

Doenças



Doenças

- 1.** Dados do Ministério da Saúde revelam que o número de brasileiros que procurou a rede pública de saúde para fazer teste de HIV aumentou nos últimos anos e que essa realidade se deve a testes que utilizam nova tecnologia, oferecidos pela rede pública brasileira. Analise as afirmações a seguir.
- I. A AIDS não tem cura e é causada por um retrovírus.
 - II. Portadores do HIV podem, mesmo sem apresentar sintomas da doença, transmitir o vírus para seus parceiros.
 - III. Filhos de mães infectadas pela AIDS fatalmente nascem com a doença.
 - IV. Ao se desenvolver, a AIDS enfraquece o sistema imunológico e diminui a resistência do indivíduo que fica suscetível a infecções por microrganismos.
- É verdadeiro o que se afirma
- a) somente em I, II e III.
 - b) somente em II, III e IV.
 - c) somente em I, II e IV.
 - d) somente em I, III e IV.
- 2.** O AVC é causado pela obstrução ou ruptura de uma artéria, que ocasiona a falta de irrigação em determinada área do cérebro, podendo, dessa forma, provocar morte celular dos neurônios pela ausência de nutrientes e de oxigênio. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que contém somente fatores que predispõem um indivíduo à ocorrência de AVC.
- a) hipotensão, diabetes mellitus, tabagismo, obesidade
 - b) hipertensão, obesidade, tabagismo, colesterol elevado
 - c) hipotireoidismo, hipotensão, doenças cardiovasculares, alcoolismo
 - d) hipertensão, elevada taxa glicêmica, HDL elevado, hipotireoidismo
- 3.** Sabemos que durante o período chuvoso o número de doenças infecciosas tende a aumentar, principalmente em ambientes fechados. Dentre as alternativas abaixo, assinale a que contém apenas doenças transmissíveis por gotículas de saliva, tosse ou espirros.
- a) sarampo, gripe, rubéola, AIDS
 - b) tuberculose, leptospirose, pediculose, ascaridíase

- c) hanseníase, varicela, escarlatina, meningite
- d) catapora, dengue, lepra, candidíase

- 4.** Segundo pesquisas, o número de portadores de doenças auto-imunes tem aumentado nos últimos 40 anos, e isso talvez seja um reflexo do aprimoramento das técnicas de diagnóstico laboratoriais. Dentre essas doenças existem pouco mais do que 30 tipos, cada um deles com sintomas específicos e consequências distintas. As pessoas desenvolvem doenças auto-imunes, porque
- a) possuem o sistema imunológico deficiente e dessa forma são incapazes de produzir anticorpos.
 - b) abusam de medicamentos e o organismo produz anticorpos contra essas substâncias estranhas.
 - c) produzem anticorpos contra as próprias partes de seu corpo.
 - d) ao receber transfusões sanguíneas o corpo reage através da proliferação de anticorpos.

- 5.** Leia o texto a seguir:

Jeca Tatu, personagem famoso de Monteiro Lobato era um homem que vivia na miséria e que morava perto de um pequeno riacho, no qual ele podia pescar. Sem cultura, ele não cultivava de forma alguma os necessários hábitos de higiene. Era visto pelas pessoas como preguiçoso e alcoólatra. Até que um dia um médico que passava pela sua residência nota sua coloração amarela e sua intensa magreza e decide examinar o caboclo. Jeca Tatu se queixa de muita fadiga e dores corporais e o doutor então, diagnostica a presença de uma enfermidade tecnicamente conhecida como ancilostomose, o famoso amarelão.

<http://www.infoescola.com/biografias/jeca-tatu/>

Sobre a ancilostomose, é correto afirmar-se que

- a) é uma verminose cujas larvas podem se instalar no cérebro, condição conhecida como cisticercose cerebral.
- b) as larvas que atravessam as paredes do intestino delgado se direcionam aos vasos sanguíneos e linfáticos, espalham-se pelo organismo, atingem a faringe, e somente são liberadas juntamente com a tosse ou muco.
- c) os vermes adultos se instalam no aparelho digestivo dos seres humanos, nutrindo-se de sangue do hospedeiro e causando anemia.

d) a contaminação se dá exclusivamente pela ingestão de ovos do verme, geralmente encontrados no solo, na água, em alimentos e em mãos que tiveram um contato anterior com fezes animais contaminadas.

Gabarito

- 1. C**
- 2. B**
- 3. C**
- 4. C**
- 5. C**