

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama

Sidang 1988/1989

BSI 465/2 Pencemaran Persekitaran

Tarikh: 26 Oktober 1988

Masa: 9.00 pagi ^{2.00} 11.00 pagi
(2 jam)

Bahagian A adalah **Wajib** dan mengandungi **DUA** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

Bahagian B. **DUA** soalan mesti dijawab di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

.../2

Bahagian A (Wajib)

1. Tuliskan nota-nota pendek mengenai:-

(a) Pencemaran air oleh agen biologi.

(10 markah)

(b) Kesan 'rumah hijau'

(10 markah)

2. Apakah kesan-kesan utama pencemaran udara? Bincangkan.

(20 markah)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:)

3. Logam kuprum mempunyai impak yang berbeza terhadap pelbagai hidupan. Bincangkan ciri ini daripada sudut kesannya terhadap kesihatan manusia dan kesejahteraan hidupan air.

(30 markah)

4. Bincangkan sumbangan serta signifikans "The Tragedy of the Commons" tulisan Garrett Hardin dari segi pencemaran alam sekitar dan pengurusan sumber.

(30 markah)

.../4

(BSI 465)

- 3 -

5. Bincangkan pencemaran hingar berdasarkan punca, kesan dan kawalannya.

(30 markah)

- ooo00ooo. -