

中山醫學大學 103 學年度碩士班入學招生考試試題

公共衛生學系碩士班 (乙組)

考試科目：環境衛生學

時間：80 分鐘

※請注意本試題共(1)張，如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計算。第(1)頁

本試題共 3 大題，總分 100 分。(本科目可攜帶依考選部核定通過之國家考試計算器)

一、名詞解釋：(每題 5 分)(共 20%)

- (A) PM_{2.5}
- (B) LD₅₀
- (C) Threshold Limit values (TLVs)
- (D) Bisphenol A (BPA)

二、配合題：(共 30%)

1. 請從下列(1)至(12)中選取最適合的答案，填寫於答案紙上，各項皆為單選。

- | | |
|-----------------------|--|
| (A) Hepatitis A | (1) Prion |
| (B) 牛腦海綿狀病變 | (2) 葡萄球菌 |
| (C) 世紀之毒 | (3) Methyl Mercury |
| (D) 阿米巴痢疾 | (4) 沙門氏菌 |
| (E) 藍嬰症 | (5) Virus |
| (F) 米糠油事件 | (6) Arsenic |
| (G) Minamata Disease | (7) 亞硝酸鹽 |
| (H) Blackfoot Disease | (8) PCBs |
| (I) 退伍軍人症 | (9) Legionella Pneumophila |
| (J) Lyme Disease | (10) 寄生蟲 |
| | (11) 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin |
| | (12) Tick |

三、問答題：(共 50%)

1. 台灣每到夏季容易有登革熱疫情發生，請簡述病媒蚊的生活史，並列舉防治登革熱的方法？(10%)
2. 何謂基改作物？並列舉基改作物對於生態的三項衝擊？(15%)
3. 列舉三項空氣品質標準項目，說明其來源以及對人體健康的影響？(15%)
4. 請評論去年日月光廢水汙染事件，對於生態環境主要的影響為何？(10%)