

淡江大學 105 學年度進修學士班寒假轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

4-1

考試日期：12月3日(星期六) 第1節

本試題共二大題，3頁

一、選擇題(每題3分、共60分)

- 1.倘若阿明大學畢業後即擁有三個就業機會，報酬分別為 25,000 元、30,000 元、35,000 元。在其他情況不變下，則阿明選擇 35,000 元的工作就業，其機會成本為 (A)25,000 元 (B)30,000 元 (C)35,000 元 (D)以上皆非。
- 2.對大部分的學生而言，公車是必要的交通工具。倘若公車票漲價的結果，公車售票的收入也同時增加，表示學生對公車的需求 (A)富於彈性 (B)缺乏彈性 (C)彈性小於 1 (D)彈性無限大。
- 3.下列敘述何者為誤？ (A)某物消費支出占所得比例愈大，則該物的需求彈性愈大 (B)正常財的所得彈性大於零 (C)時間愈長，需求彈性愈大 (D)糧食的需求彈性接近無窮大。
- 4.俗諺「人無千日好，花無百日紅」，這正意謂邊際效用遞減。請問下列何者能反應出消費者對 1、2、3 單位的消費呈邊際效用遞減現象？ (A)90、70、60 (B)90、100、120 (C)90、120、130 (D)90、190、310。
- 5.下列何者錯誤？ (A)邊際效用分析法認為效用是可用單位計數的 (B)效用只可以大小排列，而不可計數的是序列效用分析法 (C)邊際效用分析法又稱序列效用分析法 (D)人類一切的消費行為均在追求滿足極大。
- 6.當廠商面臨虧損時，不見得要立即關門大吉；然而，一旦廠商停止生產不再營業時，其損失等於 (A)變動成本 (B)固定成本 (C)邊際成本 (D)邊際收入。
- 7.當一個完全競爭廠商生產在邊際成本=80 元，而市場價格=100 元時，為追求利潤極大，它應該 (A)減產 (B)增產 (C)維持目前的產量 (D)降低邊際成本至 70 元 (E)提高邊際成本至 110 元。
- 8.下列敘述何者正確？ (A)任何產量水準之下，長期平均成本永遠大於短期平均成本 (B)產量等於零時，總成本大於總固定成本 (C)產量無限大時，平均成本等於平均變動成本 (D)邊際成本大於平均成本時，平均成本處於遞增階段 (E)邊際成本小於平均成本時，平均成本屬於遞增階段。
- 9.在完全競爭市場中，有關買者與賣者的假設是：(A)賣者間彼此是獨立的，但買者間彼此卻不獨立 (B)買者間彼此是獨立的，但賣者間彼此卻不獨立 (C)賣者間與買者間彼此均是獨立的 (D)賣者間與買者間彼此均不獨立。
- 10.在完全競爭市場下，產業的長期供給曲線一定為：(A)正斜率的長期產業供給曲線 (B)負斜率的長期產業供給曲線 (C)水平的長期產業供給曲線 (D)以上皆有可能。
- 11.下列有關完全競爭市場的敘述，何者為正確？ (A)廠商的需求曲線為水平線，而市場的需求曲線也是水平線 (B)短期間，廠商並無供給曲線 (C)完全競爭市場之經濟效率僅次於獨占性競爭市場 (D)長期均衡下，仍有超額利潤。

背面尚有試題

淡江大學 105 學年度進修學士班寒假轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

4-2

考試日期：12月3日(星期六) 第1節

本試題共 二 大題，3 頁

12. 下列何種均衡數量會使廠商利潤達到最大？ (A) 均衡數量所對應的總收益 (TR) 曲線與總成本 (TC) 曲線的切線相互平行 (B) 均衡數量所對應的平均收益 (AR) 曲線與平均成本 (AC) 曲線相交在一起 (C) 均衡數量所對應的邊際收益 (MR) 曲線與平均成本 (AC) 曲線相交在一起。
13. 與完全競爭市場相較，獨占競爭市場不具經濟效率性。其原因何在？ (A) 獨占市場下，邊際收益等於邊際成本的訂價 (B) 商品的價格不等於邊際成本 (C) 商品的價格等於邊際成本 (D) 以上皆是。
14. 阿貴在民國 104 年買了一幢中古屋，市價 500 萬元；105 年再以 550 萬元轉賣給阿明。據此，(A) 民國 105 年的 GDP 增加 550 萬元 (B) 民國 105 年的 GDP 不受影響 (C) 民國 105 年的 GDP 增加 50 萬 (D) 民國 105 年的 GDP 增加 500 萬元。
15. 「富貴子弟多闊綽，貧窮子弟多寒酸」，這句話說明了下列哪項因素足以左右消費型態？ (A) 財富的多寡 (B) 利率高低 (C) 節儉的習性 (D) 年紀大小。
16. 在考慮政府部門的凱因斯模型中，倘若 $Y=C+I+G$ ， $C=50+0.75Y$ ，社會淨投資 $I=50$ ，政府實質支出 $G=50$ ，則均衡國民所得應為：(A) 50 (B) 200 (C) 500 (D) 600。
17. 下列何者使 IS 曲線向右方移動？ (A) 投資不變、儲蓄增加 (B) 投資不變、儲蓄減少 (C) 儲蓄不變、投資減少 (D) 以上皆非。
18. 總合需求曲線可用來說明：(A) 在財貨及貨幣市場皆達到均衡的情況下，物價水準與所得水準間的關係曲線 (B) 在國貿及金融市場皆達到均衡的情況下，物價水準與所得水準間的關係曲線 (C) 在財貨及貨幣市場皆達到均衡情況下，利率水準及就業水準間的關係曲線。
19. 總合供給曲線可用說明：(A) 在勞動供需均衡下，物價水準與總產出間的關係曲線 (B) 在貨幣市場供需均衡下，物價水準與總產出間的關係曲線 (C) 在貨幣市場供需均衡下，利率水準與匯率水準間的關係曲線。
20. 下列何者為正確？ (A) 本國貨幣適當升值可以增加出口量，減少進口量 (B) 國內物價上升會增加出口量，減少進口量 (C) 外國物價膨脹也會帶動本國物價膨脹 (D) 本國利率提高會增加國外資金的流入。

淡江大學 105 學年度進修學士班寒假轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

4-3

考試日期：12月3日(星期六) 第1節

本試題共 二 大題，3 頁

二、計算與問答題(共 40 分)：請務必寫出計算過程，否則不給分。

1. 倘若 X 與 Y 兩種財貨的價格分別為 3 元與 4 元，消費者的所得為 50 元。請利用下列數據，為該消費者選擇 X 與 Y 兩種財貨的消費數量，並計算該消費者的總效用。(15 分)

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MU_X	100	82	65	51	39	30	23	17	12	8	6	5
MU_Y	98	82	73	63	55	49	44	40	36	33	31	29

2. 假設有一完全競爭廠商的需求函數為 $P=5$ ，而成本函數為：

$$TC=500+2Q+0.001Q^2; MC=2+0.002Q,$$

請回答下列問題：

- (1) 最大利潤下之產量為何？最大利潤為何？(10 分)
(2) 在短期下，為使廠商能繼續經營，其價格最低為何？(5 分)

3. 假設有一包含政府部門的簡單凱因斯模型：

$$Y=C+I+G$$

$$Y=C+S+T$$

$$C=100+0.8(Y-T)$$

$$I=100$$

$$G=50$$

$$T=50$$

- (1) 均衡所得水準為何？(5 分)
(2) 充分就業所得水準 $Y_f=1,200$ 時，請問此時有緊縮缺口或擴張缺口，缺口為何？(5 分)