

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1993/1994

Oktober/November 1993

BST 424 - EKOLOGI & PENGURUSAN HIDUPAN LIAR

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(BST 424/3)

1. Tuliskan nota pendek mengenai yang berikut:

- (a) *Scleropages formosus*
- (b) peranan Jabatan PERHILITAN
- (c) ecopelancungan
- (d) pos-partum koitus

(20 markah)

2. (a) Huraikan peranan rezab hidupan liar di Malaysia.

- (b) Bincangkan bagaimana sesuatu rezab hidupan liar harus diuruskan untuk memperlindungi pelanduk.

(20 markah)

3. Bincangkan masalah-masalah yang menyebabkan kekurangan populasi gajah di Malaysia.

(20 markah)

4. Huraikan biologi tuntung sungai dan cadangkan bagaimana rancangan perlindungan tuntung di Malaysia boleh diperbaiki.

(20 markah)

5. Merujuk kepada kajian anda mengenai burung di USM, bincangkan strategi yang harus diamali untuk meningkatkan populasi burung di kampus Minden.

(20 markah)

...3/-

(BST 424/3)

6. Beberapa spesies hidupan liar dianggap hampir pupus di dunia. Merujuk kepada spesies tertentu, huraikan beberapa kaedah yang harus diambil untuk menyelamatkan spesies tersebut.

(20 markah)

-ooo0ooo-