

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang 1986/87

SAU301 - Ekologi Manusia

Tarikh: 5 April 1987

Masa: 9.00 pagi - 12.00 tengahari  
(3 jam)

---

Jawab (3) tiga soalan.

1. Terangkan putaran Oksigen dan Nitrogen dalam ekosistem semulajadi. Jelaskan perubahan-perubahan dalam putaran-putaran tersebut apabila terdapat gangguan-gangguan dalam ekosistem.
2. Berdasarkan atas filem-filem yang telah ditayangkan, bincang bagaimana dan apakah kesannya apabila air tercemar.
3. Kegunaan kimia pertanian ada baik buruknya. Apakah kesannya ke atas diet dan kesihatan manusia?
4. Bincang - bicarakan bagaimana masyarakat berteknologi mudah menyesuaikan diri kepada alam

Gurun atau

Hutan hujan tropika atau

Tundra

5. Pilih SATU dan bincangkan.

- i. Debat alam sekeliling
- ii. Teknologi nuklear
- iii. Pencemaran udara
- iv. a. Konsep ekosistem dan  
b. Rantai Makanan

**358**