

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang
Sidang Akademik 1994/95**

Jun 1995

**BOI 280/3
FISIOLOGI HAIWAN**

Masa: [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai **20** markah.

1. Terangkan peranan dan fungsi darah dalam haiwan mamalia.
(20 markah)

2. Huraikan satu nefron dan terangkan fungsinya.
(20 markah)

3. Jelaskan bagaimana homeostasis cecair jasad haiwan mamalia dapat dikekalkan.
(20 markah)

4. Huraikan fungsi hati dalam haiwan mamalia.
(20 markah)

5. Takrifkan sinaps dan huraikan semua ciri fisiologinya.
(20 markah)

6. Bincangkan peranan hormon dalam pembiakan haiwan mamalia.
(20 markah)

---oooOooo---