

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 2000/2001

Februari/Mac 2001

**YWP 325 – PENULISAN DAN PELAPORAN SAINS**

Masa : 2 jam

---

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

Jawab **DUA** soalan.

Sumbangan markah bagi tiap-tiap soalan ialah 100 markah.

1. Banyak masalah yang dihadapi dalam pemberitaan sains berpunca daripada ketidakpastian (uncertainty) dan kerumitan (complexity) dunia sains sendiri serta kekangan-kekangan kewartawanan. Bincangkan berdasarkan bacaan anda terutama dari Friedman, et al (1998).
2. Satu daripada kesukaran pemberitaan sains dan alam sekitar ialah mendekod (mentafsir) istilah sains. Huraikan kaedah-kaedah yang boleh digunakan oleh pemberita sains untuk membantu pembaca memahami penulisannya.
3. Terdapat dua peraturan penulisan sains berikut:

Peraturan Penulisan Sains Nombor Satu: Jangan sekali-kali cuba menjelaskan sesuatu yang anda tidak fahami.

Peraturan Penulisan Sains Nombor Dua: Jangan sekali-kali cuba menjelaskan sesuatu yang anda tidak fahami.

(Boyce Rensberger (dalam Blum dan Knudson, 1997).

Bincangkan maksud pernyataan di atas.

- ooo O ooo -