

# **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 1995/96**

**Oktober/November 1995**

**BKT 471/4 : Protozoologi Perubatan & Veterinar**

**Masa: [3 jam]**

---

**Jawab LIMA daripada ENAM soalan.**

**Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.**

---

[BKT 471/4]

1. Banding dan bezakan penyakit-penyakit amebiasis dan koksidirosis dengan tekanan pada aspek-aspek berikut:-

- (a) Kitar hidup parasit
- (b) Patologi dan kawalan penyakit

(20 markah)

2. Bincangkan perubahan-perubahan patologi yang berlaku dalam manusia apabila dijangkiti oleh:

- (a) *Leishmanisa braziliensis*
- (b) *Leishmania tropica*, dan
- (c) *Leishmania donovani*

(20 markah)

3. Tuliskan nota-nota pendek mengenai:-

- (a) Antigen permukaan tripanosom
- (b) Sista palsu
- (c) Transmisi transobari
- (d) Sferomastigot

(20 markah)

4. Cadangkan langkah-langkah kawalan bagi jangkitan penyakit berikut:-

- (a) Toksoplasmosis, dan
- (b) Tripanosomiasis

(20 markah)

..../3-

[BKT 471/4]

5. Senaraikan spesies-spesies protozoa yang kerap terdapat dalam darah manusia. Bincangkan teknik-teknik diagnosis dan ciri-ciri pengecaman parasit tersebut.

(20 markah)

6. Tuliskan satu esei yang bertajuk "Penyakit Babesiosis dan Theileriasis Lembu".

(20 markah)

-oooOooo-