

10093

# 臺北醫學大學 89 學年度第 1 學期期末考試 試題紙

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	89年1月12日第2節		

- ①請注意本試題共 8 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)。 [ 新世紀新年快樂 ! ]

## 一、是非題 (12%, ea. 2%):

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. \_\_\_ 全民健保開辦之後，公勞保把醫療給付和現金給付一併移轉給健保。
5. \_\_\_ 全民健保法中規劃的總額支付制度到目前為止完全沒有實施。
6. \_\_\_ 全民健保主要的支付制度是論量計酬。

## 二、選擇題 (60%, ea 1.5%)

- ( ) 1.我國目前的全民健康保險制度採：
  - 1] 強制納保
  - 2] 分級轉診
  - 3] 健康儲蓄帳戶
  - 4] 以上皆非
  - 5] 以上皆是
- ( ) 2.管理的三大技巧不包含：
  - 1] 技術技巧
  - 2] 權變技巧
  - 3] 決策技巧
  - 4] 人際技巧
  - 5] 以上皆非
- ( ) 3.管理的功能包含：
  - 1] 企劃
  - 2] 組織
  - 3] 控制
  - 4] 領導
  - 5] 以上皆是
- ( ) 4.Mintzberg 提出的管理者三大角色，不包括以下那一項：
  - 1] 人際 (interpersonal)
  - 2] 決策 (decisional)
  - 3] 技術 (technical)
  - 4] 資訊 (informational)
  - 5] 以上皆非
- ( ) 5.有健康保險的人濫用醫療資源的現象是：
  - 1] 道德危險
  - 2] 逆選擇
  - 3] 大數原則
  - 4] 順選擇
  - 5] 以上皆非
- ( ) 6.不健康的人才買健康保險的現象是：
  - 1] 道德危險
  - 2] 逆選擇
  - 3] 大數原則
  - 4] 順選擇
  - 5] 以上皆非
- ( ) 7. 李明亮署長支持幾年之醫學計畫？
  - (1) 5年
  - (2) 6年
  - (3) 7年
- ( ) 8.所謂「健康促進局」包括以下那些？
  - a] 健保監理會
  - b] 家庭計畫研究所
  - c] 婦幼衛生研究所
  - d] 公共衛生研究所
  - e] 保健處
  - (1) abce
  - (2) bcde
  - (3) abcd
  - (4) acde
  - (5) 以上皆是
- ( ) 9.健保體檢小組是由何組成小組的？
  - (1) 國家衛生研究院
  - (2) 公共衛生研究所
  - (3) 家庭計畫研究所
  - (4) 健康促進局
  - (5) 保健處
- ( ) 10.癌症為國人第一死因，政府在癌症防治的未來計畫目標為何，下列何者為非？
  - (1) 普及子宮頸癌篩檢
  - (2) 建立癌症監視及研究調查制度
  - (3) 推廣安寧緩和醫療
  - (4) 強制取締公共場所吸煙
- ( ) 11.從全人照護觀點出發之照護體系包括哪五個階段？
  - a.健康促進
  - b.預防保健
  - c.復健照護
  - d.復健照護
  - e.臨終關懷
  - (1) ace
  - (2) abcd
  - (3) ced
  - (4) abcde
- ( ) 12.政府於傳染病防治上，計畫建立之防疫體系不具備何種特性？
  - (1) 被動化
  - (2) 資訊化
  - (3) 專業化
  - (4) 全民化
- ( ) 13. FDA 包括：
  - a. 衛生資訊中心
  - b. 食品衛生處
  - c. 藥檢局
  - d. 慢性病防治局
  - e. 藥政處
  - (1) ace
  - (2) bcd
  - (3) abd
  - (4) bce
  - (5) cde
- ( ) 14. 全民健保於民國何年開辦？
  - (1) 82
  - (2) 83
  - (3) 84
  - (4) 85

教務處 專用

# 臺北醫學大學 89 學年度第 1 學期期末考試 試題紙

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	89年1月12日第2節		

①請注意本試題共\_\_\_\_\_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)。

[ 新世紀新年快樂! ]

( )15.台灣歷年來所根除的流行病何者正確?

- A. 1918 鼠疫                      D. 1963 霍亂  
 B. 1955 天花                      E. 1965 瘧疾  
 C. 1959 狂犬病                  F. 2000 小兒麻痺症  
 1. ABC                      2. ABE                      3. BCD                      4. BDF                      5. 全部

( )16.下列敘述何者正確?

- A) 台灣目前已經完全沒有瘧疾的病例  
 B) 台灣是第一個全面施打 B 型肝炎疫苗的國家  
 C) B 型肝炎疫苗可以預防肝癌已得到證實  
 D) 台灣目前新興的傳染病是腸病毒 7 1 型  
 E) 台灣目前最重要的傳染病是 AIDS  
 1. ABC                      2. ABDE                      3. BCD                      4. BDF                      5. 全部

( )17.關於防疫法再造何者正確?

