

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1991/92

Oktober/November 1991

HGF 323 - Kajiklim

Masa: [3 jam]

Kertas peperiksaan ini mengandungi ENAM [6] soalan dalam SATU [1] muka surat.

Jawab EMPAT [4] soalan.

Semua soalan membawa nilai markah yang sama.

1. Huraikan bagaimana beberapa kegiatan manusia telah mengakibatkan iklim di bandar-bandar besar berbeza dari iklim di desa.
2. (a) Dengan menggunakan gambarajah-gambarajah yang sesuai, huraikan sistem taburan angin permukaan sedunia.
(b) Huraikan bagaimana Angin Monsun dapat mempengaruhi iklim di Malaysia.
3. Dengan contoh-contoh dan gambarajah-gambarajah yang sesuai, bincangkan bagaimana rekabentuk rumah dan bangunan di merata tempat di dunia dipengaruhi oleh unsur suhu.
4. Perubahan iklim telah menyebabkan kenaikan aras laut. Sejauh manakah anda bersetuju dengan pernyataan di atas?
5. Apakah iklim masa lampau? Bagaimanakah anda dapat mentafsirkan keadaan iklim dari zaman dahulu hingga sekarang?
6. Dengan memberikan contoh-contoh tertentu, bincangkan tentang pencemaran udara dan pembentukan hujan asid.