

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1990/91

Oktober/November 1990

IMG 314/2 - Pembungkusan Makanan

Masa: 2 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA (2) mukasurat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab EMPAT (4) soalan dari LIMA (5) soalan yang diberi. Semua soalan mesti dijawab di dalam Bahasa Malaysia.

Semua soalan mengandungi "nilai" yang sama.

1. Sebiji telur boleh dianggapkan sebagai pakej hasilan makanan. Bincangkan pakej semulajadi ini.
2. Bandingkan penggunaan tinplat dan kaca sebagai bahan pembungkus dalam bidang pengkalengan.
3. Tulis sebuah karangan mengenai pengolahan permukaan (surface treatment), iaitu penyaduran dan pelaminatan, bagi bahan-bahan plastik yang akan digunakan dalam bidang pembungkusan makanan.
4. Anda sedang meneliti barangan yang dijual di dalam sebuah supermarket. Pilih tiga jenis makanan (misalnya makanan kering, makanan sejukbeku, makanan terkaleng, minuman berkarbonat, dsb.) yang terdapat, beri jenamanya (brand name), dan beri pendapat anda bagi kesesuaian atau ketaksesuaian cara pembungkusan bagi setiap jenis makanan itu.
5. Seseorang pengilang hasilan jeruk cermai akan berjumpa anda untuk merekakan satu pembungkusan bagi hasilan itu. Bincang faktor-faktor yang anda akan mengambilkira untuk mencandangkan satu jenis pembungkusan (selain dari kaca) bagi hasilan itu.

ooooooooooooo