

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang 1989/1990

Oktober/November 1989

**BKT 371/3 Biologi Parasit**

Masa: [3 jam]

---

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

---

(BKT 371/3)

1. Takrifkan setiap istilah di bawah, dan untuk setiap istilah, berikan satu contoh yang sesuai dan lengkap.

- (a) Perumah tetap
- (b) Parasit obligat
- (c) Vektor
- (d) Perumah reservoir
- (e) Hiperparasitisme

(20 markah)

2. Huraikan jenis-jenis perhubungan simbiosis yang boleh didapati. Jelaskan dengan contoh sesuai.

(20 markah)

3. Dengan menggunakan contoh-contoh sesuai, tuliskan nota tentang 4 jenis kesan parasit ke atas perumah.

(20 markah)

4. Apakah faktor-faktor yang mempengaruhi ketumpatan dan taburan parasit? Bincangkan dua daripada faktor-faktor tersebut.

(20 markah)

(BKT 371/3)

5. Apakah masalah-masalah yang akan dihadapi oleh parasit dalam usus perumah Vertebrata?  
Bincangkan penyesuaian parasit terhadap masalah tindakan peristalsis dalam usus perumah.

(20 markah)

6. Apakah fasa-fasa yang boleh dijumpai dalam parasitisme? Bincangkan faktor-faktor yang mempengaruhi Kontak Aktif.

(20 markah)

-ooo0ooo-