DSE 經濟練習卷：市場結構、競爭與壟斷

中六（S6）　經濟　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 12 題

甲部（第 1 至 4 題，共 30 分）

細閱下列各題，寫出正確答案並加以解釋。

1. 試舉出完全競爭與壟斷性競爭在產品差異及廠商數目兩方面的分別。

2. 解釋為何寡頭市場的廠商往往避免直接減價競爭，並指出這種行為對消費者的影響。

3. 某市場五間廠商的市場佔有率依次為 40%、25%、15%、10% 及 10%。(a) 求四廠商集中率。(b) 求赫芬達爾指數。(c) 根據指數判斷此市場屬何種結構。

4. 某獨佔廠商面對的需求價格為 120 元，邊際成本為 40 元，產量 1,000 單位，平均總成本 70 元。(a) 求總收入。(b) 求總成本。(c) 求利潤。(d) 求價格相對邊際成本的加成百分比（取一位小數）。

乙部（第 5 至 8 題，共 32 分）

回答下列各題，須展示計算步驟及單位，並以經濟概念解釋。

5. 某市場需求曲線顯示，價格為 120 元時需求量為零，價格為 80 元時需求量為 500 單位。假設市場為完全競爭，(a) 求消費者剩餘。(b) 說明消費者剩餘與需求的價格彈性之間的關係。

6. 某獨佔廠商把產量定於 600 單位，價格 120 元，邊際成本 40 元；若市場改為完全競爭，產量會增至 1,000 單位。(a) 求獨佔造成的無謂損失。(b) 解釋無謂損失的來源。

7. 某產品價格由 100 元升至 110 元，需求量由 500 單位減至 450 單位。(a) 求需求的價格彈性（取兩位小數）。(b) 求廠商總收入的變化。(c) 判斷此需求屬富彈性、單位彈性抑或缺乏彈性。

8. 某廠商產量由 1,000 單位增至 2,000 單位時，長期平均成本由 75 元降至 60 元。(a) 求成本下降的百分比。(b) 解釋規模經濟如何形成自然壟斷。

丙部（第 9 至 12 題，共 38 分）

就下列各題作較詳細的論述，並以具體例子及數據支持。

9. 試說明的三級價格歧視的實施條件，並分析它對消費者剩餘及市場效率的影響。

10. 「獨佔必然損害社會福祉。」試評論此說法。

11. 試比較完全競爭與獨佔在價格、產量及效率三方面的差異，並以第 4 題及第 6 題的數據支持你的論點。

12. 試解釋可競爭市場的概念，並說明政府可如何透過降低沉沒成本促進市場競爭。