



KOLEJ UNIVERSITI TEKNOLOGI TUN HUSSEIN ONN

PEPERIKSAAN AKHIR SEMESTER I SESI 2006/2007

NAMA MATA PELAJARAN : PENGUKURAN DAN PENILAIAN DALAM PTV

KOD MATA PELAJARAN : MBE 2273

KURSUS : SARJANA PENDIDIKAN TEKNIK DAN VOKASIONAL

TARIKH PEPERIKSAAN : NOVEMBER 2006

JANGKA MASA : 2 JAM 30 MINIT

ARAHAN : JAWAB EMPAT SOALAN SAHAJA

KERTAS SOALANINI MENGANDUNGIEPATMUKASURAT

- S1 a) Berdasarkan satu mata pelajaran pilihan anda di Politeknik, bina Jadual Penentu Ujian (JPU) yang lengkap. (15 markah)
- b) Huraikan kepentingan Jadual Penentu Ujian (JPU) dalam proses pembinaan item. (10 markah)
- S2 a) Jelaskan perbezaan antara kaedah pemarkahan analitik dengan kaedah pemarkahan holistik. (10 markah)
- b) Bandingkan perbezaan antara ujian formatif dengan ujian sumatif. (15 markah)
- S3 Dengan merujuk contoh-contoh yang sesuai, berikan ciri-ciri ujian yang bermutu tinggi dan ulaskan secara terperinci. (25 markah)
- S4 Senaraikan dan bincangkan faktor-faktor yang menghalang pelajar-pelajar menjawab soalan dengan tepat walaupun mereka mempunyai pengetahuan aspek yang diuji. (25 markah)
- S5 Pentaksiran digunakan untuk mengukur atau menilai sesuatu hasil pengajaran dan pembelajaran dengan menggunakan instrumen penilaian atau yang sesuai. Jelaskan dengan terperinci prosedur yang perlu diambil kira oleh seseorang pensyarah untuk menjalankan pentaksiran. (25 markah)
- S6 Aktiviti pengajaran dan pembelajaran perlu dinilai (Salvin, 1986). Mengapa penilaian perlu dilakukan? (25 markah)

S7 Peperiksaan Akhir adalah satu-satu instrumen sahaja untuk menilai pencapaian dan kemahiran akademik pelajar. Bincangkan pernyataan tersebut?

(25 markah)

S8 Sejauh manakah anda bersetuju bahawa soalan objektif tidak sesuai digunakan untuk menilai pencapaian akademik pelajar-pelajar di Institusi Pengajian Tinggi Awam?

(25 markah)

S9 a) Mengapa analisis item perlu dilakukan?

(5 markah)

b) Sila lengkapkan butiran analisis item dibawah.

Bil	Nama Calon	Item										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Skor
1	Vernon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2	Felicia	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
3	Wells	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9
4	Robert John	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
5	Kitty	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8
6	Petrus	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8
7	David	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	7
8	Jordan	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	7
9	Michael	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	7
10	Jackson	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	7
11	Janice	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	6
12	Alice	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	6
13	Betty	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	6
14	Steve	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	6
15	Merrill	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	5
16	Connie	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	5
17	Mike	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	5
18	Jody	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	4
19	Russ	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
20	Mary	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Indeks Kesukaran		0.85										
Aras Kesukaran		R										
Indeks Diskriminasi		0.33										
Penentuan Item		P										

(20 Markah)