

臺北醫學大學 90 學年度第 1 學期期末考試試題

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫四	實際公共衛生學	洪清霖等	91 年 1 月 10 日第 1 節		

- ①請注意本試題共 5 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。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。 ! Happy New Year 2002 !

一、是非題 (ca.4%, 16%)

- 1. 醫院組織可概分為醫療和行政兩大部門。
- 2. 管理是資源的有效運用。
- 3. 保險是危險共同分擔。
- 4. 低階主管常用決策技巧。

二、選擇題 (ca.2%, 84%)

- () 1. 生物醫學倫理的原則含：
 - a. 敬人原則
 - b. 有益原則
 - c. 公平正義原則
 - d. 以上皆非
 - e. 以上皆是
- () 2. 管理的三大技巧不包含：
 - a. 技術技巧
 - b. 權變技巧
 - c. 決策技巧
 - d. 人際技巧
 - e. 以上皆非
- () 3. 管理的功能包含：
 - a. 企劃
 - b. 組織
 - c. 控制
 - d. 領導
 - e. 以上皆是
- () 4. Mintzberg 提出的管理者三大角色，不包括以下那一項：
 - a. 人際 (interpersonal)
 - b. 決策 (decisional)
 - c. 技術 (technical)
 - d. 資訊 (informational)
 - e. 以上皆非
- () 5. 有健康保險的人濫用醫療資源的現象是：
 - a. 道德危險
 - b. 逆選擇
 - c. 大數原則
 - d. 順選擇
 - e. 以上皆非
- () 6. 不健康的人才買健康保險的現象是：
 - a. 道德危險
 - b. 逆選擇
 - c. 大數原則
 - d. 順選擇
 - e. 以上皆非
- () 7. 台灣目前每年因下列何種傳染病死亡人數最多？
 - (A) TB (肺結核)。(B) AIDS。(C) 天花。(D) 狂犬病。
- () 8. 關於傳染病疫情處理體系，何者正確？
 - (1) 分為疫情通報、疫情診斷、及疫情防治
 - (2) 疫情防治由疾病防治局全權負責，和衛生局無關
 - (3) 衛生動員是指結合地方衛生局學者專家等組成資徐小組負擔轉診，檢驗、治療、與諮詢之工作
 - (4) 媒體宣導是指配合衛生單位之防疫措施，向民眾宣導各項防疫衛教及預防方法
 - (A) 123 (B) 134 (C) 234 (D) 24 (E) 1234
- () 9. 關於建構台灣防疫體系，何者正確？
 - (1) 疾病管制局於 2000 年七月成立
 - (2) 未成立 CDC 前關於治療的防治工作由防疫處負責
 - (3) CDC 隸屬衛生署
 - (4) 未成立 CDC 前關於診斷病源工作由預防醫學研究所負責
 - (A) 123 (B) 134 (C) 234 (D) 24 (E) 12345

臺北醫學大學 90 學年度第 1 學期期末考試試題

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫四	實際公共衛生學	洪清霖等	91 年 1 月 10 日第 1 節		

①請注意本試題共 5 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。

②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

! Happy New Year 2002 !

() 10. 關於傳染病的責任，何者正確？

- (1) 醫療機構須指定人員依規定報告且不得無故洩漏
 - (2) 醫師對外說明各案病情應先完持報告並經過證實
 - (3) 護士因業務知悉病人 廖者，不得無故洩漏
 - (4) 國民發現病人時，須於 48 小時內通知主管機關，違者罰款
 - (5) 曾與病人接觸者必要時接受檢查或注射疫苗
- (A) 123 (B) 1245 (C) 234 (D) 1235 (E) 12345

() 11. 下列敘述何者為對？

- (A) 完整的防疫有賴於疾病管制局與各單位及民眾、媒體的配合。
- (B) 民國 88 年衛生署防疫處、檢疫總所與預防醫學研究所統一成立了疾病管制局。
- (C) 疾病管制局的工作是以防制為出發點。
- (D) 傳染病防制法於民國 72 年公布，其後又加以修訂，於民國 88 年新法通過。
- (E) 以上皆是。

() 12. 現在衛生署推行的衛生教育政策內容為：

- (A) 以 health promotion 及 health prevention 代替傳統的診斷和治療。
- (B) 成立「國民健康局」，提供民眾衛生教育。
- (C) 衛生署補助衛教門診來教導民眾、補助教學門診來教導醫學生。
- (D) 鼓勵民眾購買經衛生署認證過，營養均衡的便當。
- (E) 以上皆是。

() 13. 「醫學倫理」的原則為何？

- (A) 切勿傷害：包括對病人身體上及語言上的傷害。
- (B) 病人自主
- (C) 利益病患
- (D) 公平原則：如成立器官捐贈委員會，使接受者機會公平。
- (E) 以上皆是。

() 14. 二代健保所列出的重要工作有：

- (A) 費基擴大，公務人員全薪投保。
- (B) 總額支付制度給付的公平性。
- (C) IC 卡之使用。
- (D) 醫藥分業與品質提升。
- (E) 以上皆是。

() 15. 目前的醫院評鑑有什麼樣的特點？

- (A) 注入人文思考，注重人的品質。
- (B) 從結果面和過程面來評鑑醫療行為的品質。
- (C) 評鑑院長領導醫院的方向。
- (D) 評鑑醫師的給薪制度。
- (E) 以上皆是。

() 16. 目前二代健保將採取看病到大醫院要付較多的錢，而到小醫院的話付的錢少，用以平衡收支，並藉此鼓勵民眾看小病不需要到大醫院去。請問這是下列何種措施？

- (A) 醫藥分業。 (B) 轉診制度。 (C) 總額支付制度。 (D) 論件計酬。 (E) 提高部分負擔。

臺北醫學大學 90 學年度第 1 學期期末考試試題

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫四	實際公共衛生學	洪清霖等	91 年 1 月 10 日第 1 節		

- ①請注意本試題共 5 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。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。 ! Happy New Year 2002 !

