncer de mama devem evitar tomar cuidados especiais, eximindo-se de também fazer, a partir dos 35 anos de idade, o exame clínico das mamas e a mamografia.

II. A leptospirose é uma doença infecciosa transmitida ao homem pela urina de roedores.

III. O câncer de mama é o crescimento controlado de células da mama que perderam características anormais, anormalidades estas causadas por uma ou mais mutações no material genético da célula. O câncer de mama é alheio a sintomas como a alteração na forma ou tamanho da mama.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

3 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O paciente com ancilostomíase não apresenta qualquer tipo de reação inflamatória.

II. Sensibilidade ou saída de secreção pelo mamilo ou inversão do mamilo para dentro da mama são sintomas que podem ser notados pelos pacientes ou identificados pelo profissional de saúde em casos de câncer de mama ou da sua suspeita.

III. Diante da suspeita de infecção pelo HIV, o cidadão deve procurar uma unidade de saúde que realize o teste para detecção do vírus.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

4 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Ao SUS não compete executar as ações de saúde do trabalhador.

II. O SUS executa ações de saúde do trabalhador.

III. A vigilância em saúde deve ser entendida como um modelo assistencial único e definitivo, que deve ser desenvolvido a partir de problemas abstratos de uma área indeterminada, em uma perspectiva de intersetorialidade.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

5 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A Asma é uma condição multifatorial determinada pela interação de fatores genéticos e ambientais.

II. A asma é uma doença do sistema nervoso, apenas.

III. A Asma é uma doença inflamatória crônica, caracterizada por hiperresponsividade das vias aéreas inferiores e por limitação variável ao fluxo aéreo, não reversível, seja espontaneamente ou mesmo por tratamento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

6 • Leia as afirmativas a seguir:

I. As principais estratégias de prevenção contra o HIV empregadas pelos programas de controle envolvem a promoção do uso de preservativos, a promoção do uso de agulhas e seringas esterilizadas ou descartáveis, o controle do sangue e derivados, a adoção de cuidados na exposição ocupacional a material biológico e o manejo adequado das outras DST.

II. São complicações da ascaridíase: perda da visão, hipoglicemia aguda e úlceras na pele, especialmente próximo às articulações.

III. O conceito de vigilância em saúde inclui o controle de doenças transmissíveis.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

7 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A insuficiência renal é a condição na qual os rins perdem a capacidade de efetuar suas funções básicas. Ela pode ser crônica (IRC), quando ocorre súbita e rápida perda da função renal, ou aguda (IRA), quando esta perda é lenta, progressiva e irreversível.

II. O câncer de laringe não está relacionado ao fumo.

III. A vigilância em saúde não deve adotar uma abordagem coletiva dos problemas de saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

A vigilância epidemiológica é um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

O propósito da vigilância epidemiológica é fornecer orientação técnica permanente para os que têm a responsabilidade de decidir sobre a execução de ações de controle de doenças e agravos.

A vigilância epidemiológica tem como funções, dentre outras: coletar e processar dados; analisar e interpretar os dados processados; divulgar as informações pertinentes; realizar a investigação epidemiológica de casos e surtos; analisar os resultados obtidos; recomendar e promover as medidas de controle indicadas.

A vigilância da situação de saúde desenvolve ações de monitoramento contínuo do país, do estado, da região, do município e das equipes, por meio de estudos e análises que

revelem o comportamento dos principais indicadores de saúde, priorizando questões relevantes e contribuindo para um planejamento de saúde mais abrangente.

A vigilância em saúde ambiental centra-se nos fatores não biológicos do meio ambiente que possam promover riscos à saúde humana: a água para consumo humano, o ar, o solo, os desastres naturais, as substâncias químicas, os acidentes com produtos perigosos, os fatores físicos e o ambiente de trabalho.

A vigilância da saúde do trabalhador caracteriza-se como um conjunto de atividades destinadas à promoção e à proteção, à recuperação e à reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

A vigilância sanitária é entendida como um conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, produção e circulação de bens e prestação de serviços de interesse da saúde. Abrange o controle de bens de consumo que direta ou indiretamente se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo; e o controle da prestação de serviços que direta ou indiretamente se relacionam com a saúde.

