

Angka Giliran: _____ No. Tempat Duduk: _____

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2003/2004

September/Oktober 2003

HGA 101 – Pengantar Geografi

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **ENAM** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Bahagian A

Jawab SEMUA soalan berikut:

1 [a] Senaraikan 3 komponen jaringan komunikasi grafik. [3 markah]

[i] _____

[ii] _____

[iii] _____

[b] Apakah yang dimaksudkan dengan peta? [2 markah]

[c] Apakah perbezaan di antara skala kecil dan skala besar?

[4 markah]

[d] Senaraikan empat cara perwakilan skala dalam peta.

[4 markah]

- [i] _____
- [ii] _____
- [iii] _____
- [iv] _____

[e] Apakah yang dimaksudkan dengan peta umum?

[2 markah]

[f] Lokasi kedudukan objek boleh diterangkan dengan menggunakan kedudukan _____ dan kedudukan _____.

[2 markah]

- [g] Objek-objek di atas ruang boleh diwakilkan dalam peta dengan menggunakan simbol berbentuk (a) _____, (b) _____ dan (c) _____
[3 markah]

2. [a] Nyatakan dua fungsi tenaga suria:

- [i] _____

[ii] _____

[2 markah]

[b] Jelaskan konsep-konsep berikut:

- [i] Evapotranspirasi

[2 markah]

- [ii] Gas rumah hijau

[2 markah]

- [iii] Komuniti biotik dan abiotik

[2 markah]

[iv] Kerak bumi

[2 markah]

3. [a] Jelaskan yang berikut:

[i] Jarak barangan

[2 markah]

[ii] Had minimum barangan

[2 markah]

[iii] Isodapin kritikal

[2 markah]

[b] Lukiskan gambarajah proses pembentukan model.

[4 markah]

Bahagian B

Jawab TIGA soalan sahaja. Setiap soalan bernilai 20 markah.

4. SAMA ADA

- [a] Jelaskan mengapa konsep posibilisme lebih diterima oleh ahli-ahli geografi berbanding dengan konsep-konsep determinisme alam sekitar dan determinisme saintifik bagi menerangkan hubungan manusia dengan alam sekitar.

[20 markah]

ATAU

- [b] Berdasarkan kepada mana-mana satu jenis 'wilayah', bahagikan Semenanjung Malaysia kepada beberapa wilayah tertentu dan huraikan apakah pentingnya pembahagian ini kepada pembangunan negara.

5. [a] Dengan memilih SAMA ADA teori Weber ATAU teori Christaller, huraikan andaian-andaian umum di dalam teori tersebut.

[10 markah]

- [b] Berdasarkan andaian-andaian diatas, bincangkan ketepatan teori yang dipilih di dalam menjelaskan fenomena ruangan di alam sebenar.

[10 markah]

6. SAMA ADA

- [a] Huraikan maksud iklim dan cuaca. Jelaskan dengan merujuk kepada contoh-contoh terkini, kenapa unsur-unsur cuaca dianggap lebih penting keberkesanannya terhadap alam sekitar berbanding dengan iklim.

[20 markah]

ATAU

- [b] Merujuk kepada contoh-contoh yang sesuai, huraikan empat aspek morfologi sifat-sifat tanah.

[20 markah]