
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

PEPERIKSAAN AKHIR
SIDANG AKADEMIK 2007/2008

APRIL 2008

JIB 417 – PERLAKUAN HAIWAN

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **LIMA** soalan.

Setiap jawapan mesti dijawab di dalam buku jawapan yang disediakan.

Setiap soalan bernilai 20 markah.

1. Huraikan tiga kajian yang telah dijalankan untuk membuktikan bahawa perlakuan haiwan mempunyai asas genetik.

(20 markah)

2. “Kelakuan agonistik pada haiwan selalunya disebabkan oleh saingan untuk sumber”. Dengan menggunakan contoh-contoh yang sesuai, terangkan pernyataan ini.

(20 markah)

3. (a) Terangkan poligami dan monogami dalam konteks perlakuan pembiakan haiwan.

(10 markah)

- (b) Terangkan dua model yang digunakan untuk menerangkan motivasi pada haiwan.

(10 markah)

4. Terangkan jenis-jenis komunikasi yang terdapat pada haiwan serta berikan fungsi setiap satunya.

(20 markah)

5. Dengan menggunakan contoh satu spesies haiwan terangkan perlakuan sosial.

(20 markah)

6. Tuliskan nota tentang yang berikut :

- (a) corak tindakan tetap
- (b) peneraan
- (c) naluri
- (d) taakulan

(20 markah)