

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1999/2000

Februari 2000

BZT 303/3 - Histologi Haiwan

Masa : [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

....2/-

[BZT 303/3]

1. Dengan bantuan gambarajah dan contoh sesuai, huraikan **dua (2)** daripada jenis-jenis tisu epitelium berikut:-
 - (a) Epitelium skuama berlapis.
 - (b) Epitelium turus lintap-palsu.
 - (c) Epitelium peralihan.

(20 markah)

2. Dengan bantuan gambarajah, bincangkan tentang jenis-jenis utama tisu perantaraan yang boleh berasal daripada sel-sel mesenkima embrio.

(20 markah)

3. Dengan gambarajah berlabel, huraikan organisasi struktur tulang mampat.

(20 markah)

4. Huraikan jenis-jenis leukosit dalam darah dan berikan tugas mereka masing-masing.

(20 markah)

5. Bincangkan struktur dan fungsi sinaps.

(20 markah)

6. Tulis nota tentang **dua (2)** daripada tajuk berikut:-
 - (a) Kelenjar jenis merokrin, apokrin dan holokrin.
 - (b) Tisu limfatik bersebar.
 - (c) Otot licin.

(20 markah)