

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Tambahan  
Sidang 1989/1990

Jun 1990

**BKT 371/3: BIOLOGI PARASIT**

Masa: [3 jam]

---

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

---

(BKT 371/3)

1. Bincangkan kitar hidup parasit malaria. Apakah masalah-masalah yang dihadapi dalam pengawalan penyakit malaria di kawasan-kawasan endemik?  
(20 markah)
  
2. "Haiwan-haiwan akuatik memainkan peranan yang penting bagi jangkitan banyak parasit trematod dan sestod". Bincangkan.  
(20 markah)
  
3. Dengan menggunakan seberapa banyak misalan yang boleh, bincangkan dan huraikan fenomenon zoonosis dalam haiwan parasit.  
(20 markah)
  
4. Tuliskan nota-nota pendek di atas tajuk-tajuk berikut:-
  - (a) sist hidatid
  - (b) bothrium
  - (c) hemazoin
  - (d) pleroserkoid
  - (e) larva rabditifom  
(20 markah)

...3/-

(BKT 371/3)

5. Sebutkan 5 order haiwan artropoda yang boleh menjadi vektor penyakit. Dengan menggunakan 2 daripada order-order tersebut sebagai misalan bicangkan bagaimana mereka telah menjadi begitu berjaya sekali dalam memainkan peranan tersebut.

(20 markah)

6. Anda telah dilantik sebagai ahli parasitologi di Jabatan Kesihatan Kecil di Ulu Kelantan, di mana ramai penduduk-penduduk luar bandarnya dihadapi masalah cacing kerawit. Apakah langkah-langkah yang akan anda ambil untuk mengatasi masalah tersebut?

(20 markah)

-ooo0ooo-