

- PLATELMINTOS E NAMÁTODOS -

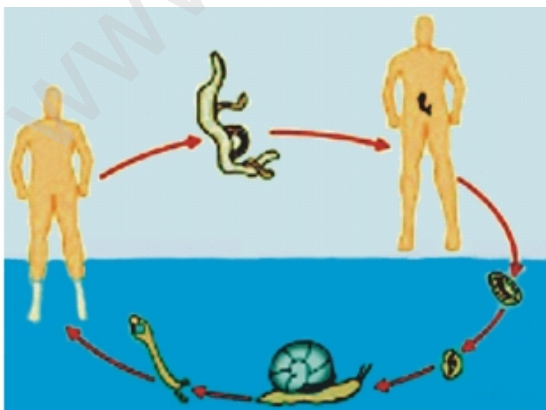
01) (UNIMONTES/2007) Duas principais doenças que acometem a população em geral estão relacionadas com os agentes etiológicos apresentados na figura abaixo. Observe-a.



Considerando a figura e o assunto a ela relacionado, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os patógenos apresentados na figura são protozoários.
- b) Ingestão de carne bem passada pode prevenir a doença causada por esses agentes.
- c) A forma evolutiva evidenciada na figura só existe no meio ambiente.
- d) Os agentes caracterizam-se por apresentarem dimorfismo sexual.

02) (UNIRIO/2008) A figura apresentada adiante representa o ciclo de vida do parasita conhecido como:



www.expoente.com.br

- a) *Taenia solium*.
- b) *Leishmania brasiliensis*.
- c) *Tripanosoma cruzi*.
- d) *Schistosoma mansoni*.
- e) *Plasmodium vivax*.

03) (UFPB/99) Viajando, você chega a um local bonito com uma lagoa convidativa para um banho refrescante. Seu (sua) namorado(a) ri do nome na placa: Lagoa da Coceira. Além de pequenos peixes, você percebe a presença de vários caramujos muito bonitos, de conchas espiraladas planas marrom-acinzentadas. Um garoto alegre e barrigudinho acaba de sair da lagoa. Você decide

- a) tomar um banho, porque, se existe vida (peixes e moluscos) e o garoto toma banho, a lagoa não está poluída e não oferece riscos à saúde.
- b) evitar o contato com a água, porque a “barriga d’água” do garoto indica uma doença chamada amarelão, causada pela presença de peixes na água
- c) tomar banho, porque usou recentemente medicamentos contra a gripe e está imune a qualquer contaminação.
- d) evitar o contato com a água, porque a lagoa pode estar contaminada com cercárias que poderão penetrar pela sua pele e causar a esquistossomose.
- e) não tomar banho, porque, provavelmente, existe o *Ascaris lumbricoides*, um verme que utiliza os moluscos como hospedeiros intermediários e pode provocar coceiras pelo corpo.

04) (UFV/2004) A comercialização de carne clandestina tem contribuído para o aumento de parasitoses que acometem o ser humano. Destacam-se entre essas doenças as que são causadas por cestódeos, que poderiam ser evitadas caso medidas preventivas fossem observadas. Entre as diversas medidas que devem ser tomadas, assinale a alternativa CORRETA que apresenta uma medida preventiva, específica para parasitas dessa classe do filo Platyhelminthes:

- a) Examinar visualmente se a carne a ser consumida contém cisticercos.
- b) Evitar que o boi ou o porco beba água contaminada com miracídeos.
- c) Verificar se a carne suína ou bovina contém cistos de cercária grávidos.
- d) Inspecionar a carne em busca de ovos de Fasciola hepática.
- e) Não comprar carne clandestina, que pode conter larvas de ancilóstoma.

05) (PUC-SP/2007)

GARFIELD – JIM DAVIS



Folha de S. Paulo, 9/9/2006

Na tira de quadrinhos, faz-se referência a um verme parasita. Sobre ele, foram feitas cinco afirmações. Assinale a única correta.

- Trata-se de um nematelminto hermafrodita.
- Apresenta simetria bilateral, corpo cilíndrico e amplo celoma.
- Várias espécies desse verme, que utilizam o ser humano como hospedeiro definitivo, têm o porco como hospedeiro intermediário.
- É o verme causador da esquistossomose no ser humano.
- Ao ingerir ovos do parasita, o ser humano passa a ser seu hospedeiro intermediário, podendo apresentar cisticercose.

06) (UFLA/2001) Assinale a alternativa CORRETA a respeito dos Platyhelminthes:

- São protostômios, diblásticos e acelomados.
- São protostômios, triblásticos e pseudocelomados.
- São deuterostômios, triblásticos e celomados.
- São deuterostômios, diblásticos e celomados.
- São protostômios, triblásticos e acelomados.

