

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 2003/2004

Februari/Mac 2004

**JMG 101 – Pengantar Geografi**

Masa: 3 jam

---

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

Jawab mana-mana EMPAT soalan. Jika calon menjawab lebih daripada empat soalan hanya empat soalan pertama mengikut susunan dalam skrip jawapan akan diberi markah.

Baca arahan dengan teliti sebelum anda menjawab soalan.

Setiap soalan diperuntukkan 25 markah.

1. Bidang Geografi dapat membuktikan perhubungan yang erat di antara elemen manusia dengan alam sekitar. Bincangkan.  
(25 markah)
  
2. (a) Bezakan komponen-komponen asas yang membentuk permukaan bumi.  
(10 markah)  
(b) Bagaimakah kepelbagaian skala ruangan dapat membezakan jenis-jenis ruangan bumi?  
(15 markah)
  
3. (a) Bagaimakah foto udara diambil dan tunjukkan cara pengiraan skala dalam kajian fotogrametri.  
(10 markah)  
(b) Bagaimakah data dan maklumat yang diperoleh daripada foto udara diterjemahkan kepada pembentukan peta bagi kajian Geografi?  
(15 markah)
  
4. (a) Huraikan struktur dan pola ruangan dalam kajian Geografi.  
(10 markah)  
(b) Bezakan pelbagai ciri wilayah dalam kajian Geografi.  
(15 markah)
  
5. Sejauh manakah kepentingan analisis pengwilayah dapat dimanfaatkan dalam kajian Rancangan Pembangunan Wilayah?  
(25 markah)
  
6. Sejauh manakah ‘Model Petempatan Christaller’ dapat direalisasikan kebenarannya dalam dunia nyata?  
(25 markah)