

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 1999/2000

FEBRUARI 2000

RLD 504/3 – Hortikultur Landskap

Masa: 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **SATU** muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **SEMUA** soalan.

1. Bincangkan fungsi serta pengaruh bahan **tumbuhan** didalam rekabentuk landskap dengan memberi contoh-contoh **spesis** yang bersesuaian.  
(20 markah)
2. Bincangkan dan lakarkan cara-cara pembiakan seksual dan aseksual untuk tumbuhan.  
(20 markah)
3. Bincangkan kadar campuran tanah : bahan organan : pasir yang sesuai untuk kerja-kerja penanaman pokok renek **serta** jenis tanah, bahan organan dan pasir yang paling sesuai. **Apakah** peranan setiap bahan-bahan ini?  
(20 markah)
4. Bincangkan agen-agen yang menyebabkan berlakunya penyakit pada tumbuhan **serta** simtomnya dan kaedah-kaedah untuk mengawal/mencegah serangan agen-agen ini.  
(20 markah)
5. Bincangkan jenis-jenis baja yang terdapat dipasaran **serta** formulasi yang disediakan untuk unsur nitrogen, phosphorus, kalium dan magnesium. Juga bincangkan kaedah dan kadar pembajaan yang boleh digunakan untuk tumbuhan-tumbuhan landskap.  
(20 markah)

-@@@@@@@@@-