

BIOLOGIA - MÓDULO II do PISM (triênio 2004-2006)

REFERÊNCIAS PARA A CORREÇÃO

Questão 01

a) **Semelhanças**

Presença de HI, presença de larvas no ciclo, verme adulto no HD, contaminação passiva do HI e HD, contaminação do HD por ingestão de carne mal cozida do HI com larvas encistadas, embrião hexaceto, ovos saem com as fezes do HD, larvas encistadas no HI, ciclo héteroxênico.

Diferenças

HI diferentes, número de HI, número de larvas, larva I ciliada livre na água no ciclo 1, presença de HI invertebrado (crustáceo), contaminação do HI por ingestão de ovos no ciclo 2, o homem pode ser HI no ciclo 2, o homem é o único HD da *T.solium*.

Valor: 1,2 pontos (0,3 cada item)

b) **Forma de contaminação**

Teníase em humanos: ingestão de larvas na carne de porco.

Cisticercose em humano: ingestão de ovos do parasito através da água, alimentos, pelas mãos.

Valor: 0,4 ponto cada item

Órgão parasitado

Teníase em humanos: intestino delgado.

Cisticercose em humano: pode atingir qualquer órgão do HI via articulação.

Valor: 0,3 ponto cada item

Uma medida profilática

Teníase em humanos: inspeção sanitária de abatedouros da carne, não comer carne de porco mal cozida.

Cisticercose em humano: canalização de esgotos, tratamento dos doentes com teníase, lavar bem os alimentos e as mãos.

Valor: 0,4 ponto cada item

- c) Sim, porque o homem tem a forma adulta (ou sexuada) do parasito **ou** porque é no homem que ocorre a reprodução sexuada do parasito.

Valor: 0,6 ponto

Questão 02

- a) Dominância apical.

Valor: 1,0 ponto

- b) **Grupo hormonal:** auxina

Valor: 0,5 ponto

Local de síntese: ápice caulinar

Valor: 1,0 ponto

Efeito: dormência das gemas laterais

Valor: 0,5 ponto

- c) Nas folhas, a luz induz o fitocromo a ativar a síntese de florígenos que irão promover a floração.

Valor: 1,0 ponto