

RGW 121 - Sains Alam Sekitar

Tarikh: 22 Jun 1987

Masa: 9.00 pagi - 12.00 tengahari
(3 jam)

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

Jawab SEMUA soalan.

1. Bincangkan apakah masalah-masalah yang berlaku apabila seorang pemaju menerokai tanah untuk pembinaan. Apakah langkah-langkah dan kaedah moden yang boleh digunakan untuk mengawalkan masalah-masalah ini?
(20 markah)

2. Tuliskan nota-nota tentang perkara-perkara berikut:-
 - (a) Keseimbangan Ekosistem
 - (b) BOD dan COD
 - (c) Asbut (SMOG)
 - (d) Bahan bioterurai dan bahan biotakterurai
 - (e) Sumber galian logam yang akan habis
(20 markah)

3. Bincangkan keadaan pencemaran air masakini di Malaysia.
(20 markah)

4. Tulis satu karangan tentang sampah sarap/sisa pepejal (solid waste) di Pulau Pinang.
(20 markah)

5. Apakah Kitar-Kitar Biogeokimia? Bincangkan kesan kepada kitar-kitar biogeokimia akibat dari perkembangan pengangkutan yang kian bertambah di jalan raya kita.

(20 markah)

-ooo00ooo-