

# **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang (KSCP)  
Sidang Akademik 1995/96**

**Jun 1996**

## **BKT 371/3 - BIOLOGI PARASIT**

**Masa: [3 jam]**

---

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan dalam Bahasa Malaysia.

**Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.**

---

..2/-

[BKT 371/3]

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

- (i) Perumah tetap
- (ii) Hiperparasitisme
- (iii) Vektor
- (vi) Hiperplasia
- (v) Hipertrofi

(20 markah)

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

(20 markah)

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

(20 markah)

...3/-

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

(20 markah)

5. Bincangkan penyesuaian parasit terhadap masalah tindakan peristalsis dalam usus perumah.

(20 markah)

6. Bincangkan nutrisi haiwan dalam kumpulan Protozoa ATAU Monogenea (Kelas Trematoda) ATAU Digenea (Kelas Trematoda).

(20 markah)

- oooOooo -