
UNIVERSITI SAINS -MALAYSIA

Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang
Sidang Akademik 2001/2002

April 2002

BZT 213/3 - Kelakuan Haiwan

Masa : [3 jam]

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

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

...2/-

1. Tuliskan nota pendek tentang **DUA** (2) topik daripada yang berikut:-
 - (a) Tarian lebah.
 - (b) Kelakuan agresif ikan pelaga.
 - (c) Naluri.

(20 markah)

2. Terangkan bagaimana hormon boleh mempengaruhi kelakuan haiwan.

(20 markah)

3. Huraikan secara terperinci kaedah yang akan anda gunakan untuk menentukan sama ada ikan pelaga jantan daripada Lubuk Tenor adalah lebih agresif daripada ikan pelaga jantan daripada Tasik Chini. Nyatakan **EMPAT** (4) andaian yang akan anda buat untuk membolehkan anda menjalankan kajian ini dengan sempurna.

(20 markah)

4. Huraikan 3 jenis organisasi sosial yang terdapat di kalangan hidupan liar dan bincangkan kepentingannya dalam konteks ekologi haiwan tersebut.

(20 markah)

5. Bincangkan 5 faktor yang harus dikaji untuk menentukan motif seekor anak anjing mengejar seekor kera betina di kawasan hutan di Merapoh.

(20 markah)

...3/-

[BZT 213/3]

6. Terangkan konsep kewilayahan di kalangan hidupan liar. Huraikan kelebihanannya untuk meningkatkan kemandirian spesies tertentu.

(20 markah)

- ooo O ooo -