

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

First Semester Examination  
Academic Session 2008/2009

November 2008

**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 development of landscape gardens could be traced back to the early civilization of human kind. Discuss these early civilization in relation to the establishment of landscape garden.

*Pembangunan dan pembentukan taman-taman awam telah dikesan dan direkodkan sejak tamadun awal manusia. Bincangkan perkaitan pembangunan dan pembentukan taman-taman awam dengan tamadun-tamadun awal ini.*

(20 marks/markah)

2. Malaysian tropical plants are the most important component in landscape development. Discuss in detail these plants according to its functional uses in landscape design.

*Tumbuhan tropika Malaysia merupakan komponen sangat penting di dalam pembangunan landskap. Bincang secara perinci peranan dan fungsi tumbuhan ini di dalam rekabentuk landskap.*

(15 marks/markah)

3. The sustainability of any landscape projects depend on the knowledge and good practice of landscape management. Discuss.

*Kemampuan sesuatu projek landskap bergantung kepada pengetahuan dan amalan pengurusan landskap yang baik. Bincangkan.*

(15 marks/markah)

4. Discuss on the implication of population growth on the planning of natural wilderness resources.

*Bincangkan kesan pertumbuhan penduduk ke atas perancangan sumber persekitaran semulajadi.*

(15 marks/markah)

5. Discuss a systematic tool that can be used to plan and design a regional area for recreational park that can accommodate at least 500 visitors per day.

*Bincangkan kaedah yang sistematik digunakan untuk merancang dan merekabentuk sesuatu daerah untuk tujuan taman rekreasi yang boleh menampung minima 500 pelawat sehari.*

(20 marks/markah)

6. Discuss the potential and availability of recycling materials that can be used in landscape constructions for a recreational park.

*Bincangkan potensi dan kedapatan bahan kitar semula yang dapat digunakan di dalam pembinaan landskap untuk taman rekreasi.*

(15 marks/markah)

-ooo 0 ooo-