

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1998/99**

Ogos / September 1998

PGT 341 : Rekabentuk dan Perkembangan Pengajaran

[Masa : 2 Jam]

Jawab **SEMUA** soalan di Bahagian A dan mana-mana **DUA** soalan di Bahagian B.

BAHAGIAN A

Jawab **SEMUA** soalan

1(a) Sebutkan dua fungsi penggunaan Ujian Terselit (Embedded Test)

i)

.....

ii)

.....

(5 markah)

1(b) Pendekatan sistem ialah:

.....

.....

.....

.....

.....

(5 markah)

...2/-

1(c) Objektif-objektif instruksi mengandungi 5 unsur. Unsur-unsur ini dan contohnya dalam objektif ialah:

i)

.....

ii)

.....

iii)

.....

iv)

.....

v)

.....

(5 markah)

1(d) Fahaman prinsip-prinsip Am Pembelajaran dan Dorongan berguna untuk seseorang pengajar. Sebutkan 3 prinsip:

i)

.....

.....

ii)

.....

.....

...3/-

iii)

.....

.....

(5 markah)

- 1(e) Langkah-langkah yang boleh disarankan untuk Penilaian Sumatif bahan-bahan pengajaran siap sedia (komersial) ialah:

(10 markah)

- 1(f) Sebut lima strategi pengajaran dan hubungkaitkannya dengan pengetahuan ciri-ciri tingkah laku kemasukan pelajar.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(10 markah)

- 1(g) Pilih satu aspek ARCS dan bagaimana mengendalikannya dalam pengajaran untuk memenuhi aspek tersebut.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(5 markah)

...6/-

- 1(h) Bincang kelebihan penggunaan konsep ‘pra-taksiran’ dari ‘pra-ujian’.

(5 markah)

...7/-

BAHAGIAN B

Jawab **DUA** soalan

2. Hampir semua model Perkembangan Pengajaran berasaskan kepada pendekatan A.D.E. (Analisis-Rekabentuk-Penilaian). Dengan menggunakan andaian-andaian tentang konsep dan amalan Perkembangan Pengajaran, bincangkan dua dari model ID itu.

(25 markah)

3. Pilih satu SUB-GOL pengajaran dan buat satu analisis sub-gol itu dalam bentuk gambar rajah.

ATAU

Bincangkan langkah-langkah dan andaian-andaian dalam penilaian sumatif bahan-bahan pengajaran dan pemberian gred oleh pengajar.

(25 markah)

4. Bincangkan langkah-langkah yang sesuai untuk mengendalikan penilaian formatif bagi satu topik pengajaran yang melibatkan domain kognitif dan psikomotor.

(25 markah)

ooooooo

