

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA CARREIRA
DE MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL Nº 53/2018 – PROGRAD

FOLHA DE QUESTÕES

Área: 19. Parasitologia

Número de C.P.F. _____

QUESTÃO 01: A estrogiloidíase é uma doença parasitária, provocada pelo *Strongyloides stercoralis*. Dada a sua forma parasitária e um ciclo biológico diferenciado, pede-se: discorra sobre sua morfologia e o seu ciclo biológico.

I - Os aspectos morfológicos: (VALE 1,0 PONTO)

- | | |
|--|--------------------------|
| a – fêmea de vida livre ou estercoral; | b – macho de vida livre; |
| c – ovos; | d – larvas rabditoides; |
| e – larvas rabditoides; | f – larvas filarioides. |

II - Ciclo biológico: (VALE 1,0 PONTO).

Direto e indireto.

QUESTÃO 02: Todas as Leishmânias de mamíferos são parasitos intracelulares do sistema fagocitário mononuclear SFM). A infecção dos vertebrados com qualquer uma delas envolve uma série de elementos macrofágicos cujas populações são estimuladas a crescer de modo extraordinário. Discorra, pois, sobre a relação parasito-hospedeiro, nos quesitos: a – hospedeiro não-imune; e b – hospedeiro com imunidade: (VALE 2,0 PONTOS)

QUESTÃO 03: A Malária é uma doença infecto parasitária, transmitida por mosquitos do gênero *Anopheles* e causada por protozoários do gênero *Plasmodium*. A respeito da malária responda as questões abaixo:

- Qual o mecanismo de ação da cloroquina e a primaquina nos plasmódios no tratamento antimalárico? (VALE 0,5 PONTO)
- Quais critérios com base no diagnóstico parasitológico de malária são importantes para definição do tratamento do paciente infectado pelo *Plasmodium*? (VALE 0,5 PONTO)
- Como se estima o grau de domesticidade (endofilia) das espécies de anofelinos e porque esse indicador é um critério importante na definição das estratégias de controle do vetor nas residências? (VALE 0,5 PONTO)
- Discorra sobre recaídas e/ou recrudescência em *P. vivax*, *P. malarie* e *P. falciparum*. (VALE 0,5 PONTO)

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA CARREIRA
DE MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL Nº 53/2018 – PROGRAD**

FOLHA DE QUESTÕES

Área: 19. Parasitologia

Número de C.P.F. _____

QUESTÃO 04: A Hidatidose é uma doença parasitária crônica, causada pelo parasito *Echinococcus granulosus*. A respeito da Hidatidose responda as questões abaixo:

- a) Considerando a patogenia da hidatidose, quais as regiões/órgãos mais comuns e mais raras para se encontrar os cistos hidáticos no homem? (VALE 0,5 PONTO)
- b) Discorra sobre o ciclo do *Echinococcus granulosus*. (VALE 1,5 PONTO)

QUESTÃO 05: O *Trypanosoma cruzi* é um protozoário agente etiológico da doença de Chagas, também conhecida como Tripanossomíase Americana, que constitui uma antroponose frequente nas américas e que é um problema de saúde pública na Amazônia Brasileira. Descreva o ciclo biológico completo do *Trypanosoma cruzi*, detalhando sua evolução tanto nas diferentes regiões do vetor (intestino anterior, médio e posterior) como no hospedeiro vertebrado. (VALE 2,0 PONTOS)