

東海大學 100 學年度暑假轉學生招生考試試題

考試科目：經濟學

應考系組：2-5 經濟群、企管三、經濟三

考試日期：100 年 7 月 23 日第三節

共 3 頁；第 1 頁

一、單選題(每題 3 分，共 60 分)，請將答案寫在答案紙上。

1. If marginal cost is less than marginal revenue (A) the firm must be experiencing losses. (B) the firm must be earning a profit. (C) the firm must be maximizing profits. (D) the firm should increase the level of production.
2. In a competitive market the individual supply curve of a competitive firm is based on its (A) average revenue curve. (B) average total cost curve. (C) marginal revenue curve. (D) marginal cost curve.
3. Which of the following policies could reduce deadweight loss? (A) Price ceiling. (B) Price floor. (C) Pigouvian tax. (D) Specific tax.
4. Price exceeds marginal cost (A) only in oligopoly markets. (B) only in monopoly markets. (C) in monopoly markets and oligopoly markets. (D) in neither oligopoly nor monopoly markets.
5. If the price level doubles, the (A) real demand for money increases. (B) real demand for money decreases. (C) nominal demand for money increases. (D) nominal demand for money decreases.
6. 若獨佔者能施行第一級價格歧視，此時 (A) 社會總剩餘最大。 (B) 沒有消費者剩餘。 (C) 沒有無謂損失。 (D) 以上皆是。
7. 在寡佔市場中，廠商之間互動激烈的主要原因是 (A) 產品同質，所以競爭激烈 (B) 由於有充份訊息了解其他廠商 (C) 為塑造產品差別化，廠商之間會大打廣告戰 (D) 家數少，每一家的策略都會影響到其他廠商的決策
8. 若交易雙方事前存有不對稱資訊，則一方會刻意隱瞞對自己不利的訊息，如此作法卻傷害另一方，此是 (A) 搭便車問題 (B) 道德風險問題 (C) 反向選擇問題 (D) 外部性問題
9. 若 1 枝鋼筆 (X 財) 與 1 枝墨水管 (Y 財) 為完全互補財，則下列何者為真 (A) X 與 Y 財的邊際代替率為 1 (B) 無異曲線呈直線型 (C) 消費組合 (X, Y) = (1, 2) 與 (X, Y) = (2, 1) 的效用相同 (D) 以上皆是
10. 在可排放污染許可措施下，會選擇購買排放許可而非投資污染防治的廠商為何者？ (A) 污染量多的廠商 (B) 污染量低的廠商 (C) 相對防治成本高的廠商 (D) 相對防治成本低的廠商

作答前請先檢查試題頁數、頁次、報考學系是否正確，繳卷時試題須繳回。

第 2 頁

11. 就短期而言，當固定生產要素的價格上升時，廠商的 (A) 邊際成本線、平均成本線均不變 (B) 邊際成本線不變，平均成本線上移 (C) 邊際成本線上移，平均成本線不變 (D) 邊際成本線、平均成本線均上移
12. 當廠商生產技術呈現規模經濟時，下列敘述何者有誤？ (A) 產量愈多長期總成本會遞增 (B) 產量愈多長期平均成本會遞減 (C) 長期邊際成本線位於長期平均成本線的上方 (D) 產量愈多長期邊際成本會遞減
13. 某甲從網路購入演唱會門票，票價\$800。演唱會當天有人願意出 \$1000 買這張票。若選擇不賣，某甲觀賞這場表演的機會成本為 (A) \$ 0 (B) \$ 800 (C) \$ 1800 (D) \$ 1000
14. 下列有關納許均衡 (Nash Equilibrium) 的敘述何者是正確的 (A) 納許均衡是唯一的 (B) 參賽者仍有誘因改變其策略 (C) 納許均衡時達 Pareto 最適 (D) 此組策略是互為最適反應
15. 假設邊際消費傾向為 0.75，且充分就業產出為 5000 億元，而目前經濟體系的均衡產出為 4600 億元，請問政府消費應增加多少才會達到充分就業產出？ (A) 100 億元 (B) 200 億元 (C) 300 億元 (D) 400 億元
16. 下列何種情形會使凱因斯乘數效果加大？ A) 自發性支出增加 B) 邊際進口傾向減小 C) 邊際稅率增加 D) 邊際消費傾向減小
17. 中央銀行在公開市場買進公債，此做法會 (A) 降低貨幣供給 (B) 提高利率 (C) 提高總合需求 (D) 提高總合供給
18. 下列何者不計入我國貨幣數量 M1B 的項目中？ (A) 王先生在花旗銀行的活期儲蓄存款 (B) 李小姐在台灣銀行的支票存款 (C) 張先生口袋中的 50 元硬幣 (D) 林先生在台灣銀行的美元存款
19. 貨幣傳遞機制的管道指的是貨幣面 (A) 經由利率去影響進出口，進而影響總合需求 (B) 經由所得變化影響貨幣需求，進而影響總合需求 (C) 經由所得變化影響消費，進而影響總合需求 (D) 經由利率去影響投資及消費，進而影響總合需求
20. 停滯性通貨膨脹(stagflation)指的是 (A) 產出下降，物價上漲 (B) 貨幣供給增加，物價上漲 (C) 貨幣供給減少，物價上漲 (D) 產出上升，物價上漲

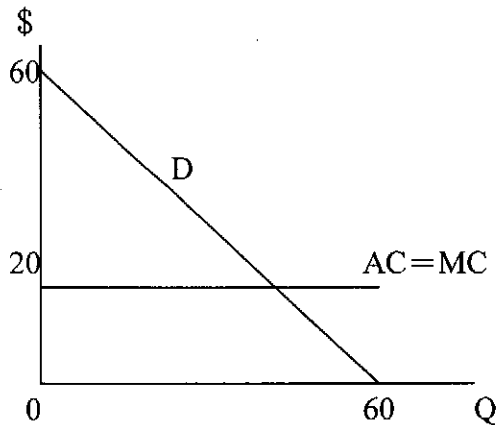
二.簡答題 (每題 10 分，共 40 分)

1. 在解決外部性問題方面，Ronald Coase(寇斯)與 A. C. Pigou (皮古) 兩人之觀點有何不同？10%

作答前請先檢查試題頁數、頁次、報考學系是否正確，繳卷時試題須繳回。

第 3 頁

2. 某獨佔者面對的市場需求為 $P=60-Q$ ，如下圖 D 線所示，其平均成本與邊際成本皆為 \$20，即 $AC=MC=\$20$ 。



- (1) 利潤極大之獨佔定價所造成的無謂損失(deadweight loss)是多少？ 5%
(2) 說明此「無謂損失」的意義為何？ 5%
3. 假設經濟正陷於不景氣，政府擬降低存款準備率，請以貨幣供需圖及總合供需圖，分析此政策變動對下列各變數的影響： 10%
a. 貨幣數量
b. 利率
c. 物價水準
d. 實質產出。
4. (1) 何謂需求拉動的通貨膨脹(demand-pull inflation)? 5%
(2) 需求拉動的通貨膨脹是否等於菲力普曲線整條線向上移動？請說明理由。 5%

END

作答前請先檢查試題頁數、頁次、報考學系是否正確，繳卷時試題須繳回。