- A) 傳染病防治條例於民國 88 年 6 月 23 日實施  
 B) 法定傳染病由 13 種增為 50 種  
 C) 有前瞻性、周延性、有效性、創新性四大特色  
 D) 明訂各級主管機關權責，健全防疫指揮系統。  
 1. ABC                      2. ACD                      3. BCD                      4. BD                      5. 全部

( )18.關於建構台灣防疫體系，何者正確?

- A) 疾病管制局於 2000 年 7 月 1 日成立  
 B) 未成立 CDC 前關於治療的防治工作由防疫處(檢疫總所)負責  
 C) CDC 隸屬衛生署  
 D) 未成立 CDC 前關於診斷病原工作由預防醫學研究所負責  
 1. ABC                      2. ACD                      3. BCD                      4. BD                      5. 全部

( )19.下列何者屬現今疫情通報系統?

- A. 法定傳染病監視系統  
 B. 定點醫師監視系統  
 C. 腸病毒住院監視系統  
 D. 傳染病症候群監視系統  
 E. 全國免付費傳染病通報專線病毒檢驗監視系統  
 1. ABC                      2. ABD                      3. BCD                      4. BDE                      5. 全部

( )20.有關疫情通報系統的敘述，下列何者為非?

- A. 第一類的法定傳染病必須於 24 小時內通報  
 B. 有不明原因的腦炎因找不到病原體，故不需通報  
 C. 經由實驗室監測系統，可得知最近流行的病毒株  
 D. 慢性病防治系統主要在監測國人的十大慢性病  
 E. 民眾懷疑自己得到傳染病，只有趕快找醫師，並請醫師或醫院通報  
 1. BE                      2. BD                      3. ABDE                      4. ABE                      5. 以上皆是

( )21.會造成鼻中隔穿孔 (NSP) 者，是下列何者職業病?

1. 錳中毒                      2. 鉻中毒                      3. 鉍中毒                      4. 鎳中毒

( )22.台灣地區慢性疾病死亡人數中增加率最高的疾病是:

1. Hypertension                      2. DM                      3. CHD                      4) CVA                      5. TB

( )23.在腦中風的各種危險因子中，何者最多且強度最高?

1. 糖尿病                      2. 心臟病                      3. 高血壓                      4. 高膽固醇                      5. 吸煙

# 臺北醫學大學 89 學年度第 1 學期期末考試 試題紙

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	89年1月12日第2節		

- ①請注意本試題共\_\_\_\_\_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)。 [ 新世紀新年快樂 ]

- ( ) 24. 下列何者正確？
- A. 霍亂、鼠疫、黃熱病、狂犬病、伊波拉病毒出血熱，需要強制隔離治療且立即通報  
 B. 流行性斑疹傷寒和白喉需於 2 4 內通報  
 C. 小兒麻痺、阿米巴性痢疾需勸導住院必要時強制住院  
 D. 登革熱、瘧疾、麻疹需視病況採取適當防治措施必要時強制隔離治療
1. ABC                      2. ACD                      3. BCD                      4. BD                      5. 全部
- ( ) 25. 有關傳染病症後群監視系統，以下哪些症候群需回報？
- A. 急性的出血熱  
 B. 不明原因的腦炎  
 C. 不明原因的腎衰竭  
 D. 不明原因的急性黃膽症後群  
 E. 急性呼吸窘迫症候群
1. 以上皆是                      2. ABD                      3. ABCD                      4. BCD                      5. (1)(2)(4)(5)
- ( ) 26. 糖尿病的高危險群中，下列何者為非？
1. 葡萄糖耐量試驗異常                      2. 特別族群如高麗人、香港的中國人等  
 3. 肥胖                      4. 血脂肪異常者                      5. 年齡 > 50 歲
- ( ) 27. 以下敘述何者為是？
- A. 近幾年腸病毒肆虐，因此屬於第一類法定傳染病的腸病毒需馬上回報  
 B. 疾病管制局的願景：快速專業作防疫，全民動員保健康  
 C. 由於媒體喜歡炒作新聞，因此若有疫情產生，應避免媒體獲知，以免造成民眾恐慌  
 D. 主動掌握國內國外疫情資訊，迅速有效處理各種疫情，是疾病管制局資訊化策略的一環  
 E. 難疫病調查中心是疾病管制局新成立的一個部門，旨在建構突發及不明原因疫病偵測網，以有效進行疫病防治。
1. ABDE                      2. BE                      3. BDE                      4. ABCE                      5. 以上皆是
- ( ) 28. 關於傳染病疫情處理體系，何者正確？B
- (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－確定以撲滅疫疫情後，動員相關行政及社會資源，採取各項防治措施以撲滅疫情  
 (4) 診斷疫情－以流行病學分析為導向，由衛生單位建立相關疫病基本流行曲線，藉以預測疫情並藉由資訊系統產生預警
1. ABC                      2. ACD                      3. BCD                      4. BD                      5. 全部
- ( ) 29. 在冠狀動脈心臟病(CHD)的危險因子中，高血壓是一個重要因子，研究報告中，吾人若長期把舒張壓下降 5~6 mmHg，約可使發生 CHD 的危險性減少多白百分比？
1. 10~15                      2. 20~25                      3. 35~40                      4. >50
- ( ) 30. WHO 對結核病在一個國家或地區所訂已被控制的衡量標準，何者為非？
1. 死亡率為每十萬人口少於 2 人                      2. 患病率 20 歲以上人口為小於 0.143%  
 3. 感染率 14 歲以下低於 1%                      4. 以上皆非。
- ( ) 31. 在腦中風的類型分布上以何者最多？
1. 腦出血                      2. 腦梗塞                      3. 蜘蛛網膜下腔出血                      4. 未分類型出血
- ( ) 32. 防治慢性病的目的何者為非？
1. 降低慢性病的發生率                      2. 延長壽命                      3. 延緩其失能  
 4. 改進治療慢性病的方法與技術                      5. 減輕疾病的嚴重性

