

Tempat Duduk: _____

Angka Giliran: _____

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1991/92

Mac/April 1992

HGA 101 Pengantar Geografi

Masa: [3 jam]

Kertas peperiksaan ini mengandungi TUJUH [7] soalan dalam SEBELAS [11] muka surat.

Jawab TUJUH [7] soalan. SEMUA soalan daripada Bahagian A dan TIGA [3] soalan daripada Bahagian B.

BAHAGIAN A - Jawab SEMUA soalan [40 markah]

1. (a) Apakah alam sekitar asli?

(1.5 markah)

(b) Apakah alam sekitar budaya?

(1.5 markah)

.../2

Angka Giliran: _____

(c) Berikan dua unsur alam sekitar asli dan dua unsur alam sekitar budaya:

i. _____ ii. *rel* _____

i. _____ ii. _____

(1 markah)

(d) Terangkan dengan ringkas perkara-perkara berikut:

i. struktur ruangan _____

(1.5 markah)

ii. proses ruangan _____

(1.5 markah)

iii. taburan ruangan _____

(1.5 markah)

Angka Giliran: _____

iv. jarak relatif _____

(1.5 markah)

2. Tuliskan nota bagi yang berikut:

(a) Model dalam Geografi

(2 markah)

(b) Isodapin Kritikal

(2 markah)

Angka Giliran: _____

(c) Kos pengangkutan menurut Weber

(2 markah)

(d) Ambang barangan

(2 markah)

(e) Barangan peringkat tinggi

(2 markah)

.../5

Angka Giliran: _____

ii. Piramid Penduduk Negara Membangun

Gambarajah

Keterangan

(1.5 markah)

(c) Komponen ekonomi dalam proses pembedaran.

(2 markah)

Angka Giliran: _____

(d) Bandaraya primat

(2 markah)

4. (a) Jelaskan perkara-perkara berikut:

i. Penyemaian awan

(1 markah)

ii. Albedo

(1 markah)

Angka Giliran: _____

iii. Pulau haba

(1 markah)

(b) Pertanian merupakan sektor yang penting untuk bekalan makanan dan gentian. Jelaskan 3 kesan negatif akibat aktiviti ini.

i.

(1 markah)

ii.

(1 markah)

iii.

(1 markah)

Angka Giliran: _____

(c) Tanah-tanah merupakan komponen pertanian yang perlu dikekalkan ditahap yang paling produktif. Jelaskan kemungkinan pencemaran dan kerosakan ke atas komponen tersebut.

i. _____

(1 markah)

ii _____

(1 markah)

iii. _____

(1 markah)

iv. _____

(1 markah)

Mac/APR 91/92

BAHAGIAN B - Jawab TIGA [3] soalan [60 markah]

5. SAMA ADA

- (a) i. Nyatakan dengan ringkas pendapat ahli-ahli geografi berikut berkaitan dengan konsep determinisme alam sekitar dan possibilisme: Bodin, Ratzel, Allen Semple, Febrve dan Paul Vidal De La Blache.
(10 markah)
- ii. Berdasarkan kepada corak kehidupan kini, jelaskan sejauhmana kebenaran pendapat-pendapat mereka itu.
(10 markah)

ATAU

- (b) Landskap budaya melambangkan corak interaksi manusia dengan alam sekitarnya. Dengan merujuk kepada contoh-contoh yang terdapat di Pulau Pinang, bincangkan kenyataan ini.
(20 markah)

6. SAMA ADA

- (a) Dengan memilih sama ada model Weber atau model Christaller, bincangkan pernyataan yang mengatakan model tersebut hanya mementingkan pola ruangan, bukannya proses ruangan.
(20 markah)

ATAU

- (b) i. Huraikan pola pertumbuhan penduduk dunia sejak 6000 S.M. hingga tahun 2000 M.
(8 markah)
- ii. Dengan mengambil kira faktor-faktor perubahan penduduk, terangkan bagaimana Model Peralihan Demografi dapat menunjukkan tahap-tahap pertumbuhan ini.
(12 markah)

7. SAMA ADA

- (a) Bandingkan kepentinganimbangan bahangan dan perubahan yang berkaitan di antara kawasan kecil dengan kawasan serantau.
(20 markah)

ATAU

- (b) Bincangkan kepentingan pemuliharaan alam sekitar dari segi etika dan hubungkaitnya dengan kompleks holocoenotik.
(20 markah)

-ooo000ooo-