

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1996/97**

Oktober/November 1996

BOI 280/3 - Fisiologi Haiwan

Masa : [3 jam]

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

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

Okt/Nov 96

-2-

(BOI 280/3)

1. Huraikan semua fungsi cecair badan dalam haiwan mamalia.
(20 Markah)
2. Jelaskan peranan semua hormon yang terlibat dengan pembiakan haiwan mamalia.
(20 Markah)
3. Huraikan pembentukan dan pancaran keupayaan tindakan oleh neuron dan terangkan semua sifatnya.
(20 Markah)
4. Bincangkan konsep homeostasis dengan menggunakan contoh khusus.
(20 Markah)
5. Huraikan struktur dan fungsi otot berjalur
(20 Markah)
6. Jelaskan fungsi kidney dan terangkan mekanisme yang terlibat.
(20 Markah)

-oooo0oooo-