07) (UFOP-JUNHO/2001) Considerando o habitat dos parasitas no organismo humano, relacione:

- Plasmodium falciparum*
- Entamoeba histolytica*
- Wuchereria bancrofti*
- Leishmania braziliensis*
- Schistosoma mansoni*
- Ascaris lumbricoides*

- Sistema porta-hepático
- Células do sistema fagocitário mononuclear
- Vasos linfáticos
- Intestino grosso
- Hemácias
- Intestino delgado

Assinale a alternativa que contém a correlação correta:

- A-5 ; B-4 ; C-3 ; D-2 ; E-1 ; F-6
- A-5 ; B-6 ; C-3 ; D-2 ; E-1 ; F-4
- A-1 ; B-4 ; C-1 ; D-5 ; E-3 ; F-4
- A-2 ; B-4 ; C-3 ; D-2 ; E-1 ; F-6
- A-5 ; B-6 ; C-1 ; D-2 ; E-3 ; F-4

08) (UNIFESP/2003) Considerando o ciclo de vida e as características de uma tênia ou solitária (*Taenia solium*) e de uma lombriga (*Ascaris lumbricoides*), assinale a alternativa correta:

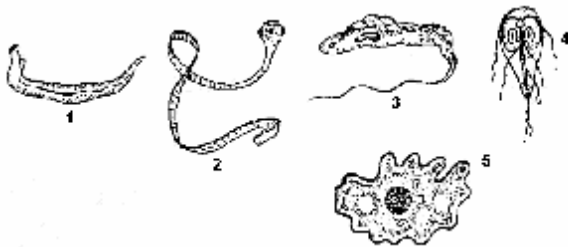
- Como a tênia não possui tubo digestório, sua cutícula é delgada, para permitir a passagem de água e de nutrientes.
- O controle da ascaridíase deve ser feito pela eliminação do hospedeiro intermediário e o da teníase, pela eliminação dos ovos com a ingestão de substâncias que acidifiquem o meio, pois esses ovos são destruídos por ácidos.
- Tanto os indivíduos adultos de lombriga quanto os de tênia têm baixa resistência a pHs alcalinos, por isso, uma forma de tratamento para ambas as doenças é a ingestão de remédios que tornem mais básico o pH do meio.
- Pela forma como se alimenta, a pressão osmótica interna de uma tênia deve ser mais baixa que a do meio que a circunda, ao passo que, numa lombriga, a presença da boca permite a tomada direta dos alimentos.
- Tênia e lombriga fazem respiração aeróbica e anaeróbica; porém, predomina a respiração aeróbica pela alta concentração de oxigênio do meio em que se encontram.

09) (UFSJ/2006-E) As tênia, que têm o Homem como hospedeiro definitivo, utilizam também o porco ou o boi como hospedeiros intermediários. A *Taenia solium* pode provocar cisticercose no Homem, mas a *Taenia saginata*, não.

A hipótese que explica essa diferença é a da alternativa:

- Os vermes adultos da *T. saginata* não sobrevivem aos sucos gástricos humanos.
- O funcionamento e as enzimas do aparelho digestivo humano assemelham-se mais com as do porco do que com as do boi, que é um animal estritamente herbívoro.
- Os cisticercos da *T. saginata* não conseguem se alojar na carne bovina; portanto, são incapazes de chegar ao intestino humano.
- As larvas da *T. saginata* não conseguem penetrar na pele humana; portanto, mesmo que a pessoa pise descalça em esterco bovino, ela não será contaminada.

10) (COLUNI/2004) Analise os desenhos abaixo, que representam os diversos parasitas humanos.



Assinale a afirmativa INCORRETA.

- Uma das medidas profiláticas contra o organismo representado pelo número 2 é não ingerir carne de porco malpassada ou crua.
- O organismo representado pelo número 5 vive no intestino humano, causando-lhe perturbações; é conhecido pelo nome de giárdia.
- O organismo representado pelo número 3 é transportado até o ser humano pelo barbeiro.
- O organismo representado pelo número 1 é o *Schistosoma mansoni*, causador da doença cujo nome vulgar é barriga d'água.
- O organismo representado pelo número 4 é adquirido por meio da ingestão de água e alimentos contaminados com cistos.

- 11) (UFRN/2007) Uma pesquisa realizada em regiões sem saneamento básico constatou que crianças que vivem nessas condições têm mais chances de contrair diarreia crônica. A diarreia é um sinal clínico predominante nas doenças relacionadas à deficiência de saneamento e também o sintoma mais freqüente de diversas doenças transmitidas por protozoários e helmintos. Geralmente essas doenças são contraídas por meio
- do contato com vetores animais.
  - da ingestão de água e alimentos contaminados.
  - do contato direto com o parasito.
  - da convivência com indivíduos contaminados.

12) (PISM/2004) Por definição, o hospedeiro definitivo (HD) abriga formas sexuadas de um parasito, e o hospedeiro intermediário (HI) abriga formas assexuadas. Com base nessas informações, analise as afirmativas abaixo.

- O homem é HD de *Wuchereria bancrofti*, que causa a elefantíase, pois a reprodução sexuada do parasito ocorre nos vasos linfáticos.
- O homem é HI de *Shistosoma mansoni*, que causa a esquistossomose, pois a reprodução sexuada do parasito ocorre em moluscos aquáticos.
- O homem é HI de *Plasmodium vivax*, que causa a malária, pois a reprodução sexuada do parasito ocorre em mosquitos do gênero *Anopheles*.
- O homem é HI de *Taenia solium*, causadora da teníase, quando infectado pela ingestão de carne de porco mal cozida que contenha formas larvares.
- No ciclo biológico de *Ascaris lumbricoides*, que causa a ascaridíase no homem, não existe HI.

Assinale a alternativa que apresenta apenas afirmativas CORRETAS:

- I, II e IV.
- I, II e V.
- I, III e V.
- II, III e IV.
- III, IV e V.

## GABARITO

- |        |        |         |
|--------|--------|---------|
| 1. [B] | 5. [E] | 9. [B]  |
| 2. [D] | 6. [E] | 10. [B] |
| 3. [D] | 7. [A] | 11. [B] |
| 4. [A] | 8. [D] | 12. [C] |