

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1993/94

April 1994

BOI 121/2 : BIOLOGI TUMBUHAN BERBIJI

Masa: [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.

(BOI 121/2)

Bahagian A (Wajib)

1. Hurai ciri-ciri kelas yang terdapat di dalam Gymnosperma

(20 markah)

2. Dengan bantuan gambarajah, bincangkan 'hipotesis karpel'

(20 markah)

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

3. Bincangkan bentuk-bentuk pemlasentaan yang terdapat dalam Angiosperma.

(30 markah)

4. Apakah fungsi-fungsi kambium gabus? Dengan bantuan gambarajah bincangkan proses perkembangan kambium gabus.

(30 markah)

5. Mengapakah penyebaran buah dan biji penting dalam kemandirian sesuatu spesies tumbuhan? Bincangkan cara-cara buah dan biji disebarkan.

(30 markah)