

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1990/1991

Oktober/November 1990

DTM 321/4: TEKNIK PEMBEDAHAN,
PENGAWETAN & PAMERAN
SPESIMEN

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(DTM 321/4)

1. Tuliskan nota-nota ringkas mengenai tajuk-tajuk berikut:
 - (a) Haiwan multiselular
 - (b) Haiwan vertebrata
 - (c) Sistem Binomial
 - (d) Neotip

(20 markah)

2. Huraikan bagaimana anda menyediakan spesimen kulit haiwan vertebrata untuk pameran?

(20 markah)

3. Huraikan, dengan gambarajah, sistem penghadaman dalam ikan haruan, keli dan kap rumput. Apakah perbezaan di antara sistem penghadaman ikan tersebut?

(20 markah)

4. Bagaimanakah anda menyediakan herbarium bagi tujuan pengenalpastian dan simpanan tumbuhan?

(20 markah)

5. Apakah tip spesimen (type specimen)? Apakah langkah-langkah yang harus diambil untuk menghuraikan satu organisma yang baru?

(20 markah)

(DTM 321/4)

6. Namakan bahagian badan yang dinomborkan pada haiwan di bawah. Apakah filum haiwan Invertebrata ini?

(20 markah)

