

Angka Giliran:

No. Tempat Duduk:

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2001/2002

September 2001

HGA 101 – Pengantar Geografi

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **EMPAT [4]** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Kertas peperiksaan ini mengandungi **TUJUH [7]** soalan. Jawab **SEMUA** soalan dalam Bahagian A di atas kertas soalan yang disediakan dan **TIGA [3]** soalan dalam Bahagian B.

BAHAGIAN A

1. [a] Anaximander mengatakan bumi itu berbentuk _____

[2 markah]
- [b] Pythagoras pula mengatakan bumi itu _____

[2 markah]
- [c] Bidang kepakaran Al Biruni ialah pengaruh _____

[2 markah]
- [d] Ibnu Rusta mahir dalam bidang geografi _____
[1 markah]
- [e] Mehallubi pula mahir dalam bidang _____
[1 markah]

...2/-

Angka Giliran:

No. Tempat Duduk:

[f] Pelopor konsep determinisme alam sekitar ialah _____;
di samping itu _____ pula mempelopori konsep
posiblisme dan Griffith Taylor akhirnya mempelopori konsep
_____.

[3 markah]

[g] Emmanuel Kant mencadangkan dua cara mengelaskan
fenomena di muka bumi ini iaitu:

[i] _____

[ii] _____

[4 markah]

2. Jelaskan konsep-konsep berikut:

[a] Rantaian Makanan

[b] Zon Kritikal

[c] Pemuliharaan

[d] Batuan Metamorfik

[12 markah]

...3/-

Angka Giliran:

No. Tempat Duduk:

3. Huraikan secara ringkas istilah-istilah berikut:

[a] Struktur ruangan

[3 markah]

[b] Proses ruangan

[3 markah]

[c] Manusia ekonomi

[3 markah]

[d] Lukiskan gambarajah proses pembentukan model.

[4 markah]

BAHAGIAN B

4. **SAMA ADA**

- [a] Huraikan dengan contoh-contoh tertentu mengapa pandang darat budaya berbeza mengikut tempat?

ATAU

- [b] Bincangkan sejauhmana teknologi membezakan kepentingan konsep-konsep determinisme alam sekitar, posibilisme dan determinisme saintifik mengikut masa.

[20 markah]

SAMA ADA

5. Bincangkan fungsi dan peranan gas karbon dioksida dalam mempengaruhi perubahan suhu global.

[20 markah]

ATAU

6. [a] Huraikan empat aspek morfologi tanah.

[8 markah]

- [b] Faktor iklim dianggap faktor terpenting dalam pembentukan tanah. Bincangkan pernyataan ini dengan memberikan contoh-contoh yang sesuai.

[12 markah]

7. Bincangkan sejauhmana model Weber **ATAU** model Christaller mementingkan struktur ruangan dan mengabaikan proses ruangan.

[20 markah]