

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Tambahan
Sidang Akademik 1994/95

Mei/Jun 1995

JMG 212 - Geografi Fizikal

Masa: [3 jam]

ARAHAN

1. Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan.
2. Jawab TIGA soalan. Jawab soalan 1 (WAJIB) dan mana-mana DUA soalan yang lain. Jika calon menjawab lebih daripada tiga soalan, hanya tiga soalan pertama mengikut susunan dalam skrip jawapan akan diberi markah.
3. Soalan 1 membawa 60 markah dan setiap satu soalan lain membawa 20 markah.

Jawab soalan 1 dan mana-mana DUA soalan lain.

1. Pilih dan buat nota ringkas tentang ENAM daripada berikut:

- (i) gelombang seismik
- (ii) kadar tukaran suhu adiabatik
- (iii) batuan jelmaan
- (iv) jerebu
- (v) lembangan sungai
- (vi) banjir kilat
- (vii) tornado
- (viii) kejadian perenggan
- (ix) biosfera
- (x) arus lautan

(60 markah)

2. Bincangkan aktiviti yang boleh dikaitkan dengan kejadian hanyutan benua.

(20 markah)

3. Bagaimanakah batuan mendak bertukar menjadi batuan jelmaan dalam konteks kitaran batuan? Jelaskan.

(20 markah)

4. Pembentukan tanah lebih dipengaruhi oleh faktor iklim. Bincangkan.

(20 markah)

5. Bagaimanakah pembinaan empangan mempengaruhi bahagian

- (i) hulu dan
- (ii) hilir sebatang sungai?

Jelaskan.

(20 markah)

6. "El-Nino" memberi kesan negatif terhadap aktiviti perikanan pantai barat Amerika Selatan. Bincangkan.

(20 markah)

oooOooo