

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1996/97**

Oktober/November 1996

BBT 443/3 - Botani Ekonomi

Masa : [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(BBT 443/3)

1. Nikolay Vavilov telah mengketengahkan beberapa pusat asal-usul pertanian? Huraikan salah satu daripada pusat-pusat tersebut yang anda rasakan paling berjaya.

(20 Markah)

2. a) Namakan dua jenis tumbuhan yang mengandungi dadah dan bincangkan kesan dadah-dadah tersebut terhadap manusia.
b) Bincangkan kesan-kesan pemangkasan terhadap peningkatan hasil dalam industri tanaman buahan tropika.

(20 Markah)

3. Bincangkan pengaruh perniagaan rempah terhadap perkembangan sosial dan politik negara-negara di Eropah.

(20 Markah)

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

(20 Markah)

5. Hutan Hujan Tropika di Malaysia masih banyak yang belum diterokai. Bincangkan hasil-hasil yang boleh dieksploitasikan tanpa menjejaskan persekitaran Malaysia sendiri.

(20 Markah)

6. Anda mempunyai kawasan seluas 20ha yang sesuai untuk ditanam dengan buah-buahan tropika. Buatlah satu ringkasan bagaimana anda akan mengusahakan kawasan ini dengan mengambil kira jenis buah-buahan yang akan ditanam, teknik-teknik yang akan anda lakukan serta anggaran kos dan pendapatan dari ladang tersebut.

(20 Markah)

-ooo0ooo-