

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1987/88

PLG 452 - Komputer dan Pendidikan

Tarikh: 7 April 1988

Masa: 9.00 pagi - 11.00 pagi
(2 jam)

Jawab semua soalan

1. Ada pendapat yang mengatakan bahawa " Kegunaan dan kepentingan komputer dalam bidang pendidikan adalah sama seperti sebuah mesintaip moden".
Huraikan dengan hujah-hujah dan contoh-contoh yang menasabah sama ada anda bersetuju ATAU tidak dengan pernyataan di atas.

(30 markah)

2. (a) Dalam merekabentuk atau memilih perisian-perisian pendidikan, perlu ada beberapa garis panduan bagi menjamin keberkesanan penggunaannya. Bincangkan empat daripada garis panduan-garis panduan tersebut.

(20 markah)

- (b) Huraikan bagaimana kepelbagaian dalam program-program CAI (Computer Assisted Instruction) membantu proses pengajaran-pembelajaran dalam bilik darjah.

(15 markah)

...2/-

3. (a) Nyatakan langkah-langkah penting atau keperluan-keperluan dalam penyediaan dokumentasi sesuatu program pendidikan.
(15 markah)
- (b) Dengan kelebihan-kelebihan dan keupayaan yang ada pada komputer, bolehkah komputer menggantikan peranan guru di bilik darjah? Bincangkan.
(10 markah)
- (c) Huraikan dengan ringkas peranan komputer dalam pengurusan dan pentadbiran di sekolah selain daripada untuk tujuan pengajaran-pembelajaran.
(10 markah)

ooo0ooo