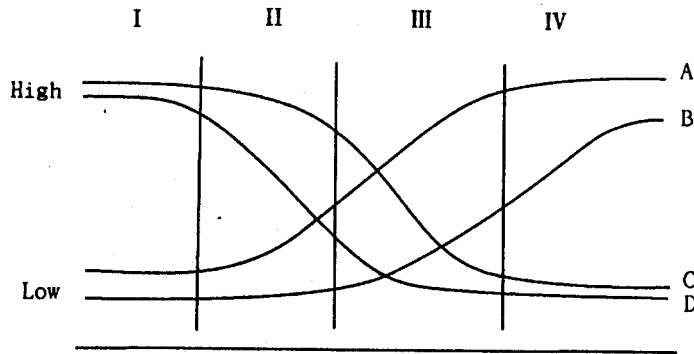


系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
醫管二	醫療經濟學	湯澡薰	90年 1月 12日第 節		

•請注意本試題共 6 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)。

一、選擇題 (每題 3 分，共 33 分)

以下為 Demographic Transition Scheme



E. (橫座標)

務務處公佈專用

- ( ) 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

私立臺北醫學院 八十九 學年度第 一 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
醫管二	醫療經濟學	湯藻薰	90年 1月 12日第 節		

- 請注意本試題共 6 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)。

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

務務處印信專用

私立臺北醫學院 八十九 學年度第 一 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
醫管二	醫療經濟學	湯澡薰	90年 1月 12日第 節		

- 請注意本試題共 6 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)。

二、簡答題 (共 37 分)

1. 張教授想要做一有關癌症篩檢的研究，探討是否可以減少個案因死亡所造成的生產力損失及排除癌症於十大死因之外。張教授想要以全體社會做為研究對象，請選擇或回答下列問題：

(1) 根據上述，本研究應屬於下列哪一種研究方法。(3分)

- ①CBA 成本效益分析
- ②CEA 成本效果分析
- ③CUA 成本價格分析
- ④CMA 成本最小值分析

(2) 依上題所選擇之方法，該研究之成本應含哪些項目？(5分)

(3) 成本會因什麼而不同？(4分)

(4) 如結果顯示 C/E ratio 為：有篩檢為 7.0，無篩檢為 5.0，請問哪一種方法較為有效？為什麼？(3分)

2. 請說明保險的目的為何？(3分)

務務部專用

私立臺北醫學院 八十九 學年度第 一 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
醫管二	醫療經濟學	湯澡薰	90年 1 月 12 日第 節		

- 請注意本試題共 6 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)。

3. 如實施健保制度要能成功，應考量哪幾方面？(3分)

務務處公休專用

4. 實施整合性照護系統之目的為何？(3分)

5. 請說明整合性照護體系之成功要素為何？(6分)

6. 請說明整合性照護體系可採行的方式有哪些？(3分)

7. 請說明健康照護維持組織 (Health Maintenance Organization, HMO) 所使用的成本控制利器有哪些？(4分)

私立臺北醫學院 八十九 學年度第 一 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
醫管二	醫療經濟學	湯澡薰	90年1月12日第 節		

- 請注意本試題共 6 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則少部份概以零分計。
- 每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

二、問答題(共 30 分)

1. 以下為民國 85 年台灣全民健保保費在各家庭所得十等分位組的分配情形。

所得十等分位組	85 年度家庭總所得		85 年家庭自繳保費		平均家庭保費佔平均家庭所得之比率(%)
	所得總額(元)	分配百分比	保費總額(元)	分配百分比	
1	1,894,302,874	1.99	121,121,278	5.92	6.39
2	3,568,547,347	3.76	127,921,198	6.25	3.58
3	4,781,380,464	5.03	152,261,314	7.44	3.18
4	5,873,661,074	6.18	172,778,498	8.44	2.94
5	7,008,253,112	7.38	187,908,310	9.18	2.68
6	8,288,008,997	8.72	207,834,377	10.16	2.51
7	9,811,322,080	10.33	228,906,663	11.19	2.33
8	11,805,659,332	12.43	246,511,112	12.05	2.09
9	14,964,507,768	15.75	276,379,421	13.51	1.85
10	27,002,413,254	28.43	324,581,833	15.86	1.20

為了不要讓你們算得太累，請將上表台灣家戶簡化為五等分位組（第 1 組與第 2 組合併，第 3 組與第 4 組合併...以此類推），再以簡化後的五等分位組家戶資料回答以下問題：

- (1) 繪出羅倫茲曲線並計算出台灣的吉尼指數。(10分)
- (2) 繪出健保費集中曲線並計算出台灣的健保費集中係數。(10分)
- (3) 計算 85 年台灣的卡瓦尼指數 (Kakwani index)，並據此評估台灣健保融通制度的公平性。(10分)

私立臺北醫學院 八十九 學年度第 一 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
醫管二	醫療經濟學	湯澡薰	90年 1月 12日第 節		

- 請注意本試題共 6 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)。

務必認清  
勿作他用