

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
Peperiksaan Semester Pertama

Sidang 1987/88

BOO 425/2 Biologi Pembiakan Haiwan Vertebrata

Tarikh: 23 Oktober 1987

Masa: 2.45 ptg. - 4.
(2 jam)

Bahagian A adalah Wajib dan mengandungi
DUA soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

Bahagian B. DUA soalan mesti dijawab

di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

...2/-

(BOO 425/2)

Bahagian A (Wajib)

1. Dengan bantuan lukisan, huraikan mekanisme-mekanisme tindakan oleh hormon-hormon pembiakan di peringkat sel.

(20 markah)

2. Bincangkan asas-asas biologi terhadap kaedah-kaedah kontraseptif yang diamalkan oleh manusia.

(20 markah)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:-)

3. Bincangkan kaedah-kaedah pembiakan yang dipamirkan oleh vertebrata.

(30 markah)

4. Kematangan gonad di dalam kedua jantina adalah hanya satu prasyarat untuk kejayaan menghasilkan anak-anak oleh haiwan. Bincangkan kenyataan ini dengan rujukan kepada contoh-contoh tertentu.

(30 markah)

(BOO 425/2)

5. Bincangkan peranan hormon-hormon pembiakan pada tempoh kehamilan seorang wanita.

(30 markah)

-ooo000ooo-