

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1993/1994

Oktober/November 1993

BSE 325 - 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.

(BSE 325/2)

Bahagian A (Wajib)

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

(a) Zaman Palaeozoic

(b) Struktur bumi

(20 markah)

2. Dengan contoh-contoh yang dinamakan, huraikan bagaimana faktor-faktor abiotik mempengaruhi taburan tumbuhan dan haiwan.

(20 markah)

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

3. Dengan dua contoh yang dinamakan, huraikan bagaimana hanyutan benua telah mempengaruhi taburan spesies. (Anda perlu membincang turutan kejadian).

(30 markah)

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

(30 markah)

...3/-

(BSE 325/3)

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

- (a) Taburan gunung berapi di dunia
- (b) Penyebaran lantai laut
- (c) Manusia purbakala - *Homo erectus* dan *Homo sapiens neanderthalensis*

(30 markah)

-ooo0ooo-