

**SULIT**



**UTHM**  
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

**UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA**

**PEPERIKSAAN AKHIR  
SEMESTER I  
SESI 2019/2020**

NAMA KURSUS : PENGURUSAN MAKMAL DAN BENGKEL  
KOD KURSUS : BBP 30103  
KOD PROGRAM : BBF/BBG  
TARIKH PEPERIKSAAN : DISEMBER 2019/JANUARI 2020  
JANGKA MASA : 3 JAM  
ARAHAN : JAWAB SEMUA SOALAN

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI TIGA (3) MUKA SURAT

**TERBUKA** **SULIT**

- S1** (a) Nyatakan maksud pengurusan makmal dan bengkel. (3 markah)
- (b) Jelaskan kepentingan kitaran PODC dalam mengurus sesebuah organisasi. (7 markah)
- (c) Bincangkan lima (5) perkara yang terdapat dalam Akta Kerja 1955 bagi memastikan hak pekerja terjamin dan dilindungi. (10 markah)
- S2** (a) Huraikan dua (2) kandungan utama jadual yang terdapat dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (OSHA 1994). (4 markah)
- (b) Berbantukan contoh yang sesuai, terangkan sistem pengurusan di bawah ini membantu dalam pengurusan makmal dan bengkel yang cekap.
- i. ISO 90001: 2015
  - ii. Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA)
- (6 markah)
- (c) Bincangkan bagaimanakah proses pengambilan tenaga kerja dapat dilakukan mengikut keperluan pengurusan sumber manusia. (10 markah)
- S3** (a) Susun atur mesin dan peralatan hendaklah dibuat dengan teliti untuk membolehkan setiap mesin bagi membolehkan ruang digunakan secara efektif dan selamat. Lakar dan terangkan tiga (3) jenis susun atur yang digunakan dan terdapat dalam industri. (6 markah)
- (b) Huraikan tiga (3) jenis kontrak yang sering digunakan dalam pembinaan makmal dan bengkel yang baru. (6 markah)
- (c) Jelaskan secara bagaimanakah proses penyelenggaraan ini dapat di buat pada dalam sesebuah bangunan atau makmal dari aspek.
- i. Mekanikal
  - ii. Elektrikal
  - iii. Awam
- (8 markah)

## SULIT

BBP30103

- S4** (a) Berikan definisi stor. (2 markah)
- (b) Terangkan empat (4) tindakan yang perlu dilakukan oleh pegawai penerima semasa proses penyimpanan dalam stor. (8 markah)
- (c) Berbantukan contoh yang sesuai, terangkan perbezaan penggunaan kod warna merah, biru, oren dan kuning mengikut piawaian antrabangsa. (10 markah)
- S5** (a) Jelaskan maksud penyelenggaraan dan tiga (3) kepentingannya. (4 markah)
- (b) Berbantukan dua (2) contoh yang sesuai, jelaskan bagaimana melaksanakan penyelenggaraan yang berkesan pada sesebuah mesin pengangkat (PMA). (6 Markah)
- i. *Prenventive maintenance*
  - ii. *Predictive maintenance*
- (c) Huraikan lima (5) cara dalam melupuskan aset-aset kerajaan beserta contoh-contoh yang sesuai. (10 markah)

-SOALAN TAMAT-