
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semasa Cuti Panjang
Sidang Akademik 2003/2004

April 2004

JIB 420 – Ekologi Sumber Alam

Masa : 3 jam

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

Jawab LIMA soalan sahaja.

Setiap jawapan mesti dijawab di dalam buku jawapan yang disediakan.

Setiap soalan bernilai 20 markah dan markah subsoalan diperlihatkan di penghujung subsoalan itu.

...2/-

1. Bincangkan kebaikan dan keburukan pengurangan kepelbagaian genetik dalam tumbuhan.
(20 markah)
2. Buat nota tentang tajuk-tajuk yang berikut:
 - (a) Eutrofikasi
 - (b) Penggurunan(20 markah)
3. Huraikan faktor-faktor yang menyumbang kepada pemusnahan hutan.
(20 markah)
4. Bincangkan kitar semula bahan sebagai kaedah mengatasi masalah kekurangan sumber.
(20 markah)
5. Bincangkan potensi sumber biologi dari lautan dalam mengatasi masalah kekurangan sumber makanan di kalangan penduduk dunia.
(20 markah)
6. Huraikan kesan ekologi daripada aktiviti-aktiviti berikut:
 - (a) perlombongan mineral dan
 - (b) pengempangan air(20 markah)

- oooOooo -