

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1989/1990

Oktober/November 1989

BSE 325/2 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. Bincangkan kesan Manusia terhadap biogeografi dunia.
(20 markah)

2. Tulis nota-nota mengenai tajuk-tajuk di bawah:
 - (a) Penaburan gunung berapi
 - (b) Perubahan dalam sempadan taburan spesies(20 markah)

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

3. Beri suatu huraian tentang teori hanyutan benua.
(30 markah)

4. Dengan contoh-contoh yang dinamakan, huraikan bagaimana faktor-faktor abiotik dan biotik mempengaruhi taburan tumbuhan dan haiwan.
(30 markah)

5. Terangkan bagaimana imigrasi dan pemupusan spesies boleh berlaku di pulau. Bagaimanakah ianya dipengaruhi oleh saiz pulau dan jarak pulau dari darat?
(30 markah)