

大同大學 100 學年度(寒)轉學入學考試試題

考試科目:經濟學 所別:事業經營學系 第 1/1 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記； 不可以使用字典； 不可以使用計算器。

一、選擇題(單選，每題四分)

1. 若需求曲線為一水平線，則下列何者正確： (A) 均衡價格由供給面決定 (B) 需求曲線為完全彈性 (C) 需求曲線為完全無彈性 (D) 需求彈性為 1
2. 下列關於無異曲線之敘述何者有誤？ (A) 任兩條無異曲線必不相交 (B) 任兩商品組合在不同之無異曲線上，其效用必不同 (C) 任何情況下無異曲線皆凸向原點 (D) 無異曲線上各點之效用皆相等
3. 在經濟學所謂的「長期」條件下，對大同公司而言，下述何者正確： (A) 所有的設備和員工都可以變動 (B) 至少有一種生產要素不可變動 (C) 利潤必定為零 (D) 營業期必定要長於一年
4. 下列有關完全競爭市場之敘述何者有誤？ (A) 市場供給曲線為正斜率 (B) 每家廠商提供同質的產品 (C) 廠商可以自由進出市場 (D) 在長期，廠商可能有經濟利潤或經濟損失
5. 獨占廠商的供給線為 (A) 正斜率 (B) 負斜率 (C) 水平線 (D) 不存在
6. 下列何者會使貨幣供給增加 (A) 央行調高存款準備率 (B) 央行調高重貼現率 (C) 央行在公開市場買債券 (D) 以上皆是 (E) 以上皆非
7. 何者為古典學派的想法 (A) 經濟衰退時，政府以不管為宜 (B) 政府應採行減稅政策，以刺激人民工作意願 (C) 失業與經濟衰退之所以產生，是因為有效需求不足所導致 (D) 價格具有僵固性 (E) 政府購買應增加
8. 下列何者不是商業銀行之資產 (A) 商業銀行存在中央銀行之存款 (B) 商業銀行持有之債券 (C) 民眾存在商業銀行之存款 (D) 商業銀行借給企業之借款 (E) 商業銀行持有之通貨
9. 選出正確選項 (A) 台灣淨出口至美國大量增加會使台幣貶值 (B) 台幣貶值有利進口 (C) 台幣對美元匯率由 28 增至 30 為台幣貶值 (D) 若央行想阻升台幣，可在外匯市場買美元
10. 擴張性財政政策係指政府 (A) 增加貨幣供給 (B) 減少貨幣供給 (C) 增加政府支出 (D) 減少政府支出

二、問答與計算

1. 請以圖形說明下列事件如何影響當週酸菜白肉鍋的均衡價格及均衡數量，並簡述其背後之經濟意涵。(15%)
 - (1) 薑母鴨的價格下跌。
 - (2) 寒流來襲，同時白肉的價格上漲。
2. 假設「天下第一味餐廳」在台灣餐飲市場中為一獨占廠商。假設經營餐廳每月之固定成本為 15,000 元，邊際成本為 100 元，消費者之需求函數為 $P = 500 - \frac{1}{2}Q$ 。請問該餐廳的最適產量、價格和利潤為何？(15%)
3. 某封閉經濟體，其經濟可簡單描繪如下：
消費函數： $C = 200 + 0.8(Y - T)$ 。投資函數： $I = 100$ 。政府購買： $G = 400$ 。定額淨稅賦： $T = 500$ 。
 - (1) 均衡產出為何？ (5%)
 - (2) 政府購買乘數為何？ (5%)
 - (3) 若充分就業產出為 2000，投資仍維持在 100，政府應增加多少購買才能達到充分就業？ (5%)
4. 你到銀行存 10000 元，利率為 2%，複利計息，若每年計息一次，存一年之後本利和為何？若每半年計息一次，一年後本利和為多少？(15%)