

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2005/2006

April/Mei 2006

IEK 316 – Sistem Pengurusan Persekitaran

Masa: 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA mukasurat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA soalan. Semua soalan mesti dijawab dalam Bahasa Malaysia.

1. Anda diminta menyediakan satu laporan impak alam sekitar untuk pembinaan marina. Nyatakan pendekatan terperinci yang akan anda ambil dan maklumat serta rangka penilaian tersebut.

(20 markah)

2. (a) Apakah erti aspek dan impak dan mengapakah penting untuk mengenalpasti aspek dan impak.

(10 markah)

- (b) Bezakan antara objektif dengan target.

(6 markah)

- (c) Bagaimanakah objektif dan target dikaitkan dengan perundangan?

(4 markah)

3. (a) Bagaimanakah anda kaitkan aktiviti dengan aspek dan impak. Berikan 5 contoh yang sesuai.

(10 markah)

- (b) Lakarkan kaedah dalam penentuan samada suatu impak adalah signifikan atau pun tidak.

(10 markah)

4. (a) Apakah kandungan utama pelan pengurusan alam sekitar.

(10 markah)

- (b) Mengapa polisi alam sekitar diperlukan.

(5 markah)

- (c) Apakah maklumat yang diperlukan untuk membangunkan polisi yang sesuai?

(5 markah)

5. (a) Kelulusan laporan penilaian dampak lingkungan sekitar disertakan dengan syarat-syarat tertentu. Berikan contoh 10 syarat kelulusan tersebut.

(14 markah)

- (b) Apakah pertalian penilaian dampak lingkungan sekitar dengan rencana pengelolaan lingkungan sekitar?

(6 markah)

6. (a) Jelaskan hirarki pengelolaan bahan buangan.

(7 markah)

- (b) Bincangkan beberapa teknik pengurangan bahan buangan.

(13 markah)