

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang 1992/1993

Oktober/November 1992

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.

---

.../2

(BSE 325/2)

Bahagian A (Wajib)

1. Beri huraian mengenai tajuk-tajuk di bawah:

- (a) Gempa bumi, dan
- (b) Struktur bumi

(20 markah)

2. Dengan menggunakan contoh-contoh yang dinamakan, terangkan:

- (a) Bagaimana suhu boleh menghadkan taburan sesuatu spesies, dan
- (b) Bagaimana persaingan boleh menghadkan taburan sesuatu spesies.

(20 markah)

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

3. Bincangkan teori hanyutan benua dari segi:

- (a) Mekanisme, dan
- (b) Bukti-bukti

(30 markah)

...3/-

(BSE 325/2)

4. Beri suatu huraian tentang rantau-rantau zoogeografi lautan. Dengan contoh-contoh yang dinamakan, terangkan bagaimana laut boleh menjadi satu halangan dalam taburan spesies.

(30 markah)

5. Beri suatu huraian tentang sejarah geologi bumi dengan rujukan khas kepada:
- (a) Flora dan fauna, dan
  - (b) Taburan benua

(30 markah)

-ooo0ooo-