

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1994/1995**

April 1995

BST 424/3 - EKOLOGI & PENGURUSAN HIDUPAN LIAR

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah

(BST 424/3)

1. Hidupan liar mempunyai beberapa nilai positif dan nilai negatif. Terangkan tentang nilai-nilai ini.
(20 markah)
2. Berikan penerangan tentang komponen-komponen habitat hidupan liar.
(20 markah)
3. a) Apakah yang dimaksudkan dengan kewilayahan.
(5 markah)
b) Berikan penerangan ringkas tentang jenis-jenis wilayah.
(15 markah)
4. Terangkan tentang kaedah-kaedah untuk menganggar populasi hidupan liar.
(20 markah)
5. Berikan nota-nota ringkas mengenai perkara-perkara berikut:-
 - a) nic (niche)
 - b) kawasan rayau (home range)
 - c) keupayaan membawa (carrying capacity)
 - d) kesan pinggiran
 - e) CITES
(20 markah)
6. Terangkan bagaimana sesuatu spesies haiwan itu boleh jadi terancam.
(20 markah)

-ooo0ooo-