

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1989/1990**

Mac/April 1990

BST 322/3: EKOSISTEM TROPIKA

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

(BST 322/3)

1. Berikan suatu huraian mengenai penzonan altitud untuk vegetasi di Malaysia.
(20 markah)

2. Kitaran-kitaran bermusim pada tumbuhan dan haiwan berlaku di Hutan Hujan Tropika di Malaysia. Berikan beberapa contoh untuk menyokong kenyataan ini.
(20 markah)

3. Beri catitan mengenai:
(a) Produktiviti hutan hujan tropika
dan (b) Mikroiklim di hutan hujan tropika
(20 markah)

4. Berikan suatu huraian mengenai sejenis ekosistem akuatik di Malaysia dari segi komponen-komponen biotik dan faktor-faktor abiotik yang mempengaruhi komponen-komponen biotik ini.
(20 markah)

5. Pada pendapat anda, patutkah ekosistem hutan bakau di Malaysia diubah menjadi kolam akuakultur. Bincangkan.
(20 markah)

...3/-

(BST 322/3)

6. Beri catitan mengenai:

(a) Vegetasi pantai

(b) Salingtindak tumbuhan-haiwan di hutan hujan tropika.

(20 markah)

-ooo0ooo-