

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

PEPERIKSAAN SEMESTER TAMBAHAN

Sidang 1987/88

B00 345/2 Haiwan Protozoa & Helmint

Tarikh: 20 Jun 1988

Masa: 9.00 pagi - 11.00 pagi
(2 Jam).

Bahagian A adalah Wajib dan mengandungi

DUA soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

Bahagian B. DUA soalan mesti dijawab

di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

...2/-

Bahagian A. (Wajib)

1. Huraikan kitar hidup dalam kumpulan Pseudophyllidea di haiwan Cestoda.

(20 markah)

2. Tuliskan nota-nota pendek tentang EMPAT daripada tajuk-tajuk berikut:-

- (a) Onkomirasidium
- (b) Akantela
- (c) Perumah perantara
- (d) Metasekaria
- (e) Haiwan Nematoda

(20 markah)

Bahagian B. (Jawab DUA soalan daripada yang berikut:-)

3. Parasit menggunakan beberapa cara untuk meningkatkan kadar pembiakan bagi melengkapkan kitar hidup mereka. Bincangkan.

(30 markah)

...3/-

(B00 345/2)

4. Bandingkan kitar hidup parasit Trypanosoma di Amerika dengan kitar hidupnya di Afrika.

(30 markah)

5. (a) Huraikan empat jenis morfologi bagi haiwan Trematoda.

(12 markah)

- (b) Bagaimanakah penyakit seperti malaria dan schistosomiasis boleh dikawalkan.

(18 markah)

-ooo000ooo-