

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1996/97**

OKTOBER/NOVEMBER 1996

RPK 321 - Perancangan Landskap

Masa : 3 jam

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

Jawab **Soalan 1 (WAJIB)** dan jawab **EMPAT (4)** soalan lain.

1. Pembangunan lansdkap adalah bidang yang melibatkan penggunaan dua sumber utama yang perlu diurus dengan cermat dan menyeluruh. Bincangkan kedua-dua sumber tersebut?

(20 markah)

2. Dalam pembangunan landskap, aspek pengurusan dan penyelenggaraan adalah penting dalam menentukan kejayaan sesuatu projek landskap. Bincangkan kedua-dua aspek di atas dalam kontek pembangunan landskap pada tanah-tanah yang bermasalah.

(20 markah)

3. Hortikultur landskap atau boleh juga dikenali sebagai kulturakebunan adalah suatu cabang ilmu yang penting dalam rekabentuk landskap.

- a. Bincangkan bagaimana hortikultur hiasan dikelaskan.
- b. Bagaimana sistem tatanama tumbuhan diberikan.
- c. Apakah yang dimaksudkan dengan 'cultivar' dalam sistem tatanama tumbuhan dan berikan dua contoh tumbuhan ber'cultivar'.
- d. Nyatakana nama botanikal 5 (lima) spesies tumbuhan hiasan yang anda paling minati yang sesuai ditanam di kawasan-kawasan teduhan.

(20 markah)

4. Memahami dan membaca landskap adalah suatu falsafah yang perlu difahami oleh setiap insan yang menjadikan bumi ini sebagai habitat mereka. Terdapat lima prinsip utama yang boleh dijadikan panduan untuk memahami dan membaca landskap. Bincangkan lima prinsip tersebut?

(20 markah)

5. Perancangan landskap, khususnya penilaian landskap merupakan satu kaedah yang penting tetapi kurang digunakan dalam proses perancangan di negara kita. Bincangkan bagaimana penilaian landskap ini boleh menghasilkan perancangan sumber alam yang lebih bermakna.

(20 markah)

6. Perancangan tapak merupakan asas kepada semua jenis profesion yang berlandaskan tanah (land based profession) seperti perancangan bandar, arkitektur, kejuruteraan, arkitektur landskap dan sebagainya. Pada pendapat kamu mengapakah ianya perlu dan apa akan berlaku sekiranya faktor-faktor ini tidak diambilkira dalam menjalankan aktiviti-aktiviti berkaitan.

(20 markah)

7. Pilih sebuah projek pembangunan yang kamu tahu dan bincangkan projek tersebut dalam konteks perancangan tapak dan juga konteks landskap.

(20 markah)

oooOOooo