

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1990/91

Mac/April 1991

JAB 243 Histologi

Masa : [2 jam]

ARAHAN KEPADA CALON:

- Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.
 - Jawab mana-mana EMPAT soalan. Setiap soalan bernilai 25 markah.
 - Setiap jawapan mesti dijawab di dalam buku jawapan yang disediakan.
-

...2/-

1. Pilih satu tisu perantaraan (kecuali tisu adipos) kemudian bincangkan ciri-ciri histologi dan fungsinya.
(25 markah)

2. Bincangkan bagaimana anda menyediakan keratan haiwan untuk kajian histologi.
(25 markah)

3. Terangkan asal-usul dan ciri histologi untuk kelenjar pituitari dan jelaskan dengan ringkas hormon-hormon yang dikeluarkan oleh bahagian distalisnya.
(25 markah)

4. Jelaskan dengan gambarajah berlabel, bagaimana tisu paru-paru boleh dibezakan daripada tisu adipos di bawah mikroskop cahaya.
(25 markah)

5. Terangkan tentang yang berikut:
 - (a) Bursa Fabricus
 - (b) Korpus luteum
 - (c) Nefron
 - (d) Hujung-hujung sensori
 - (e) Endotelium
(25 markah)

- ooo0ooo -