

10132

# 私立臺北醫學院 89 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙

| 系級 | 科目   | 授課教師     | 考試日期                   | 學號 | 姓名 |
|----|------|----------|------------------------|----|----|
| 醫六 | 預防醫學 | 洪清霖、蘇千田等 | 90年1月8日 10:10-11:20 am |    |    |

●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)。 試場： 3102

## 單選題 (每題兩分)

- ( ) 1. 為什麼我們不能要求一位臨床醫師根據自己看病的經驗來估計危險?
- Long latency(潛伏期長)
  - Low incidence of disease(疾病發生率低)
  - Small risk(危險性小)
  - Multiple cause and effects(多因多果)
  - All of the above
- ( ) 2. 病患在做第一次檢查時發現異常，接受醫師建議再做第二次檢查時，檢驗報告卻在正常值內，這個現象我們稱之為：
- 檢驗之再校正
  - 迴歸至平均值
  - 迴歸至標準差
  - 檢驗之人為誤差
- ( ) 3. 相對危險可以告訴我們
- 疾病與暴露的相關強度
  - 疾病與危險因子的相關強度
  - 暴露與危險因子的相關強度
  - 以上皆可
- ( ) 4. 我們可以把預防的方法，以其針對疾病發生的不同階段，分為初級預防，次級預防和三級預防，試問低膽固醇飲食預防是屬於：
- 初級預防
  - 次級預防
  - 三級預防
  - 以上皆非
- ( ) 5. 比較經過一段時間，治療結果最標準的研究方法是：
- 歷史或非同時對照
  - 隨機對照(雙盲試驗)
  - 次級資料分析
  - 同時對照
- ( ) 6. 確立因果關係，需要有良好的研究設計，下列何項研究強度最強：
- 橫斷研究
  - 隨機對照試驗
  - 病例系列研究
  - 世代研究
- ( ) 7. 下列何者為陳述病例，無法估計發生頻率：
- 病例報告(case report)
  - 病例系列(case series)
  - 病例對照研究(case control study)
  - 世代研究(Cohort study)
- ( ) 8.  $\alpha$  誤差( $P\alpha$ ) = a.  $1 - P\beta$  b. 偽陽率 c. 偽陰率 d. 檢力

教務處公佈專用

10/32-2  
**私立臺北醫學院 89 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙**

| 系級 | 科目   | 授課教師     | 考試日期                   | 學號 | 姓名 |
|----|------|----------|------------------------|----|----|
| 醫六 | 預防醫學 | 洪清霖、蘇千田等 | 90年1月8日 10:10-11:20 am |    |    |

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)。 試場： 3102

- ( ) 9. 關於預防性病，請問下列何者為最安全有效的方法？  
 a. 體外射精法  
 b. 性交後立刻解小便  
 c. 全程使用保險套  
 d. 口腔內射精
- ( ) 10. 在台灣為了做好性病的防治工作，特將七種性病列為“免費”檢查項目，下列疾病何者為非？  
 a. 梅毒            b. 皰疹  
 c. AIDS            d. 陰蝨
- ( ) 11. 下列哪一個疾病是屬於法定的性傳染病？  
 a. Milk-Alkaline syndrome  
 b. Irritable bowel syndrome  
 c. Metabolic acidosis  
 d. Hypokalemia  
 e. HIV
- ( ) 12. 下列觀念何者正確？  
 a. 只要使用保險套就一定不會感染性病  
 b. 嫖妓前如果服用抗生素，就可以不必帶保險套  
 c. 有執照的妓女都定期檢查，因此不會有性病  
 e. 以上皆錯
- ( ) 13. The most common pathogen in traveler diarrhea is  
 a. Shigella  
 b. E. coli  
 c. Hepatitis A virus  
 d. Salmonella
- ( ) 14. 一般 vaccine 的 contraindication 為何？  
 a. hypersensitivity to egg protein  
 b. Immunodeficiency subjects  
 c. recent immunoglobulin injection  
 d. all of above
- ( ) 15. 關於時差症候群，以下敘述何者錯誤？  
 a. 又稱時區改變症候群  
 b. 和睡眠不足有關  
 c. 和生物時鐘被攪亂有關  
 d. 人體的生物時鐘事實上是小於 24 小時
- ( ) 16. 小朱是一個外交官員，他將被派至剛果為國爭光，身為外交部衛生官員的你(妳)將為小朱提供疫苗接種之建議，請問以下列何疫苗為優先？  
 a. Sabin  
 b. Rabies  
 c. yellow fever  
 d. JEV

教務處公佈專用

10132-3  
**私立臺北醫學院 89 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙**

| 系級 | 科目   | 授課教師     | 考試日期                   | 學號 | 姓名 |
|----|------|----------|------------------------|----|----|
| 醫六 | 預防醫學 | 洪清霖、蘇千田等 | 90年1月8日 10:10-11:20 am |    |    |

