

# UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 1995/96

Oktober/November 1995

DTM 321/4 : Teknik Pembedahan, Pengawetan & Pameran Spesimen

Masa: [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/-

[DTM 321/4]

**BAHAGIAN A (Soalan Wajib)**

1. Tuliskan nota-nota ringkas tentang organ-organ sistem dalam tumbuhan seperti berikut:-
  - (a) Akar
  - (b) Daun
  - (c) Batang
  - (d) Pembiakan

(20 markah)

2. Gambarajah di bawah menunjukkan dua jenis sistem penghadaman.
  - (a) Apakah perbezaan antara kedua-dua jenis sistem penghadaman ini?
  - (b) Labelkan gambarajah-gambarajah di bawah ini.

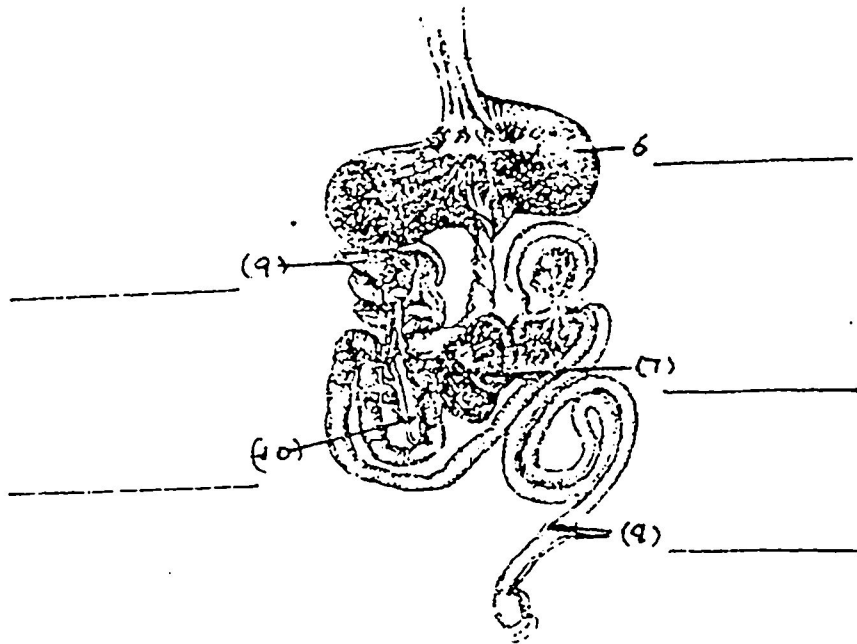
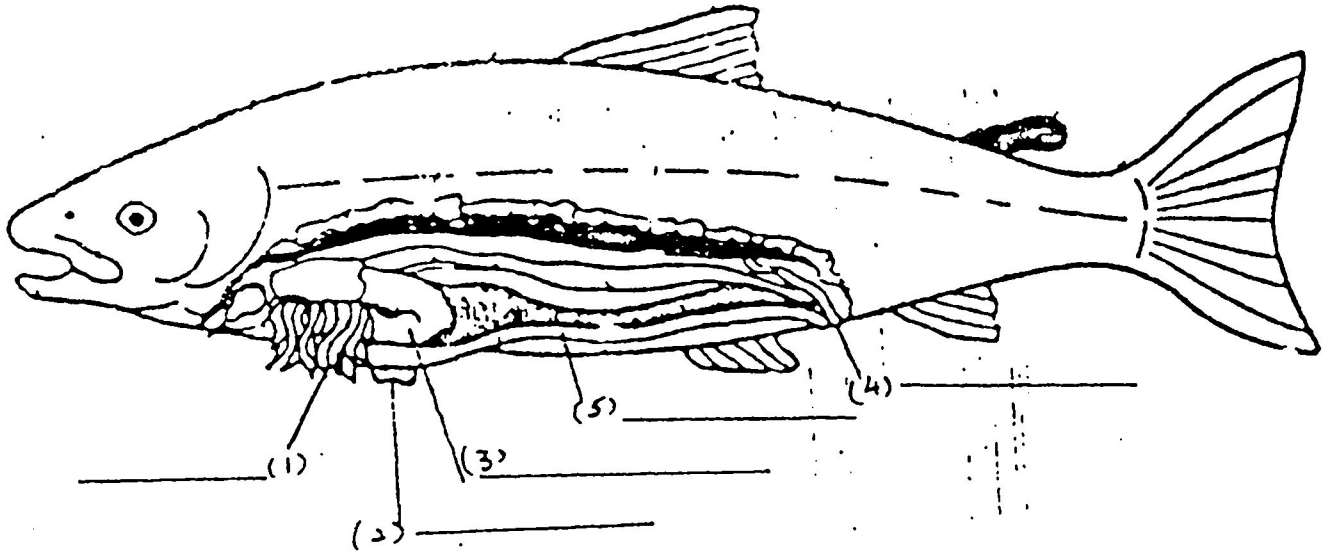
(20 markah)

**(~~ARAHAN~~: JAWAPAN HENDAKLAH DIBUAT DALAM BUKU JAWAPAN YANG DILAMPIRKAN).**

.../3-

[DTM 321/4]

LAMPIRAN 2(b)



(20 markah)

.../4-

[DTM 321/4]

**BAHAGIAN B** (Jawab dua daripada tiga soalan)

3. Huraikan:

- (a) Sistem penghadaman dalam haiwan vertebrata
- (b) Sistem perkumuhan dalam haiwan invertebrata.

(30 markah)

4. Bincangkan sistem peredaran yang terdapat dalam haiwan invertebrata dan haiwan vertebrata.

(30 markah)

5. Huraikan kaedah penyediaan spesimen kulit haiwan seperti kotak untuk pameran.

(30 markah)

-oooOooo-