

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA  
Peperiksaan Semester Pertama

Sidang 1987/88

BSI 460/2 Biogeografi

Tarikh: 26 Oktober 1987

Masa: 9.00 pagi - 11.00 pagi.  
( 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/-

(BSI 460/2)

Bahagian A (Wajib)

1. Dengan menggunakan contoh-contoh, huraikan bagaimana hanyutan benua boleh mempengaruhi taburan tumbuhan dan haiwan.

(20 markah)

2. Tuliskan nota-nota mengenai:-

- (a) Perubahan dalam sempadan taburan spesies.
- (b) Kesan manusia terhadap biogeografi dunia.

(20 markah)

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

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

(30 markah)

...3/-

(BSI 460/2)

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

(30 markah)

5. Berikan huraian tentang rantau-rantau zoogeografi lautan.

(30 markah)

-ooo000ooo-