

**UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang Akademik 1994/95**

**Oktobre/November 1994**

**EUP 404 - Pemasaran Untuk Jurutera**

**Masa : [2 jam]**

---

**ARAHAN KEPADA CALON:**

1. Sila pastikan kertas peperiksaan ini mengandungi 2 mukasurat bercetak dan 4 soalan sebelum anda memulakan peperiksaan ini.  
Jawab semua soalan dari bahagian tersebut.
2. Jawapan bagi tiap-tiap soalan hendaklah dimulakan di muka surat yang baru.

- 2 -

1. Dengan bantuan gambarajah, terangkan Konsep Kitaran Hayat Produk (Product Life Cycle).  
(25 markah)
2. Huraikan kegunaan pemasaran kepada seorang jurutera pada tahun 2020.  
(25 markah)
3. Terangkan fungsi-fungsi saluran pengedaran (Distribution channels) dan seterusnya tunjukkan bagaimana fungsi tersebut dapat membantu sebuah organisasi yang terlibat dengan penjualan barang industri binaan.  
(25 markah)
4. Anda telah diambil bekerja oleh Shamsinar Engineering Sdn. Bhd. Anda telah ditugaskan oleh Pengurus Pemasaran untuk memberi satu syarahan kepada Juruteknik-Juruteknik baru mengenai klasifikasi-klasifikasi barang pengguna (consumer goods classification) yang ada di pasaran. Terangkan di dalam syarahan tersebut klasifikasi barang pengguna dan selanjutnya beri contoh-contoh yang berkaitan yang boleh mengukuhkan lagi syarahan anda.  
(25 markah)

oooOOooo