# 臺北醫學大學 89 學年度第 1 學期期末考試 試題紙

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	89年1月12日第2節		

●請注意本試題共\_\_\_\_\_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)。

[ 新世紀新年快樂 ]

- ( ) 33. 衛生署所定的高血壓評估與治療流程中,在高血壓確定診斷后,其列為應立即評估並開始治療的血壓值,下列何者為是?
1. 收縮壓 SBP  $\geq$  180 mmHg
  2. 舒張壓 DBP  $\geq$  110 mmHg
  3. 舒張壓 DBP  $\geq$  120 mmHg
  4. 收縮壓 SBP  $\geq$  200 mmHg
- ( ) 34. 下列那一項不屬於醫學研究用之資料庫
- (1)MEDLINE
  - (2)Gene Bank
  - (3)健保資料庫
  - (4)以上皆是醫學研究用之資料庫
- ( ) 35. 台灣目前各醫院所用之資訊系統各不相同,因此跨院資訊整合有相當之困難,其主要之問題為:
- (1)資料格式之不同
  - (2)資料代碼之不統一
  - (3)網路頻寬不足及安全性不足
  - (4)以上皆是
- ( ) 36. 人工智慧之快速發展對醫學研究及醫學已有相當之衝擊,下列那一項不屬於此類之應用:
- (1)使用類神經網路(Artificial Neural Network)預測頭部外傷之癒復
  - (2)以決策支援系統協助診斷及治療
  - (3)大腦移植以晶片取代
  - (4)利用法則式(Rule-based)推論引擎協助腦膜炎之診斷
- ( ) 37. 3D animation 及 reconstruction 之技術可以在醫學上幫忙:
- (1)更生動之教學
  - (2)對人類之立體解剖構造作更完整之呈現
  - (3)使醫師能在立體影像協助下更精確診斷及治療病患
  - (4)以上皆是
- ( ) 38. 為使醫療資訊能在各院所間交換,最重要之因子為
- (1)所有醫療院所皆用相同之電腦硬體設備
  - (2)醫療資訊之標準化(如採用 HL7 及 DICOM 等世界標準)
  - (3)所有醫療院所皆使用同一種作業系統(operating system)
  - (4)所有醫療院所皆使用同一種資料庫管理系統(Database Management System-DBMS)
- ( ) 39. 哪一種研究不屬於 Medical Informatics 之研究範圍?
- (1)Clinical Decision Support System(CDSS),e.g. Ventilator adjustment advising system
  - (2)Healthcare Information System (HIS)
  - (3)Hospital Administration System, e.g. 會計系統
  - (4)Clinical Databases, e.g. Head Injury Patient database
- ( ) 40. Virtualized(虛擬化)的醫學校園指的是:
- (1) 將老師逐出校園
  - (2) 將學生逐出校園
  - (3) 醫學院行政單位之虛級化
  - (4) 利用 Internet 及 Computer Visualization 之技術將醫學資源置於網路上工學生教學及醫療人員繼續教育(Continuing Medical Education)之用

10093-5

# 臺北醫學大學 89 學年度第 1 學期期末考試 試題紙

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	89年1月12日第2節		

- 請注意本試題共\_\_\_\_\_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)。

[ 21世紀新年快樂 ! ]  
務必認明專用

三、簡答題：(12%)

1] 簡述 Injury 與 Disease 的關係 (6分)

2] 簡述 Injury 與 Accidents 的區別? (6分)

