

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1993/94

April 1994

BZT 492/3 : BIOLOGI PROTOZOA & HELMINTH

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(BZT 492/3)

1. Dengan memberi contoh, huraikan pembiakan dan pemakanan dalam haiwan Protozoa.

(20 markah)

2. Dengan menggunakan satu contoh, huraikan kitar hidup protozoa dalam order Eucoccida yang merupakan parasit darah.

(20 markah)

3. Dengan memberi contoh, bincangkan ketiga-tiga kumpulan fluk dalam kelas Trematoda.

(20 markah)

4. Huraikan sistem pembiakan di dalam cacing nematod. Dengan menggunakan contoh, huraikan variasi yang terdapat di dalam kitar hidupnya.

(20 markah)

5. Dengan menggunakan gambarajah, huraikan ciri-ciri morfologi luar dan struktur dinding badan cacing nematod.

(20 markah)

6. Tuliskan nota-nota mengenai tajuk berikut:

(a) pseudopodium

(b) lompong mengecut

(20 markah)