●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)。

試場： 3102

- ( ) 17. Which is incorrect for DM travelers ?  
 a. Get lots of special travel restrictions  
 b. Should take foods such as fruits, cookie, fast sugar for the maintaining of blood sugar  
 c. Never walk with bare feet  
 d. Should inform their DM whenever he's taking train or aircraft.
- ( ) 18. 感染長病毒後多久會出現症狀?  
 a. 24 小時內      b. 2~10 天  
 c. 1 個月      d. 半年      e. 以上皆非
- ( ) 19. 關於腸病毒感染下列何者為非?  
 a. 避免幼童進出或接觸可能感染之場所  
 b. 可能會引起手足口病  
 c. 可以多洗手預防,其洗手順序為濕,搓,沖,捧,擦  
 d. 除上述預防方式外,在盛行期可以疫苗作為預防  
 e. 以感染者,大多以支持性療法
- ( ) 20. 1998 年腸病毒大流行,其中的死亡案例大多是何種併發症而致死的?  
 a. 無菌性腦膜炎  
 b. 肺水腫  
 c. 腹瀉  
 d. 心肌炎 (5)以上皆非
- ( ) 21. 在環境職業醫學方面,我們以四個步驟來評估病人,這四個步驟何者為錯?  
 a. 第一步驟: 確立臨床特色  
 b. 第二步驟: 醫生謹慎的定義環境暴露  
 c. 第三步驟: 證明暴露和臨床的相關性  
 d. 第四步驟: 只依據少部分的資料做診斷。
- ( ) 22. 環境醫學中,醫師所需要扮演的角色包括:  
 a. 治療和提供預防的方法  
 b. 定義及診斷,可能與環境有關的醫學問題  
 c. 技巧良好的溝通者  
 e. 以上皆是
- ( ) 23. 有關職業醫學中的 Characterizing exposure 的方式中有那些?  
 a. 環境病史的 taking  
 b. 主要物質的指標  
 c. 工廠或公司的記錄  
 d. 直接考察  
 e. 以上皆是

教務處  
公佈專用

10132-4

# 私立臺北醫學院 89 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙

| 系級 | 科目   | 授課教師     | 考試日期                   | 學號 | 姓名 |
|----|------|----------|------------------------|----|----|
| 醫六 | 預防醫學 | 洪清霖、蘇千田等 | 90年1月8日 10:10-11:20 am |    |    |

●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)。 試場： 3102

- ( ) 24. 在台灣自殺的原因最多的是？
- 意外
  - 精神疾病
  - 久病
  - 家庭問題
- ( ) 25. 以下何種為台灣較常見的自殺方法？
- 自焚
  - 服毒
  - 餓死
  - 臥捷運
- ( ) 26. 下列何種為青少年常見的自殺原因？
- 感情問題
  - 功課壓力
  - 人際關係
  - 以上皆是
- ( ) 27. 以下哪一個縣市每 10 萬人口自殺死亡率最高？
- 澎湖縣
  - 台北市
  - 高雄縣
  - 花蓮縣
- ( ) 28. 按照八十八年台灣地區癌症的死亡統計，下列哪種癌症非女性十大癌症死因之一？
- 肺癌
  - 肝癌
  - 乳癌
  - 子宮頸癌
  - 鼻咽癌
- ( ) 29. 下列人類癌症有關的病毒排對，何者有誤？
- HBV-HCC
  - EBV-NPC
  - HSV-Burkitt's lymphoma
  - HPV-cervical Ca.
- ( ) 30. 胃癌死亡率下降的原因為下列何者？
- 其他癌症死亡率上升
  - 醫療技術的進步
  - 本身便有顯著下降
  - 以上皆是

教務處  
公佈專用

10132-5  
**私立臺北醫學院 89 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙**

| 系級 | 科目   | 授課教師     | 考試日期                   | 學號 | 姓名 |
|----|------|----------|------------------------|----|----|
| 醫六 | 預防醫學 | 洪清霖、蘇千田等 | 90年1月8日 10:10-11:20 am |    |    |

●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)。

試場： 3102

- ( ) 31. 下列有關子宮頸癌的危險因子，何者為非？  
 a. 性經驗太早  
 b. 男性伴侶有割過包皮  
 c. HPV  
 d. 多重性伴侶
- ( ) 32. 事故傷害  
 a. 不是意外  
 b. 是意外
- ( ) 33. 兒童交通事故傷害防治下列何者為錯  
 a. 應將兒童抱在前座以防跌下  
 b. 減少兒童暴露在馬路上的機會  
 c. 增加兒童受見度  
 d. 改變兒童的行路行為
- ( ) 34. 首要死亡原因，其中以下何者所導致的死亡佔最大的比重  
 a. 火災  
 b. 中毒  
 c. 墜落  
 d. 交通事故
- ( ) 35. 下列何者不適合放在個人的地震包裡？  
 (1)一噸的伙食和飲料      (2)緊急用食品 and 緊急救生袋      (3)手電筒和迷你收音機  
 (4)現金和證明文件      (5)面紙和生理用品      (6)瑞士刀、繩索以及雨具  
 a. (6) only  
 b. (2)+(5)  
 c. (1) only  
 d. (3)+(4)
- ( ) 36. 有關下列 EBM 的步驟中，哪一項是最重要，也是最複雜的？  
 a. make an answerable question  
 b. search database  
 c. evidence appraisal  
 d. apply to clinical practice
- ( ) 37. 以下有關各研究可信度的比較，何者為非？  
 a. systemic review 可信度 > individual case report 可信度  
 b. randomized controlled trial 可信度 > cohort study 可信度  
 c. case control 可信度 > cohort study 可信度  
 d. case control 可信度 > expert opinion without critical appraisal 可信度

