

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1992/93**

April 1993

IMK 207/2 - PEMAKANAN MANUSIA

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.

1. Tulis sebuah karangan mengenai nilai protein dan jelaskan satu kaedah untuk menganggarkannya.

(25 markah)

2. Tulis catatan mengenai kebolehlarutan (solubility) vitamin dan implikasinya dari segi nutrisi.

(25 markah)

3. Apakah bezanya antara gentian kasar (crude fibre) dan gentian dieter (dietary fibre)?

(5 markah)

Tulis sebuah karangan mengenai gentian dieter dari segi nutrisi dan kesihatan.

(20 markah)

4. Apakah PEM (protein-energy malnutrition)? Jelaskan jenis lain malnutrisi atau salah-nutrisi yang melibatkan protein.

(25 markah)

5. Tulis sebuah karangan mengenai kesan pemprosesan makanan terhadap nilai nutritifnya.

(25 markah)

oooooooooooo00000oooooooooooo