

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Tambahan
Sidang Akademik 1995/96

Mei/Jun 1996

JIB 101 - Kepelbagaian Tumbuhan

[Masa: 3 jam]

ARAHAN KEPADA CALON:

- Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.
 - Jawab mana-mana LIMA soalan. Setiap soalan bernilai 20 markah dan markah subsoalan diperlihatkan di penghujung subsoalan itu.
 - Setiap jawapan mesti dijawab di dalam buku jawapan yang disediakan.
-

1. Namakan empat kelas yang terdapat dalam kulat dan berikan perbezaan-perbezaan antara kelas-kelas ini.
(20 markah)
2. Bagaimanakah mikroorganisma dapat membantu petani-petani untuk meningkatkan hasil tuaian di ladang.
(20 markah)
3. Dengan bantuan gambarajah yang lengkap berlabel, huraikan perbezaan antara organisma dari alam Monera dengan Protista.
(20 markah)
4. Dengan contoh yang sesuai, huraikan pendebungaan yang berlaku pada tumbuhan yang tumbuh di dalam air.
(20 markah)
5. Dengan bantuan gambarajah yang lengkap berlabel, huraikan jenis-jenis infloresens yang terdapat pada tumbuhan angiosperma.
(20 markah)
6. Bincangkan peranan kambium vaskular di dalam pertumbuhan dikot.
(20 markah)

- oooOooo -