

**Peperiksaan Semester Tambahan
Sidang Akademik 1997/98**

APRIL 1998

**BST 325/3 - Sains Tanah & Persekitaran
BST 202/3 - Sains Tanah & Persekitaran**

Masa : [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

...2/-

1. Hutan hujan tropika penting dalam kehidupan manusia sejagat. Bincangkan kenyataan ini dengan contoh-contoh yang sesuai.
(20 markah)

2. Bincangkan **DUA** logi penghasilan radioaktif dengan mengambil kira keburukan dan kebaikan masing-masing.
(20 markah)

3. Bincangkan gerak balas kitar hidrologi terhadap perbandaran dengan menyertakan pengaruh perbandaran dan potensi gerak balas hidrologikal.
(20 markah)

4. Kandungan bahan organik tanah (BOT) lazimnya rendah dan mempunyai julat antara 1 - 3% di kawasan-kawasan tropika. Huraikan peranan-peranan BOT.
(20 markah)

5. Bincangkan bagaimana cas-cas boleh terbentuk pada permukaan koloid tanah seperti liat.
(20 markah)

6. Apakah faktor-faktor yang terlibat dalam proses pembentukan tanah? Huraikan.
(20 markah)