

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2004/2005

Mac 2005

IEK 316 – Sistem Pengurusan Persekitaran

Masa : 3 jam

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

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

...2/-

1. (a) Apakah kelebihan mengadakan sistem pengurusan alam sekitar?
(b) Elemen-elemen apakah yang diperlu untuk dipenuhi sebelum sistem ini dapat diiktirafkan. Jelaskan 7 elemen pertama dengan ringkas.
(20 markah)
2. Untuk suatu kilang yang ingin menggunakan kaedah pencegahan pencemaran, apakah pilihan yang boleh dilakukan?
(20 markah)
3. Apakah elemen yang terkandung dalam pelan pengurusan alam sekitar.
(20 markah)
4. Dengan menggunakan contoh yang anda tahu, nyatakan bagaimana satu laporan penilaian impak alam sekitar boleh dikaitkan dengan kandungan sistem pengurusan alam sekitar.
(20 markah)
5. Apakah hubungkait antara laporan penilaian alam sekitar dengan pelan pengurusan alam sekitar.
(20 markah)
6. Jelaskan bagaimana sistem penjejakan bahan sisa boleh digunakan dalam pencegahan pencemaran.
(20 markah)