

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2005/2006

November 2005

YSW 521 – Komunikasi Awam Sains Dan Teknologi

Masa : 2 jam

Kertas peperiksaan ini mengandungi **DUA (2)** muka surat yang bercetak.

Jawab **DUA (2)** soalan.

Sumbangan markah tiap-tiap soalan ialah 100 markah.

1. Nilaiikan peranan media dalam komunikasi awam sains dan teknologi dengan merujuk kepada dua kerangka yang berbeza.

2. Menurut Irwin dan Wynne, (1996) hubungan yang lazimnya bermasalah di antara `pengetahuan pakar' dan `pengetahuan awam' sering muncul dalam kehidupan seharian sebagai sebahagian daripada debat isu-isu khusus. Bincangkan dengan merujuk kepada kajian-kajian kes.

3. Nilaiikan bagaimana wacana kejahilan yang diketengahkan oleh Michael (1996) dapat menjelaskan isu ketidakfahaman orang awam tentang sains dan teknologi.

4. Bincangkan berserta contoh, tujuh prinsip berkaitan isu pelaporan risiko alam sekitar dalam media massa seperti yang diketengahkan oleh Sandman (1994).