

中國文化大學 100 學年度轉學招生考試

系組：食品暨保健營養學系三年級

日期節次：7 月 27 日第 1 節 09:00-10:20

科目：營養學 (133-121)

問答題：100%

1. 試說明 GLA 與 ALA 脂肪酸對 PGs 生成之影響？(10%)
2. 試說明飲食中如何增加或減少相關因子以預防 CVD？(15%)
3. 簡答下列問題：(10%)
 - (1) Vegetarian diets nutrient concerns
 - (2) High protein diets health concerns
4. 試說明正常血糖範圍值？並說明身體如何調節高、低血糖？(15%)
5. 請說明 Na、K、Ca、Mg 與 HTN 的相關影響機制？(15%)
6. 請說明 Vitamin A 如何影響 visual cycle？(15%)
7. 試翻譯下列英文全名與縮寫？(20%) **請抄題回答**

(1) Opsin	(11) CoQ ₁₀
(2) THFA	(12) Leptin
(3) CHF	(13) RXR
(4) HbA1c	(14) CHD
(5) Cp	(15) Macrophage
(6) SOD	(16) NCEP-ATP III
(7) Cretinism	(17) Scavenger
(8) FBG	(18) PER
(9) PEM	(19) Stanol
(10) MEOS	(20) Eicosanoids