

慈濟大學 105 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

衛政管理學群

- () (a)一般保險費率調為 4.69% (b)平均眷口數調為 0.7 人 (c) 補充保險費率調為 1.91% (d)補充保費的起徵點下限提高至 20000 元；上述那些是全民健保於今年(105 年)開始實施的新措施？
A. (a)(b)(c) B. (a)(b)(d) C. (a)(c)(d) D. (b)(c)(d)
- () 以下何者無法使用目前十年長照計畫之服務：(A)中華民國國籍之 70 歲之獨居長者，經 ADL 評估後，有 1-2 項失能；(B)中華民國國籍 51 歲之原住民失能者，經 ADL 評估後，有 3-4 項失能；(C)僅工具性日常生活活動功能 (IADLs) 失能且獨居之中華民國國籍 67 歲老年人；(D)中華民國國籍 55 歲之身心障礙者(領有身心障礙證明)，經 ADL 評估後，有 3-4 項失能
- () 針對我國所規劃的長期照護政策，以下何者敘述何者為非：(A)我國長照政策目標期望實現在地老化。(B)以一鄉鎮日照中心為目標，逐步推展長照服務網；(C)對於機構式住宿服務的長照補助，僅限於中重度長者；(D)長照政策主要是以社區式服
- () 世界衛生組織期望在 2000 年達到全民均健(Health for all)，請問是來自？
(A) 渥太華憲章(Ottawa Charter)
(B) 阿瑪阿塔宣言(Declaration of Alma-Ata)
(C) 健康問題社會決定因素里約政治宣言(Rio Political Declaration on Social Determinants of Health)
(D) 世界人權宣言(Universal Declaration of Human Rights)
- () 民國 94 年以後，衛生福利部(原衛生署)負責山地(離島)醫療保健政策規劃的單位為：
(A) 醫事處、(B)企劃處、(C)護理及健康照護處、(D)中央健康保險署。

環職衛學群

- () 暴露劑量為人體器官吸收者，稱為
A. 體內劑量 B. 潛在劑量 C. 生物有效劑量 D. 滲透劑量
- () 下列哪一個是評估人體對於汞暴露常用的生物標記？
A. 頭髮 B. 尿液 C. 血液 D. 糞便

慈濟大學 105 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

3. ()下列哪一個並不是初級(直接由污染源排放)的空氣汙染物質？
A. 硫氧化物 (SOx) B. 氮氧化物 (NOx) C. 揮發性有機物 (VOCs) D. 臭氧
4. ()下列哪一個水中消毒物質，可能與水中的有機物質形成致癌物？
A. 氯氣 B. 二氧化氯 C. 次氯酸鹽 D. 氯
5. ()目前處理高放射性核電廢料的方式為何？
A. 核電廠就地儲存 B. 存放至蘭嶼 C. 運至北韓存放 D. 以上皆是

流行病學和生物統計學

1. () 在一項流行病學調查中，研究者觀察 100 名血清抗體為陰性的個案，一年之後當中有 30% 的人其血清抗體陽轉，針對此「30%」所代表的流行病學意義為何？
(A) 發生率(incidence rate)
(B) 盛行率 (prevalence rate)
(C) 致死率 (case-fatality rate)
(D) 二次侵襲率 (second attack rate)
2. () 下列關於相對危險性(Relative Risk, RR)和危險對比值(或稱勝算比)(Odds Ratio, OR)的敘述，何者為非？
(A) 危險因子暴露組相較於危險因子非暴露組之 OR=2.0，則危險因子非暴露組相較於危險因子暴露組之 OR=0.5
(B) RR 與 OR 測量值越靠近 1.0，其相關性強度越強
(C) 世代研究可同時估算 RR 與 OR
(D) 當疾病率在族群中很低，病例代表所有的病例，對照是目標族群的代表族群，此時 OR 可以是 RR 的估計值
3. () 某一世代追蹤研究發現在 10 年追蹤期間，抽菸者冠狀動脈心臟病的發生率為 28/每千人年，而不抽菸者的發生率為 17.4/每千人年。那麼對於抽菸者而言，冠狀動脈心臟病的可歸因危險百分比(attributable risk percent in the exposed group)為？
(A) 17.6%
(B) 10.6%
(C) 37.9%
(D) 1.6%

慈濟大學 105 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. () 下列敘述何者是錯誤的？
- (A) 橫軸上只有正值是常態分佈(Normal Distribution)之特性之一
 - (B) 對稱是常態分佈(Normal Distribution)之特性之一
 - (C) 當虛無假設 (H_0) 為假時，卻無法拒絕虛無假設的機率為型 II 誤差的機率(β)
 - (D) 平均值標準誤(Standard error of the mean) 可以描述樣本平均值間之變異情形
5. () 想探討運動和罹患心臟病可能的相關，研究者在某工廠內問了每個工人是否有運動的習慣，同時作體檢，確定是否有心臟病，請問該用哪一種統計方法？
- (A) 魏克森等級和檢定(Wilcoxon sum-rank test)
 - (B) 卡方檢定
 - (C) 成對樣本 t 檢定(Paired t test)
 - (D) McNemar 檢

社會行為科學

1. () 健康促進是使人增進對健康的控制與改善健康的？
- A.過程 B.結果 C.步驟 D.策略
2. () 「建立無菸、無毒校園」是屬於健康促進學校工作指引內容要點哪一項？
- A.健康服務
 - B.學校物質環境
 - C.學校衛生政策
 - D.社區關係
3. () Lasence Green 所提出的 PRCEED-PROCEED 模式中，下列哪一項不包括在 PRCEED 之診斷階段？
- A.流行病學
 - B.行政與政策
 - C.執行
 - D.行為與環境

慈濟大學 105 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. () 計劃行為理論 (theory of planned behavior) 指出行為意圖會受到三個因素影響，請問下列何者非屬於該三因素？
- A. 自我效能 (self efficacy)
 - B. 主觀規範 (subjective norm)
 - C. 對行為的態度 (attitude)
 - D. 自覺行為控制 (perceived behavioral control)
5. () 下列何者不是健康信念模式 (Health Belief Model) 中的建構(或成分component)？
- A. 自覺(感受到的)易感性 (perceived susceptibility)
 - B. 自覺嚴重性 (Perceived severity)
 - C. 自覺效益/障礙(Perceived benefit/barriers)
 - D. 自覺行為控制 (perceived behavioral control)