

SULIT



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI**

**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI II : 2023/2024

DFT10173: INTRODUCTION TO COMPUTER SYSTEM

TARIKH : 28 MEI 2024

MASA : 8.30 PG – 10.30 PG (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **TUJUH BELAS (17)** halaman bercetak.

Bahagian A: Objektif (30 soalan)

Bahagian B: Struktur (2 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

SECTION B : 55 MARKS***BAHAGIAN B : 55 MARKAH*****INSTRUCTION:**

This section consists of **TWO (2)** structured questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN :

Bahagian ini mengandungi DUA (2) soalan struktur. Jawab SEMUA soalan.

QUESTION 1***SOALAN 1***

- | | | | |
|------|--------|---|-------------------------|
| CLO1 | (a) i) | List FIVE (5) types of computer connectors.
<i>Senaraikan LIMA (5) jenis penyambung komputer.</i> | [5 marks]
[5 markah] |
| CLO1 | ii) | Identify FIVE (5) types of legacy cables.
<i>Kenal pasti LIMA (5) jenis kabel legacy.</i> | [5 marks]
[5 markah] |
| CLO1 | iii) | Explain the power supply unit.
<i>Terangkan unit bekalan kuasa.</i> | [2 marks]
[2 markah] |
| CLO1 | iv) | Explain THREE (3) printer device issues.
<i>Terangkan TIGA (3) isu peranti pencetak.</i> | [6 marks]
[6 markah] |
| CLO1 | v) | Identify FOUR (4) printer selection criteria.
<i>Kenal pasti EMPAT (4) kriteria pemilihan pencetak.</i> | [4 marks]
[4 markah] |

- CLO1 (b) i) List **SIX (6)** steps of the computer troubleshooting process.
Senaraikan ENAM (6) langkah proses penyelesaian masalah komputer.
[6 marks]
[6 markah]
- CLO1 ii) State the troubleshooting step when you start to create a list of the most common reasons why the error would occur.
Nyatakan langkah penyelesaian masalah apabila anda mula membuat senarai sebab yang paling biasa mengapa ralat berlaku.
[1 mark]
[1 markah]
- CLO1 iii) Identify **THREE (3)** types of computer display issues.
Kenal pasti TIGA (3) jenis isu paparan komputer.
[3 marks]
[3 markah]
- CLO1 iv) Explain the function of BIOS.
Terangkan fungsi bagi BIOS.
[3 marks]
[3 markah]

QUESTION 2**SOALAN 2**

- CLO1 (a) i) Identify **FOUR (4)** mobile display types.
Kenal pasti EMPAT (4) jenis paparan mudah alih.
[4 marks]
[4 markah]
- CLO1 ii) List **THREE (3)** categories of mobile applications.
Senaraikan TIGA (3) kategori aplikasi mudah alih.
[3 marks]
[3 markah]

- CLO1 (b) i) Name **FOUR (4)** examples of cloud service models.
Namakan EMPAT (4) contoh model perkhidmatan awan.
[4 marks]
[4 markah]
- CLO1 ii) Discuss **THREE (3)** personal responsibilities as a computer user in protecting the environment.
Bincangkan TIGA (3) tanggungjawab peribadi sebagai pengguna komputer di dalam melindungi alam sekitar.
[3 marks]
[3 markah]
- CLO1 (c) i) State **FOUR (4)** examples of proper communication techniques.
Nyatakan EMPAT (4) contoh teknik komunikasi yang baik.
[4 marks]
[4 markah]
- CLO1 ii) Explain **TWO (2)** general safety guidelines when working with computers.
Terangkan DUA (2) garis panduan am semasa bekerja dengan komputer.
[2 marks]
[2 markah]

SOALAN TAMAT