

# UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 2000/2001

September/Oktober 2000

BBT 302/3 - Botani Ekonomi

Masa : [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

**[BBT 302/3]**

1. Bincangkan tujuan, masalah dan jalan penyelesaian yang diambil dalam pelaksanaan falsafah dan rasional 'revolusi hijau'.

(20 markah)

2. Bagaimanakah Penyelidikan dan Pembangunan (R & D) di bidang pertanian dapat membantu memajukan sektor pertanian dalam memenuhi hasrat wawasan 2020? Bincangkan.

(20 markah)

3. Malaysia dianggap sebagai salah satu kawasan pusat asal usul pertanian. Senaraikan faktor-faktor yang menjadikan Malaysia sebagai salah satu pusat demastikasi tanaman di dunia.

(20 markah)

4. Bincangkan kesan pelayaran Colombus dari Eropah ke benua Amerika 600 tahun dahulu dari segi botani ekonomi pada hari ini.

(20 markah)

5. Perkembangan pesat di bidang sains dan teknologi telah mengetengahkan potensi Malaysia dalam industri bunga di pasaran dunia. Dengan memberikan contoh-contoh yang sesuai, bincangkan.

(20 markah)

6. Mampukan Malaysia membekalkan herba-herba untuk kegunaan farmasi di pasaran dunia. Bincangkan.

(20 markah)

**-oooOooo-**