

臺北醫學大學 92 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
公三	環境衛生學(一)	韓柏樑	92年1月12日第1節		

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。
每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

一、配合題 (15%)

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| () 鎘 | A. 綠座瘡、油症兒 |
| () 甲基汞 | B. 著色劑 |
| () Terodotoxin (河豚毒) | C. 痛痛病 |
| () shigella | E. Minamata disease |
| () 多氯聯苯 PCB | F. 與細胞色素氧化 結合 |
| () 脂質因微生物作用分解 | G. 神經痲痹 |
| () clostridium botulinum | H. 感染型食物中毒 |
| () 含氰配糖體 | I. 毒素型食物中毒 |
| () 蛋白質經變敗菌作用而分解 | J. 保色劑 |
| () 亞硝酸鈉 | K. 變敗 |
| | L. 腐敗 |

二、解釋名詞 (40%)

1. Humid weathering
2. Organometallic compounds
3. pE-pH diagram
4. Humic substances
5. Combined residual chlorine
6. Biomagnification
7. THMs
8. Extraction procedure toxicity
9. Environmental estrogen
10. Standard of spring water

三、請說明食品添加物的使用基本原則，並舉例說明 3 種食品添加物及其應用於哪些食品。(8%)

臺北醫學大學 92 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
公三	環境衛生學(一)	韓柏樞	92年1月12日第 節		

請注意本試題共 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。
 每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

四、有機氯對鯨豚類動物會造成何種危害？而人會經由何種作用暴露高濃度有機氯？(7%)

五、環境中的魚若遭受汞污染，請說明有機汞的毒性危害，消費者有何趨吉避凶之道？(10%)

六、如何綜合環境衛生相關的上課內容，提出一個案例說明 Health risk analysis 之重要性及執行流程 (10%)

臺北醫學大學 92 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
公三	環境衛生學(一)	韓柏樞	97年1月12日第 節		

請注意本試題共 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。
 每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

七、請舉例說明毒害性廢棄物之定義與性質(10%)