PROMOÇÃO DA SAÚDE

Outro aspecto fundamental da vigilância em saúde é o cuidado integral à saúde das pessoas por meio da promoção da saúde.

Essa política objetiva promover a qualidade de vida, estimulando a população a reduzir a vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes – modos de viver, condições de trabalho, habitação, ambiente, educação, lazer, cultura e acesso a bens e serviços essenciais.

As ações específicas de promoção da saúde são voltadas para a alimentação saudável, a prática corporal e de atividade física, a prevenção e o controle do tabagismo, a redução da morbimortalidade em decorrência do uso de álcool e outras drogas, a redução da morbimortalidade por acidentes de trânsito, a prevenção da violência e estímulo à cultura da paz e a promoção do desenvolvimento sustentável.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/35Klh5T>.

8 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. A atuação da vigilância em saúde ambiental relaciona-se a fatores como a água para consumo humano, o ar, o solo e os desastres naturais, por exemplo, de acordo com as informações apresentadas pelo autor do texto.

II. A vigilância sanitária abrange o controle de bens de consumo que apenas diretamente se relacionem com a saúde, como os hemoderivados e os combustíveis vegetais, conforme pode ser observado no texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

9 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. A vigilância epidemiológica tem a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos, de acordo com o autor.

II. A vigilância em saúde objetiva tolher as ações específicas de promoção da saúde voltadas para a alimentação saudável, para a prática corporal e para a atividade física, de acordo com as informações apresentadas pelo texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

10 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. A vigilância sanitária é entendida como um conjunto de ações capazes de ampliar, agravar ou piorar os riscos à saúde e de não intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e da circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, de acordo com o autor.

II. A vigilância epidemiológica tem como função, apenas, realizar a investigação epidemiológica de casos e surtos de doenças no Brasil, de acordo com o autor.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

11 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. É vedado à vigilância epidemiológica realizar as ações de coleta e processamento de dados relacionados aos agravos à saúde da população, de acordo com as informações apresentadas pelo autor do texto.

II. A atuação da vigilância da situação de saúde ocorre por meio de estudos e análises que revelem o comportamento dos principais indicadores de saúde, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

12 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. A vigilância em saúde ambiental centra-se nos fatores não biológicos do meio ambiente que possam promover riscos à saúde humana, conforme pode ser observado no texto.

II. A atuação da vigilância em saúde ambiental centra-se em fatores como as substâncias químicas, os acidentes com produtos perigosos, os fatores físicos e o ambiente de trabalho, de acordo com as informações apresentadas pelo texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

13 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. A vigilância epidemiológica tem como funções, dentre outras, promover a disseminação e o descontrole dos agentes biológicos que causam riscos à saúde da população, de acordo com as informações apresentadas pelo autor do texto.

II. A vigilância da situação de saúde prioriza questões relevantes e contribui para um planejamento de saúde mais abrangente, de acordo com o autor.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

14 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. A vigilância epidemiológica tem como função, exclusivamente, analisar e interpretar os dados relacionados à saúde das populações urbanas brasileiras, de acordo com as informações apresentadas pelo texto.

II. A vigilância epidemiológica é um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou a prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

15 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. A vigilância em saúde objetiva promover a qualidade de vida, estimulando a população a elevar a vulnerabilidade e agravar os riscos à saúde, de acordo com as informações apresentadas pelo autor do texto.

II. A vigilância epidemiológica tem como função, apenas, analisar os resultados obtidos através dos sistemas de informações em saúde, conforme pode ser observado no texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

16 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. O propósito da vigilância epidemiológica é fornecer orientação técnica permanente para os que têm a responsabilidade de decidir sobre a execução de ações de controle de doenças e agravos, conforme pode ser observado no texto.

