

銘傳大學九十一學年度轉學生招生考試

八月四日 第四節

國、會、財、經 轉三

經濟學 試題

選擇題(每題 3 分，共計 24 分)

1. 根據主計處的統計，以 1991 年為基期，1994 年的 CPI 為 111.9，1995 年為 116.1。請問 1994-1995 年之物價膨脹率為：(a) 116.1% (b) 111.9% (c) 100% (d) 3.8%
2. 下列哪一句話是不正確的？(a) 平均每人所得高的國家，每人所得之成長率也較高 (b) 1960~80 年代，台灣的經濟成長率高於世界平均 (c) 平均每人所得上升時，勞動工時有下降的趨勢 (d) 若其他條件不變，勞動生產力上升時，平均每人所得也上升。
3. 凱因斯假設名目工資率具有僵固性的特徵，他無法迅速調整以反映勞動市場的供需變動。由此可導出總合供給線之斜率為：(a) 正值 (b) 負值 (c) 零 (d) 無法確定。
4. 假設資本設備的價格為 2,000，耐用年限為 2 年，兩年的預期毛收益依序為 1,200 與 1,400，兩年後無剩餘價值，其投資邊際效益：(a) 20% (b) 32% (c) 64% (d) 132%。
5. 如果在完全競爭市場中，均衡價格為 8，產量為 100，平均成本為 9，平均變動成本為 7，則廠商會：(a) 小賺一筆 (b) 短期內繼續營業 (c) 先停工一陣子 (d) 因虧損而破產。
6. 若完全競爭廠商均衡時，每天的產出能有 2500 元的總收益，平均成本為 20 元，平均變動成本為 10 元，邊際成本為 25 元，則期每天的產出為：(a) 125 單位 (b) 100 單位 (c) 250 單位 (d) 以上均非
7. 假設獨占性競爭廠商所面臨的需求曲線變得較陡，在成本結構沒有改變下，其長期均衡時：(a) 廠商不再邊際收益等於邊際成本處生產 (b) 廠商會有更大的超額產能 (c) 廠商將蒙受損失 (d) 廠商將不再追求最大利潤
8. 假設 A 君購買第一個蘋果，願付 20 元，購買第二個蘋果願付 15 元，購買第三個蘋果願付 10 元，如果蘋果的市價為每個 10 元，則 A 君購買三個蘋果的消費者剩餘為：(a) 0 元 (b) 15 元 (c) 25 元 (d) 55 元

問答題(共四題，合計 76 分)

- 一、獨占廠商面對的市場需求線為 $P=60-q$ ，該廠商的成本函數為 $C = q^2/2$ 。試回答下列問題：
- (1) 求均衡時的價格、產量與獨占者的利潤。(10%)
 - (2) 獨占者社會無謂的的損失為若干？(10%)
- 二、廠商的短期成本函數 $C = q^3 - 18q^2 + 81q + 16$ ，試求：
- (1) 產出價格為\$21時，利潤最大化的產量。(10%)
 - (2) 產出價格低於多少時，廠商會停止生產？(10%)
- 三、何謂財政政策？財政政策的有效性？凱因斯學派(Keynesian school)與貨幣學派(Monetarist)的看法有何不同？何以會導致如此差異？試利用LM/IS模型畫圖說明之。(20%)
- 四、台灣目前有各國來的許多外籍勞工。請利用總合供需模型說明，外籍勞工來台工作對於物價與實質 GDP 之影響。(16%)

試題完