

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1988/1989

Mac/April 1989

BSI 460/2 Biogeografi

Masa: [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 mengenai:-
 - (a) Kesan manusia ke atas biogeografi dunia.
 - (b) Penaburan gunung berapi.

(20 markah)

2. Beri satu huraian tentang rantau-rantau zoogeografi lautan.

(20 markah)

Bahagian B (Jawab DUA soalan dari yang berikut:)

3. Apakah perbezaan-perbezaan antara biota pulau yang berhampiran tanah besar dengan biota pulau yang jauh dari tanah besar? Bincangkan sebab-sebab yang mungkin untuk menjelaskan perbezaan-perbezaan ini.

(30 markah)

4. Dengan menggunakan contoh-contoh yang dinamakan, bincangkan bagaimana iklim boleh mempengaruhi taburan tumbuhan dan haiwan.

(30 markah)

5. Tulis nota mengenai:-
 - (a) Sejarah geologi bumi
 - (b) Struktur bumi
 - (c) Hanyutan benua

(30 markah)