

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang 1992/93

April 1993

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 SEMUA soalan.

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

1. Bidang pengajian kartografi sebagai suatu disiplin grafikal boleh dianalisis dan dilakarkan dalam bentuk model 'Cartomium'.

Bincangkan.

(20 markah)

2. Huraikan istilah-istilah berikut dan bincangkan perbezaan yang terdapat kepada ketiga-tiganya.

(a) Peta Topografik.

(b) Peta Tematik.

(c) Peta Atlas.

(20 markah)

3. Sebagai seorang pegawai projek kepada sebuah Syarikat, anda dikehendaki menjalankan satu kajian kesesuaian mengenai satu kawasan hutan dara yang akan dibangunkan.

(a) Berpandukan kepada pengetahuan yang anda miliki dalam bidang pemetaan dan foto udara, bincangkan bentuk laporan yang akan anda ketengahkan kepada pihak pengurusan.

(b) Sekiranya kawasan yang akan dibangunkan termasuk di dalam kawasan tadahan, huraikan laporan yang perlu anda masukkan dengan menerangkan unsur-unsur morfologi kawasan tersebut?

(20 markah)