

# 國立臺北大學 98 學年度碩士班一般入學考試試題

系(所)別：國際企業研究所

科 目：經濟學

第 1 頁 共 1 頁

可 不可使用計算機

1. (25 分)

(1) At a given night, John enjoys the consumption of cigars (C) and brandy (B) according to the function:

$$U(C, B) = 20C - C^2 + 18B - 3B^2,$$

How many cigars and glasses of brandy does he consume during a night?

(Cost is no object to John)

(2) Recently, however, John has been advised by his doctors that he should limit the sum of brandy and cigars consumed to 5. How many cigars and glasses of brandy will he consume under this constraint?

2. (25 分)

假設某完全競爭市場共有 550 家廠商，其每家廠商長期成本函數為：

$$TC = 0.1q^3 - 10q^2 + 500q, \text{ 而已知市場需求為 } P = 30250 - Q, \text{ 則}$$

(1) 目前廠商個數是太多還是太少？

(2) 在市場價格多少下，廠商才會有退出的現象？

3. (50 分)

請以總體經濟理論依序簡答以下十個問題，每一個問題五分：

(1) 衡量經濟成長的要素有那些，如何衡量？

(2) 造成經濟景氣循環的原因為何？

(3) 當經濟蕭條時，政府財政政策影響所得的乘數效果為何？

(4) 當政府擴大支出時，可能產生的排擠效果為何？

(5) 此時政府若以發行公債籌措財源以從事財政擴張時，則其排擠效果又為何？

(6) 若政府為彌補預算赤字而採行貨幣融通，則對物價有何影響？

(7) 此時對本國之產業競爭力及失業率有何影響？

(8) 你認為美國 Fed 前主席葛林斯潘及現任主席貝南克在採行政策上比較屬於財政學派或貨幣學派，理由為何？

(9) 美國所引動之“金融海嘯”，美國政府為拯救經濟依序已採行了那些貨幣及財政政策？

(10) 你認為美國政府已採行貨幣及財政政策的效果如何？

試題隨卷繳交