

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua

Sidang Akademik 1999/2000

Februari 2000

HGF 121 – Geografi Fizikal

[Masa: 3 jam]

KERTAS PEPERIKSAAN INI MENGANDUNGI LAPAN [8] SOALAN DI DALAM DUA [2] HALAMAN.

Jawab **EMPAT** [4] soalan dua dari setiap bahagian.

Bahagian A:

1. Berpandukan satu sistem semulajadi fizikal, jelaskan konsep pendekatan sistem dan timbal balas dalam Geografi Fizikal.
[25 markah]
2. [a] Gerakan jisim adalah satu jenis gondolan. Huraikan.
[10 markah]
[b] Bincangkan peranan air dalam menentukan kejadian gelongsoran tanah.
[15 markah]
3. Luluhawa adalah penggerak awal pembentukan pandang darat. Bincangkan.
[25 markah]
4. [a] Huraikan cerun perkembangan meningkat dan perkembangan menyusut.
[15 markah]
[b] Mengapakah berlakunya perbezaan bentuk cerun tersebut?
[10 markah]

Bahagian B:

5. Bincangkan fungsi-fungsi semula jadi hutan bakau di Malaysia.
[25 markah]
6. [a] Apakah yang dimaksudkan dengan istilah-istilah “bahaya alam”, “bencana alam” dan “melapetaka alam”?
[10 markah]
- [b] Merujuk kepada satu bencana alam di Malaysia, cadangkan cara-cara mengatasinya.
[15 markah]
7. Bincangkan isu-isu utama berkaitan dengan sumber air di Malaysia.
[25 markah]
8. [a] Huraikan fenomena “Pemanasan Global”.
[10 markah]
- [b] Apakah kesan-kesan utama terhadap Malaysia jika pemanasan global berlaku pada pertengahan abad ke-21?
[15 markah]