

科目：經濟學

系所組：企業管理學系管理學碩士班甲組

- 一、【33%】是非題：請判別以下陳述之真偽。正確論述請答『○』，錯誤論述請答『×』。
1. () 所謂的規模經濟是指平均成本隨著產量遞減的一種情形。規模經濟可以形成市場進入障礙，因此在經濟學中被視為形成自然獨占的因素之一。
 2. () 假設碩士的培訓並沒有存在任何外部性，且取得碩士學歷僅可反應於個人薪資水準的提升。若今日政府對於碩士在學學生提供補助(例如獎學金)，將會產生均衡碩士學位數量低於社會最適數量。
 3. () 寡占廠商受惠於產品間些許的差異性，使其可以在短期中擁有定價的能力。但由於該市場並無進出市場的限制，沒有市場進入障礙，因此寡占廠商在長期之下的經濟利潤將會收斂至零的水準。
 4. () 菲利浦曲線(Phillips curve)描述在長期之下經濟體中的失業率與通貨膨脹率具有負向關係。
 5. () 獨占廠商具有定價能力。其偏好對於需求價格彈性較高者設定較低的價格。反之，對於需求價格彈性低者設定較高的價格。
 6. () 美國為因應金融海嘯所採行的量化寬鬆政策是屬於總體政策中所謂的公債融通政策。
 7. () 古典學派主張總體經濟的總產出是由生產要素投入決定，因此推論總和供給曲線是一條正斜率的曲線。
 8. () 假設邊際消費傾向為 $\frac{6}{7}$ ，則其對應的乘數效果為 7。
 9. () 當中央銀行的目標為增加貨幣供給時可以調高存款準備率。
 10. () 由於預期存貨投資與實際存貨投資數值有差異，致使預擬投資與實際投資並不相等。
 11. () 為解決外部性所形成的不效率，政府可以針對形成負向外部性之商品執行補貼政策，而針對創造正向外部性者課稅。
- 二、【14%】密集的便利商店分布是台灣社會的一項特色。請用獨占性競爭廠商理論分析台灣便利商店在短期與長期之下的經濟利潤。
- 三、【6%】請列舉在總體經濟學之中最主要的三項總體經濟變數。
- 四、【15%】請依據 GDP 國內生產毛額的組成元素分析歐債危機對於台灣經濟的影響。
- 五、【10%】學者主張傳統凱因斯消費函數模型的缺點之一為忽略跨期替代效果，請說明之。
- 六、【14%】請推導供給曲線與需求曲線如何形成。並以此說明價格在市場經濟中的重要性。

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。

科目：經濟學

系所組：企業管理學系管理學碩士班甲組

- 七、【8%】A君是一家知名日式餐廳的老闆，由於餐飲業在大台北地區屬於完全競爭市場，因此其計畫雇用合適的員工數量以利其達成利潤最大化目標。下表描述該餐廳雇員數量與餐點提供份數關係：

員工人數/每日	0	1	2	3	4	5
製作套餐份數/每日	0	90	170	220	250	270

- (1) 若員工每人每日薪資為80元，且每份套餐的售價為5元。請問第二位員工為餐廳所創造的邊際產值(value of marginal product)為多少？(2) 若員工每人每日薪資為250元，且每份套餐的售價為5元。請問在利潤極大化的條件下最適的員工雇用人數為多少？