

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

選擇題 100%

環境衛生

- () 1. 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？
1. 環境監測
 2. 個人採樣
 3. 數學模式模擬
 4. 生物指標
 5. 區域採樣
- () 2. 加權平均容許極限值(TLVs[®]) 是由以下何者機構所建立？
1. National Institute of Occupational Safety and Health
 2. Occupational Safety and Health Administration
 3. American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 4. Food and Drug Administration
 5. American Industrial Hygiene Association
- () 3. 工業毒物對於人類傷害的確定，何種證據的強度最高？
1. 動物實驗的資料
 2. 相似化合物有相似毒性的推論
 3. 人類流行病學的調查
 4. 短期體外試驗的結果
 5. 代謝與藥理機轉活性
- () 4. PM10是指空氣中粒徑小於等於何種大小之懸浮微粒？
1. 10 nm
 2. 10 μm
 3. 10 mm
 4. 10 cm
 5. 10 m
- () 5. 水處理步驟中的膠凝與沈澱無法改善或去除下列何種水中污染問題？
1. 細菌
 2. 濁度
 3. 鐵錳離子
 4. 硬度
 5. 顏色

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

-
- () 6. 生雞蛋或雞腸常會被下列哪一種微生物污染？
1. 金黃色葡萄球菌
 2. 沙門氏菌
 3. 肉毒桿菌
 4. 腸炎弧菌
 5. 腸球菌
- () 7. 下列何種類型的廢棄物在一般都市固體廢棄物中所佔的比例最多？
1. 玻璃
 2. 塑膠製品
 3. 食物
 4. 保力龍
 5. 紙類
- () 8. 下列何者不是有害廢棄物？
1. 廢有機溶劑
 2. 廢玻璃
 3. 過期藥品
 4. 抽血針筒
 5. 實驗廢液
- () 9. 消毒的副產物三鹵甲烷是消毒劑 Cl_2 與水中下列何種物質反應所產生的？
1. 重金屬
 2. 揮發性有機物
 3. 腐植質
 4. 無機物
 5. 微生物
- () 10. 下列何種傳染病與「水」無關？
1. B 型肝炎(Hepatitis B)
 2. 吸蟲病(Schistosomiasis)
 3. 桿菌性痢疾(Shigellosis)
 4. 退伍軍人症(Legionellosis)
 5. 瘧疾(Malaria)

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

- () 11. 下列何者消毒物質具有較長的滯留時間，可長時間存在於水管通道內？
1. 氯胺 Chloramines
 2. 二氧化氯 Chlorine dioxide
 3. 漂白水 Hypochlorite
 4. 氯 Chlorine
 5. 臭氧 Ozone
- () 12. 下列何者廢水處理步驟可用來去除水中過多的硬度？
1. 曝氣
 2. 混凝沈澱
 3. 加入石灰蘇打
 4. 慢砂過濾
 5. 活性碳吸附
- () 13. 下列何種粒徑大小的微粒屬於 TSP (total suspended particles) 的範圍？
1. 0.1 μm
 2. 2.5 μm
 3. 40 μm
 4. 100 μm
 5. 以上皆是
- () 14. 砷在血液中的半衰期(Halftime)是 3-5 天。如果你想要評估工人暴露砷的程度，採集工人的血液做為生物指標，下列哪一個採樣時間最適當？
1. 工作班次結束時
 2. 工作一週後
 3. 工作一年後
 4. 工作兩年後
 5. 任何時間都可以

衛生行政

- () 15. 請問將健康定義為”生理、心理及社會完全安寧美好狀態，不僅是免於疾病和虛弱”的單位是？
1. 經濟合作發展組織(OECD)
 2. 美國醫學會(AMA)
 3. 世界衛生組織(WHO)
 4. 世界銀行(World Bank)

