

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA  
PEPERIKSAAN SEMESTER TAMBAHAN

Sidang 1987/88

B00 353/2 Tanah & Pemakanan Tumbuhan

Tarikh: 22 Jun 1988

Masa: 2.15 ptg. - 4.15 ptg.  
(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/-

(B00 353/2)

Bahagian A (Wajib)

1. Bandingkan faedah serta batasan-batasan yang terdapat pada analisis tisu.

(20 markah)

2. Tuliskan nota-nota pendek mengenai 2 unsur berikut dari segi kesuburan tanah dan pemakanan tumbuhan:-

- (i) Nitrogen
- (ii) Fosforus
- (iii) Kalium

(20 markah)

...3/-

(BOO 353/2)

Bahagian B (Jawab DUA soalan daripada yang berikut:-)

3. Baja kimia memainkan peranan yang penting di dalam pengeluaran makanan dunia. Bincangkan peranan ini dalam konteks tempatan.

(30 markah)

4. Apakah yang dimaksudkan dengan istilah "tanah bermasalah"? Apakah amalan pengurusan khas yang diperlukan bagi tanah-tanah jenis ini?

(30 markah)

5. Jelaskan langkah-langkah yang perlu di ambil bagi menentukan taraf kesuburan tanah yang baru sahaja dibuka untuk tanaman semusim.

(30 markah)

-ooo000ooo-