

私立臺北醫學院 89 學年度第 二 學期 期中 考試 命題紙 (試)

系級	科 目	授課教師	考 試 日 期	學 號	姓 名
共同	健康食品與有機飲食	黃詩文	90年6月18日第3、4節		

※①請注意本試題共一張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

(二) 選擇題 (每題 2 分)

- () 1. 以下何種狀況是因代謝異常而引起對食物不良之反應①維生素 A 中毒②巧克力過敏③咖啡因中毒④蠶豆症 (favism)。
- () 2. 食品污染物含①黴菌毒素②重金屬③細菌④多氯聯苯 (PCB) ⑤以上皆是。
- () 3. 下列何者為食品加工或製備時可能產生之危害性化學物質①水②二氧化氮③變異性蛋白質④皂素⑤多環芳香烴 (PAHs)。
- () 4. 下列何者食品添加劑曾被指出可能具有致癌性
①cyclamate②nitrate③VC④以上皆是⑤以上皆非。
- () 5. 下列何者為植物中含有的毒素①lectin, 如雞母珠蛋白②gossypol oil (棉子油) ③cyanogenic glycoside④mushroom poisons⑤以上皆是。

(二) 問答題:

- (1) 請舉出兩種與癌症預防有關之健康食品，並詳述其抗癌作用？(10 %)
- (2) 請舉出兩種與心血管疾病預防有關之健康食品，並詳述其預防機制？(10 %)
- (3) 解釋名詞 (每題 4 分)

- a) Phytochemicals
- b) Phytoestrogen
- c) Antioxidant
- d) Free Radicals
- e) Environmental Hormone (環境荷爾蒙)

私立臺北醫學院 89 學年度第 2 學期 期中 考試 (試) 題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
共同	健康食品與飲食衛生	董澤文	90年6月18日第3、4節		

*①請注意本試題共 3 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。