

SULIT



BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
 JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

JABATAN KEJURUTERAAN AWAM

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI JUN 2017

SCK1013 : BAHAN DAN BINAAN DOMESTIK

TARIKH : 25 OKTOBER 2017

MASA : 11.15AM – 1.15PM (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **TIGA(3)** halaman bercetak.

Bahagian A: Struktur (2 soalan)

Bahagian B: Struktur (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

Bahagian A**Arahan: Jawab semua soalan (Wajib)****CLO 2 SOALAN 1**

- a) Namakan 3 jenis kemasan siling. (6 markah)
- b) Namakan 2 jenis kemasan dinding. (4 markah)
- c) Secara ringkas lukiskan susunan jubin lantai sebuah dewan kuliah. (7 markah)
- d) Senaraikan 4 jenis kemasan lantai. (8 markah)

CLO 2 SOALAN 2

- a) Senaraikan 4 jenis cat. (8 markah)
- b) Apakah tujuan kita mengecat rumah. (2 markah)
- c) Ceritakan secara ringkas proses mengecat bagi sebuah dinding rumah. (7 markah)
- d) Lukiskan 4 jenis kemasan dinding. (8 markah)

Bahagian B**Arahan : Jawab 2 soalan daripada 4 soalan**

CLO 1

SOALAN 1

- a) Namakan 4 kelas - kelas kayu tempatan. (8 markah)
- b) Nyatakan 2 keburukan kayu sebagai bahan binaan.. (4 markah)
- c) Namakan 5 jenis kayu tempatan. (10 markah)
- d) Nyatakan 3 kegunaan kayu sebagai bahan binaan. (3 markah)

CLO 1

SOALAN 2

- a) Namakan 3 jenis logam besi. (6 markah)
- b) Senaraikan 2 kegunaan logam bukan besi berikut:
i. Tembaga
ii. Aluminium
iii. Zink (9 markah)
- c) Senaraikan 5 langkah - langkah keselamatan semasa bekerja.
Dibengkel. (10 markah)

CLO 1 **SOALAN 3**

- a) Nyatakan kegunaan dan sifat bahan berikut :
- i. Kaca (2 markah)
 - ii. Plastik (3 markah)
- b) Nyatakan 2 kebaikan dan 2 keburukan mengecat. (8 markah)
- c) Secara ringkas ceritakan mengenai bahan berikut :
- i. Thermoplastik (3 markah)
 - ii. Thermosetting (3 markah)
- d) Huraikan secara ringkas jenis cat berikut :
- i. Cat kapur (3 markah)
 - ii. Cat air (3 markah)

CLO 1 **SOALAN 4**

- a) Senaraikan 3 kebaikan kayu sebagai bahan binaan. (6 markah)
- b) Lukiskan carta proses pengeluaran kayu. (7 markah)
- c) Namakan 3 jenis kaca (6 markah)
- d) Huraikan jenis cat berikut :
- i. Cat minyak (3 markah)
 - ii. Cat tahan api (3 markah)