

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1994/95

Oktober/November 1994

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 422/2)

Bahagian A (Wajib)

1. Tuliskan nota tentang DUA daripada tajuk-tajuk yang berikut:-
 - (a) Spesies endemik
 - (b) Pemuliharaan ex-situ
 - (c) CITES
 - (d) Buku Data Merah IUCN

(20 markah)

2. Dengan memberikan contoh-contoh spesifik, jelaskan sebab apakah kita patut memelihara spesies?

(20 markah)

Bahagian B (Pilih 2 dari 3 soalan berikut)

3. Hutan hujan tropika amatlah bernilai dari pelbagai sudut. Bincangkan dengan menggunakan contoh-contoh spesifik.

(30 markah)

4. Bincangkan tentang kesan ekologi penebusgunaan tanah ke atas habitat-habitat semulajadi di Malaysia.

(30 markah)

5. Terangkan bagaimanakah teori biogeografi pulau akan mempengaruhi rekabentuk sesuatu taman negara?

(30 markah)