

**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/-

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)