SULIT

UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER II
SESI 2017/2018

NAMA KURSUS	:	ATURCARA KONTRAK DAN TAKSIRAN
KOD KURSUS	:	BBB 40302
KOD PROGRAM	:	BBB
TARIKH PEPERIKSAAN	:	JUN / JULAI 2018
JANGKA MASA	:	2 JAM
ARAHAN	:	JAWAB **SEMUA** SOALAN

TERBUKA

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI **TIGA (3)** MUKA SURAT

SULIT

S1 (a) Berikan definisi tawaran dari aspek kontrak dalam kejuruteraan awam.

(3 markah)

(b) Berdasarkan Rajah **S1**, nyatakan jenis tender yang terlibat dan terangkan tawaran yang biasa dijalankan bagi jenis tender ini.

Situasi A: Majikan menghantar surat jemputan kepada kontraktor dari negeri China bagi pembinaan kereta api laju di selatan johor.

Rajah **S1**

(10 markah)

(c) Huraikan proses-proses yang terlibat dalam penawaran tender.

(12 markah)

S2 (a) Terangkan tugas-tugas Penyelia Keselamatan dan Kesihatan Pekerja (OSHA) di tapak pembinaan.

(10 markah)

(b) Berikan tujuh (7) punca berlaku kemalangan semasa di tapak pembinaan dan nyatakan enam (6) cara mengatasi kemalangan tersebut.

(15 markah)

S3 (a) Apakah definisi kontrak dalam kejuruteraan awam?

(3 markah)

(b) Jelaskan lima (5) tujuan kontrak.

(10 markah)

(c) Berdasarkan Rajah **S3**, nyatakan jenis kontrak yang bersesuaian dengan pembinaan ini dan berikan justifikasi kepada jawapan anda.

Situasi B: Majikan telah menyerahkan sepenuhnya tanggungjawab pembinaan kereta api laju di selatan johor kepada kontraktor yangg terlibat.

Rajah **S3**

(12 markah)

TERBUKA

S4 (a) Berdasarkan Fasal 31: Pampasan Pekerja, pihak kontraktor perlu mengambil polisi insurans dengan tujuan memberi perlindungan kepada individu yang terlibat dalam kontrak tersebut.

(i) Nyatakan kluasa yang terlibat dalam polisi ini.

(5 markah)

(ii) Huraikan tindakan yang boleh diambil oleh Pegawai Penguasa jika kontraktor mengabaikan sebahagian peraturan yang termaktub dalam fasal ini.

(6 markah)

(b) Merujuk kepada Fasal 41: Bayaran Kemajuan, segala bayaran yang telah diluluskan adalah berdasarkan kemajuan kerja yang dibuat oleh pihak kontraktor. Terangkan cara bayaran ini dilakukan.

(14 markah)

-SOALAN TAMAT-

TERBUKA