

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1988/89

PLG 442 - Teori-Teori Personaliti

Tarikh: 27 Oktober 1988

Masa: 2.15 petang - 4.15 petang
(2 jam)

Jawab TIGA soalan sahaja. Soalan PERTAMA mesti dijawab (wajib).
Semua jawapan hendaklah ditulis di dalam Bahasa Malaysia.

1. Dengan berpandukan kepada teori psikoanalisis Freud, ATAU teori fenomenologi Rogers, ATAU teori A-B-C Ellis, huraikan bagaimana kerisauan boleh berlaku pada diri seseorang itu.

(40 markah)
2. Pilih 4 daripada konsep-konsep berikut dan huraikan dengan ringkas apa yang anda faham mengenai tiap-tiap satu konsep yang anda pilih:
 - (a) "Causality" dan "teleology" Carl Jung
 - (b) "saya ada suatu rahsia"
 - (c) belaian
 - (d) kongruan
 - (e) id
 - (f) peneguhan positif
 - (g) skrip hidup

(30 markah)
3. Jika salah seorang murid anda mempunyai fobia terhadap tempat-tempat yang tinggi, huraikan dengan terperinci serta contoh langkah-langkah yang akan anda ambil bagi menolungnya menghapuskan fobia ini.

(30 markah)
4. Salah seorang daripada murid anda selalu berjalan-jalan di dalam kelas. Perbuatannya ini mengganggu pengajaran anda. Sila lakukan suatu kontrak bersyarat (contingency contracting) dengannya agar secara beransur-ansur murid ini akan berhenti daripada berjalan-jalan dan memberi perhatian kepada pelajarannya.

(30 markah)

...2/-

5. Di dalam merawat klien-klien, psikoterapis boleh menggunakan teknik-teknik yang berbeza. Pilih empat daripada teknik-teknik berikut, dan jelaskan dengan ringkas apa yang anda faham mengenainya. Nyatakan juga siapa yang mempelopori teknik yang anda pilih:

- (a) perkaitan bebas
- (b) kerusi kosong
- (c) penghapusan deria secara bersistem
- (d) modeling
- (e) analisa perlakuan
- (f) kerja rumah
- (g) ekonomi token

(30 markah)

-ooo00ooo-

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1988/89

PLG 452 - Komputer dan Pendidikan

Tarikh: 2 November 1988

Masa: 2.15 petang - 4.15 petang
(2 jam)

Angka Giliran: _____

Jawab SEMUA soalan.

BAHAGIAN A (50 markah)

1. Apakah yang dimaksudkan dengan Unit Pemrosesan Pusat (CPU).

2. Terangkan perbezaan antara 'RAM' dan 'ROM'.

3. Lengkapkan perkataan-perkataan singkatan berikut:

a) BASIC :

b) ASCII :

...2/-

4. a) Apakah yang dimaksudkan dengan sistem operasi Disk (DOS)

b) Berikan tiga arahan yang terdapat dalam sistem operasi disk dan jelaskan apakah yang dilakukan oleh komputer dengan arahan-arahan tersebut.

i)

ii)

iii)

5. Apakah yang anda faham dengan istilah-istilah berikut:

a) Perisian :

b) Perkakasan :

6. Apakah yang dilakukan oleh komputer dengan arahan-arahan berikut:

a) NEW :

b) TEXT :

c) STOP :

d) TAB(5) :

e) RETURN :

7. Tulis satu pernyataan (statement) yang membolehkan pengguna berinteraksi dengan komputer.

8. Apakah pernyataan yang tertinggal

```
10 FOR R = 1 TO 5
20 PRINT R
30 END
```

9. Apakah nilai X pada kali ketiga komputer melalui gelung ini

```
10 FOR Z = 1 TO 5
20 X = Z * Z
30 NEXT Z
```

10. Apakah hasil dari pernyataan-pernyataan ini:

```
10 FOR N = 0 TO 20 STEP 5
20 PRINT N
30 NEXT N
```

11. Tulis arahan yang menghantar komputer ke gelung pada baris 2000.

12. Bila komputer menjumpai RETURN pada baris 110, ke baris mana ia pergi?

```
5 .....
10 GOSUB 100
20 .....
30 END
100 REM.....
110 RETURN
```

Angka Giliran: _____

(PLG 452)

- 5 -

13. Bagaimana anda memasukkan data dalam pengaturcara BASIC.

14. Tuliskan pernyataan yang mengarahkan komputer membaca data sekali lagi.

...6/-

BAHAGIAN B

1. Bincangkan peranan komputer di sekolah-sekolah di Malaysia hari ini. Apakah kekuatan dan kelemahannya dalam proses pembelajaran-pengajaran di sekolah.

(20 markah)

2. a) Pemilihan harus dibuat sebelum perisian pendidikan digunakan untuk tujuan pengajaran-pembelajaran. Huraikan ciri-ciri yang perlu ada dalam sesebuah perisian yang bermutu.

(20 markah)

- b) "Komputer tidak mampu mengambilalih tugas guru di dalam bili darjah". Huraikan sifat-sifat guru yang boleh menandingi ciri-ciri yang ada pada komputer untuk menyokong pendapat ini.

(10 markah)

-ooo00ooo-