

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 1993/94

April 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-nota ringkas mengenai:
  - (a) Ciri-ciri spesies yang menyebabkan mereka terancam.
  - (b) Pengelasan spesies-spesies terancam oleh IUCN.

(20 markah)

2. Mengapakah kita patut memulihara spesies di dunia?

(20 markah)

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

3. Apakah perkaitan di antara saiz pulau dan bilangan spesies organisma yang hidup di pulau itu? Huraikan kajian-kajian yang menyokong perkaitan ini. Bagaimanakah perkaitan ini relevan terhadap perancangan taman negara? Berasaskan pertimbangan genetik, apakah saiz minimum untuk taman negara?

(30 markah)

4. Dengan menggunakan empat (4) contoh, terangkan impak pembawaan masuk spesies eksotik (asing) terhadap spesies tempatan.

(30 markah)

(BST 422/2)

5. Apakah ancaman-ancaman terhadap kemandirian spesies dan terhadap kehilangan habitat semulajadi di Malaysia?

(30 markah)

-0000000-

