

臺北醫學大學 104 學年度碩士班暨碩士在職專班招生入學考試

應用營養學試題

本試題第 1 頁；共 1 頁

(如有缺頁或毀損，應立即請監試人員補發)

- | | |
|------------------|---|
| 注
意
事
項 | <p>一、本試題共二大題，共計 100 分。</p> <p>二、請將最適當的答案依題號作答於答案用卷上。</p> <p>三、試題答錯者不倒扣。</p> |
|------------------|---|

一、解釋名詞 (每題 5 分，共 25 分)

1. microcytic anemia
2. bulimia nervosa
3. aspartame
4. hydrogenation
5. Maillard reaction

二、問答題 (每題 25 分，共 75 分)

1. 查理，50 歲男性，BMI=29，有口渴、多尿以及疲勞等症狀，平時隨機的血糖值為 485mg/dL，血清電解質正常。
請依照這些數據判定查理可能罹患哪種疾病(必須寫出目前公認判定的標準)？並給予適當的飲食建議。另外，
如果查理不積極控制血糖，可能會有那些併發症？
2. 試舉出並說明如何測出低價油脂混充高價油脂之方法。
3. 食品中的反式脂肪酸從何而來？對人體之傷害為何？如何避免？