

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Tambahan
Sidang Akademik 1991/1992

Jun 1992

JHG 345 - Geomorfologi

Masa: [3 jam]

ARAHAN

1. Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.
2. Jawab mana-mana EMPAT soalan. Jika calon menjawab lebih daripada empat soalan, hanya empat soalan pertama mengikut susunan dalam skrip jawapan akan diberi markah.
3. Sertakan ilustrasi atau rajah di dalam jawapan anda bagi setiap soalan yang berkenaan.

...2/-

1. Dengan berpandukan contoh-contoh yang tertentu, bincangkan mengapakah terdapat pelbagai bentuk muka bumi di dunia ini.
(25 markah)

2. (a) Mengapakah haba dan tekanan merupakan dua aspek penting dalam Kitaran Batuan?
(10 markah)

- (b) Bagaimanakah analisis jenis batuan boleh menolong ahli-ahli geomorfologi untuk memahami bentuk bumi di sesuatu kawasan itu?
(15 markah)

3. SAMA ADA
(a) Bincangkan bentuk-bentuk muka bumi utama hasil daripada tindakan hakisan dan pendedapan di lurah-lurah sungai.
(25 markah)

- ATAU
(b) Bincangkan tentang proses-proses utama yang bertindak pada profail panjang sungai.
(25 markah)

4. (a) Bincangkan kesulitan-kesulitan utama yang dihadapi oleh ahli-ahli geomorfologi dalam memahami pandang darat.
(12 markah)

- (b) Bagaimanakah setengah-setengah daripada masalah tersebut dapat diatasi?
(13 markah)

5. Bincangkan bagaimanakah kajian cerun telah mewujudkan suatu dimensi yang baru di dalam disiplin geomorfologi.
(25 markah)

6. Geomorfologi dapat memainkan peranan yang lebih penting dalam analisis impak alam sekitar sebelum sesuatu projek pembangunan dilaksanakan. Bincangkan secara kritis pendapat ini.
(25 markah)