
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

First Semester Examination
Academic Session 2007/2008

October/November 2007

RPK 321 – Landscape Planning
(Perancangan Landskap)

Duration : 3 hours
(Masa: 3 jam)

Please check that this examination paper consists of **THREE** printed pages before you begin the examination.

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

Students are allowed to answer all questions either in English OR in Bahasa Malaysia only.

Pelajar dibenarkan menjawab semua soalan dalam Bahasa Inggeris ATAU Bahasa Malaysia sahaja.

Answer **ALL** questions.

Jawab **SEMUA** soalan.

...2/-

1. The Evolution of Landscape Architecture in United States started with the creation of Central Park in New York.
Discuss the evolution of landscape design in Europe and its influence on the landscape architecture in United States.

Evolusi Senibina Landskap di Amerika Syarikat bermula dengan terbinanya Central Park di New York. Bincangkan evolusi rekabentuk landskap di Eropah dan pengaruhnya terhadap senibina landskap di Amerika Syarikat.

(20 marks/markah)

2. Given below are the common names of landscape plants commonly used in USM/Malaysia. Fill in the blanks with the Botanical Names.

Diberi nama-nama biasa pokok-pokok yang biasa digunakan dalam aktiviti pelandskap di USM/Malaysia. Isikan ditempat kosong dengan nama botani pokok-pokok tersebut.

Bil.	Common Names	Botanical Names
1.	<i>Pulai</i>	
2.	<i>Akasia Daun Lebar</i>	
3.	<i>Tapak Kuda</i>	
4.	<i>Kenanga</i>	
5.	<i>Kelapa</i>	
6.	<i>Palma Merah</i>	
7.	<i>Pokok Hujan-hujan</i>	
8.	<i>Tembusu</i>	
9.	<i>Bunga Raya</i>	
10.	<i>Janda Kaya</i>	
11.	<i>Jejarum, Siantan</i>	
12.	<i>Angsana</i>	
13.	<i>Cempaka Putih</i>	
14.	<i>Tanjung</i>	
15.	<i>Palas</i>	
16.	<i>Asoka, Mempisang</i>	
17.	<i>Raja KAYu</i>	
18.	<i>Puding</i>	
19.	<i>Kiara Payung</i>	
20.	<i>Janda Merana</i>	

(20 marks/markah)

....3/-

- 3 -

3. Two major components for successful landscaping activities are soils and plants. Discuss these two major components.

Dua komponen utama untuk kejayaan aktiviti pelandskapan adalah tanah dan tumbuhan. Bincangkan dua komponen utama tersebut.

(20 marks/markah)

4. Explain similarities and differences of the following terms:-

Terangkan persamaan dan perbezaan istilah-istilah berikut:-

- (a) Public Park (*Taman Awam*)
- (b) Botanical Garden (*Taman Botanikal*)
- (c) Bertam Indah Garden (*Taman Bertam Indah*)
- (d) Playground (*Taman Permainan*)
- (e) Butterfly Park (*Taman Rama-rama*)
- (f) Formal Garden (*Taman Formal*)
- (g) Informal Garden (*Taman Tak Formal*)

(20 marks/markah)

5. Explain a method of evaluating natural resources and limitations of natural phenomena in determining a sites for physical development.

Terangkan satu kaedah untuk menilai sumber-sumber semulajadi serta limitasi-limitasi fenomena alam, di dalam menentukan kawasan yang sesuai untuk sesuatu pembangunan fizikal.

(20 marks/markah)

-ooo 0 ooo-