

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1990/91

Mac/April 1991

RPK 536 - Perancangan Pengangkutan

Masa : 3 jam

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

Jawab TIGA soalan sahaja.

1. Berdasarkan beberapa contoh, bincangkan kesesuaian metodologi perancangan pengangkutan dalam konteks menjalani kajian, analisis dan pembentukkan pelan pengangkutan.

(100 markah)
2. a) Bincangkan tujuan pelunjuran perjalanan bandar jangka panjang.
b) Secara konsep, ringkaskan bagaimanakah proses unjuran jangka panjang dapat dikendalikan bagi membantu menyiapkan sebarang pelan struktur?

(100 markah)
3. a) Senaraikan strategi pengangkutan bandar sama ada di Kuala Lumpur ataupun di George Town.
b) Bincangkan kesesuaian strategi pengangkutan yang telah dilaksanakan disalah sebuah bandar tersebut, dalam konteks menyelesaikan masalah pengangkutan.

(100 markah)
4. Bincangkan bagaimanakah pengangkutan dapat diintegrasikan dalam struktur bandar bagi mencapai matlamat kualiti pengangkutan bandar?

(100 markah)

5. Berdasarkan lakaran, tunjukkan struktur organisasi yang terlibat dalam perancangan pengangkutan dan huraikan kesesuaian struktur organisasi tersebut.

(100 markah)

ooo00ooo