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

- () 16. 下列那一項公共衛生的宣言，強調落實基層保健照護，促進民眾健康，以達到全民均健(health for all)的目標？
1. 貝弗里奇報告(the Beveridge Report)
 2. 渥太華憲章(the Ottawa Charter)
 3. 布列克報告(the Black Report)
 4. 阿瑪阿塔宣言(the Alma-Ata Declaration)
- () 17. (A) 疾病管制署 (B)國民健康署 (C)社會及家庭署 (D)社會保險署，請問上述那些是衛生福利部之所屬機關？
1. (A)(B)(C)
 2. (A)(B)(D)
 3. (A)(C)(D)
 4. (B)(C)(D)
- () 18. “六分鐘護一生”是針對那項癌症的防治宣導？
1. 大腸癌
 2. 口腔癌
 3. 乳癌
 4. 子宮頸癌
- () 19. 請問下列對我國歷年醫療保健支出(NHE)及國內生產毛額(GDP)的敘述，何者正確？
1. 我國歷年 GDP 年成長率均為正數，NHE 年成長率則有正有負
 2. 我國 GDP 年成長率有正有負，NHE 年長率均為正數
 3. GDP 年成長率均為正數，且 NHE 年成長率亦同
 4. GDP 年成長率與 NHE 連動
- () 20. 我國的健康保險將被保險人分成幾類納保？
1. 不分類
 2. 四類
 3. 六類
 4. 十五類

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

- () 21. 下列那項所得需繳納我國健康保險制度之補充保費？
1. 繼承所得
 2. 利息所得
 3. 房屋交易所得
 4. 彩券所得
- () 22. 健康保險的各種支付制度，若依對醫療費制約效果由大到小的排列為？
1. 總額預算→論病例計酬→論人計酬→論量計酬
 2. 論人計酬→總額預算→論量計酬→論病例計酬
 3. 總額預算→論人計酬→論病例計酬→論量計酬
 4. 論量計酬→論病例計酬→論人計酬→總額預算
- () 23. 我國健康保險於 100 年 7 月分三種模式試辦醫療服務論人計酬計畫，請問未包含下列那種模式？
1. 社區醫療群
 2. 區域整合模式
 3. 醫院模式
 4. 非營利團體模式
- () 24. 我國目前的健保制度，雇主及政府負擔保險費時考量的平均眷口數=因被保險人納入保險制度的眷屬人數÷(A)，請問(A)為？
1. 所有的被保險人人數
 2. 有眷屬的被保險人人數
 3. 所有的投保單位數
 4. 有眷屬投保的投保單位數
- () 25. 下列對長期照護的敘述何者有誤？
1. 長期照護係協助個案恢復受損功能及維持既有功能
 2. 長期照護為綜合性及連續性的服務
 3. 長期照護的對象為老年人
 4. 長期照護含括居家、社區及機構服務

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

() 26. 長期照護中的喘息服務是針對下列那類對象？

1. 病人
2. 病人的照護者
3. 居家護理人員
4. 醫師

流行病學

() 27. 某地區發生許多居民霍亂死亡，故針對該地區有不同的飲用水供應之三個鄉鎮的居民，進行調查居民是否感染霍亂弧菌，並比較三鄉鎮的居民霍亂弧菌感染率，請問此為何種研究？

1. 橫斷性研究
2. 病例對照研究
3. 世代研究
4. 實驗性研究

() 28. 要改善(或去除)干擾因子之影響，下列何者不適用？

1. 在研究設計時，只對干擾因子的其中一層次的個案收案(限制法)
2. 在研究設計時，選取相同人數的對照組與暴露組(病例對照法)
3. 在資料分析時，採分層分析法(stratified analysis)
4. 在資料分析時，採模式建立法(modeling)

