

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 2005/2006**

**November 2005**

**RAK 233 – Prinsip dan Teori Rekabentuk**

**Masa: 3 jam**

**Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.**

**Jawab SEMUA soalan**

- 2 -

1. (a) Terangkan ciri-ciri warna berikut: -
  - (i) Jingga
  - (ii) Kuning
  - (iii) Hijau  
(b) Bincangkan perbezaan di antara "elements of design" dan "principles of design".  
(25 markah)
2. Huraikan maksud istilah-istilah berikut:-
  - (a) "Matt finish"
  - (b) "Gloss surface"
  - (c) "Water based masonry paint"
  - (d) Klaustrophobik
  - (e) Datum
  - (f) Kontemporari
  - (g) Warna-warna komplementari
  - (h) "Cleopatra's needle"  
(25 markah)
3. Beserta dengan lakaran, bincangkan bagaimana anda mencapai kesatuan dalam rekabentuk ruang menunggu sebuah hospital?  
(25 markah)
4. Beserta lakaran, terangkan pemahaman anda megenai:-
  - (a) Harmoni
  - (b) Ulangan
  - (c) Kontras
  - (d) Dominasi  
(25 markah)