

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA  
Peperiksaan Semester Kedua

Sidang 1986/87

B00 383/2 Histologi

Tarikh: 10 April 1987

Masa: 2.45 ptg - 4.45 ptg  
( 2 Jam )

---

Jawab EMPAT soalan.

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

Bahagian A (Wajib)

1. Tulis nota tentang telinga dalam untuk haiwan Vertebrata dari segi histologi dan kemudian terangkan fungsi-fungsi bagi setiap bahagiannya.

(20 markah)

2. Sekiranya anda diberi sekeping slid tentang tubula seminiferus, nyatakan jenis sel yang boleh dibezakan di bawah mikroskop cahaya. Apakah proses yang ditunjukkan oleh sel-sel tersebut?

(20 markah)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:)

3. Terangkan ciri-ciri histologi untuk setiap bahagian di dalam salur penghadaman dengan gambarajah yang sesuai. Berikan keutamaan kepada ciri-ciri yang membolehkan pembezaan di antara bahagian-bahagian berkenaan.

(30 markah)

.../3

4. Bincangkan tisu hemopoiesis untuk haiwan Vertebrata dari segi histologi. Apakah perbezaan hemopoiesis di antara peringkat lembaga dan dewasa?

(30 markah)

5. Terangkan proses pengosifikasian di bawah keadaan yang normal dengan gambarajah yang sesuai. Apakah faktor-faktor yang penting yang mengawal proses tersebut?

(30 markah)