
ANGKA GILIRAN: _____

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2007/2008

Oktober/November 2007

HGA 101 – PENGANTAR GEOGRAFI

Masa : 3 jam

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

Jawab SEMUA soalan dalam Bahagian A dan TIGA soalan dalam Bahagian B.

Bahagian A

Jawab semua soalan dalam ruangan yang disediakan dalam kertas soalan dan serahkan sekali bersama jawapan bertulis yang menggunakan buku jawapan.

1. [a] Namakan pelopor bidang-bidang berikut:

[i] Posibilisme: _____

[ii] Determinisme alam sekitar: _____

[iii] Determinisme saintifik: _____

[iv] Empat tradisi dalam geografi: _____

[v] Kajian Wilayah : _____

[5 markah]

[b] Namakan penulis buku-buku berikut:

[i] The Origin Of Species: _____

[ii] Geografi Sintaksis: _____

[2 markah]

[c] Nyatakan sumbangan utama pelopor-pelopor berikut kepada bidang geografi:

[i] Al Idrisi: _____

[ii] Al Biruni: _____

[iii] Immanuel Kant: _____

[3 markah]

2. Jelaskan konsep-konsep berikut.

[a] Maklum balas negatif _____

[3 markah]

[b] Maklum balas positif _____

[3 markah]

[c] Nyatakan ciri-ciri yang harus ada pada sesebuah sistem.

[4 markah]

3. [a] Apakah perbezaan antara peta berskala kecil dan peta berskala besar?

[2 markah]

[b] Jelaskan perbezaan antara peta sebenar dan peta maya.

[2 markah]

...4/-

- [c] Jelaskan perbezaan antara data berbentuk nominal dan data berbentuk interval.

[2 markah]

- [d] Ilustrasikan jaringan komunikasi dalam kartografi

[4 markah]

...5/-

4. Jelaskan perkara-perkara berikut:

[a] Sejatpeluhan _____

[b] Sumber ekstrinsik _____

[c] Pantulan _____

[d] Biosfera _____

[e] Gas rumah hijau _____

[10 markah]

Bahagian B

5. SAMA ADA

- [a] Bincangkan mengapa sesuatu pandang darat itu berbeza di antara satu tempat dengan satu tempat yang lain.

[20 markah]

ATAU

- [b] Determinisme alam sekitar, posibilisme dan determinisme saintifik (stop and go determinism) adalah tiga konsep perhubungan manusia dengan alam sekitar yang kepentingannya berbeza mengikut zaman. Huraikan dengan memberi contoh-contoh yang relevan.

[20 markah]

6. SAMA ADA

- [a] Huraikan kesan gangguan manusia ke atas sistem hidrologi.

[20 markah]

ATAU

- [b] Sistem morfologi mempunyai pertalian yang unik dengan sistem lata. Huraikan dengan merujuk kepada sistem fluvial.

[20 markah]

7. SAMA ADA

- [a] Huraikan LIMA faktor yang mempengaruhi penerimaan insolasi oleh permukaan bumi.

[20 markah]

ATAU

- [b] Merujuk kepada contoh-contoh yang sesuai huraikan ciri-ciri sumber stok dan alir.

[20 markah]