教務處  
公佈專用

10132-6

# 私立臺北醫學院 89 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙

| 系級 | 科目   | 授課教師     | 考試日期                   | 學號 | 姓名 |
|----|------|----------|------------------------|----|----|
| 醫六 | 預防醫學 | 洪清霖、蘇千田等 | 90年1月8日 10:10-11:20 am |    |    |

●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)。

試場： 3102

- ( )38. 臨床醫師運用 EBM 的優點有哪些?  
a. 提供以病人為主要考量的照顧  
b. 快速有效的增進專業知識並維持其專業水準  
c. 使用最好最新的證據來作決策基礎  
d. 以上皆是
- ( )39. 下列何者是國外重要的 EBM 網站?  
a. Cochrane Collaboration  
b. center for evidence-based medicine, University of Oxford  
c. American college of physicians-American society of internal medicine  
d. All of above
- ( )40. 何者不是 PubMed 查詢時的 category?  
a. therapy  
b. diagnosis  
c. pathology  
d. prognosis
- ( )41. 民國八十八年國人十大死因第一名為：  
a. 惡性腫瘤  
b. 糖尿病  
c. 心臟疾病  
d. 腦血管病變
- ( )42. 根據台灣腦中風調查結果腦中風的各種危險因子中以何種所佔百分比最多?  
a. 糖尿病  
b. 心臟病  
c. 高血壓  
d. 吸煙
- ( )43. 下列有關 Hypertension 的敘述，何者為是?  
a. 依 who 定義：高血壓是 systolic blood pressure  $\geq$  160mmHg or diastolic blood pressure  $\geq$  95 mmHg  
b. DM, obesity, high salt intake 均是 Hypertension 的 risk factors  
c. 大約有 96%~99%的高血壓個案無法明確地找出血壓升高的原因  
d. 口服避孕藥, ACTH, 某些 NSAID(如 indomethacin)均可能造成 secondary hypertension  
e. 以上皆是

教務處  
公佈  
專用

10132-2

私立臺北醫學院 89 學年度第 1 學期期中(末)考試命(試)題紙

| 系級 | 科目   | 授課教師     | 考試日期                   | 學號 | 姓名 |
|----|------|----------|------------------------|----|----|
| 醫六 | 預防醫學 | 洪清霖、蘇千田等 | 90年1月8日 10:10-11:20 am |    |    |

●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)。 試場： 3102

- ( ) 44. 下列有關第一類型糖尿病，何者正確？  
 (a) 多在 40 歲以後發病  
 (b) 症狀快且重  
 (c) 治療上不需要一開始即使用胰島素  
 (d) 比較容易發生酮酸中毒  
 a. ab      b. ac      c. bc      d. bd
- ( ) 45. 在未來，醫療遺傳學的範圍將會包括\_\_\_\_\_，下列何者除外？  
 a. 點基因病變      b. 新生兒代謝異常      c. 一般慢性病  
 d. 先天性缺陷      e. 以上答案皆正確。
- ( ) 46. which of the following choice is using for primary prevention in genetic disease ?  
 a. surgery  
 b. interrupting the environmental cofactor  
 c. medicine  
 d. prevention of births of individuals with specific genotype
- ( ) 47. primary prevention of classical public health is the same with the genetic public health  
 a. truth      b. false      c. it depends on special condition      e. none of above
- ( ) 48. 有關台灣現況的精卵捐贈何者錯誤：  
 a. 目前台灣還沒有所謂的卵子銀行的設立  
 b. 一般公立或私人的不孕症醫院或診所可以儲存精子（可儲存 10 年）  
 c. 互贈（精卵交換）的方式也可行  
 d. 衛生署規定卵子不可以公開買賣      e. 以上皆正確
- ( ) 49. WHO 定義男子精蟲的正常數目應該大於：  
 a. 1 千萬      b. 2 千萬      c. 3 千萬      d. 4 千萬
- ( ) 50. 下列有關代理孕母之敘述，何者錯誤？  
 a. 源自英文 surrogate mother  
 b. 指出借子宮，替人懷孕的婦女，但不提供卵子  
 c. 親生母親的認定須由法律定之  
 d. 代理孕母在我國已經合法

教務處公佈專用