

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1995/96

Mac/April 1996

HGF 323 KajiDim

Masa: [3 jam]

**KERTAS PEPERIKSAAN INI MENGANDUNGI TUJUH (7) SOALAN DI
DALAM DUA (2) HALAMAN.**

Jawab EMPAT (4) soalan, DUA (2) soalan dari setiap Bahagian A dan B.

BAHAGIAN A

1. [a] Terangkan beberapa proses peluwapan yang berlaku di dalam atmosfera.
(10 markah)
- [b] Apakah syarat-syarat di dalam atmosfera yang menggalakkan setiap proses tersebut?
(15 markah)
2. [a] Apakah yang dimaksudkan dengan istilah "Kesan Rumah Kaca"?
(5 markah)
- [b] Huraikan sebab-sebab fenomena tersebut terjadi.
(10 markah)
- [c] Bincangkan bagaimana ianya dapat diatasi pada skala tempatan, nasional dan global.
(10 markah)

3. Bincangkan kesan-kesan alam sekitar yang mungkin timbul akibat pembinaan Empangan Bakun di Sarawak.

(25 markah)

BAHAGIAN B

4. Bincangkan bagaimana habitat manusia telah dipengaruhi oleh unsur-unsur cuaca dan iklim.

(25 markah)

5. Bincangkan SAMA ADA pengaruh bahangan ATAU lembapan terhadap tumbesaran tumbuhan dan tanaman.

(25 markah)

6. Huraikan pengaruh berbagai jenis angin terhadap aktiviti-aktiviti manusia di Malaysia.

(25 markah)

7. [a] Dengan merujuk kepada contoh-contoh semasa di Malaysia, bincangkan sebab-sebab berlakunya bencana-bencana alam yang berpunca dari atmosfera.

(15 markah)

- [b] Cadangkan langkah-langkah untuk mengurangkan kekerapan bencana-bencana yang dibincangkan.

(10 markah)