

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama

Sidang Akademik 1999/2000

September 1999

HGA 101 - Pengantar Geografi

Masa: [3 jam]

KERTAS PEPERIKSAAN INI MENGANDUNGI ENAM [6] SOALAN DI DALAM ENAM [6] HALAMAN.

BAHAGIAN A:

Jawab **SEMUA** soalan berikut:

1. [a] Jelaskan konsep-konsep berikut:

[i] Klimata:

(1 markah)

[ii] Imago Mundi:

(1 markah)

[iii] Typrs Ovbis Terrarum:

(1 markah)

[b] Nyatakan dua bentuk lokasi:

[i] _____

[ii] _____

(2 markah)

Angka Giliran:

No. Tempat Duduk:

[c] Nyatakan dua bentuk jarak:

[i] _____

[ii] _____
(2 markah)

[d] [i] Jelaskan mengapa muka bumi ini boleh dibahagikan kepada wilayah-wilayah tertentu?

(2 markah)

[ii] Jelaskan dengan ringkas terminologi-terminologi berikut:

[a] Kawasan

(2 markah)

[b] Ruangan

(2 markah)

Angka Giliran:

No. Tempat Duduk:

[c] Fungsian

(2 markah)

[d] Apakah persoalan-persoalan yang menjadi asas kepada Geografi Kuno?

(2 markah)

[e] Apakah persoalan-persoalan utama dalam analisis ruangan?

(2 markah)

2. Dengan ringkas hurai terminologi-terminologi berikut:

[a] Jarak barangan:

(2 markah)

[b] Barangan peringkat rendah:

(2 markah)

[c] Barangan peringkat tinggi:

(2 markah)

[d] Pusat Peringkat tinggi:

(2 markah)

3. [a] Jelaskan tiga fungsi utama atmosfera:

[i] _____

[ii] _____

[iii] _____

(3 markah)

.../5

[b] Jelaskan dua kepentingan utama karbon dioksida dalam atmosfera:

[i] _____

[ii] _____

(2 markah)

[c] Jelaskan konsep-konsep berikut:

[i] Penyerapan:

(2 markah)

[ii] Batuan Metamorfik:

(2 markah)

[iii] Insolasi:

(2 markah)

[iv] Keasidan Tanah:

(2 markah)

.../6

BAHAGIAN B:

Jawab **TIGA** [3] soalan sahaja. Setiap soalan memberikan 20 markah.

4. **SAMA ADA**

- [a] Jelaskan mengapa konsep determinisme saintifik lebih diterima berbanding dengan determinisme alam sekitar dalam menghuraikan perhubungan manusia dengan alam sekitar pada masa kini.

ATAU

- [b] Bincangkan sejauhmana berkesannya faktor teknologi berbanding faktor-faktor alam sekitar asli dalam mempengaruhi pembentukan sesuatu pandang darat budaya.

5. **SAMA ADA**

- [a] Bincangkan sejauhmana Teori Christaller yang menghuraikan organisasi ruangan dapat dilihat dalam keadaan realiti pada masa kini.

ATAU

- [b] Huraikan sejauhmana Teori Christaller relevan dalam menerangkan taburan bandar-bandar di Malaysia pada masa kini.

6. **SAMA ADA**

- [a] Bincangkan bagaimana penggunaan maklumat-maklumat tentang empat sfera bumi penting dalam pengajian geografi dan alam sekitar.

ATAU

- [b] Merujuk kepada contoh-contoh yang sesuai, bincangkan bagaimana pengaliran tenaga melalui paras-paras trofik mempengaruhi kestabilan sesuatu ekosistem.