

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1991/1992

Oktober/November 1991

BST 422/2: EKOLOGI PEMULIHARAAN

Masa: [2 jam]

Bahagian A adalah **Wajib** dan mengandungi **DUA** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

Bahagian B. **DUA** soalan mesti dijawab di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

(BST 422/3)

Bahagian A (Wajib)

1. Terangkan:

- (a) Strategi Pemuliharaan Dunia
- (b) Pertalian teori biogeografi pulau dan pemuliharaan.

(20 markah)

2. Apakah ancaman utama terhadap kemandiran spesies-spesies yang berikut:

- (a) Anggerik-anggerik di Pulau Langkawi
- (b) Badak di Semenanjung Malaysia
- (c) Ikan paus di Laut Antartika
- (d) Tumbuh-tumbuhan di batu kapur

(20 markah)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:-)

3. Senaraikan faktor-faktor utama pemupusan spesies di kawasan tropika pada masa kini.

Apakah faktor-faktor yang paling penting di Malaysia?

(30 markah)

4. Anda diarah oleh Kerajaan Malaysia menyediakan satu pelan induk untuk pemuliharaan segala biodiversiti di Malaysia. Apakah faktor-faktor utama yang anda akan pertimbangkan?

(30 markah)

(BST 422/3)

5. Anda telah dijemput memberi ceramah di Sekolah mengenali tentang pemuliharaan. Terangkan kepada pelajar-pelajar Sekolah itu mengapa spesies-spesies organisma harus dipulihara.

(30 markah)

-ooo0ooo-