

SULIT



UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER I
SESI 2013/2014**

NAMA KURSUS : PENGURUSAN ALAM SEKITAR
KOD KURSUS : BFA 40103
PROGRAM : 4 BFF
TARIKH PEPERIKSAAN : DISEMBER 2013/JANUAR1 2014
TEMPOH : 3 JAM
ARAHAN : JAWAP EMPAT (4) SOALAN

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI EMPAT (4) MUKA SURAT

SULIT

- S1**
- (a) Senaraikan **satu (1)** daripada akta berkaitan alam sekitar yang terdapat dalam agensi yang tersenarai di bawah:
- (i) Jabatan Alam Sekitar Malaysia
 - (ii) Majlis Kerajaan Tempatan
- (2 markah)
- (b) Terangkan dengan ringkas **lima (5)** fungsi badan bukan kerajaan dalam pembangunan mampan.
- (5 markah)
- (c) Terangkan dengan jelas istilah yang tersenarai di bawah:
- (i) Polisi Nasional berkaitan Alam Sekitar
 - (ii) Strategi Hijau
- (8 markah)
- (d) Terangkan dengan ringkas fungsi akta alam sekitar di bawah Jabatan Alam Sekitar Malaysia dan kerajaan tempatan.
- (10 markah)
-
- S2**
- (a) Terangkan **dua (2)** punca pencemaran air bawah tanah.
- (4markah)
- (b) Terangkan dengan ringkas definisi dan kepentingan **dua (2)** daripada istilah-istilah di bawah.
- (i) Biodiversiti
 - (ii) kawasan perlindungan yang sensitif.
 - (iii) Konservasi tanah lembah
- (6 markah)
- (c) Terangkan dengan ringkas tentang kepupusan biodiversiti dan aktiviti manusia.
- (4markah)
- (d) Bezakan **lima (5)** penyebab dan akibat daripada aktiviti pembinaan terhadap manusia dan perubahan global.
- (10 markah)

- S3**
- (a) Dengan menggunakan contoh yang sesuai, senaraikann **lima (5)** kelebihan produk yang bersih. (5 markah)
 - (b) Terangkan dengan ringkas **lima (5)** teknik bagi mengurangkan sisa. (10 markah)
 - (c) Sebagai seorang jurutera di tapak pembinaan, tulis satu kertas cadangan yang ringkas berkaitan projek peminimuman sisa. (10 markah)
- S4**
- (a) Takrifkan Sistem pengurusan Persekitaran(EMS). (2 markah)
 - (b) Kaitkan EMS dengan item-item di bawah:
 - (i) Undang-undag
 - (ii) Kewujudan perniagaan
 - (iii) Keuntungan
 - (iv) Persekitan yang sihat(8 markah)
 - (c) Tentukan **tiga (3)** tujuan International Organization for Standardization (ISO). (6 markah)
 - (d) Satu audit alam sekitar melalui **tiga (3)** fasa iaitu, pre-audit, on site-audit and post-audit. Tentukan objektif setiap fasa (9 markah)

- S5 (a) Takrifkan bunyi trafik (3 markah)
- (b) Terangkan impak pengangkutan berkaitan impak kenderaan dan laluan jalan (6 markah)
- (c) Terangkan kesan pengangkutan terhadap persekitaran dan kesihatan manusia. (6 markah)
- (d) Bincangkan tentang perancangan pengangkutan. (10 markah)
- S6 (a) Nyatakan **enam (6)** objektif Penilaian Impak Alam Sekitar (6 markah)
- (b) Terangkan penyertaan orang awam dalam prosedur EIA (10 markah)
- (c) Sebagai seorang penilai, senaraikan **sembilan (9)** langkah secara berturutan bagi menghasilkan laporan EIA. (9 markah)

- SOALAN TAMAT -