

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1995/96**

Oktober/November 1995

BST 424/3 : Ekologi & Pengurusan Hidupan Liar

Masa: [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Terangkan tentang sejarah pengurusan hidupan liar di Malaysia dan di Amerika Syarikat. (20 markah)

2. Huraikan tentang ekologi dan pengurusan *Cervus unicolor equinus* di Malaysia. (20 markah)

3. Sekiranya anda seorang pegawai hidupan liar dan anda diminta membuat bancian dan anggaran populasi hidupan liar di sesuatu kawasan, terangkan tentang kaedah-kaedah yang akan anda gunakan untuk tujuan tersebut. (20 markah)

4. Berikan nota-nota ringkas mengenai perkara-perkara berikut:-
 - (a) Buku Data Merah (Red Data Book)
 - (b) Kewilayahan
 - (c) *Dicerorhinus sumatrensis*
 - (d) Aldo Leopold
 - (e) CITES(20 markah)

5. Terangkan tentang Jadual-jadual yang terdapat di dalam Akta Perlindungan Hidupan Liar No. 76 (1972), serta ciri-ciri yang digunakan untuk meletakkan sesuatu haiwan itu di dalam jadual tertentu. (20 markah)

[BST 424/3]

6. Apakah ciri-ciri spesies-spesies yang mudah terancam dan senang pupus, serta terangkan langkah-langkah yang perlu diambil untuk pemuliharaan (conservation) spesies-spesies ini.

(20 markah)

-oooOooo-