

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama

Sidang 1988/1989

B00 425/2 Biologi Pembiakan Haiwan Vertebrata

Tarikh: 29 Oktober 1988

Masa: 9.00 pagi - 11.00 pagi
(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.

Bahagian A (Wajib)

1. Tuliskan nota-nota tentang tajuk seperti berikut:-

- (a) Gametogenesis
- (b) Oogenesis
- (c) Parthenogenesis

(20 markah)

2. Terangkan sistem mengawan yang dipamerkan oleh burung serta kepentingannya di dalam pembiakan. Berikan contoh-contoh spesifik di dalam keterangan anda.

(20 markah)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:)

3. Bincangkan kaedah-kaedah kawalan kehamilan untuk manusia.

(30 markah)

4. Bincangkan tentang corak pembiakan serta hormon-hormon seks haiwan amfibia. Berikan contoh-contoh spesifik.

(30 markah)

5. Bincangkan bagaimana tindakan hormon-hormon di dalam pembiakan betina dan terangkan kitaran haid. Lakarkan gambarajah turutan kejadian kitaran haid.

(30 markah)