

選擇題 (每題 3 分 共計 24 分)

1. 根據主計處的統計,以 1991 年基期,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. 下列那一句話是不正確的?(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,它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 1,440,兩年後無剩餘價值,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,則其每天的產出為:(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) 廠商不再在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%)