SULIT

UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER I
SESI 2015/2016

NAMA KURSUS	:	PENGURUSAN MAKMAL DAN BENGKEL
KOD KURSUS	:	BBP 30103
PROGRAM	:	SARJANA MUDA PENDIDIKAN VOKASIONAL
TARIKH PEPERIKSAAN	:	DISEMBER 2015/ JANUARI 2016
JANGKA MASA	:	3 JAM
ARAHAN	:	JAWAB **SEMUA** SOALAN

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

SULIT

S1 (a) Berikan definisi pengurusan menurut Brech (1957).

(2 markah)

(b) Berbantukan gambarajah, nyatakan maksud pengurusan sebagai satu sistem.

(8 markah)

(c) Bincangkan lima (5) komponen utama dalam Pengurusan Kualiti Menyeluruh (TQM) untuk dilaksanakan di sesebuah organisasi.

(10 markah)

S2 (a) Nyatakan maksud Akta Kilang dan Jentera 1967 dan kepentingannya di industri.

(4 markah)

(b) Jelaskan maksud yang terkandung dalam Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengkelasan, Pembungkusan dan Pelabelan Bahan Kimia Berbahaya) 1997.

(6 markah)

(c) Bincangkan lima (5) proses pengambilan tenaga kerja atau pengurusan sumber manusia.

(10 markah)

S3 (a) Pembinaan dan pengubahsuaian sesuatu makmal dan bengkel perlu melalui proses yang telah ditetapkan oleh Kementerian Kewangan Malaysia.

Berdasarkan penyataan diatas, nyatakan perbezaaan sistem tender dan sebut harga.

(4 markah)

(b) Jelaskan dua (2) jenis susunatur yang biasa digunakan dalam operasi kerja di industri.

(4 markah)

(c) Dengan berbantukan contoh, huraikan tiga (3) faktor pertimbangan dibawah yang mempengaruhi susun atur mesin dan peralatan dibengkel.

(i) Jumlah ruang yang diperuntukan bagi mesin dan peralatan.
(ii) Jenis dan kuantiti mesin.
(iii) Operasi bengkel.

(12 markah)

S4 (a) Terangkan maksud stor dan amalan pengurusan stor yang baik.

(4 markah)

(b) Berbantukan contoh yang sesuai, terangkan perbezaan penggunaan kod warna merah hijau dan jingga di dalam sesebuah bengkel.

(6 markah)

(c) "Aktiviti penyimpanan bahan atau barangan makmal perlu dilakukan dengan teliti mengikut amalan yang telah ditetapkan oleh makmal. Penyimpanan harus menepati objektifnya iaitu bagi memastikan setiap item yang diterima tidak akan rosak atau menurun kualitinya, mudah dicapai dan mudah bagi kerja verifikasi".

Berdasarkan penyataan di atas, terangkan lima (5) tindakan yang perlu dilakukan semasa proses penyimpanan dibuat.

(10 markah)

S5 (a) "Penyenggaraan diperlukan bagi memastikan aset sentiasa dalam keadaan baik serta dapat memenuhi fungsinya".

Berdasarkan penyataan di atas, terangkan lima (2) tujuan sebenar mengapa kerja-kerja senggara amat diperlukan di dalam pengurusan bengkel.

(4 markah)

(b) "Penyenggaraan peralatan dan mesin di dalam makmal boleh dikategorikan kepada dua iaitu penyenggaraan pembetulan (corrective maintenance) dan penyenggaraan pencegahan (preventive maintenance)".

Dengan berbantukan contoh, jelaskan tentang tiga (3) kategori penyenggaran tersebut.

(6 markah)

(d) Jelaskan lima (5) kaedah melupuskan aset atau harta modal seperti yang telah digariskan oleh Perbendaharaan Malaysia.

(10 markah)

-SOALAN TAMAT-