

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama

Sidang 1988/1989

B00 345/2 Haiwan, Protozoa & Helminth

Tarikh: 27 Oktober 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.

Bahagian A (Wajib)

1. Apakah yang kamu fahamkan dari istilah-istilah amastigot, promastigot, epimastigot, tripomastigot dan sferomastigot bagi famili Trypanosomatidae?

(20 markah)

2. Dengan menggunakan 2 misalan yang dinamakan bezakan di antara Trematod Monogenea dari Digenea.

(20 markah)

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

3. (a) Namakan 5 spesies haiwan protozoa yang kerap terdapat dalam salur makanan manusia.

(5 markah)

- (b) Dengan bantuan gambarajah tunjukkan bagaimana morfologi kelima-lima spesies tersebut dapat diasingkan di antara satu sama lain.

(15 markah)

...3/-

(B00 345/2)

(c) Huraikan bagaimana penyakit amebiasis kerap berjangkit di kalangan manusia.

(10 markah)

4. "Kitaran hidup cacing Strongyloides stercoralis begitu kompleks sekali jika dibanding dengan cacing-cacing nematod lain yang berjangkit melalui tanah". Bincangkan.

(30 markah)

5. (a) Huraikan patologi dan simptom Brugia Malayi pada manusia.

(b) Bincangkan cara-cara efektif bagi kawalan jangkitan tersebut.

(30 markah)

-ooo000ooo-