

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 1998/99**

**OGOS/SEPTEMBER 1998**

**BBT 302/3 - Botani Ekonomi**

**BBT 443/3 - Botani Ekonomi**

**Masa : [3 jam]**

---

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

**Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.**

---

....2/-

Botani Ekonomi  
OGOS/SEPT 98

1998/99

[BBT 302/3]  
[BBT 443/3]

1. Ketamadunan manusia mengakibatkan banyak jenis tanaman yang suatu ketika dahulu merupakan tanaman yang popular di kalangan masyarakat, tetapi kini telah menjadi tanaman nadir. Namakan satu tanaman yang telah diklasifikasikan sebagai tanaman nadir dan huraikan cara-cara untuk memajukan semula tanaman tersebut?  
(20 markah)
2. Berikan tiga teori mengenai permulaan pertanian dan huraikan salah satu daripadanya.  
(20 markah)
3. Bincangkan faktor-faktor yang mendorong perkembangan pertanian.  
(20 markah)
4. Apakah asas utama yang menyokong pendapat yang menyatakan tanaman pisang berasal usul dari Malaysia. Huraikan taburan germplasma ataupun jenis kromosom yang terdapat pada pokok pisang.  
(20 markah)
5. Apakah langkah-langkah untuk memajukan perusahaan bunga untuk landskap dan hiasan dalaman.  
(20 markah)
6. Apakah yang dimaksudkan dengan **Hakisan Genetik**? Apakah faktor-faktor yang mendorong berlakunya hakisan genetik ini dan berikan kesan-kesannya terhadap botani ekonomi?  
(20 markah)

-oooOooo-