II. A vigilância epidemiológica tem como funções, dentre outras, distorcer as informações pertinentes à gestão dos problemas de saúde pública no Brasil, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

17 • Com base no texto 'AÇÕES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE', leia as afirmativas a seguir:

I. A vigilância da situação de saúde desenvolve ações de monitoramento contínuo do país, do estado, da região, do município e das equipes, de acordo com as informações apresentadas pelo texto.

II. A vigilância da saúde do trabalhador caracteriza-se como um conjunto de atividades destinadas à promoção, à proteção, à recuperação e à reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

ÉTICA E SERVIÇO PÚBLICO

O trabalho do servidor público é norteado por uma série de princípios éticos que devem ser respeitados por todos esses profissionais. Esses princípios permitem ao agente público tomar decisões em situações de conflito e facilitam a distinção entre o certo e o errado. Assim, conhecer os princípios éticos é uma forma de aproximar o trabalho do servidor da finalidade maior do serviço público: promover o bem comum.

Por exemplo, o servidor público deve saber que a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar. No entanto, esse princípio possui exceções, como os casos de segurança nacional, de investigações policiais ou de interesse superior do Estado e da Administração Pública, a serem preservados em processo previamente declarado sigiloso, nos termos da lei.

É importante que o servidor público compreenda que toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública. Compreender esse princípio é fundamental para a correta atuação do servidor público, pois nenhum Estado pode crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana quanto mais a de uma nação.

Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, não caracteriza apenas atitude contra a ética ou ato de desumanidade, mas principalmente grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.

O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente. Os repetidos erros, o descaso e o acúmulo de desvios tornam-se, às vezes, difíceis de corrigir e caracterizam até mesmo imprudência no desempenho da função pública.

Toda ausência injustificada do servidor público de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas. Assim, o servidor deve compreender que o profissional que trabalha em harmonia com a estrutura organizacional, respeitando seus colegas e cada concidadão, colabora e de todos pode receber colaboração, pois sua atividade pública é a grande oportunidade para o crescimento e o engrandecimento da nação.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2Hqznjl>.

18 • Com base no texto 'ÉTICA E SERVIÇO PÚBLICO', leia as afirmativas a seguir:

- I. É importante que o servidor público compreenda que toda pessoa tem direito à verdade, afirma o autor. Assim, o servidor pode omitir ou falseá-la, a qualquer momento, de acordo com o autor.
- II. O servidor deve evitar prestar atenção às ordens legais de seus superiores, privilegiando assim uma conduta negligente, afirma o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

19 • Com base no texto 'ÉTICA E SERVIÇO PÚBLICO', leia as afirmativas a seguir:

- I. Conhecer os princípios éticos é uma forma de aproximar o trabalho do servidor da finalidade maior do serviço público: promover o bem comum, de acordo com o texto.
- II. Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, caracteriza uma atitude ética e favorável à melhoria da prestação dos serviços públicos, de acordo com o autor.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

20 • Com base no texto 'ÉTICA E SERVIÇO PÚBLICO', leia as afirmativas a seguir:

- I. O servidor público deve saber que a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar, de acordo com o texto.
- II. Toda ausência injustificada do servidor público de seu local de trabalho é fator de moralização do serviço público, o que nunca leva à desordem nas relações humanas, afirma o autor.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

CONHECIMENTOS GERAIS
Questões de 21 a 30

21 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Um triângulo que possui base igual a 30 cm e altura igual a 39 cm terá uma área igual a 643 cm².
- II. Um capital foi aplicado a juros simples de 6% ao mês, durante 5 meses. Em seguida, o montante acumulado foi novamente aplicado, mas dessa vez a juros simples de 4% ao mês, pelo mesmo período de 5 meses. No final dos 10 meses, o novo montante foi de R\$ 234,00. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, pode-se afirmar que o valor do capital aplicado inicialmente foi de R\$ 98,00.
- III. Se um terreno em forma de quadrado possui lado igual a 18 dam, então sua área será igual a 231 dam².

