

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1990/91

Oktober/November 1990

SAU 301 Ekologi Manusia

Masa : [3 jam]

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

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi 5 soalan kesemuanya.

Jawab **TIGA** (3) soalan sahaja.

1. Jelaskan konsep Revolusi Hijau, implementasinya dan kesannya terhadap alam dan manusia.

[100 markah]

2. Kegunaan kimia pertanian ada baik buruknya. Apakah kesannya ke atas makanan dan kesihatan manusia?

[100 markah]

3. Pilih SATU dan bincangkan

- [a] Debat Alam Sekeliling
- [b] Pencemaran Udara
- [c] 3 kitaran utama

[100 markah]

...2/-

4. Dengan memberi contoh-contoh yang sesuai, bincangkan bagaimana pencemaran air berlaku dan apakah kesannya ke atas alam dan manusia.

[100 markah]

5. Bincangkan pencemaran di negeri Jepun dengan memberi contoh-contoh yang tertentu, seperti yang terkandung dalam Polluted Japan.

[100 markah]

- 0000000 -