

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2001/2002**

SEPTEMBER 2001

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 **SEMUA** soalan.

1. Seni Bina landskap mula diperkenalkan oleh Frederick Law Olmstead sebagai salah satu profesion alam bina.
 - (a) Bincangkan bagaimana anda dapat memahami dan membaca sesuatu landskap.
 - (b) Huraikan kepentingan seni bina landskap dalam profesion alam bina.
 - (c) Bilakah dan mengapa istilah seni bina landskap diperkenalkan.

(20 markah)

2. Ian McHarg telah memperkenalkan satu kaedah dalam menganalisis sesuatu landskap.
 - (a) Bincangkan kaedah atau kaedah-kaedah tersebut.
 - (b) Bincangkan konsep 'ecological determinism' yang diperkenalkan oleh Ian McHarg.
 - (c) Nyatakan perbezaan antara 'Transparent Overlay Technique' dengan 'Numerical Overlay Technique'. Huraikan kebaikan dan keburukan menggunakan kaedah-kaedah tersebut.

(20 markah)

...2/-

3. Sejarah pembangunan landskap di dunia ini banyak dipengaruhi oleh ketamadunan sesuatu bangsa. Bincangkan.

(20 markah)

4. Hortikultur hiasan adalah suatu elemen yang sangat penting dalam pembangunan landskap. Berdasarkan pengalaman anda dalam mengenali hortikultur hiasan:

- (a) Nyatakan sepuluh spesis tanaman hiasan yang boleh dikategorikan sebagai pokok teduhan yang berbunga menarik.
- (b) Huraikan sistem pembajaan yang diperlukan oleh tanaman hiasan.

(20 markah)

5. Bincangkan prosedur profesional dari peringkat penyediaan pelan pembangunan landskap hinggalah ke peringkat pelaksanaan projek.

(20 markah)

-ooo00ooo-