

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2004/2005**

Mac 2005

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 dan markah subsoalan diperlihatkan di penghujung subsoalan itu.

1. Jelaskan mengenai sifat-sifat naluri dan pembelajaran.
(20 markah)
2. Apakah data-data yang perlu diambil untuk mengkaji perlakuan monyet? Nyatakan kepentingan setiap data tersebut.
(20 markah)
3. Apakah keuntungan berkumpulan dalam perlakuan haiwan? Berikan **SATU** contoh.
(20 markah)
4. Bagaimakah haiwan berkomunikasi?
(20 markah)
5. Terangkan model Deutsch dan bagaimana ia beroperasi.
(20 markah)
6. (a) Bagaimakah menentukan hieraki kedominanan dalam ayam rumah?
(10 markah)
(b) Bagaimakah haiwan menandakan wilayah masing-masing? Berikan **DUA** contoh.
(10 markah)