



# 慈濟大學 106 學年度 碩博士班、博士學位學程暨碩士在職專班 招生考試命題紙

科目：公共衛生概論

共 4 頁

4. ( ) 今以一組樣本推論出母體平均體重之 95% 信賴區間為 (45, 65) kg，請問下列何者敘述最不恰當？
- A. 樣本之平均體重為 55 kg
  - B. 樣本平均體重之標準差約為 5.1kg
  - C. 母體平均體重介於 45-65 kg 的機率不是 0 就是 1
  - D. 樣本中約有 95% 的人其體重介於 45-65kg 之間
5. ( ) 欲探討減重藥的療效，對 3 種不同減重藥分別收集了 10, 8, 9 人進行實驗，服藥一段時間後測量受測者減輕之體重(kg)，請問哪種檢定方法較適合探討此問題？
- A. Chi-square test
  - B. t test
  - C. paired t-test
  - D. ANOVA

## 環職衛學群

1. ( ) 下列有關「酸雨」的敘述，何者正確？
- A. 酸雨會造成水質優養化
  - B. 酸雨中帶有硫酸及硝酸成分
  - C. pH < 7 即為酸雨
  - D. 酸雨是因空氣中的灰塵顆粒(particulate matter)所引起
  - E. 以上皆非
2. ( ) 導致全球溫度暖化的主要原因為何？
- A. 二氧化碳增加，大量吸收太陽輻射
  - B. 二氧化碳增加，大量吸收地球輻射
  - C. 臭氧增加，大量吸收太陽輻射
  - D. 臭氧增加，大量吸收地球輻射
  - E. 臭氧減少，紫外線穿透量增加
3. ( ) 下列何種粒徑大小的微粒不屬於 TSP (total suspended particles) 的範圍？
- A. 1  $\mu\text{m}$
  - B. 2.5  $\mu\text{m}$
  - C. 10  $\mu\text{m}$
  - D. 50  $\mu\text{m}$
  - E. 200  $\mu\text{m}$

# 慈濟大學 106 學年度 碩博士班、博士學位學程暨碩士在職專班 招生考試命題紙

科目：公共衛生概論

共 4 頁

4. ( ) 下列何者方法可較正確的評估環境中有害物進入人體之劑量？

- A. 環境監測
- B. 個人採樣
- C. 數學模式模擬
- D. 生物指標
- E. 區域採樣

5. ( ) 經由水媒介的傳染病最常由下列何者所引起？

- A. 動物或人的糞便
- B. 工業廢水
- C. 消毒副產物
- D. 廚餘
- E. 以上皆是

## 社會行為科學

1. ( ) 下列何者 不是 WHO 渥太華憲章 (1986) 健康促進五大行動綱領？

- A. 增加健康預算
- B. 發展個人技能
- C. 加強社區行動
- D. 營造支持性環境

2. ( ) 「社區居民透過社會行動的過程，獲得支配他們的生活和社區生活的能力，社區成員獲得更好權力或由內擴展他們的能力已創造需求改變」，上述敘述為何者之定義？

- A. 社區能力(Community capacity)
- B. 充能(Empowerment)
- C. 批判性意識(Critical consciousness)
- D. 議題選擇(Issue selection)

3. ( ) 健康促進模式之 RE-AIM 模式常用以評價健康促進介入 (處遇) 計畫成效。下列何者不是其評價五項指標 (向度) 之一？

- A. 維持(Maintenance)
- B. 含蓋率(Reach)
- C. 動員(Mobilize)
- D. 參與(Adoption)

慈濟大學 106 學年度  
碩博士班、博士學位學程暨碩士在職專班  
招生考試命題紙

科目：公共衛生概論

共 4 頁

- 
4. ( ) 基於社區健康及預防醫學出發點，下列何者 不是 衛福部訂定之法定通報性病？
- A. 疱疹
  - B. 淋病
  - C. 梅毒
  - D. 愛滋
5. ( ) 下列何者 不是 理性行為論 (Theory of Reasoned Action, TRA) 中的建構 (或成分 component) ？
- A. 主觀規範 (subjective norm)
  - B. 自覺行為控制 (perceived behavioral control)
  - C. 態度 (attitude)
  - D. 自我效能 (self efficacy)