

淡江大學九十三年學年度進修學士班轉學生招生考試試題²⁹⁻¹

系別：商管組三年級

科目：經濟學

准帶項目請打「○」否則打「×」	
○	簡單型計算機

P. 1

節次：7月14日第4節

本試題共4頁

本
試
題
共
四
頁

一、選擇題：單選題（每題2分）[作答方式五題一列，由左至右依序寫下選項]

- 假設休旅車對消費者是正常財，若政府調降休旅車的關稅，則
 - 替代效果使休旅車的需求量增加，所得效果使其需求量減少。
 - 替代效果使休旅車的需求量減少，所得效果使其需求量增加。
 - 替代效果與所得效果都使休旅車的需求量增加。
 - 替代效果與所得效果都使休旅車的需求量減少。
- 假設蘋果的需求者只有甲和乙二人，其需求函數分別為 $Q_A = 10 - 2P$ ， $Q_B = 6 - P$ 。若蘋果市場的供給函數為 $Q = P$ ，則市場均衡價格與數量分別為
 - 6；6。
 - 5；5。
 - 4；4。
 - 3；3。
- 上題中，假設氣候不佳使蘋果的供給減少，由於甲的需求價格彈性較乙_____，故其蘋果消費量的變動較_____。
 - 大；大
 - 大；小
 - 小；大
 - 小；小
- 甲辭去月薪10萬元的現職自行創業，以500萬元的自有資金買下一間工作室與設備，並以月薪4萬元的代價雇用一名助理。一個月後其營業收入為30萬元，水電等辦公費用10萬元。假設市場月利率0.8%，則甲當月的經濟利潤為
 - 16萬元。
 - 12萬元。
 - 6萬元。
 - 2萬元。
- 若完全競爭市場的價格為4，廠商的邊際成本為5，平均變動成本為3，則為追求最大利潤，廠商短期內會
 - 增加產量。
 - 減少產量。
 - 停止生產。
 - 縮小生產規模。
- 假設一完全競爭廠商的總成本函數為 $TC = 10Q - 4Q^2 + 0.5Q^3$ ，則市場價格低至什麼水準時該廠商會退出市場？
 - 2。
 - 4。
 - 6。
 - 無法得知。
- 下列有關環境污染的敘述何者錯誤？
 - 環境污染是一種負面的外部性。
 - 環境污染不致於降低資源的配置效率。
 - 實質國內生產毛額(real GDP)高估經濟福利。
 - 對製造污染者課稅可減少污染。
- 假設甲生產一單位稻米與一件工藝品所需時間分別是20與40小時，乙則需16與36小時，顯示
 - 甲生產稻米有比較利益，乙生產工藝品有比較利益。
 - 甲生產稻米有比較利益，乙生產工藝品有絕對利益。
 - 甲生產工藝品有絕對利益，乙生產稻米有絕對利益。
 - 甲生產工藝品有比較利益，乙生產稻米有比較利益。

◀ 注意背面尚有試題 ▶

淡江大學九十三年學年度進修學士班轉學生招生考試試題 24-2

系列：商管組三年級

科目：經濟學

准帶項目請打「○」否則打「×」	
○	簡單型計算機

P. 2

節次：7月14日第4節

本試題共4頁

9. 甲將1000元存入銀行，假設法定存款準備率為10%，在民眾不持有通貨與銀行不保留超額準備的前提下，經濟體系至多增加多少存款貨幣？
a) 0元。 b) 100元。 c) 1000元。 d) 10000元。
10. 假設為因應財政困難，政府決定減少其購買支出，則短期內
a) 總合需求減少，總合供給不變。
b) 總合供給減少，總合需求不變。
c) 總合需求減少，總合供給減少。
d) 總合需求減少，總合供給增加。
11. 假如貨幣工資有僵固性，則物價下跌將使實質工資_____，就業量與總產出_____。
a) 下降；增加 b) 上升；增加 c) 上升；減少 d) 不變；減少
12. 在開放經濟中，利率上升將導致本國貨幣_____，從而出口淨值_____。
a) 貶值；增加 b) 貶值；減少 c) 升值；增加 d) 升值；減少
13. 面對物價膨脹 (inflation) 的威脅，中央銀行在公開市場的操作宜
a) 買進政府債券，以減少貨幣供給量。
b) 買進政府債券，以增加貨幣供給量。
c) 賣出政府債券，以增加貨幣供給量。
d) 賣出政府債券，以減少貨幣供給量。
14. 根據貨幣數量學說，若中央銀行增加貨幣數量，
a) 長期將使總產出增加，物價上漲。
b) 長期將使總產出等比例增加，物價則維持不變。
c) 長期將使物價等比例上漲，總產出則維持不變。
d) 無論長短期總產出均可增加，物價則上漲。
15. 如果一般物價水準非預期的上漲，則
a) 實質利率下降，債務人的實質債務減少。
b) 實質利率上升，債權人的實質債權增加。
c) 名目利率上升，債權人的實質債權增加。
d) 名目利率下降，債務人的名目債務減少。

二、選擇題：複選題 (每題4分；錯一個答案給2分，錯二個(含)以上不給分)

[作答方式二題一列，由左至右依序寫下選項]

