

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) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(c) Apakah maksud konsep-konsep berikut; (4 markah)

(i) Kimia tanah  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(ii) Radiasi dan penyerakan (2 markah)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (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 pemandaran 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)

