

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang 1989/1990

Oktober/November 1989

BSI 463/2 Ekologi Sumber Alam

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.

---

Bahagian A

1. Tuliskan nota-nota mengenai dua perkara berikut:
  - (a) Pertanian pindah (10 markah)
  - (b) Pengurusan sumber (10 markah)
  - (c) Persamaan kehilangan tanah sejagat (10 markah)
  
2. Tasik-tasik buatan manusia membawa impak-impak sosial dan persekitaran. Bincangkan impak-impak ini dan nyatakan cara-cara mengatasinya. (20 markah)

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

3. Kajian El Nido. (1988) telah meneliti konflik penggunaan beberapa sumber alam. Bincangkan latarbelakang kajian ini serta sumbangannya terhadap pengurusan persekitaran. (30 markah)
  
4. Anda telah dilantik oleh Kerajaan Negeri Sarawak untuk menasihati Ketua Menteri tentang kontroversi penebangan hutan tropika di sana dan masalah yang dihadapi oleh Kaum Penan.

(BSI 463/2)

Bincangkan langkah-langkah yang anda akan ambil dengan sokongan hujah-hujah yang sewajarnya.

(30 markah)

5. Adalah dijangkakan yang jumlah penduduk di dunia akan berlipatganda dalam masa dua puluh tahun. Bincangkan bagaimana permintaan terhadap makanan boleh diatasi.

(30 markah)

-ooo0ooo-