

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Tambahan
Sidang Akademik 1994/95

Mei/Jun 1995

JIB 412 - Fisiologi Haiwan

[Masa: 3 jam]

ARAHAN KEPADA CALON:

- Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.
 - Jawab mana-mana LIMA soalan. Setiap soalan bernilai 20 markah.
 - Setiap jawapan mesti dijawab di dalam buku jawapan yang disediakan.
-

1. Bincangkan struktur dan fungsi sinaps dalam konteks pengkamilan dan pengawalan.
(20 markah)
2. Bincangkan mod tindakan hormon insulin dalam metabolisme karbohidrat seseorang diabetik.
(20 markah)
3. Bincangkan pengubahsuaian fungsi kardiovaskular semasa senaman.
(20 markah)
4. Bincangkan struktur dan fungsi ginjal dalam pembentukan air kencing dalam manusia.
(20 markah)
5. Terangkan peranan pankreas dan pundi hempedu dalam penghadaman lemak dalam sistem gastrousus manusia.
(20 markah)
6. Bincangkan peranan hormon, aktiviti saraf serta pengecutan semasa kelahiran.
(20 markah)

- 0000000 -