

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang 1990/91

Mac/April 1991

RPK 422 - Pemeliharaan

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA soalan. Soalan 1 adalah Wajib.

1. Apakah yang dimaksudkan dengan gaya hidup (lifestyle) yang telah mewujudkan persekitaran yang tidak sihat? Adakah jalan keluar yang praktikal dari gaya hidup yang sedemikian?

(20 markah)

PILIH soalan 2(a) ATAU 2(b).

2. a) i) Jelaskan bagaimana mergastua-mergastua besar seperti gajah, badak, seladang dan lain-lain, membantu kehidupan manusia di luar hutan?
- ii) Jelaskan bagaimana penerokaan hutan mengancam kehidupan mereka?
- iii) Bagaimanakah pembalakan dan penerokaan hutan boleh dibenarkan tanpa mengancam kehidupan mereka?

(20 markah)

- b) i) Berdasarkan contoh-contoh, jelaskan apa yang dimaksudkan dengan spisi?
- ii) Tunjukkan melalui lakaran, susunan atau hubung-kait antara berbagai lapisan spisi yang terdapat di dalam persekitaran.
- iii) Bagaimanakah gangguan kepada mana-mana lapisan di atas dapat mewujudkan persekitaran yang tidak baik kepada penduduk-penduduk di luar hutan?

(20 markah)

PILIH soalan 3(a) ATAU 3(b)

3. a) Apakah masalah-masalah persekitaran yang akan di-
timbulkan oleh perkembangan (menegak atau mendatar)
sesebuah bandar?

(20 markah)

- b) Apakah isu-isu persekitaran yang perlu dipertimbang-
kan oleh seseorang perancang di dalam merangka pelan
perkembangan sesebuah bandar?

(20 markah)

4. a) Bincangkan jenis-jenis mergastua yang baik untuk di-
benarkan hidup di dalam bandar.

- b) Apakah perancangan yang boleh dibuat untuk menarik
mereka ke bandar tanpa mendatangkan apa-apa kesan
sampingan yang negatif?

(20 markah)

5. Apakah usaha-usaha yang boleh dibuat oleh badan-badan
bukan kerajaan untuk memelihara sumber di dalam per-
sekitaran?

(Berikan contoh-contoh khusus untuk badan-badan tersebut,
sumber yang dimaksudkan, dan sebagainya)

(20 markah)

6. Sebuah pelan pengurusan zon pantai Pulau Pinang akan di-
buat. Anda diminta menentukan sempadan zon di mana pelan
tersebut akan dilaksanakan.

Bincangkan perkara-perkara yang akan anda pertimbangkan
untuk penentuan zon ini, dan akhirnya rumuskan takrifan
zon pantai Pulau Pinang.

(20 markah)

oooOooo