

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang 1991/1992

Oktober/November 1991

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

Masa: [3 jam]

---

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

---

.../2

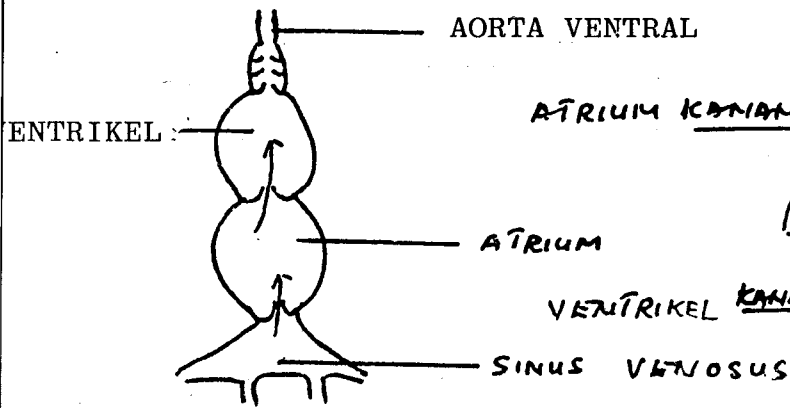
(DTM 321/4)

1. Huraikan bagaimana spesimen kulit haiwan disediakan untuk pameran.  
(20 markah)
  
2. Tuliskan nota-nota ringkas mengenai tajuk-tajuk berikut:
  - (a) Sistem penghadaman dalam haiwan
  - (b) Herbivor
  - (c) Neotip
  - (d) Sistem Binomial(20 markah)
  
3. Huraikan bagaimana anda menyediakan rangka tulang untuk pameran.  
(20 markah)
  
4. Huraikan bagaimana anda memperolehi spesimen parasit dalam usus untuk pengenalpastian.  
(20 markah)
  
5. Gambarajah di bawah merupakan tiga jenis jantung dalam vertebrata. Apakah perbezaan di antara ketiga-tiga jenis? Manakah jantung yang paling cekap dan kenapa?  
(20 markah)

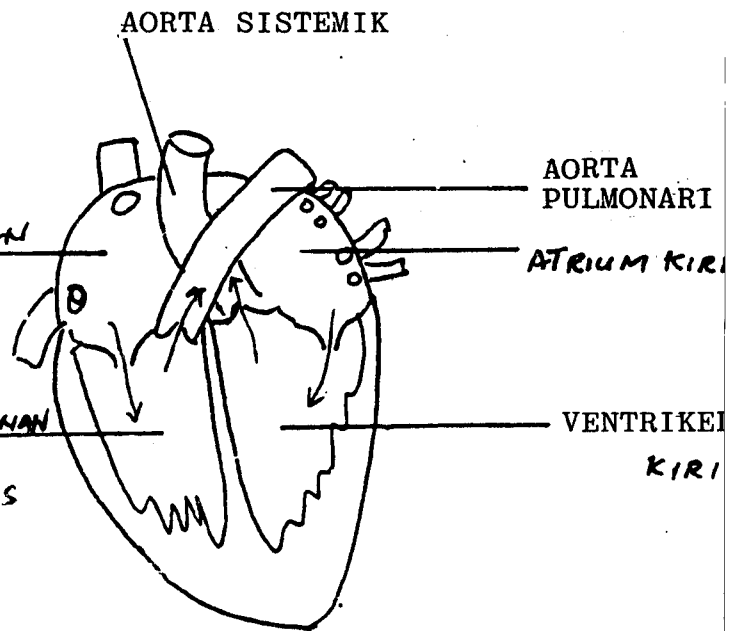
...3/-

(DTM 321/4)