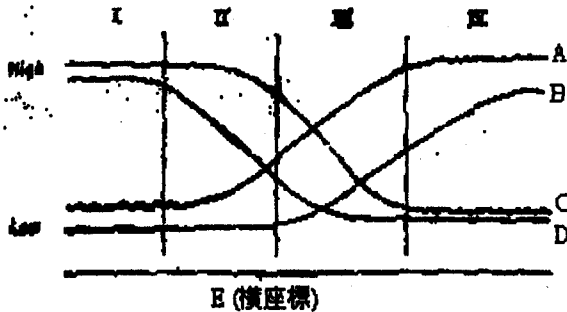
# 臺北醫學大學 89 學年度第 1 學期期末考試 試題紙

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	莊坤洋	89年1月12日第2節		

①請注意本試題共 8 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)。

以下為 Demographic Transition (人口結構轉變的圖形) (ca. 1%)



務務處  
印  
備  
用

- ( ) 線條 A 代表的是什麼?
  - 老人人口
  - 平均壽命
  - 總人口
  - 老人失業率
  - 平均年齡
  - 人口替代率
- ( ) 線條 B 代表的是什麼?
  - 老人人口
  - 平均壽命
  - 總人口
  - 老人失業率
  - 平均年齡
  - 人口替代率
- ( ) 線條 C 代表的是什麼?
  - 嬰兒死亡率
  - 出生率
  - 總人口
  - 死亡率
  - 時間
  - 老人死亡率
- ( ) 線條 D 代表的是什麼?
  - 嬰兒死亡率
  - 出生率
  - 總人口
  - 死亡率
  - 時間
  - 老人死亡率
- ( ) 橫座標 E 代表的是什麼?
  - 平均壽命
  - 平均年齡
  - 總人口
  - 扶養比
  - 時間
  - 人口替代率
- ( ) 下列何者非長期照護 (LTC) 定義的一部分?
  - 包含醫療照護
  - 是一種持續性的
  - 包含個人照護
  - 對象為老人
  - 包含社會服務

# 臺北醫學大學 89 學年度第 1 學期期末考試 試題紙

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	莊坤洋	89年1月12日第2節		

①請注意本試題共 8 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)。

7. ( ) 以下有關長期照護 (LTC) 的特性何者為誤？

- a. 勞力密集且非專業性
- b. 為老人的專門需要
- c. 主要由家庭提供
- d. 失能為長期照護的起點

8. ( ) 以下有關喘息服務的敘述何者是對的？

- a. 幫助氣喘病人呼吸的服務
- b. 目的在降低被照護者負擔
- c. 目的在降低照護者負擔
- d. 目的降低醫護人員負擔
- e. 讓馬拉松選手休息的服務
- f. 目前只有台北市有補助
- g. b & c,
- h. c & f

9. ( ) 以下有關就地老化的敘述何者是對的？

- a. 就地老化發起的原因是家人不願意在家照顧失能老人
- b. 就地老化的發起時間為 1990 年代
- c. 就地老化的因應措施是發展機構式的長期照護服務
- d. 就地老化是我國長期照護的政策目標

10. ( ) 以下何種服務在衛政體系列管之下

- a. 安養中心
- b. 居家服務
- c. 護理之家
- d. 喘息服務
- e. a & c
- f. c & d
- g. b & d
- h. a & c & d

11. ( ) 有關台灣老人的敘述下列何者為誤

- a. 男性平居每年門診看診次數較多
- b. 女性慢性病的盛行率較高
- c. 男性 ADL 功能較佳
- d. 男性的住院日數較高

12. ( ) 目前國內哪兩家醫學中心有利用遠距醫療互相連線？

- a. 榮總, 成大
- b. 榮總, 長庚
- c. 馬偕, 成大
- d. 成大, 台大
- e. 長庚, 台大

務務處印件專用

10093-8

# 臺北醫學大學 89 學年度第 1 學期期末考試 試題紙

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	莊坤洋	89年1月12日第2節		

①請注意本試題共\_\_\_\_\_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)。

13. ( ) 最先開始發展遠距醫療的是
- 美國健康科學院
  - 美國陸軍
  - 美國太空總署
  - a, & b
  - b, & c
  - a, & c
  - a, b, c
14. ( ) 遠距醫療常用於
- follow-up care
  - 緊急救護
  - 諮詢
  - a, & c
  - b, & c
  - a, & b
  - a, b, c
15. ( ) 目前國內遠距醫療的主要服務對象是:
- 離島地區居民
  - 山地偏遠地區居民
  - 機構內或需接受管制的
  - b & c
  - a & b
  - a & c
  - a, b, & c
16. ( ) 目前遠距醫療無法傳輸以下何種資訊?
- visual
  - touch
  - smell
  - hearing
  - b & c
  - None of the above

務務院院專用