

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
PEPERIKSAAN SEMESTER TAMBAHAN

Sidang 1987/88

BOO 335/2 Mikologi

Tarikh: 20 Jun 1988

Masa: 2.15 ptg.-4.15 ptg.
(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.

...2/-

(B00 335/2)

Bahagian A. (Wajib)

1. Huraikan cara-cara pembiakan berseks di dalam kulat.

(20 markah)

2. Bincangkan kepentingan ekonomi kulat kepada manusia.

(20 markah)

Bahagian B. (Jawab DUA soalan daripada yang berikut:-)

3. Bincangkan kenapakah kelas Oomycetes di dalam divisi Eumycota dipertikaikan sebagai kulat? Beri satu contoh kulat di dalam kelas ini dan dengan bantuan gambarajah huraikan kitar hidup kulat tersebut.

(30 markah)

...3/-

(BOO 335/2)

4. Apakah yang dimaksudkan dengan kulat tak sempurna? Bagaimanakah ahli-ahli taksonomi mengatasi masalah yang disebabkan oleh kulat tak sempurna ini?

(30 markah)

5. Apakah perbezaan antara subdivisi Ascomycotina dengan Basidiomycotina? Dengan menggunakan gambarajah huraikan kitaran hidup secara am subdivisi Ascomycotina dan Basidiomycotina.

(30 markah)

-ooo000ooo-