

Nome: _____ Turma: _____

Professora: Rejane

Data: __/__/__

ATIVIDADE AVALIATIVA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA – 2º BIMESTRE
9º ANO
DOENÇAS TRANSMITIDAS POR SOLO E ÁGUA CONTAMINADOS

✚ Assista ao vídeo abaixo e depois responda as perguntas:



1) (ENEM) Medidas de saneamento básico são fundamentais no processo de promoção de saúde e qualidade de vida da população. Muitas vezes, a falta de saneamento está relacionada com o aparecimento de várias doenças. Nesse contexto, um paciente dá entrada em um pronto atendimento relatando que há 30 dias teve contato com águas de enchente. Ainda informa que nesta localidade não há rede de esgoto e drenagem de águas pluviais e que a coleta de lixo é inadequada. Ele apresenta os seguintes sintomas: febre, dor de cabeça e dores musculares. Disponível em:

<http://portal.saude.gov.br>. Acesso em: 27 fev. 2012. Adaptado.

Relacionando os sintomas apresentados com as condições sanitárias da localidade, há indicações de que o paciente apresenta um caso de:

- a) difteria.
- b) botulismo.
- c) tuberculose.
- d) leptospirose.
- e) meningite meningocócica.

2) Muitas doenças, como a dengue, estão relacionadas com a água porque seus vetores completam seu ciclo no meio aquático. Todas as doenças a seguir possuem vetores que se desenvolvem na água, exceto:

- a) febre amarela.
- b) zika.
- c) malária.
- d) leptospirose.
- e) chikungunya.

3) (UFPB) O Brasil hoje apresenta um quadro peculiar em relação ao perfil epidemiológico da população. Problemas de saúde considerados de países desenvolvidos, como câncer, convivem com problemas de saúde característicos de países subdesenvolvidos, a exemplo de parasitoses.

Nesse contexto, um conjunto de fatores, como falta de condições sanitárias adequadas, ausência de água tratada e descuido com a higiene pessoal podem levar ao surgimento de:

- a) doença de Chagas.
- b) malária.
- c) amebíase.
- d) AIDS.
- e) tuberculose.

4) Qual das doenças a seguir não apresenta a ingestão de água contaminada como forma de transmissão?

- a) Hepatite.
- b) Giardíase.
- c) Esquistossomose.
- d) Rotavírus.
- e) Cólera.

5) São tipos de doenças transmitidas ao ser humano através do solo, **EXCETO**:

- a) Bicho geográfico
- b) Ascaridíase
- c) Tântano
- d) Giardíase

6) Uma doença é causada pelo agente transmissor *Ascaris lumbricoides*, que pode ser encontrado no solo. Os sintomas da doença são:

- a) dor de barriga, diarreia e náuseas.
- b) dor de cabeça, febre e náuseas.
- c) dor de barriga, prisão de ventre e náuseas.
- d) dor muscular, diarreia e náuseas.

7) Assinale a alternativa que não apresenta um exemplo de fonte de poluição do solo.

- a. () Dejetos animais
- b. () Resíduos sólidos
- c. () Fertilizantes agrícolas
- d. () Materiais particulados
- e. () Esgotos domésticos e industriais

Bons Estudos!!!