

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Tambahan
Sidang Akademik 1991/92

Jun 1992

JAB 112 - Zoologi Invertebrata

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.
 - Setiap jawapan mesti dijawab di dalam buku soalan yang disediakan.
-

1. Dengan berpandukan satu contoh Cnidaria yang anda telah kaji di dalam makmal, terangkan morfologi, kitar hidup dan ekologi.
(20 markah)
2. Berdasarkan contoh-contoh spesifik huraikan berbagai gred saluran di dalam haiwan Porifera.
(20 markah)
3. Huraikan proses salin kulit yang berlaku pada haiwan Arthropoda.
(20 markah)
4. Pilih satu contoh Pelecypoda (Bivalvia) untuk menghuraikan anatomi dalaman dan habitatnya.
(20 markah)
5. Dengan menggunakan satu contoh spesifik daripada cacing Nematoda huraikan anatomi dalaman dan pembiakannya.
(20 markah)
6. Terangkan yang berikut:
 - (a) *Paramecium*
 - (b) *Fasciola*
 - (c) Nomenklatur binomial
 - (d) Parapodium
 - (e) Radula
(20 markah)

oooOooo