

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 2002/2003

September 2002

**BVT 313/4 - Parasitologi Perubatan & Veterinar**

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Dengan menggunakan gambarajah, bincangkan ciri-ciri pengecaman bagi:
  - (a) Ameba saluran makanan manusia.  
(10 markah)
  - (b) Malaria manusia.  
(10 markah)
  
2.
  - (a) Senaraikan kesemua spesies haiwan koksidia yang kerap terdapat dalam haiwan ternakan  
(5 markah)
  - (b) Sebutkan dengan ringkas patologi penyakit koksidia.  
(5 markah)
  - (c) Dengan menggunakan satu spesies yang dinamakan, bincangkan kitar hidup satu haiwan koksidia.  
(10 markah)
  
3. Bincangkan perubahan-perubahan patologi yang berlaku dalam manusia atau haiwan ternakan apabila dijangkiti oleh penyakit-penyakit yang berikut:-
  - (a) toksoplasmosis
  - (b) leishmaniasis
  - (c) theileriasis, dan
  - (d) babesiosis

(20 markah)

4. Berikan definisi untuk 'perumah paratenik'. Huraikan kitar hidup satu parasit helminth yang mempunyai perumah paratenik. Bincangkan kepentingan perumah paratenik ini dalam epidemiologi jangkitan dengan helminth di atas.

(20 markah)

5. Berikan kitar hidup am cacing sestod. Bincangkan kepentingan haiwan domestik dalam jangkitan sestod pada manusia.

(20 markah)

6. Bincangkan kaitan cara hidup manusia dan epidemiologi fluk.

(20 markah)