

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang
Sidang Akademik 1999/2000

April 2000

JIB 417/513 - Perlakuan Haiwan

Masa : [3 jam]

ARAHAN KEPADA CALON:

- Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.
 - Jawab mana-mana LIMA soalan. Setiap soalan bernilai 20 markah dan markah subsoalan diperlihatkan di penghujung subsoalan itu.
 - Setiap jawapan mesti dijawab di dalam buku jawapan yang disediakan.
-

1. Bincangkan kepentingan persepsi haiwan dalam konteks interaksi kelakuan.
(20 markah)
2. Huraikan langkah-langkah yang harus diambil untuk memperolehi data yang akan digunakan dalam persediaan satu etogram mengenai perlakuan agresif ikan tilapia jantan.
(20 markah)
3. Huraikan bagaimana lebah madu berkomunikasi dengan konspesifiknya mengenai sumber makanan yang baru dijumpai.
(20 markah)
4. Bincangkan empat kesulitan yang biasanya akan dihadapi dalam kajian motivasi.
(20 markah)
5. Bincangkan bagaimana hormon mempengaruhi perubahan perlakuan pembiakan haiwan.
(20 markah)
6. Terangkan konsep hierarki dominans. Bincangkan kaedah yang anda akan gunakan untuk menentukan hierarki tersebut dalam sekumpulan 5 ekor ayam sabung.
(20 markah)

- oooOooo -