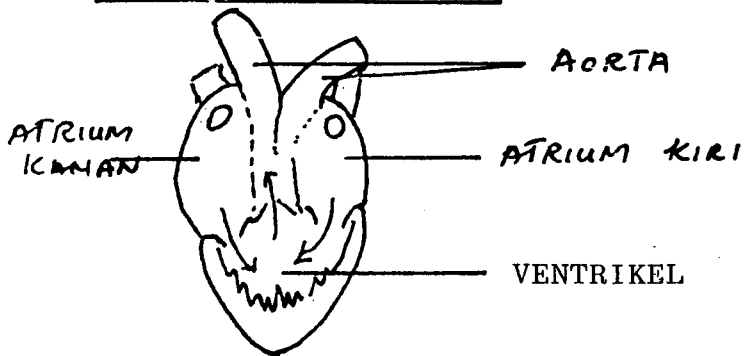
(A) JANTUNG IKAN



(C) JANTUNG TIKUS



(B) JANTUNG KATAK

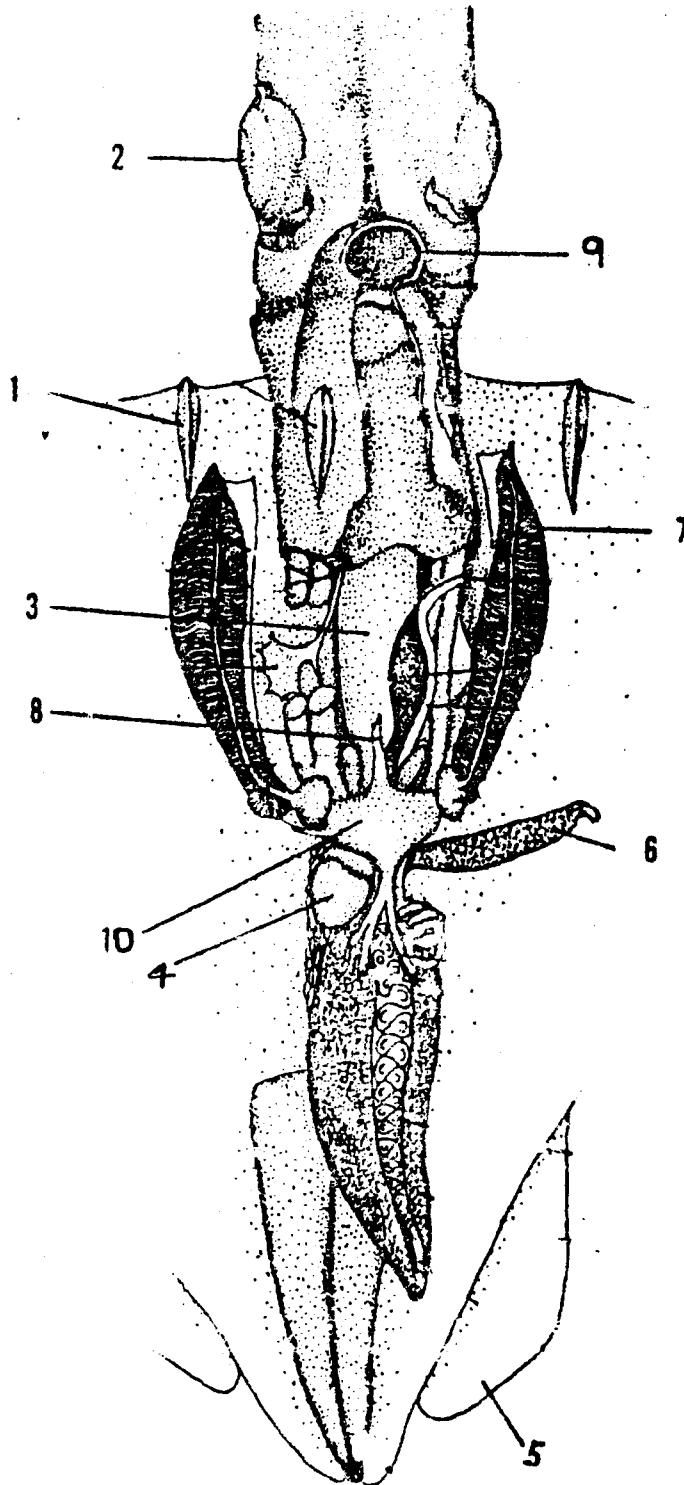


...4/-

(DTM 321/4)

6. (a) Labelkan gambarajah berikut:

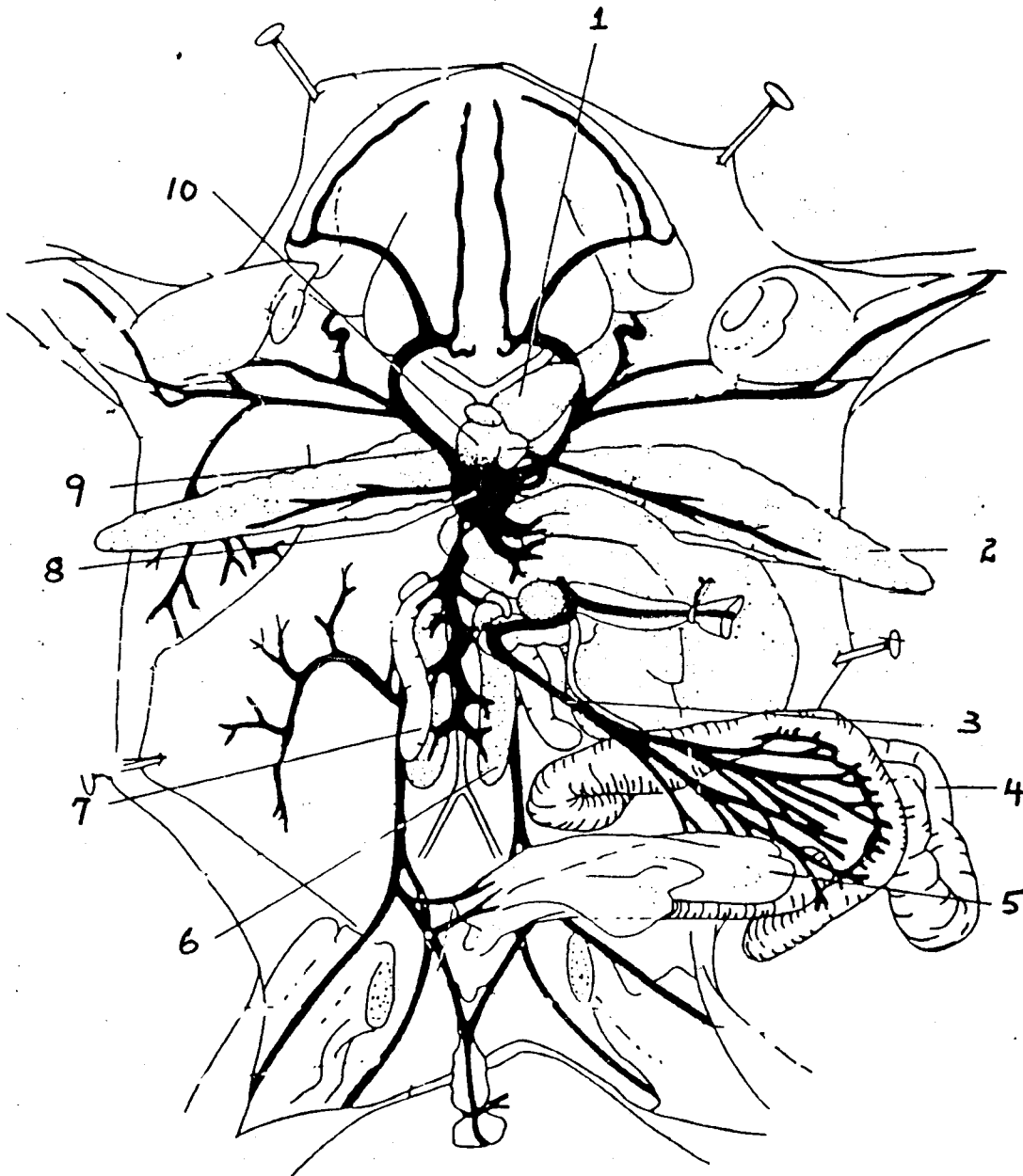
(15 markah)



(DTM 321/4)

(b) Labelkan gambarajah berikut:

(15 markah)



-ooo0ooo-