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

22 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Um capital de R\$ 1.200 aplicado ao longo de 12 meses, a uma taxa de juros compostos de 1% ao mês, resultará em um montante superior a R\$ 1.218.
- II. Uma praça possui largura igual a 10m e comprimento igual a 74m. Assim, é correto afirmar que essa praça possui uma área igual a 886 m².
- III. Um retângulo possui uma largura igual a 25m e um comprimento igual a 76m. Assim, é correto afirmar que a área desse retângulo é igual a 1.900 m².

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

23 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Um triângulo possui base igual a 45 cm e altura igual a 60 cm. Assim, é correto afirmar que a sua área será superior a 1.280 cm².
- II. Um capital de R\$ 13.500, investido por um período de 7 meses, a uma taxa de juros compostos de 1,7% ao mês, resultará em um montante superior a R\$ 14.497.
- III. Uma dívida de R\$ 1.280 está atrasada há 1 mês. No momento em que essa dívida foi quitada, foram cobrados juros de 0,72%. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor efetivamente pago para quitar a dívida foi superior a R\$ 1.853.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

24 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Um capital de R\$ 100 aplicados a juros compostos de 2% ao mês, ao longo de 11 meses, renderá menos de R\$ 38 de juros ao final do período.
- II. A área total de um terreno é igual a 1.067 m². Se esse terreno foi dividido em 11 partes iguais, então cada parte possui 89 m².
- III. Um capital de R\$ 7.930, aplicado a uma taxa de juros compostos de 2,3% ao mês, durante 11 meses, resultará em um montante de valor superior a R\$ 8.483 e inferior a R\$ 10.755.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

25 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Um triângulo que possui base igual a 65 cm e altura igual a 84 cm terá uma área inferior a 2.557 cm².
- II. Se um triângulo possui base igual a 18 cm e altura igual a 21 cm, então sua área será inferior a 147 cm².
- III. Um capital de R\$ 11.000 foi investido durante 6 meses em uma aplicação financeira que rendeu 5% no período. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o montante acumulando é superior a R\$ 11.720.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

DOENÇA DE CHAGAS

Publicado em 25/11/2019 - 22:24
Por Gilberto Costa – Repórter da Agência Brasil – Brasília

A Central Internacional para a Compra de Medicamentos contra a AIDS, Malária e Tuberculose (Unitaid, sigla em inglês) publicou nesta segunda-feira (25) edital para a contratação de pesquisas visando a eliminação da infecção congênita da doença de Chagas e o desenvolvimento de estratégias e de ferramentas para aperfeiçoar prevenção, diagnóstico e tratamento. A pedido do Ministério da Saúde (MS), é a primeira vez que a central investe em Doença de Chagas.

A entidade, criada pelo Brasil, Chile, França, Noruega e Reino Unido, vai aportar US\$ 20 milhões, mais de R\$ 80 milhões, conforme cotação do Banco Central, para redução da transmissão materno-fetal, tratamentos mais céleres e formulação de medicamentos com menos efeitos colaterais do que os nitroderivados Benzimidazole (disponível no Brasil) e Nifurtimox (equivalente usado em outros países).

A expectativa da agência financiadora, que é parceira da Organização Mundial da Saúde, é que instituições de pesquisa de mais de um país façam consórcios para a busca de soluções. No Brasil, além da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e o Instituto Butantã, dezenas de universidades públicas (federais e estaduais) têm pesquisa avançada em medicina tropical. Essas instituições de pesquisa mantêm convênios com outros centros de excelência na Argentina, Bolívia, Colômbia e Peru.

“Essas grandes instituições possuem maior capilaridade no sentido de articular uma proposta nessa magnitude”, assinala Júlio Henrique Rosa Croda, diretor do Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis do MS.

SETE MILHÕES INFECTADOS

A doença de Chagas existe no Brasil e em outros 20 países da América Latina e atinge cerca de 7 milhões de pessoas em todo mundo, entre essas pelo menos 2 milhões são mulheres em idade fértil. A estimativa é que só no Brasil haja 1 milhão de pessoas infectadas, a grande maioria sem conhecimento da doença. Também têm registros da doença Estados Unidos (estimativa de 600 mil casos) e a Espanha (70 mil casos), e outros que recebam migração latino-americana.

