

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1990/1991

Oktober/November 1990

BKT 371/3: BIOLOGI PARASIT

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

90/91(1)

(BKT 371/3)

1. Takrifkan setiap istilah di bawah, dan untuk setiap istilah, berikan satu contoh yang sesuai dan lengkap.
 - (a) Komensalisme
 - (b) Mutualisme
 - (c) Perumah paratenik
 - (d) Hiperplasia
 - (e) Hipertrofi

(20 markah)

2. Dengan gambarajah berlabel dan contoh yang dinamakan, bezakan di antara pelbagai jenis larva cacing pita.

(20 markah)

3. Bincangkan tentang faktor-faktor yang mempengaruhi penubuhan parasit dalam perumah.

(20 markah)

4. Apakah kespesifikan perumah? Dengan contoh sesuai, bincangkan tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kespesifikan perumah.

(20 markah)

5. Bincangkan tentang nutrisi dalam haiwan Protozoa.

(20 markah)

(BKT 371/3)

6. Dengan menggunakan suatu carta aliran, tunjukkan langkah-langkah yang perlu diambil dalam suatu pemeriksaan post-mortem tikus untuk menentukan jenis-jenis parasit dalam haiwan itu.

(20 markah)

-ooo0ooo-