() 29. 判定因果關係最重要的是什麼？

1. 一致性
2. 時序性
3. 相關強度
4. 特異性

() 30. 「預防注射」是屬於公共衛生三段五級中的哪一部分？

1. 第一段
2. 第二段
3. 第三段
4. 以上皆否

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

- () 31. 請問下列何指標有單位？
1. 累積發生率
 2. 危險度(risk)
 3. 發生率(發生密度)
 4. 盛行率
- () 32. 將團體屬性的相關推論至個體屬性所產生的錯誤叫什麼？
1. 團體謬誤(aggregate fallacy)
 2. 原子謬誤(atomistic fallacy)
 3. 以上皆是
 4. 以上皆非
- () 33. 某老師收集了一群心臟病罹病個案，並同時收集了一群沒有心臟病罹病個案作為對照族群，以探討發生心臟病的可能危險因子。請問這樣的研究設計稱之為什麼？
1. cross-sectional study
 2. case-control study
 3. cohort study
 4. ecological study
- () 34. 某一疾病經多年追蹤後，盛行率一直下降，但發生率保持不變，可能的原因是：
1. 致病原因愈來愈少
 2. 治療方法改進，病人較慢死亡
 3. 治療方法改進，病人治癒率增加
 4. 診斷技術進步
- () 35. 某橫斷性研究探討運動習慣與心血管疾病盛行率之相關性，結果發現有運動習慣者患有心血管疾病之盛行率是沒有運動習慣者之 0.6 倍。有關此研究結果的闡述何者有誤？
1. 相較於有運動習慣者，沒有運動習慣者較容易發生心血管疾病
 2. 運動習慣與心血管疾病盛行率間呈現負相關性
 3. 0.6 是一種相對危險性估計值
 4. 0.6 是 2 個比率的比值
- () 36. 下列那一項不是世代追蹤研究偏差的來源？
1. 研究對象不回應者
 2. 追蹤漏失率
 3. 暴露組與非暴露組資料蒐集的完整性不同
 4. 稀有暴露

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

- () 37. 下列何者不屬於流行病學研究範圍？
1. 急性食物中毒
 2. 自殺
 3. 高血壓
 4. 以上皆是
- () 38. 在流行病學研究中，幾乎總會確定一個人的三種特性，以下何者不是？
1. 年齡
 2. 性別
 3. 種族
 4. 身高

社會行為科學

- () 39. 健康促進是使人增進對健康的控制與改善健康的？
1. 過程
 2. 結果
 3. 步驟
 4. 策略
- () 40. 下列哪一項不包括在基層健康照護方法中？
1. 公平
 2. 社區參與
 3. 最新科技
 4. 部門整合
- () 41. 下列哪項不包括在健康促進之社會支持(social support)中？
1. 情感性
 2. 國家政策
 3. 物質資源
 4. 資訊分享
- () 42. 健康促進之永續發展定義：為滿足目前的 ?，但不放棄未來世代滿足自己需要之能力發展。
1. 需要(need)
 2. 需求(demand)
 3. 評估(evaluation)
 4. 目標(goal)

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

- () 43. 健康期待(health expectancy)是以何者計算的指標，乃根據社會規範知覺和專業水準，估計群體預期生命週期中健康、自我實現或免於疾病、殘障的比率。
1. 醫院數
 2. 全人口數
 3. 致死率
 4. 罹患率
- () 44. 「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？
1. 健康服務
 2. 學校物質環境
 3. 學校衛生政策
 4. 社區關係
- () 45. Lasence Green 所提出的 PRCEED-PROCEED modle 模式中，下列哪一項不包括在 PRCEED 之診斷階段？
1. 流行病學
 2. 行政與政策
 3. 執行
 4. 行為與環境
- () 46. 衛生教育實施之步驟共分成四個階段：1 計劃階段；2 組織階段；3 診斷階段；4 評價階段。下列那一項是正確的執行順序？
1. 1234
 2. 2134
 3. 4123
 4. 3124
- () 47. 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？
1. 自我效能 (self efficacy)
 2. 主觀規範 (subjective norm)
 3. 對行為的態度 (attitude)
 4. 自覺行為控制 (perceived behavioral control)

慈濟大學 103 學年度
研究所碩士班招生考試命題紙

科目：公共衛生學

共10頁

-
- () 48. 下列何者不是健康信念模式 (Health Belief Model) 中的建構(或成分 component) ?
1. 自覺(感受到的)易感性 (perceived susceptibility)
 2. 自覺嚴重性 (Perceived severity)
 3. 自覺效益/障礙(Perceived benefit/barriers)
 4. 自覺行為控制 (perceived behavioral control)
- () 49. 以下有關健康促進學校的敘述何者為非 ?
1. 重視學生、教職員工、家長與社區人員的健康需求
 2. 強調融合在社區環境中的學校健康促進
 3. 各國在健康促進學校推動上具相同的目標與評價指標
 4. 地方上機構以及學校的合作為其重要的目標
- () 50. 社會行銷理論中，下列何者不是 4P 行銷組合的核心概念 ?
1. 族群 (population)
 2. 產品 (product)
 3. 價格 (price)
 4. 促銷 (promte)