

清雲科技大學 100 學年度 研究所碩士班考試

所別：財務金融所

考試科目：經濟學概論

頁次：1

一、選擇題(20%)

1. 立法院財政委員會於 100 年 4 月 6 日初審通過「特種貨物及勞務稅條例」(奢侈稅)草案，對於草案內容，以下說明何者為真？(A) 此為財政政策，希冀降低通貨膨脹率、(B) 此為貨幣政策，用以提高購屋資金成本、(C) 此為財政政策，希冀抑制房地產投機風氣、(D) 此外貨幣政策，用以改善奢華社會風氣。

2. 當生產量為 100 單位，平均成本(AC)與平均變動成本(AVC)的差額為 2 元，則生產量為 200 單位時，則 AC 與 AVC 的差額為：(A) \$1、(B) \$2、(C) \$0.5、(D) \$5。

3.

		甲廠	
		高產量	低產量
乙廠	高產量	(2 千萬, 2 千萬)	(5 千萬, 1 千萬)
	低產量	(1 千萬, 5 千萬)	(3 千萬, 3 千萬)

如果有二家廠商，甲與乙，而且都生產相同的個人電腦；他們可以決定二種不同的產量，高產量與低產量，下何項最能描述 Nash 均衡？

- (A) 不管乙廠的抉擇，甲廠會選擇低產量  
 (B) 此賽局無均衡  
 (C) Nash 均衡為(2 千萬, 2 千萬)  
 (D) Nash 均衡為(3 千萬, 3 千萬)

4. 假設  $S = -50 + 0.25Y_d$ ,  $I = 100$ ,  $G = 60$ ,  $Y_d = Y - 120$ , 則：(A) 政府支出乘數為 4、(B) 均衡所得  $Y = 840$ 、(C)  $MPC = 0.25$ 、(D) 以上皆非 (其中， $S$  為儲蓄、 $Y_d$  為可支配所得、 $I$  為投資、 $G$  為政府支出、 $MPC$  為邊際消費傾向)

5. 許多人反對提高最低工資率，因為就他們觀點而言，此結果將增加失業率。下列何者為最能描述此觀點的敘述：較高的最低工資率將會：(A) 增加勞動供給並減少勞動需求、(B) 減少勞動供給並增加勞動需求、(C) 增加勞動供給量並減少勞動需求量、(D) 減少勞動供給量並增加勞動需求量

(題目共兩頁，此為第一頁)

(續下頁)

所別：財務金融所

考試科目：經濟學概論

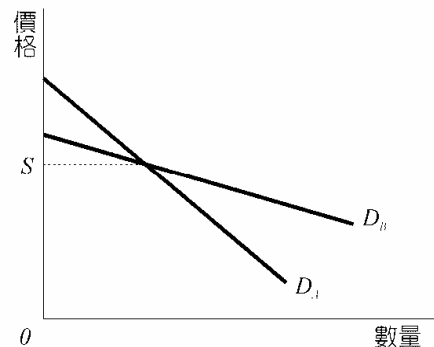
頁次：2

(接續上頁)

## 二、計算與問答題(80%)

1. 王老師在台大與師大兼課，為了趕時間，所以王老師常坐計程車奔波兩校。台北市計程車很多，出兩校的校門都很容易招到車。王老師常跟開車的運匠開玩笑：說看他們的客似雲來，絡繹不絕，他們的錢真好賺。可是運匠們卻多堅稱混口飯吃，沒賺沒賺。王老師覺得很奇怪，明明照表收費，錢有進帳，卻又說沒賺。你能為王老師解惑嗎？

2. 某甲對商品 A 與商品 B 的需求曲線如下圖所示，若某甲只能選擇其中一種商品，在市場價格為 S 元時，請問哪個商品較有價值？



3. 近期台幣升值，與美元兌換比率升破 29 元台幣，請說明：

- (A) 造成此波台幣升值的可能原因？  
 (B) 台幣升值(美元貶值)對於台灣總體經濟將會造成甚麼影響？

4. 如果一個獨佔廠商，面臨的需求函數為  $P = 100 - Q$ ，其成本函數為  $TC = 10Q + Q^2$ ：

- (A) 如果是利潤最大下，均衡價格與產出為多少？  
 (B) 如果該廠商追求業績(總收益)最大，均衡價格與產出為多少？  
 (C) 該廠商以完全競爭方式訂價，均衡價格與產出為多少？

5. 「日本核災」與「國光石化」議題再度掀起經濟發展與環境保護孰輕孰重的論戰，請由機會成本與經濟效益的角度說明對台灣發展核電與石化產業的看法。

6. 已知簡單凱因斯模型為： $Y = C + I + G$ 、 $Y = C + S + T$ 、 $C = C_0 + C_1 Y_d$ ，而  $C_0$  (自發性消費) = 300， $Y_d$  為可支配所得， $C$  為消費， $S$  為儲蓄，邊際儲蓄傾向 = 0.3， $I$  (投資) = 100， $G$  (政府支出) = 60， $T$  (政府稅收) = 60，若充分就業所得  $Y_f = 800$ ，此時存在膨脹缺口或緊縮缺口？

7. 假設央行向台灣銀行買回 1000 萬元國庫券，已知法定準備率為 10%，請計算：

- (A) 貨幣乘數、(B) 創造出多少貨幣數？(C) 這屬於央行三大貨幣政策中的哪一項？

8. 試以現今台灣的經濟局勢，就你的觀察，說明央行於 100 年 4 月 1 日升息半碼(0.125%)的目的？