Tempat Duduk:: _____ Angka Giliran: _____

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama

Sidang Akademik 1997/98

September 1997

HGA 101 Pengantar Geografi

Masa: [3 jam]

KERTAS PEPERIKSAAN INI MENGANDUNGI TUJUH [7] SOALAN DI DALAM LIMA [5] HALAMAN.

Jawab **ENAM** [6] soalan. Jawab **SEMUA** soalan daripada Bahagian A dan **TIGA** [3] soalan daripada Bahagian B.

BAHAGIAN A

1. (a) Nyatakan 4 nama ahli Geografi Moden yang telah memberi sumbangan signifikan.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

(iv) _____

(4 markah)

.../2

Angka Giliran:_____

(b) Nyatakan 4 perbezaan utama di antara Geografi Tradisional dan Geografi Moden.

(i) _____

_____

(ii) _____

_____

(iii) _____

_____

(iv) _____

_____

(4 markah)

(c) Apakah maksud konsep-konsep berikut;

(i) Kimia tanih

_____

_____

(2 markah)

(ii) Radiasi dan penyerakan

_____

_____

_____

_____

(4 markah

.../

Angka Giliran:_____

(iii) Sejatpeluhan

_____

_____

[2 markah]

(d) Nyatakan 4 tujuan pengwilayahan

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

(iv) _____

(4 markah)

2. (a) Nyatakan 5 jenis gas rumah kaca yang terdapat di atmosfera

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

(iv) _____

(v) _____

(5 markah)

(b) Nyatakan 5 kesan terhadap alam sekitar akibat pembandaran dan perindustrian.

(i) _____

(ii) _____

(iii) _____

(iv) _____

(v) _____

(5 markah)

.../4

Angka Giliran:_____

3. Apakah yang dimaksudkan dengan perkara-perkara berikut:

(i) Model

_____

_____

(2 markah

(ii) Isodapin Kritikal

_____

_____

(2 markah)

(iii) Manusia Ekonomi

_____

_____

(2 markah)

(iv) Penerangan Geometri

_____

_____

(2 markah)

(v) Indeks Bahan

_____

_____

(2 markah)

.../5

BAHAGIAN B

4. Bincangkan kesan peningkatan gas karbon dioksida di atmosfera ke atas perubahan iklim global.

(20 markah)

5. (a) Huraikan secara ringkas tentang sumber alir.

(5 markah)

(b) Bincangkan isu-isu semasa yang berkaitan dengan penggunaan sumber alir tersebut.

(15 markah)

6. Bincangkan sejauhmanakah pengetahuan dalam bidang geografi dapat membantu dalam menangani isu-isu berkaitan dengan alam sekitar.

(20 markah)

7. (a) Jelaskan andaian-andaian yang terdapat di dalam Model Weber atau Model Christaller.

(8 markah)

(b) Sejauhmanakah model-model tersebut menepati ciri-ciri model seperti yang telah dicadangkan oleh Hagget dan Chorley (1967).

(12 markah)

- oooOOOooo -