28. () 哪一種研究不屬於 Medical Informatics 之研究範圍?

- (A) Clinical Decision Support System (CDSS), e.g. Ventilator Adjustment Advising System
- (B) Health Care Information System (HIS)
- (C) Hospital Administration System, e.g. 會計系統
- (D) Clinical Databases, e.g. Head Injury Patient Database

29. () 利用 Bayesian formula 所建構之 CDSS 是下列那一種 approach?

- (A) Rule-based approach
- (B) Probabilistic inference (機率性推論)
- (C) Artificial Neural Network (類神經元網路)
- (D) Statistical Modeling (統計模型)

30. () 最早的 Clinical Decision Support System 之一是 Dr. Shortliffe 在 1972 年左右發展的 MYCIN, 其目的在於幫助 physician 診斷及治療 meningitis (腦膜炎) 之病人。其 knowledge base (KB) 之一小部份如下:

If the site of culture is blood AND
 the morphology of the organism is rod AND
 the Gram stain is Gram negative AND
 the patient is a compromised host
 THEN there is suggestive evidence (0.6) ,
 that the organism is
Pseudomonas aeruginosa

請問此系統之架構是屬於:

- (A) Rule-based approach
- (B) Probabilistic inference
- (C) Artificial Neural Network
- (D) Statistical Modeling

31. () 利用 Logistic Regression 所建構之 CDSS 是下列那一種 approach?

- (A) Rule-based approach
- (B) Probabilistic inference
- (C) Statistics-based approach

32. () 一個如上課所述的 Ventilator Adjustment Advising System 最有潛力改善醫療過程中的那一項?

- (A) Decrease mortality rate (降低死亡率)
- (B) Decrease cost (降低費用)
- (C) Increase the intelligence of physicians (增加醫師的智慧)

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫四	實際公共衛生學	洪清霖等	91 年 1 月 10 日第 1 節		

●請注意本試題共 5 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)。 ! Happy New Year 2002 !

33. () 職業性鉛中毒會造成造血及神經系統的影響，一般而言，血中鉛濃度大於多少，稱為職業性鉛中毒？
 (A) 20 mg/dl (B) 30 mg/dl (C) 40 mg/dl (D) 60 mg/dl (E) 70 mg/dl
34. () 鉛中毒血中濃度達多少時會有成人性鉛腦症？
 (A) 80 mg/dl (B) 70 mg/dl (C) 60 mg/dl (D) 50 mg/dl (E) 40 mg/dl
35. () 達成工人鼻中膈穿孔的是
 (A) 職業性錳中毒 (B) 職業性鉻中毒 (C) 職業性鎘中毒 (D) 職業性砷中毒 (E) 職業性汞中毒
36. () 職業性汞中毒的敘述，下列何者為非？
 (A) 手部意向杏顫抖 (B) 四肢僵硬 (C) 也稱為 Minamata disease
 (D) 不會產生幻覺、痴呆 (E) 症狀有如巴金森氏症
37. () 職業性錳中毒最常發生的職業，下列何者為非？
 (A) 半導體製造工 (B) 油漆上釉工 (C) 肥皂製造工 (D) 煙火製造工
 (E) 乾電池製造工
38. () 職業性異常氣壓疾病，下列何者為非？
 (A) 下潛太快，造成腔竇波以爾效應 (B) 氮氧分壓不平衡
 (C) 作業深度超過 4500 公尺時會引震顫、痙攣、意識不清 (D) 會造成 Decompression sickness
 (E) 以上皆是
39. () 造成皮膚的 Bowen's disease 是因下列何者造成？
 (A) 六價鉻 (chromate) (B) 氫氟酸 (HF) (C) 砷
 (D) 四氯化碳 (CCL4) (E) 二異氰酸甲苯
40. () 在職業衛生安全中，對工作環境測定訂定空氣中有毒物質之容許標準，對短時間量平均容許濃度 TLV-STEL (Short Term Exposure Limit)，意指勞工連續暴露在此濃度下 15 分鐘，不至發生以下效應，下列何者為非？
 (A) 急性可逆的組織病變 (B) 不可忍受的刺激 (C) 意外事故增加的傾向
 (D) 工作效率降低
41. () 職業性錳中毒會發生之症狀下列何者為非？
 (A) 寫字縮小症 (B) 病人雞步及步行障礙 (C) 畫圓圈時筆跡呈不規則鋸齒狀
 (D) 姿勢性反射消失，容易跌倒 (E) 精細動作遲緩
42. () 製造業與礦業職業災害勞工受傷的部位下列何者最高？
 (A) 頭部 (B) 手部 (C) 足部 (D) 腿部 (E) 指部