

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1990/91

Mac/April 1991

RPG 435 - Pemetaan Dan Foto Udara

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab EMPAT soalan sahaja.

Lengkapkan jawapan-jawapan anda dengan lukisan dan gambarajah di mana perlu.

1. Apakah teknik kartografi yang anda akan gunakan untuk menerangkan taburan penduduk di Semenanjung Malaysia mengikut negeri dan mengikut kaum pada 1970 dan 1980? Berikan komen tentang batasan teknik yang digunakan.
(25 markah)
2. Berikan variasi satu kumpulan simbol utama dan bagaimana anda boleh menggunakan di dalam peta tematik.
(25 markah)
3. Terangkan satu teknik yang anda biasa gunakan untuk menunjukkan kepadatan penduduk dan bincangkan kesesuaian teknik yang digunakan.
(25 markah)
4. Berikan sekurang-kurangnya lima perbezaan asas di antara sekeping gambar foto udara dengan sekeping peta. Apakah faedah-faedah penggunaan gambar foto udara di dalam kajian penggunaan tanah?
(25 markah)

...2/-

5. "Objek-objek boleh dikenali di atas gambar foto udara kerana adanya unsur-unsur gambaran". Apakah unsur-unsur gambar ini, sifat-sifat dan rupabentuk mereka?

(25 markah)

6. Bincangkan sifat-sifat dan langkah-langkah anda dalam menggunakan foto udara untuk perkiraan penduduk di dalam satu kawasan.

(25 markah)

7. Bincangkan aspek-aspek perancangan bandar yang boleh dikaji dari gambar foto udara.

(25 markah)

oooOoooo