

世新大學九十七學年度碩士在職專班招生考試試題卷

第 1 頁共計 3 頁

系所組別	考試科目
經濟學系	經濟理論

※本考題 ☐ 可使用 ☒ 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

選擇題 (40%):

- () 1. 「供給能創造其本身的需求」，這是下列哪位學者主張的法則？
(A) 凱因斯 (B) 賽伊 (C) 弗利曼 (D) 菲利普。
- () 2. 當某甲對一物品的 Engel 曲線之斜率為負時，則此物品對某甲而言係
(A) 奢侈財 (B) 季芬(Giffen)財 (C) 正常財 (D) 劣等財。
- () 3. 「若沒有碳粉匣，印表機即無用武之地」，用無異曲線表示時，兩財貨在圖表形狀為一條：
(A) 凸向原點的曲線 (B) 率為負的直線 (C) 相交成直角的 L 型折線 (D) 平行軸的水平線。
- () 4. 假設柯布一道格拉斯 (Cobb-Douglas) 生產函數 $Q = 15L^{0.8}K^{0.5}$ (L: 勞動, K: 資本) 時，該生產函數的規模報酬為：
(A) 無法判斷 (B) 遞增 (C) 遞減 (D) 固定。
- () 5. 落在生產可能曲線 (Production Possibility Frontier) 之外的生產組合表示：
(A) 生產無法達到 (B) 資源短缺 (C) 未使用最好的生產方法 (D) 資源未充分利用。
- () 6. 一個廠商每天生產 200 單位，每單位賣 7 元，而其平均成本為 4.99 元。若現在每天生產 201 單位，而其平均成本為 5.00 元，則其邊際成本為：
(A) 0.01 元 (B) 2 元 (C) 6 元 (D) 7 元。
- () 7. 就社會資源配置效率的觀點來看，如果 X 物品的生產會導致負面的外部效果，則其
(A) 市場均衡價格及數量均太高 (B) 市場均衡價格太高，而均衡數量太低 (C) 市場均衡價格太低，而均衡數量太高 (D) 市場均衡價格及數量均太低。
- () 8. 在簡單的凱因斯模型裡， $C = 100 + 0.8Y$ ， $I = 100$ ，Y 為國民所得、C 為消費、I 為投資，請問均衡國民所得是多少？
(A) 1,000 (B) 1,300 (C) 980 (D) 0。

轉後頁

世新大學九十七學年度碩士在職專班招生考試試題卷

第 2 頁共計 3 頁

系 所 組 別	考 試 科 目
經濟學系	經濟理論

※本考題 ☐ 可使用 ☒ 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

- () 9. 凱因斯一般理論中所主張的「流動性陷阱 (liquidity trap)」，隱含當利率低到一定程度時，下列敘述何者為真？
- (A) 貨幣需求對利率的敏感性大，且 IS 曲線變得相對陡峭 (B) 貨幣需求對利率的敏感性小，且 IS 曲線變得相對平坦 (C) 貨幣需求對利率的敏感性小，且 LM 曲線變得相對陡峭 (D) 貨幣需求對利率的敏感性大，且 LM 曲線變得相對平坦。
- () 10. 若短期菲力浦曲線(Phillips curve)為 $\pi = \pi^e - 3(u - 0.06)$ ，其中 π 為實際物價上漲率， π^e 為預期物價上漲率， u 為實際失業率。請問自然失業率為：
- (A) 2% (B) 5% (C) 6% (D) $(\pi^e/3 + 6)\%$ 。

申論題 (60%):

- 一、(15%) 為鼓勵搭乘大眾運輸，94 年北市府曾促捷運公司降價。台北市政府擬規畫比照信用卡累積點數方式，對常搭乘捷運及公車的民眾，車價再給折扣。請問：
1. 若你擔任捷運公司的顧問，請以需求曲線來分析折扣 (降價) 對於公司總收益所造成的影響？
 2. 在你的分析中必須提出何種具體的市場調查？而你將如何藉由這項調查向公司提出建議。
- 二、(20%) 供需分析
1. 以供給或需求曲線分析一軟體廠商下列情況：
 - A. 廠商調降軟體價格。
 - B. 廠商技術進步降低了生產成本。
 - C. 同樣功能的軟體廠商提高了他們的售價。
 2. 近日 DVD 的規格大戰，藍光勝 HD。藍光勝出，東芝將退出 DVD 市場。試以上述工具，進一步分析市場均衡。

世新大學九十七學年度碩士在職專班招生考試試題卷

第 3 頁共計 3 頁

系 所 組 別	考 試 科 目
經濟學系	經濟理論

※本考題 ☐ 可使用 ☒ 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

三、(25%)

- 寫出國內生產毛額 (GDP) 之定義。並於下列四個例子中，計算 GDP 所受到的影響 (單位:新台幣)，並說明理由。
 - 小世在台北市頂級的餐廳花費 2 萬元與女友共進晚餐。
 - 小新花費 5 萬元添購筆記型電腦來工作。而這個電腦是大陸製造的。
 - 小經花費 4 萬元添購電腦用於他的編輯事業。而她買的折扣機型是當地製造商去年製造的機種。
 - 濟濟汽車股份有限公司建造了價值 5 千萬的車子，但消費者只願意花 4 千 7 百萬買下。
- GDP 越高，國家便越富足。但是一國的「財富」，僅止於此來衡量嗎？請以總體的角度來論述以 GDP 衡量國民所得的缺點。