

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang  
Sidang Akademik 1998/1999**

**April 1999**

**PLG 531 - Pengukuran Pendidikan**

**Masa : 3 jam**

---

Jawab mana-mana **EMPAT (4)** dari **ENAM (6)** soalan.

1. Bincangkan sifat-sifat Ujian Rujukan Norma dan Sifat-sifat Ujian Rujukan Kriteria bagi memenuhi tujuan tertentu memberi ujian-ujian tersebut  
(25 markah)
  
2. Sebuah ujian yang "bolehpercayaan" (reliable) tidak semestinya "sah" (valid), tetapi sebuah ujian yang "sah" semestinya ia "bolehpercayaan".  
Bincangkan kenyataan di atas.  
(25 markah)
  
3. (a) Dengan bantuan formula, beri definisi kebolehpercayaan.  
(b) Terangkan bagaimanakah anda menganggar indeks kebolehpercayaan sebuah ujian pencapaian bagi satu mata pelajaran tertentu di sekolah berdasarkan formula di atas.  
(25 markah)
  
4. Seorang penyelidik telah menterjemah satu alat ukur psikologi yang telah dibina di Amerika Syarikat dan mentadbirkan alat ukur tersebut kepada responden di Pulau Pinang. Alat ukur tersebut mengandungi item-item yang didasarkan kepada pengalaman responden Amerika Syarikat.  
  
Bincangkan apakah isu pengujian yang wujud bersabit dengna terjemahan-terjemahan penggunaan alat ukur tersebut di Pulau Pinang. Cadangkan cara bagi mengatasi isu tersebut.  
(25 markah)

...2/-

5. Korelasi Pearson ialah konsep statistik yang digunakan untuk menganggar indeks kebolehpercayaan satu alat ukur. Bincangkan  
(25 markah)
  
6. Bincangkan faktor-faktor yang mempengaruhi kebolehpercayaan satu alat ukur.  
(25 markah)

-ooo000ooo-