
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2005/2006

November 2005

BBT 302/3 – Botani Ekonomi

Masa : [3 jam]

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

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan dalam Bahasa Malaysia

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

....2/-

- 2 -

1. Dengan contoh-contoh tertentu, bincangkan sumbangan tanaman dari famili Graminae kepada masyarakat.
(20 markah)

2. Penggunaan biobaja dijangka dapat membantu perusahaan pertanian. Bincangkan.
(20 markah)

3. Bincangkan potensi dan masa depan penggunaan sistem fertigasi dalam pertanian.
(20 markah)

4. Nikolay Vavilov telah mengetengahkan beberapa pusat asal usul tanaman pertanian. Huraikan salah satu daripada pusat-pusat tersebut yang anda rasakan paling berjaya.
(20 markah)

5. Bincangkan kemampuan serta langkah-langkah yang harus diambil oleh Malaysia untuk menjadi pembekal buah-buahan tropika yang utama untuk pasaran dunia.
(20 markah)

6. Anda ada sebidang tanah seluas 1 ha yang sesuai untuk tanaman sayuran dan anda ingin mengusahakan tanah tersebut. Huraikan dengan ringkas persediaan awal bermula dengan pemilihan jenis sayuran, penyediaan tanah hingga tuaian hasil dan anggaran pendapatan anda dari projek tersebut. Berikan alasan-alasan kepada setiap tindakan anda.
(20 markah)

- ooo O ooo -