1. 對甲而言，喝台灣啤酒與喝進口啤酒無任何差別，則下列何者正確？
a) 台灣啤酒與進口啤酒為完全替代。
b) 甲的無異曲線為一直線。
c) 甲對二種啤酒的邊際替代率等於1。
d) 若兩者價格相同，甲只購買其中一種。
e) 若兩者價格不同，甲只購買價格較低者。

淡江大學九十三年學年度進修學士班轉學生招生考試試題 24-3

系別：商管組三年級

科目：經濟學

准帶項目請打「○」否則打「×」	
○	簡單型計算機

P.3

節次：7月14日第4節

本試題共4頁

- 蘋果與麵包的價格分別是20與25元，甲用其全部的所得購買5個蘋果與4個麵包。最後一個蘋果與最後一個麵包的效用都是100單位。
 - 甲的所得是200元。
 - 甲目前對蘋果與麵包的邊際替代率是1.25個蘋果換1個麵包。
 - 甲對蘋果與麵包的邊際替代率低於麵包的相對價格。
 - 甲已經獲得最大的效用。
 - 甲必須多買蘋果，少買麵包，以提高總效用。
- 政府管制供給量將造成
 - 合法的交易量小於沒有管制時的數量。
 - 黑市交易。
 - 供給價格高於需求價格。
 - 資源配置無效率。
- 假設廠商使用資本與勞動從事生產，目前其資本與勞動的邊際產量分別是9與6，而資本與勞動的價格分別是3與4。
 - 廠商的生產成本是50。
 - 要素的邊際技術替代率是2單位資本可替代3單位勞動或反之。
 - 目前要素的邊際技術替代率與要素的相對價格不等。
 - 廠商的要素組合已達最低生產成本。
 - 廠商須增加勞動的使用並減少資本的使用，以降低成本。
- 下列有關獨佔市場與完全競爭市場的敘述，那一項是正確的？
 - 短期內廠商均生產在邊際收益與邊際成本相等時最適。
 - 廠商的短期利潤均可能為正或負。
 - 廠商長期均會在平均成本的最低點生產。
 - 廠商的長期利潤均為零。
 - 完全競爭市場下消費者剩餘較大。
- 當獨佔性競爭產業的廠商短期有虧損時，
 - 將有廠商退出市場，而未退出市場的其他廠商所面對的需求增加。
 - 將有廠商退出市場，而未退出市場的其他廠商所面對的需求減少。
 - 廠商將試圖提高產品的差異性，以增加需求。
 - 廠商將降價，以增加需求。
- 假設廠商的生產函數是 $Q = K(L)^{0.5}$ ，K與L代表資本與勞動的數量，下列敘述何者正確？
 - 生產具有固定規模報酬的性質。
 - 資本與勞動的邊際報酬遞減。
 - 生產愈多長期平均成本愈低。
 - 在各種產量下，長期邊際成本均高於長期平均成本。
 - 廠商若生產在價格等於邊際成本的水準將有虧損。

◀ 注意背面尚有試題 ▶

淡江大學九十三年學年度進修學士班轉學生招生考試試題²⁴⁻⁹

系列：商管組三年級

科目：經濟學

准帶項目請打「○」否則打「×」	
○	簡單型計算機

P. 4

節次：7月14日第4節
本試題共4頁

8. 下列何者可以增加一國長期的總合供給？
- a) 增加貨幣數量。
 - b) 發展高等教育，增加人力資本。
 - c) 維持政治與經濟穩定，提高廠商投資誘因。
 - d) 改善勞動市場，減少摩擦性與結構性失業。
 - e) 減稅以刺激民眾的消費需求。
9. 如果一國因總合需求不足，導致當期的產出少於充分就業的水準，則短期內
- a) 預期物價下跌，實質工資調降。
 - b) 總合供給與總合需求均減少。
 - c) 總合供給增加，失業減少。
 - d) 總產出增加，物價上漲。
10. 假如信用卡盜刷與資料外洩的情況嚴重，民眾因而增加現金的使用，則
- a) 根據流動性偏好理論，貨幣需求增加。
 - b) 銀行準備金增加，從而貨幣供給增加。
 - c) 貨幣乘數下降。
 - d) 實質利率上升。

三、計算與問答題 (每題 15 分) [若只寫答案與結論而無計算式或分析，則不給分。]

1. 假設市場上只有 A 廠商，其生產沒有固定成本，邊際成本為 20，市場需求為 $P = 100 - 2Q$ 。
- a) A 廠商生產多少可以獲取最大收益，此時利潤為何？
 - b) A 廠商生產多少可以獲取最大利潤，此時利潤為何？
 - c) A 廠商生產多少方符合經濟效率，此時利潤為何？
 - d) 請比較上述三種決策模式下消費者剩餘的大小。

2. 假設 A 國是一個封閉經濟，其經濟情況如下：

消費函數： $C = 90 + 0.8(Y - T) + W/P$

財富淨值： $W = 80$

投資函數： $I = 100 - 8i$

政府購買： $G = 250$

淨稅賦： $T = 250$

貨幣需求函數： $M^d/P = 0.25Y - 10i$

貨幣供給： $M^s = 200$

其中， i 為實質利率， P 為物價水準， Y 為總產出。

- a) 假設充分就業的產出是 1350，則充分就業下的物價水準與利率分別是多少？
- b) 假若政府為改善社會基礎設施而增加支出，請分析其對產出與物價的短期與長期的影響。