

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1998/99**

Februari 1999

**BZT 303/3 - Histologi Haiwan
BZT 396/3 - Histologi Haiwan**

Masa : [3 jam]

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

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

...2/-

1. Huraikan fungsi-fungsi tisu epitelium?
Dengan contoh dan gambarajah berlabel, huraikan **TIGA** jenis tisu epitelium.
(20 markah)

2. Huraikan lima jenis sel yang boleh didapati pada tisu perantaraan areolar dan bincangkan fungsi mereka.
(20 markah)

3. Dengan gambarajah berlabel, huraikan kondrohistogenesis.
(20 markah)

4. Dengan bantuan gambarajah berlabel, huraikan lapisan-lapisan dinding di dalam aorta, arteri dan vena.
(20 markah)

5. Huraikan unsur-unsur terbentuk dalam darah dan bincangkan peranan mereka secara ringkas.
(20 markah)

6. Dengan bantuan gambarajah berlabel, tuliskan nota tentang **DUA** daripada tajuk berikut:
 - (a) Otot jalur
 - (b) Jenis-jenis neuron
 - (c) Kelenjar tiroid
(20 markah)