

Tempat Duduk: \_\_\_\_\_

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang 1990/91

Oktober/November 1990

HGA 101 - Pengantar Geografi

Masa: [3 jam]

---

Kertas Peperiksaan ini mengandungi TIGA BELAS (13) soalan dalam ENAM (6) muka surat

Jawab SEMUA soalan daripada Bahagian A dan TIGA (3) soalan daripada Bahagian B.

BAHAGIAN A - Jawab SEMUA soalan (40 markah)

1. (a) Namakan empat tradisi kajian dalam geografi:

- i. \_\_\_\_\_
- ii. \_\_\_\_\_
- iii. \_\_\_\_\_
- iv. \_\_\_\_\_

(2 markah)

(b) Berikan definisi ringkas kajian geografi mengikut mana-mana dua tradisi di atas:

- i. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

- ii. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(4 markah)

2. (a) Berikan dua faktor yang menentukan intensiti interaksi manusia dengan alam sekitar:

- i. \_\_\_\_\_
- ii. \_\_\_\_\_

(2 markah)

(b) Berikan dua cara interaksi manusia dengan alam sekitar:

- i. \_\_\_\_\_
- ii. \_\_\_\_\_

(2 markah)

3. Sistem bumi terdiri daripada lima komponen iaitu:-

- (a) \_\_\_\_\_
- (b) \_\_\_\_\_
- (c) \_\_\_\_\_
- (d) \_\_\_\_\_
- (e) \_\_\_\_\_

(3 markah)

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

4. Tasik buatan manusia adalah untuk menampung permintaan yang tinggi terhadap sumber air dan tenaga elektrik. Jelaskan tiga kesan negatif akibat pembinaan tasik tersebut terhadap alam sekitar:

(a) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(b) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(c) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(3 markah)

5. Tanah merupakan komponen pertanian yang perlu dikekalkan ditahap yang paling produktif. Jelaskan kemungkinan pencemaran dan kerosakan ke atas komponen tersebut:

(a) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(b) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(c) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(d) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

6. Tulis nota ringkas tentang empat sumber utama data penduduk.

(a) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(b) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(c) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(d) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Angka Giliran: \_\_\_\_\_

7. Terangkan secara ringkas perkara-perkara berikut:

(a) bandar penjajah \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(b) Model interaksi ruangan Ullman \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(c) ekonomi pengelompokan (agglomeration) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(d) konsep bendul dan jarak (Teori Petempatan Pusat)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(e) model ikonik dan model simbolik \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(10 markah)

BAHAGIAN B - Jawab TIGA (3) soalan (60 Markah)

8. Huraikan konsep alam sekitar budaya.
9. Bincangkan mengapakah bahangan dan imbangan bahangan penting dan merupakan satu titik permulaan kepada sistem bumi?
10. Suhu harian Pulau Pinang pada masa ini telah dikatakan meningkat daripada catatan 30 tahun lepas. Bincangkan faktor-faktor yang menyebabkan fenomena ini berlaku. Apakah kesan yang mungkin terjadi kepada alam sekitar tempatan?
11. Bincangkan pola pertumbuhan penduduk dunia sejak kurun ke sembilan belas (19).
12. Dengan merujuk kepada contoh-contoh tertentu terangkan pola taburan (saiz dan jarak) pusat-pusat petempatan.
13. Terangkan proses pembandaran bagi sama ada negara-negara maju atau negara-negara kurang maju.

-oooOOOooo-