

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2000/2001

Februari/Mac 2001

BST 301/3 - Pengurusan Persekitaran

Masa : [3 jam]

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

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Penebusgunaan kawasan tanah lembab terbesar di Jepun yang terletak di Teluk Isahaya, Nagasaki Prefecture, telah mendapat banyak tentangan daripada pelbagai pihak. Bincangkan:-

(a) Latarbelakang projek penebusgunaan.

(10 markah)

(b) Nilai-nilai biodiversiti yang wujud di Teluk Isahaya.

(10 markah)

2. Pihak Unit Perancangan Ekonomi telahpun merangka Strategi Pemuliharaan Nasional demi menjaga kepentingan alam sekitar di Malaysia sejak tahun 1993 lagi. Huraikan:-

(a) Aspek-aspek utama yang ditekankan dalam laporan berkenaan.

(10 markah)

(b) Masalah-masalah pelaksanaan strategi berkenaan.

(10 markah)

3. Walaupun Akta Kualiti Alam Sekeliling/Sekitar (1974) telah diubahsuai beberapa kali sejak ia mula diperkenalkan, ternyata pendekatan menggunakan kaedah penguatkuasaan undang-undang sahaja tidak menjamin alam sekitar yang sihat dan bersih. Bincangkan opsyen-opsyen lain yang boleh digunapakai.

(20 markah)

[BST 301/3]

4. Dasar Persekitaran Nasional seperti yang terkandung dalam dokumen Rancangan Malaysia Lima (1986 - 1990) antara lain ada menyentuh tentang:-

“Mengimbangkan matlamat pembangunan ekonomi dan keperluan membawa kebaikan pembangunan kepada masyarakat sementara memelihara alam sekitar...”.

Berdasarkan keadaan alam sekitar masa kini, bincangkan sama ada proses mewujudkan alam sekitar yang lebih bersih dan sihat telah tercapai atau tidak.

(20 markah)

5. Bezakan dan berikan kebaikan/keburukan kajian Inventori Sumber Alam dan Kajian Garisdasar.

(20 markah)

6. Langkah-langkah mitigasi adalah sebahagian daripada komponen EIA yang penting. Berikan:-

(a) Takrifan langkah-langkah mitigasi.

(10 markah)

(b) Huraikan tentang TIGA contoh yang spesifik.

(10 markah)

- ooo O ooo -