

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1999/2000**

FEBRUARI 2000

RPK 321 – Perancangan Landskap

Masa: 3 jam

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

Soalan ini terbahagi kepada **BAHAGIAN A** dan **BAHAGIAN B**.

BAHAGIAN A (Jawab **TIGA (3)** soalan sahaja)

1. EIA adalah suatu kajian untuk mengenalpasti, meramal, menilai dan memberi maklumat mengenai kesan-kesan kepada alam sekitar bagi sesuatu cadangan projek. Bincangkan bagaimanakah prosedur EIA di Malaysia.

(20 MARKAH)

2. 'Numerical Overlay Techniques' dan 'Transparent Overlay Techniques' adalah dua kaedah yang boleh digunapakai dalam kaedah analisis perancangan landskap. Bincangkan salah satu kaedah tersebut secara terperinci.

(20 MARKAH)

3. Sebagai seorang pengurus landskap, anda perlu mahir dalam teknik-teknik pengurusan landskap. Bincangkan.

(20 MARKAH)

4. Sikap Orientalis Barat yang memperkecilkan peranan Senitaman Islam begitu ketara dalam penulisan-penulisan mereka mengenai Senitaman di dunia. Bincangkan adakah kenyataan di atas betul atau tidak.

(20 MARKAH)

BAHAGIAN B (Jawab DUA (2) soalan sahaja)

5. Huraikan bagaimana rekabentuk landskap dapat berfungsi dalam menguruskan alam semulajadi.

(20 MARKAH)

6. Bincangkan bagaimana ketiga-tiga elemen di bawah dapat membantu dalam menghasilkan rekabentuk landskap yang berjaya.

- Bentuk
- Tekstur
- Warna

(20 MARKAH)

7. Bincangkan beserta dengan lakaran, kelebihan menggunakan tanaman tutup bumi dalam rekabentuk landskap.

(20 MARKAH)

8. (a) Bincangkan ciri-ciri “interlocking concrete pavers” sebagai bahan binaan bagi laluan siar kaki.

(10 markah)

- (b) Lakarkan beserta dimensi sebuah keratan laluan siar kaki menggunakan “interlocking concrete pavers”.

(10 markah)

(20 MARKAH)

oooOOooo