

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2000/2001

Februari/Mac 2001

BMT 202/3 - Mikologi

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

[BMT 202/3]

1. Bincangkan cara pembiakan seks dan aseks pada kulat. Sertakan gambarajah yang bersesuaian.

(20 markah)

2. Jelaskan kitar hidup yang terdapat pada kulat. Sertakan gambarajah yang bersesuaian.

(20 markah)

3. Apakah kepentingan krozier dan penghubung kapit? Jelaskan cara pembentukan kedua-duanya dan sertakan gambarajah yang sesuai.

(20 markah)

4. Bincangkan tentang yis Ascomycetes dan Deuteromycetes.

(20 markah)

5. Berikan nota ringkas tentang:-

(a) Myxamoeba

(5 markah)

(b) Zigospora

(5 markah)

(c) Pseudoplasmodium

(5 markah)

...3/-

[BMT 202/3]

(d) Oospora

(5 markah)

6. Jelaskan proses pemanjangan dan percabangan hifa suatu kulat lazim.

(20 markah)

- ooo O ooo -