

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2001/2002

Februari 2002

IEK 316/3 – 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 daripada ENAM soalan. Semua soalan mesti dijawab dalam Bahasa Malaysia.

...2/-

1. Apakah prinsip-prinsip yang mendasari ISO 14000? Senaraikan prinsip-prinsip ini dan huraikan serba sedikit.
(20 markah)
2. Apakah ciri-ciri sebuah aspek sehingga ia boleh disifatkan sebagai 'signifikan'? Huraikan dengan lengkap.
(20 markah)
3. Huraikan perkara-perkara yang sepatutnya terkandung dalam sesebuah Manual Alam Sekitar.
(20 markah)
4. (a) Apakah maklumat-maklumat yang diperlukan dalam satu risalah keselamatan bahan kimia.
(b) Jelaskan bagaimana maklumat yang terkandung di dalam risalah keselamatan bahan kimia boleh membantu anda.
(20 markah)
5. Jelaskan bahagian dalam risalah keselamatan bahan kimia, jenis maklumat serta kepentingan maklumat tersebut yang perlu difahami oleh seorang ahli bomba, seorang doktor kesihatan dan keselamatan pekerjaan, seorang pekerja am, seorang penerima bahan kimia, seorang pekerja pelupusan sisa bahan kimia dan seorang pekerja stor penyimpanan bahan kimia.
(20 markah)
6. Bincangkan bahaya kimia terhadap kesihatan dan mengapa penggunaan dimasukkan ke dalam perundangan kesihatan dan keselamatan pekerjaan?
(20 markah)