

NOME:

DATA:

Exercício de Doenças: intoxicações, verminoses, diarreias, desidratação, obesidade, diabetes e hipertensão – Ciências 8º ano

1)(PUC-CAMPINAS) Uma dieta baseada em carboidratos é desaconselhada para indivíduos portadores de diabetes mellitus. Isso ocorre em virtude de o organismo desses indivíduos terem:

- a) dificuldade para filtrar o sangue, deixando grande quantidade de impurezas que contamina a glicose.
- b) facilidade em absorver a glicose do sangue, levando ao ganho excessivo de peso e provável obesidade.
- c) facilidade em produzir insulina, o que pode levar a uma intoxicação por falta de açúcar.
- d) dificuldade para remover a glicose do sangue e enviá-la para dentro das células.
- e) dificuldade para transportar o gás oxigênio pelo sangue, levando à asfixia dos tecidos e à morte das hemácias.

2)Dentre os grupos de doenças citados abaixo, marque a alternativa na qual todas elas sejam causadas por vermes.

- A) Filariose, giardíase, ascaridíase, leishmaniose.
- B) Filariose, triquinose, ancilostomose, leishmaniose.
- C) Teníase, giardíase, ancilostomose, esquistossomose.
- D) Cisticercose, tricocefalíase, ancilostomose, esquistossomose.
- E) Hidatidose, amarelão, balantidiose, oxiurose.

3)Dentre os grupos de doenças citados abaixo diga quais os verdadeiros Reinos pertencem os seus agentes causadores.

Filariose, giardíase, ascaridíase, leishmaniose, triquinose, ancilostomose, teníase, esquistossomose, cisticercose, tricocefalíase, hidatidose, amarelão, balantidiose, oxiurose.

- a)Giardíase, leishmaniose e balantidiose são causadas por protozoários
- b)Filariose, ascaridíase, triquinose, ancilostomose, oxiurose e tricocefalíase são causadas por protozoários
- c)hidatidose, teníase, esquistossomose e cisticercose são causadas por platelmintos

4)A desidratação é um problema grave que pode até mesmo levar à morte. As situações a seguir devem alertar para o surgimento de uma possível desidratação, exceto:

- a) diarreia aguda.
- b) vômitos intensos.
- c) transpiração excessiva.
- d) oligúria.
- e) uso exagerado de diuréticos.

5)A obesidade é uma doença crônica decorrente de um aumento da quantidade de gordura no organismo. Apesar de muitas pessoas considerarem-na apenas um problema estético, a obesidade é grave e pode ser a causa de vários problemas de saúde. Indique, entre as alternativas a seguir, o problema que não apresenta relação com a obesidade:

- a) Hipertensão arterial.
- b) Diabetes.
- c) Ataque cardíaco.
- d) Desgaste nas articulações.
- e) Aumento da sensibilidade ao frio.

GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3	Questão 4	Questão 5
D	D	A e C	D	E