



**KOLEJ UNIVERSITI TEKNOLOGI
TUN HUSSEIN ONN**

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER I
SESI 2006/2007**

NAMA MATA PELAJARAN	:	TEKNOLOGI MAKLUMAT DALAM PTV
KOD MATA PELAJARAN	:	BBC 3012
KURSUS	:	SARJANA MUDA PENDIDIKAN TEKNIK DAN VOKASIONAL
TARIKH PEPERIKSAAN	:	NOVEMBER 2006
JANGKA MASA	:	2 JAM
ARAHAN	:	SILA JAWAB 4 (EMPAT) SOALAN SAHAJA.

KERTAS INI MENGANDUNGI 3 MUKA SURAT

- S1 Sek. Keb. LKTP Bukit Rokan Barat mempunyai sebuah makmal komputer. Pihak Felda telah memperuntukan sejumlah wang bagi membantu sekolah berkenaan untuk menaik taraf kemudahan komputer. Jadual 1 di bawah adalah spesifikasi komputer yang telah sedia ada.

Jadual 1

Intel [®] Pentium [®] 4
Genuine Microsoft [®] Windows [®] 2000
256MB DDR RAM
40 GB P-ATA HDD

- Tulis satu cadangan untuk menaik taraf komputer yang sedia ada.
- Jelaskan kegunaan setiap spesifikasi tersebut.

(25 Markah)

- S2 Nadarajan baru bekerja sebagai seorang jurujual di salah sebuah kedai komputer di Parit Raja. Dia diberi tugas untuk menerangkan kepada pelanggannya mengenai :

- Pencetak dan jenis-jenisnya.
- Tetikus dan kategorinya.
- Pengimbas dan jenis-jenisnya.
- Monitor dan kategorinya.

(25 Markah)

- S3 Makcik Tom ingin membeli komputer untuk kegunaan anaknya yang sedang belajar di salah sebuah IPT tempatan. Beliau datang ke rumah anda untuk meminta nasihat dari anda. Jelaskan 5 perkara yang perlu difikirkan sebelum membuat pembelian komputer.

(25 Markah)

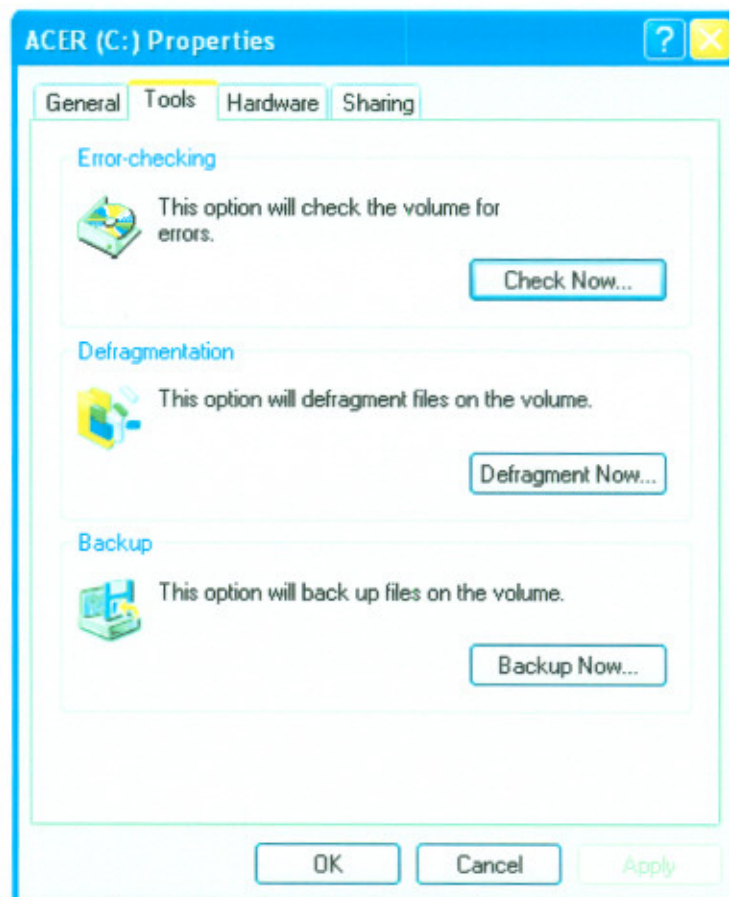
- S4 Adik anda tertanya-tanya apakah yang dimaksudkan dengan sistem operasi. Beliau juga bertanya kegunaannya dan contoh sistem operasi kepada anda.

- Apakah yang dimaksudkan dengan sistem operasi?
- Terangkan 5 kegunaan sistem operasi.
- Berikan 5 contoh sistem operasi.

(25 Markah)

- S5 Syarikat XYZ telah ingin membina rangkaian komputer di pejabatnya. Anda seorang pakar di dalam rangkaian komputer diberi tugas untuk menerangkan kepada syarikat tersebut mengenai:
- Lima jenis topologi dan bentuknya.
 - Dua perkakasan yang perlu ada di dalam sesuatu topologi dan kegunaannya.
- (25 Markah)
- S6 Rajah 1 menunjukkan tugas-tugas yang harus dilakukan oleh pemilik komputer. Terangkan tugas setiap utiliti tersebut.

(25 Markah)



Rajah 1