

Escola: _____ **Data:** _____
Aluno: _____ **Série:** _____

Exercícios – Nematelmintos

1) (MACKENZIE) A elefantíase é uma verminose provocada por um nematódeo, e seu principal sintoma é o inchaço de pés e pernas. Esse inchaço é provocado:

- a) Pelo acúmulo de vermes nos vasos linfáticos, impedindo a reabsorção de linfa, que se acumula nos espaços intercelulares.
- b) Pelo entupimento de vasos sanguíneos, causado pela coagulação do sangue na tentativa de expulsar os vermes.
- c) Pelo aumento no número de vermes nas células musculares das regiões infectadas.
- d) Pelo acúmulo de vermes nos capilares sanguíneos, dificultando o retorno do sangue.
- e) Pela reação do sistema imunológico à presença dos vermes.

2) (FGV) Crianças que frequentavam um tanque de areia do condomínio onde residiam, apresentaram, praticamente ao mesmo tempo, uma parasitose conhecida popularmente como “bicho geográfico” ou “larva migrans”, cujo agente etiológico é o *Ancylostoma braziliense*.

Quais os animais a seguir relacionados poderiam ter sido responsáveis pela contaminação da areia?

- a) Ratos e pássaros.
- b) Ratos e pombos.
- c) Morcegos e pombos.
- d) Cachorros e gatos.
- e) Papagaios e pombos.

3) (UFMA) Nas frases I e II, as lacunas ficariam preenchidas corretamente pela alternativa:

I – A *Wuchereria bancrofti*, também denominada vulgarmente filaria, causa no homem a _____.

II – A classe Cestoda é constituída por animais endoparasitas. Existem duas espécies de tênia: a *Taenia solium*, encontrada na carne de _____ e a *Taenia saginata*, encontrada na carne de _____.

- a) enterobiose, boi, porco.
- b) elefantíase, porco, boi.
- c) enterobiose, porco, boi.
- d) elefantíase, boi, porco.
- e) ascariadiase, porco, boi.

4) (MACKENZIE) Assinale a alternativa que apresenta parasitoses humanas causadas por parasitas pertencentes, unicamente, ao filo dos Nematelmintos.

- a) Teníase, Ascariíase e Dracunculose.
- b) Ascariíase, Amarelão e Elefantíase.
- c) Esquistossomose, Amarelão e Teníase.
- d) Triquinose, Oxiurose e Esquistossomose.
- e) Ascariíase, Elefantíase e Esquistossomose.

5) (CESGRANRIO) A elefantíase ou filariose é uma parasitose comum na região amazônica. Sua profilaxia pode ser feita através do combate ao inseto vetor e do

isolamento e tratamento das pessoas doentes. O agente causador e o hospedeiro intermediário dessa parasitose são, respectivamente:

- a) *Ascaris lumbricoides* e um mosquito de gênero *Culex*.
- b) *Wuchereria bancrofti* e um mosquito do gênero *Culex*.
- c) *Wuchereria bancrofti* e o caramujo.
- d) *Schistosoma mansoni* e a filária.
- e) *Ancylostoma duodenale* e a filária.

6) O Filo Nematoda, anteriormente chamado de Filo Aschelminthes, inclui animais que apresentam um corpo cilíndrico, alongado e com as extremidades afiladas. Marque a alternativa que indica corretamente duas outras características dos nematódeos.

- a) Triblásticos e deuterostômios.
- b) Protostômios e celomados.
- c) Triblásticos e pseudocelomados.
- d) Celomados e triblásticos.
- e) Pseudocelomados e deuterostômios.

7) (UNITAU) Representantes do Filo Nematoda são encontrados parasitando o tubo digestivo e outros órgãos do homem. Das espécies a seguir, indique a que não pertence ao referido filo:

- a) *Ascaris lumbricoides*.
- b) *Necator americanus*.
- c) *Ancylostoma duodenale*.
- d) *Taenia saginata*.
- e) *Wuchereria bancrofti*.

8) (UEL) Nematódeos são animais vermiformes de vida livre ou parasitária, encontrados em plantas e animais, inclusive no homem. Sobre as características presentes em nematódeos, considere as afirmativas a seguir.

I – Corpo não segmentado coberto por cutícula;

II – Trato digestório completo;

III – Órgãos especializados para circulação;

IV – Pseudoceloma.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- a) I e III.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) I, II e IV.
- e) II, III e IV.

9) (UFV) Ao abrir o envelope com o resultado de seu exame parasitológico de fezes, Jequinha leu “Positivo para ovos de *Ascaris lumbricoides*”.

Qual das medidas preventivas de doenças parasitárias relacionadas abaixo não deve ter sido observada por Jequinha na sua vida diária.

- a) Comer carne de porco ou de boi inspecionada e bem cozida.
- b) Lavar bem as mãos e os alimentos antes das refeições.
- c) Andar calçado para que a larva não penetre pelos pés.
- d) Colocar telas nas janelas para impedir a entrada do mosquito *Culex*.
- e) Não nadar em lagoas que tenham o caramujo *Biomphalaria*.

10) Os animais apresentam as mais variadas formas de realizar trocas gasosas com o meio. Algumas espécies, como é caso do homem, realizam respiração pulmonar. Marque a alternativa que indica como é realizada a respiração dos nematódeos.

- a) Pulmonar.
- b) Cutânea.
- c) Traqueal.
- d) Branquial.



Gabarito

- 1 – a
- 2 – d
- 3 – b
- 4 – b
- 5 – b
- 6 – c
- 7 – d
- 8 – d
- 9 – b
- 10 – b

ESCOLA
educação