

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Tambahan
Sidang 1992/1993

Jun 1993

BKT 473/4: HELMINTOLOGI PERUBATAN & VETERINAR

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(BKT 473/4)

1. Huraikan kitar hidup *Diphyllobothrium latum* ATAU *Paragonimus westermani*. Bincangkan kerosakannya kepada manusia dan cadangkan langkah-langkah kawalan untuk jangkitan parasit ini.

(20 markah)

2. Namakan spesies-spesies larva cacing pita yang menjangkitakan haiwan Mammalia di kawasan tropika. Berikan simptom-simptom bagi dua daripada jangkitan cacing pita ini, dan juga langkah-langkah pengawalan yang boleh dijalankan.

(20 markah)

3. Tuliskan nota pendek tentang DUA dari tajuk berikut:

- (a) Jenis-jenis larva pada haiwan Trematoda
- (b) Peranan tabiat makanan manusia dalam transmisi jangkitan Trematoda
- (c) Kerosakan oleh fluk darah atau fluk hati dalam jangkitan manusia

(20 markah)

4. Tuliskan satu esei bertajuk 'Jangkitan nematod melalui kontaminasi makanan'.

(20 markah)

...3/-

(BKT 473/4)

4. Bincangkan bahaya nematod haiwan kepada manusia.

(20 markah)

5. Bandingkan dan bezakan kitar hidup *Ascaris lumbricoides* dan *Loa loa*.

(20 markah)

-ooo0ooo-