
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2003/2004

Februari/Mac 2004

JIB 215 – Histologi

Masa : 2 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab EMPAT soalan sahaja.

Setiap jawapan mesti dijawab di dalam buku jawapan yang disediakan.

Setiap soalan bernilai 25 markah dan markah subsoalan diperlihatkan di penghujung subsoalan itu.

...2/-

1. (a) Jelaskan lima cara bagaimana luas permukaan penyerapan ditingkatkan di dalam usus.
(10 markah)
- (b) Terangkan lima perkara yang dapat melindungi usus kecil daripada tidak dirosakkan oleh cecair penghadaman.
(15 markah)
2. Lukiskan dan labelkan kelenjar adrenal serta huraikan 5 fungsi utama adrenal.
(25 markah)
3. Lukiskan keratan lintang zakar bayi lelaki baru lahir. Terangkan mekanisme kemasukan darah sewaktu syahwat naik.
(25 markah)
4. Terangkan dengan jelas dua jenis tindakbalas imun.
(25 markah)
5. Labelkan rajah berikut. Huraikan 3 fungsi utamanya.
(25 markah)



