



**UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN  
MALAYSIA**

**PEPERIKSAAN AKHIR  
SEMESTER II  
SESI 2008/2009**

NAMA MATA PELAJARAN :      **PENGURUSAN ALAM SEKITAR**

KOD MATA PELAJARAN     :      **BPD 3302**

KURSUS                         :      **3 BPC**

TARIKH PEPERIKSAAN     :      **APRIL 2009**

JANGKA MASA             :      **2 JAM 30 MINIT**

ARAHAN                     :      **JAWAB EMPAT (4) SOALAN  
SAHAJA DARIPADA ENAM (6)  
SOALAN**

S1 Sistem Pengurusan Persekitaran (ISO 14001) merupakan satu set dokumen berkaitan dengan prosedur kerja. Terdapat lima elemen utama dalam prosedur tersebut.

Huraikan elemen-elemen ISO 14001 berikut:

- (a) Pemeriksaan dan Tindakan Pembetulan (15 markah)
- (b) Kajian Semula Pengurusan (10 markah)

Q1 *Environmental Management System (ISO 14001) is a set of documentation that related to work prosedur. This work prosedur consists of five main elements.*

*Explain the ISO 14001's elements, as below:*

- (a) *Checking and Corrective Action* (15 marks)
- (b) *Management Review* (10 marks)

S2 Penilaian Kitar Hayat merupakan satu metodologi yang menerapkan perspektif kitar hayat yang terlibat penganalisis produk dan perkhidmatan.

- (a) Huraikan elemen dalam Pembentukan Matlamat Penilaian Kitar Hayat. (10 markah)
- (b) Bincangkan TIGA (3) langkah dalam elemen Penilaian Impak Kitar Hayat. (15 markah)

Q2 *Life Cycle Assessment as a methodology that apply the life cycle perspective into the product and services analysis.*

- (a) *Explain the elements in the Development of Life Cycle Assessment Goal.* (10 marks)
- (b) *Discuss **THREE** (3) stages in element of Life Cycle Impact Assessment.* (15 marks)

S3 Pelbagai usaha telah dijalankan untuk mengurangkan kemalangan yang berlaku di tapak pembinaan. Antaranya ialah dengan penguatkuasaan Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (OSHA).

(a) Jelaskan **LIMA (5)** jenis sumber hazard.

(5 markah)

(b) Bincangkan **LIMA (5)** peruntukan dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (OSHA).

(20 markah)

*Q3 A numbers of effort are used to reduce the accidents at construction site. Implimentation of Occupational Safety and Health Act 1994 is one of the solution.*

*(a) Explain FIVE (5) types of hazard.*

*(5 marks)*

*(b) Discuss FIVE (5) allocations in Occupational Safety and Health Act 1994 (OSHA)*

*(20 marks)*

S4 Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Aktiviti Yang Ditetapkan) (Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling) 1987 menyenaraikan 19 aktiviti yang perlu menyediakan laporan Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling (EIA).

Huraikan proses meluluskan Laporan Penilaian Awal EIA dan Laporan Penilaian Terperinci EIA.

(25 markah)

*Q4 Environmental Quality (Prescribe Activities) (Environmental Impact Assessment) 1987 Order, listed 19 activities have to prepare the Environmental Impact Assessment report.*

*Explain the process to approve the Preliminary EIA Report and Detail EIA Report.*

*(25 marks)*

S5 Pembangunan pengurusan alam sekitar merupakan suatu transformasi proses daripada negara-negara maju kepada negara-negara membangun. Bincangkan kebaikan dan kelemahan transformasi tersebut.

(25 markah)

Q5 *Environmental management development is a transformation process from the developed countries to developing countries. Discuss the advantages and disadvantages of this transformation.*

(25 marks)

S6 Kenyataan dasar bagi Dasar Alam Sekitar Negara (DASN) ialah 'untuk meneruskan kemajuan ekonomi, sosial dan budaya serta peningkatan kualiti hidup rakyat Malaysia menerusi kesejahteraan alam sekitar dan pembangunan lestari'.

(a) Jelaskan tujuan utama DASN.

(6 markah)

(b) Bincangkan TIGA (3) prinsip DASN.

(19 markah)

Q6 *Policy statement of National Policy on The Environment (NPTE) is 'For continuous economic, social, and cultural progress and enhancement of the quality of life of Malaysian, through environmentally sound and sustainable development'.*

(a) *Describe the main objectives of NPTE.*

(6 marks)

(b) *Discuss **THREE (3)** principles of NPTE.*

(19 marks)

**KERTAS SOALAN TAMAT**