

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Tambahan
Sidang Akademik 1993/94

Jun 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. (a) Bincangkan dengan ringkas pendebungaan tumbuhan akuatik.

(10 markah)

(b) Dengan bantuan gambarajah bincangkan autogami di dalam tumbuhan.

(10 markah)

2. Bezakan antara bunga lengkap dan bunga sempurna dan bincangkan fungsi setiap organ yang terlibat.

(20 markah)

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

3. Bincangkan mekanisme pertumbuhan sekunder dan fungsi pembentukan tisu tersebut.

(30 markah)

(BOI 121/2)

4. Bincangkan pengkelasan buah-buahan dan berikan ciri-ciri utama di dalam setiap pengkelasan.

(30 markah)

5. Apakah kedormanan biji benih. Bincangkan sebab-sebab terjadinya kedormanan biji benih dan kebaikan fenomenon kedormanan ini.

(30 markah)

-ooo0ooo-

