

南華大學九十五學年度 碩士班 招生考試試題卷

系所別：自然醫學研究所

科目編號：A2-24-08

科 目：生物化學

試題紙第 1 頁共 1 頁

1. 解釋並敘述：人體於吸收狀態(飽食狀態)下醣類的生化代謝？(25%)
2. 解釋並敘述：人體於空腹狀態(飢餓狀態)下脂質的生化代謝？(25%)
3. 解釋並敘述：類黃酮(flavonoids)化合物於人體之清除自由基 (free radicals) 之能力與其抗氧化機制？(25%)
4. 解釋並敘述：酵素反應中競爭性 (competitive) 與非競爭性 (non-competitive) 酵素的抑制作用 (inhibition) 與其酵素動力學 (kinetics) 意義？(25%)