

# 東海大學 98 學年度碩士班招生入學考試試題

考試科目：經濟學 C

應考系所：國貿系

本試題共 3 頁：第 1 頁

(如有缺損或印刷不清者，應即舉手請監試人員處理)

一、選擇題：請選擇最適當的一個答案，每題 4 分。

1. 設甲有按時薪計酬之工作，日領 2,000 元，某日甲的親戚結婚，甲請了事假一天，參加婚宴，甲送了紅包 3,000 元，喜宴後甲請朋友去喝咖啡，花 600 元。晚上由甲的朋友請客唱卡拉 OK，花 2,500 元。則甲的機會成本為 (A) 3,600 元 (B) 6,100 元 (C) 5,600 元 (D) 8,100 元

2. 設甲打算買 X 與 Y 財貨，身上僅有 1,000 元，設甲對 1 元的邊際效用(MU)固定為 4，其總效用分別如下：已知  $P_X = 5$  元， $P_Y = 10$  元

總效用			總效用		
數量	$TU_X$	$TU_Y$	數量	$TU_X$	$TU_Y$
q	$TU_X$	$TU_Y$	q	$TU_X$	$TU_Y$
1	100	200	6	400	900
2	180	380	7	430	980
3	250	540	8	450	1030
4	310	680	9	460	1070
5	360	800	10	465	1100

則甲會消費多少 X 與 Y？ (A)  $X=4, Y=6$  (B)  $X=5, Y=7$  (C)  $X=6, Y=8$  (D)  $X=8, Y=9$

3. 根據 2 題，甲會儲蓄多少？ (A) 500 元 (B) 800 元 (C) 870 元 (D) 600 元
4. 根據 2 題，甲的消費者剩餘為 (A) 200 元 (B) 300 元 (C) 400 元 (D) 250 元
5. 設某廠商擁有 10 台機器設備，每台可出租 2 萬元，由於全球金融海嘯，廠商只用 6 台機器設備生產，勞動人力使用 50 人，每人薪資 4 萬元，此時該廠商生產產量為  $Q=4$ ，則其平均成本為 (A) 55 萬元 (B) 53 萬元 (C) 220 萬元 (D) 212 萬元
6. 設某廠商雇用 10 個勞動時，其產量為 20，雇用 11 個勞動時，其產量為 22，已知勞動的薪資為 6 萬元，則廠商的邊際成本為 (設目前勞動量為 11) (A) 2 萬元 (B) 3 萬元 (C) 4 萬元 (D) 5 萬元

# 東海大學 98 學年度碩士班招生入學考試試題

考試科目：經濟學 C

應考系所：國貿系

本試題共 3 頁：第 2 頁

(如有缺損或印刷不清者，應即舉手請監試人員處理)

7. 設某獨佔廠商其市場需求為  $P = 120 - Q$ ，已知其邊際成本為 20，均衡時 (A)  $P = 70, Q = 50$  (B)  $P = 80, Q = 40$  (C)  $P = 90, Q = 30$  (D)  $P = 100, Q = 20$
8. 設某廠商目前已經在 A 與 B 兩市場採單一價格銷售， $P = 200$ ，而 A 與 B 市場的需求彈性分別為  $-4$  與  $-6$ ，總產量為  $Q = 1,000$ ，現在該廠商打算改採價格歧視，則 (A)  $P_A < 200, P_B > 200$  (B)  $P_A > 200, P_B < 200$  (C)  $Q > 1,000$  (D)  $Q < 1,000$
9. 設某廠商擁有 A 與 B 兩工場，其邊際成本分別為  $MC_A = 2q_A^2, MC_B = q_B^2$ ，若該廠商接到訂單  $Q = 120$ ，在成本最低下 (A)  $q_A = 40, q_B = 60$  (B)  $q_A = 50, q_B = 50$  (C)  $q_A = 30, q_B = 70$  (D)  $q_A = 20, q_B = 80$
10. 下列何者表示廠商的獨佔力 (monopoly power) 較大？ (A) 需求彈性較大 (B) 需求彈性較小 (C) 高價格 (D) 低價格
11. 下列何者會使台灣今年 GDP 增加？ (A) 進口減少 (B) 企業取消無薪價 (C) 中央山脈發現金礦 (D) 外國人來台買股票
12. 根據凱因斯理論，當一國在不景氣下，下列何者正確？ (A) 財貨價格自然會下降 (B) 政府會使本國貨幣大幅貶值 (C) 政府會大量購買公債 (D) 政府會大幅增稅
13. 根據凱因斯理論，下列何者會使一國的均衡所得提高？ (A) 在流動性陷阱下，增加貨幣供給 (B) 在流動性陷阱下，增加政府支出 (C) 提高最低工資 (D) 提高稅率
14. 當美國大量印製新鈔時，使得美元預期會貶值，則 (A) 台幣資金會外流 (B) 台灣消費會下降 (C) 台灣新台幣會升值 (D) 台灣對美國投資會增加
15. 台灣在大三通及降低遺產稅下，下列何者不正確？ (A) 貿易量會增加 (B) 資金會外流 (C) 新台幣會貶值 (D) 消費會增加

# 東海大學 98 學年度碩士班招生入學考試試題

考試科目：經濟學 C

應考系所：國貿系

本試題共 3 頁：第 3 頁

(如有缺損或印刷不清者，應即舉手請監試人員處理)

二、台灣在發行消費券 3,600 元以後，請用預算線及無異曲線繪圖說明下列情況：

(A) 甲購買財貨支出不但沒有增加，反而減少。(10 分)

(B) 乙把消費券以七折換成現金，不增加消費。(10 分)

(提示：橫座標為財貨，縱座標為貨幣)

三、(A) 請繪圖說明外匯市場，並說明固定匯率與浮動匯率有何不同？(10 分)

(B) 當美國大量印製新鈔時，外匯市場會如何變動？請繪圖說明之。(10 分)