

Tempat Duduk: _____

Angka Giliran: _____

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1993/94

Oktober/November 1993

HGA 101 - Pengantar Geografi

Masa: [3 jam]

KERTAS PEPERIKSAAN INI MENGANDUNGI LAPAN [8] SOALAN DI DALAM SEMBILAN [9] MUKA SURAT.

Jawab TUJUH [7] soalan. SEMUA soalan daripada Bahagian A dan TIGA [3] soalan daripada Bahagian B.

BAHAGIAN A - Jawab SEMUA soalan [40 markah]

1. Jelaskan secara ringkas konsep-konsep berikut:

(a) proses ruangan: _____

(b) struktur dalaman: _____

Angka Giliran: _____

√(c) pandang darat budaya: _____

(d) pandang darat asli: _____

(e) alam sekitar budaya: _____

(5 markah)

2. (a) Nyatakan Program Pembangunan Wilayah di negara-negara berikut:

i. di Amerika Syarikat: _____

ii. di Brazil: _____

iii. di Malaysia: _____

(1.5 markah)

Angka Giliran: _____

(b) Nyatakan tiga [3] sebab mengapa program-program di atas dilaksanakan:

i. _____

ii. _____

iii. _____

(1.5 markah)

(c) Nyatakan dua [2] sumbangan tokoh-tokoh berikut kepada bidang geografi:

√ i. Ptolemy:
1. _____
2. _____

√ ii. Erathosthene:
1. _____
2. _____

(2 markah)

.../4

Angka Giliran: _____

3. (a) Senaraikan tiga [3] bahan gantian kepada Kloro-Flouro-Karbon (CFC) yang digunakan dalam alat-alat hawa dingin atau kegunaan industri yang lain:

i. _____

ii. _____

iii. _____

(3 markah)

(b) Nyatakan tiga [3] kelas yang berkaitan dengan bentuk rupa bumi:

i. _____

ii. _____

iii. _____

(3 markah)

Angka Giliran: _____

(c) Senaraikan tiga [3] jenis sistem dan lukiskan rajah setiap jenis sistem tersebut:

i. Nama: _____

Rajah:

ii. Nama: _____

Rajah:

iii. Nama: _____

Rajah:

(3 markah)

.../6

Angka Giliran: _____

(d) Senaraikan lima [5] Sub-sistem dalam Sistem Bumi:

- i. _____
- ii. _____
- iii. _____
- iv. _____
- v. _____

(3 markah)

(e) Jelaskan bagaimana kadar pertumbuhan penduduk yang tinggi boleh menjejaskan tanah-tanah.

(3 markah)

4. (a) Jelaskan dengan ringkas konsep-konsep berikut:

- i. kesan geseran: _____
- _____
- _____
- _____
- _____

.../7

Angka Giliran: _____

ii. jarak barangan: _____

iii. pusat peringkat tinggi: _____

iv. pusat peringkat rendah: _____

v. barangan peringkat rendah: _____

(9 markah)
.../8

Angka Giliran: _____

(b) Nyatakan tiga [3] andaian Model Christaller:

i. _____

ii. _____

iii. _____

(6 markah)

.../BAHAGIAN B

.../9

BAHAGIAN B - Jawab TIGA [3] soalan [60 Markah]

5. (a) Huraikan sejauhmana perbezaan-perbezaan pendapat di antara Friedrich Ratzel, Vidal de la Blache dan Griffith Taylor berkaitan dengan perhubungan manusia dengan alam sekitar fizikal.
(20 markah)

ATAU

- (b) Huraikan bidang kajian analisis ruangan.
(20 markah)

6. (a) Jelaskan konsep wilayah.
(8 markah)

- (b) Merujuk kepada contoh-contoh yang sesuai jelaskan peranan konsep wilayah dalam menyelesaikan masalah ruangan.
(12 markah)

7. Bincangkan bagaimana radiasi solar dikatakan sebagai permulaan kepada kehidupan di muka bumi ini.
(20 markah)

8. Huraikan kerelevanan teori Weber dalam penempatan lokasi industri di Malaysia.
(20 markah)

-ooooOOoooo-

