

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1997/98**

Februari 1998

BKT 473/4 Helmintologi Perubatan & Veterinar

Masa : [3 jam]

Jawab mana-mana **LIMA** soalan. Jika calon menjawab lebih daripada lima soalan hanya lima soalan pertama mengikut susunan dalam skrip jawapan akan diberi markah.

(BKT 473/4)

1. Bincangkan kedudukan cacing nematod parasit di Malaysia pada tahun 2020.
(20 markah)

2. Bincangkan jalan masuk dan jalan keluar nematod parasit yang menjangkiti manusia dan haiwan.
(20 markah)

3. Bandingkan kitar hidup *Clonorchis sinensis* dengan *Schistosoma haematobium*. Bagaimanakah jangkitan kedua-dua parasit ini dapat dielakkan dan dikawal.
(20 markah)

4. Seorang pesakit yang disyaki terjangkit dengan *Brugia malayi* subberkala telah dirujuk kepada anda. Terangkan bagaimana anda mendiagnosis penyakit ini. Jika anda diperlukan membuat kajian jangkitan ini dengan menggunakan model haiwan, terangkan dengan terperinci, bagaimana anda memindah jangkitan ini daripada manusia kepada haiwan.
(20 markah)

5. Tuliskan satu esei bertajuk "**Jangkitan cacing pita (dewasa atau larva) melalui makanan**".
(20 markah)

6. "**Penyebaran fluk dipengaruhi oleh adat resam masyarakat.** Bincangkan.
(20 markah)