

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Tambahan  
Sidang Akademik 1993/94

Jun 1994

(BST 322/3 EKOSISTEM TROPIKA)

Masa: [3 jam]

---

Jawab LIMA daripada ENAM soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

---

(BST 322/3)

1. Apakah jenis-jenis ekosistem yang terdapat di kawasan tropika? Bincangkan faktor-faktor yang menentukan taburan ekosistem-ekosistem ini.

(20 markah)

- 2 Bincangkan sistem-sistem pengelasan hutan di Malaysia.

(20 markah)

3. Huraikan ciri-ciri utama jenis-jenis hutan berikut :-

- (a) Hutan nipah
- (b) Hutan paya gambut
- (c) Hutan gunung

(20 markah)

4. Apakah hutan bakau? Apakah sebab-sebabnya ekosistem hutan bakau penting bagi manusia? Bincangkan ancaman yang dihadapi oleh hutan bakau di Malaysia.

(20 markah)

(BST 322/3)

5. Tuliskan nota-nota ringkas mengenai:-

- (a) Sinusia di hutan hujan pamah
- (b) Penzonan altitud hutan di Malaysia
- (c) Sesaran sekunder di hutan.

(20 markah)

6. Bincangkan peredaran nutrien di ekosistem hutan tropika. Apakah perbezaan utama antara peredaran nutrien di hutan tropika dan di hutan temperat?

(20 markah)

-0000000-