De acordo com o Ministério da Saúde, 4,5 mil pessoas morrem anualmente da doença no Brasil, após anos de contágio e o desenvolvimento de problemas cardíacos e no sistema digestivo. “No ano passado, ocorreram 380 casos da doença de Chagas Aguda no Brasil, sendo 92% das ocorrências na região Norte do país, principalmente no estado do Pará (290). A incidência da doença aguda foi de 0,18 casos para cada 100 mil habitantes”, descreve nota do MS.

Além da transmissão da mãe infectada para o filho no ventre, é recorrente no Brasil a contaminação pela ingestão de alimentos contaminados (como açaí e cana-de-açúcar) com as fezes ou urina do barbeiro (em algumas regiões chamado de bicudo) que transmitem o protozoário Trypanosoma cruzi. A picada do barbeiro direta na pele causa irritação e provoca coceira que também oportuniza o contágio, isso pode acontecer em áreas rurais (casas de barro e sem saneamento) ou mesmo na floresta.

Conforme especialistas, afóra os riscos de contágio, o tratamento é um problema porque a população pobre, mais vulnerável, tem dificuldades para acessar médicos, medicamentos e laboratórios, e não faz exames clínicos periódicos, o que dificulta o diagnóstico antes do desenvolvimento da doença e o rastreamento da infestação nas regiões pelas amostras de sangue.

Adaptado. Disponível em: <http://bit.ly/2XO5zoN>.

26 • Com base no texto 'DOENÇA DE CHAGAS', leia as afirmativas a seguir:

I. Infere-se do texto que a doença de Chagas existe no Brasil e em outros 20 países da América Latina e atinge cerca de 7 milhões de pessoas em todo mundo, entre essas pelo menos 2 milhões são mulheres em idade fértil.

II. Depreende-se do texto que a Unitaid vai aportar US\$ 20 milhões para a redução da transmissão materno-fetal, tratamentos mais céleres e formulação de medicamentos contra a Doença de Chagas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

27 • Com base no texto 'DOENÇA DE CHAGAS', leia as afirmativas a seguir:

I. No texto, o autor afirma que há registros da doença de Chagas nos Estados Unidos (estimativa de 600 mil casos) e na Espanha (70 mil casos).

II. No texto, é possível identificar a ideia de que a estimativa é que só no Brasil haja 1 milhão de pessoas infectadas, a grande maioria sem conhecimento da doença.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

28 • Com base no texto 'DOENÇA DE CHAGAS', leia as afirmativas a seguir:

I. O autor do texto diz que a picada do barbeiro direta na pele causa irritação e provoca coceira que também oportuniza o contágio, isso pode acontecer apenas em áreas urbanas.

II. De acordo com o texto, é a primeira vez que a Central Internacional para a Compra de Medicamentos contra a AIDS, Malária e Tuberculose investe em Doença de Chagas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

29 • Com base no texto 'DOENÇA DE CHAGAS', leia as afirmativas a seguir:

I. Conclui-se do texto que a Central Internacional para a Compra de Medicamentos contra a AIDS, Malária e Tuberculose publicou um edital para a contratação de pesquisas visando a eliminação da infecção congênita da doença de Chagas e o desenvolvimento de estratégias e de ferramentas para aperfeiçoar a prevenção, o diagnóstico e o tratamento dessa doença.

II. O autor afirma que, de acordo com o Ministério da Saúde, 70 mil pessoas morrem anualmente de doença de Chagas no Brasil, após anos de contágio e o desenvolvimento de problemas cardíacos e no sistema digestivo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

30 • Com base no texto 'DOENÇA DE CHAGAS', leia as afirmativas a seguir:

I. É possível subentender-se a partir do texto que a expectativa da Central Internacional para a Compra de Medicamentos contra a AIDS, Malária e Tuberculose é que instituições de pesquisa de mais de um país façam consórcios para a busca de soluções contra a Doença de Chagas.

II. O autor aponta que é raro no Brasil a contaminação da doença de Chagas pela ingestão de alimentos contaminados com as fezes ou a urina do barbeiro.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

RASCUNHO