

---

Angka Giliran: \_\_\_\_\_ No. Tempat Duduk: \_\_\_\_\_

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 2005/2006

November 2005

**HGA 101 – Pengantar Geografi**

Masa : 3 jam

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi ENAM muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Kertas peperiksaan ini mengandungi **Bahagian A** dan **Bahagian B**. Jawab TUJUH soalan sahaja. Jawab SEMUA soalan daripada **Bahagian A** dan TIGA soalan daripada **Bahagian B**.

...2/-

Angka Giliran: \_\_\_\_\_ No. Tempat Duduk: \_\_\_\_\_

**Bahagian A**

Jawab SEMUA soalan berikut:

1. [a] Namakan DUA orang pelopor geografi moden.

[i] \_\_\_\_\_

[ii] \_\_\_\_\_

[2 markah]

[b] Nyatakan sumbangan ahli-ahli geografi berikut kepada bidang Geografi.

[i] Ptolemy \_\_\_\_\_

[ii] Aristotle \_\_\_\_\_

[iii] Ibnu Batuta \_\_\_\_\_

[iv] Al Biruni \_\_\_\_\_

[8 markah]

2. [a] Apakah yang dimaksudkan dengan peta minda ?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[2 markah]

Angka Giliran: \_\_\_\_\_ No. Tempat Duduk: \_\_\_\_\_

[b] Apakah perbezaan antara kedudukan mutlak dan kedudukan relatif?

---

---

---

---

---

[4 markah]

[c] Apakah perbezaan antara data berbentuk ordinal dan data berbentuk nominal?

---

---

---

---

---

[4 markah]

3. Huraikan dengan ringkas perkara-perkara berikut:

[a] Pantulan

---

---

---

[2 markah]

[b] Sumber intrinsik

---

---

---

[2 markah]

...4/-

Angka Giliran: \_\_\_\_\_ No. Tempat Duduk: \_\_\_\_\_

[c] Tanah antarazon

---

---

---

[2 markah]

[d] Ekosistem

---

---

---

[2 markah]

[e] Tekstur tanah

---

---

---

[2 markah]

4. Huraikan dengan ringkas perkara-perkara berikut:

[a] Sistem terpencil

---

---

---

[2 markah]

[b] Sistem bumi sebagai sistem tertutup

---

---

---

---

[4 markah]

...5/-

Angka Giliran: \_\_\_\_\_ No. Tempat Duduk: \_\_\_\_\_

[c] Sistem pokok sebagai sistem terbuka

---

---

---

---

---

[4 markah]

**Bahagian B**

Jawab TIGA soalan sahaja.

5. SAMA ADA

[a] Huraikan kesamaan dan perbezaan di antara konsep determinisme alam sekitar, posibilisme dan determinisme saintifik.

[20 markah]

ATAU

[b] Bincangkan faktor-faktor yang membezakan sesuatu pandang darat bumi.

[20 markah]

6. SAMA ADA

[a] Bincangkan bagaimana Protokol Kyoto dapat digunakan secara berkesan bagi mengatasi masalah pemanasan global yang dihadapi oleh penduduk dunia hari ini.

[20 markah]

ATAU

[b] Merujuk kepada sumber-sumber stok dan alir, bincangkan tindakan-tindakan efektif yang boleh diambil bagi melindungi sumber-sumber tersebut daripada kerosakan dan kepupusan.

[20 markah]

...6/-

Angka Giliran: \_\_\_\_\_ No. Tempat Duduk: \_\_\_\_\_

7. Pilih SAMA ADA Sistem hidrologi ATAU Sistem cerun,

[a] Huraikan bagaimana konsep sistem beroperasi.

[10 markah]

[b] Huraikan contoh keseimbangan dan penyesuaian diri yang berlaku.

[10 markah]

8. Huraikan beberapa gangguan yang dilakukan manusia ke atas sistem alam semulajadi.

[20 markah]

- ooo 0 ooo -