



KOLEJ UNIVERSITI TEKNOLOGI TUN HUSSEIN ONN

PEPERIKSAAN AKHIR SEMESTER I SESI 2006/2007

NAMA MATA PELAJARAN : TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN APLIKASI MULTIMEDIA

KOD MATA PELAJARAN : BBG 2213

KURSUS : SARJANA MUDA PENGURUSAN PENDIDIKAN

TARIKH PEPERIKSAAN : NOVEMBER 2006

JANGKA MASA : 3 JAM

ARAHAN : SILA JAWAB LIMA SOALAN SAHAJA

KERTAS SOALANINI MENGANDUNG EMPAT MUKA SURAT

- S1 Anda dan beberapa rakan ingin memiliki sebuah kafe siber di Parit Raja. Anda perlu berbincang dengan rakan anda bagi memastikan kafe siber anda dapat berfungsi dengan baik.
- Senaraikan perkara yang perlu difikirkan sebelum membeli komputer.
 - Terangkan mengapa kapasiti RAM yang mencukupi sangat perlu di dalam sebuah komputer?
- (20 Markah)
- S2 Jiran sebelah rumah anda baru memiliki sebuah komputer untuk kegunaan anaknya. Beliau datang ke rumah anda untuk meminta menerangkan tentang salah satu perisian aplikasi.
- Terangkan tentang pemprosesan perkataan dan kepentingannya.
 - Jelaskan tiga perbezaan di antara MS Word dan MS Excel.
- (20 Markah)
- S3 Anda sedang membaca suratkhabar mengenai keluaran terbaru syarikat Bill Gates. Beliau mengumumkan akan melancarkan Windows baru bagi menggantikan Windows XP.
- Terangkan apakah Windows XP.
 - Jelaskan lima kegunaan Windows XP.
- (20 Markah)
- S4 Salah sebuah syarikat baru melancarkan website barunya www.vacation-melaka.com di internet. Anak anda masih kecil dan banyak perkara yang beliau tidak tahu mengenai dunia internet.
- Terangkan kepada beliau maksud internet dan kegunaannya.
 - Terangkan juga kepada beliau tentang bilik sembang (*chat room*) dan emel.
- (20 markah)

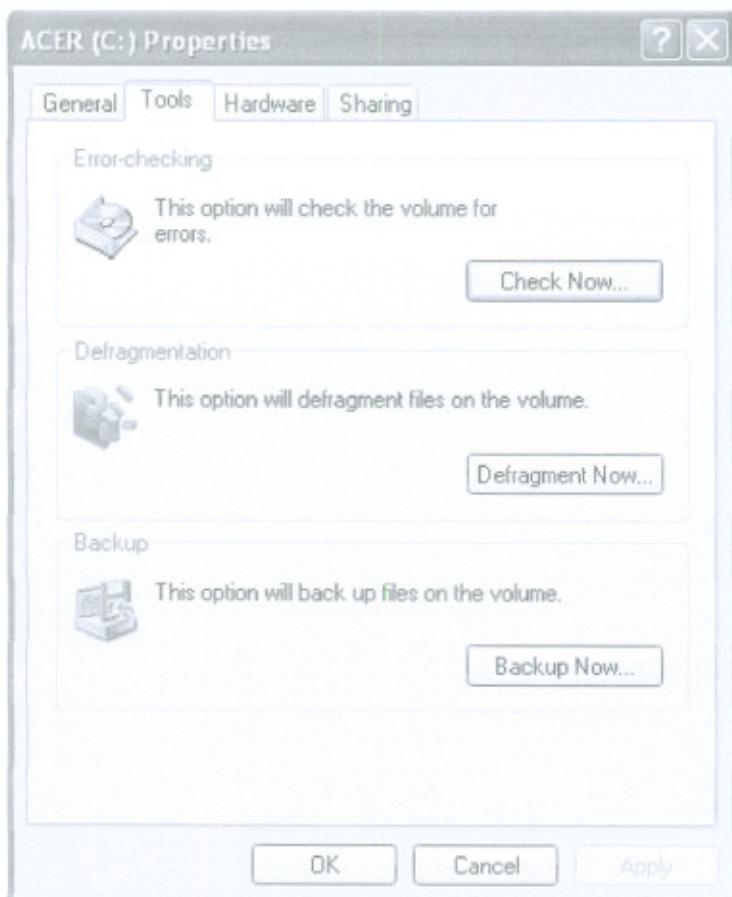
S5 Rakan anda ingin membina kafe siber dan meminta cadangan dari anda tentang

- a) topologi yang paling sesuai untuk dibina di kafe siber beliau,
- b) dan dua perkasan yang perlu di dalam pembinaan rangkaian komputer kafe tersebut.

(20 markah)

S6 Rajah 1 menunjukkan tugas-tugas yang harus dilakukan oleh pemilik komputer. Terangkan tugas bagi sekurang-kurangnya dua utiliti tersebut.

(20 markah)



Rajah 1

S7 Kerani di sekolah anda membuat aduan bahawa komputernya diserang virus yang dikenali sebagai *Kangen*.

- a) Terangkan kepada beliau tentang bahaya virus komputer.
- b) Senaraikan cara-cara untuk mencegahnya.
- c) Berikan dua contoh perisian anti-virus.

(20 markah)