

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1995/96

Mac/April 1996

BSE 325/2 - Biogeografi

Masa : [2 jam]

Jawab **EMPAT** soalan dalam Bahasa Malaysia.

Bahagian A adalah **Wajib** dan mengandungi **DUA** soalan.

Bahagian B. **DUA** soalan mesti dijawab di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

Bahagian A (Wajib)

1. Huraikan tentang rantau-rantau zoogeografi lautan.

(20 markah)

2. Tuliskan nota-nota mengenai:

- (a) Penaburan gunung berapi dan
- (b) Struktur bumi

(20 markah)

...2/-

Bahagian B (Pilih DUA daripada TIGA soalan berikut:)

3. Terangkan bagaimana imigrasi dan pemupusan spesis boleh berlaku di pulau. Bagaimanakah ianya dipengaruhi oleh saiz pulau dan jarak pulau dari darat?

(30 markah)

4. Dengan menggunakan dua contoh, huraikan bagaimana hanyutan benua telah mempengaruhi taburan spesis. (Anda perlu membincang turutan kejadian dengan merujuk kepada skala masa geologi).

(30 markah)

5. Tuliskan nota-nota mengenai tajuk-tajuk di bawah:

- (a) Persaingan sebagai suatu cara untuk menghadkan taburan haiwan.
- (b) Faktor-faktor yang mempengaruhi taburan manusia purbakala.
- (c) Garisan Wallace.

(30 markah)

-oooOOooo-