

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Tambahan
Sidang Akademik 1994/95

Mei/Jun 1995

JIB 102 - Kepelbagaian Haiwan

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.
-

...2/-

1. Berdasarkan satu contoh Anthozoa, terangkan morfologi, ekologi dan kepentingan ekonominya. (20 markah)
2. Huraikan kepelbagaian dan penyesuaian Protozoa air tawar. (20 markah)
3. Pilih satu contoh Aschelminthes kemudian huraikan morfologi dan kitar hidupnya. (20 markah)
4. Bincangkan tentang hujah-hujah yang mengatakan amfibia mempunyai asal-usul dari ikan. (20 markah)
5. Huraikan kaedah pembiakan dan kitar hidup bagi haiwan berikut :
 - (a) ikan lampri
 - (b) kangaroo
 - (c) burung merpati(20 markah)
6. Huraikan tentang penyesuaian unggas untuk terbang. (20 markah)