

招生學年度	104	招生類別	碩士班
系所班別	經濟學系碩士班（國際金融暨貿易組、產業暨財務經濟組）		
科目名稱	經濟學		
注意事項	本考科禁止使用掌上型計算機		

一、是非改正題（每題 4 分，共 32 分）

請參考作答範例進行作答，先判斷下列敘述之正確性，若敘述為真則不需修改，若敘述有誤，請針對錯誤部分之段落進行修正。

作答範例

A. 當機會成本固定時，生產可能曲線是一直線。(O)

B. 市場需求曲線是由個別需求曲線垂直加總而來。(X) (由個別需求曲線水平加總而來)

1. 不管哪一類市場，其廠商的平均收益與邊際收益都等於商品價格，廠商的邊際利潤都等於邊際收益減去邊際成本，且只要邊際收益大於邊際成本，追求利潤極大的廠商都應該增產。

2. 假設廠商的勞動邊際產量從一開始就持續下降。在此情況下，其平均總成本曲線、平均變動成本曲線、邊際成本曲線皆持續上升，其平均固定成本曲線持續下降。

3. 甲和乙是室友。他們把時間花在他們最喜歡做的兩項活動上：釀酒與做麵包。甲花 4 小時釀 1 瓶酒，花 2 小時做 1 個麵包。乙花 6 小時釀 1 瓶酒，花 4 小時做 1 個麵包。依據以上訊息，我們可知，甲對做麵包具絕對利益也具比較利益。如果交易可以使兩人同時變得更好，在用多少瓶的酒來表示麵包價格的情況下，我們可知麵包的最高價為 $2/3$ 瓶酒，麵包的最低價是 $1/2$ 瓶酒。

4. 分解價格效果時，正常財、劣等財與季芬財之替代效果皆與價格變動方向呈負相關，正常財之所得效果與價格變動方向成正相關；劣等財與季芬財之所得效果與價格變動方向成負相關，且劣等財之替代效果大於所得效果。

5. 預期的物價膨脹提高會使長期的菲利浦曲線往上移，而使政策制定者面對較為不利的物價膨脹與失業的長期取捨。

6. 在長期，利率是由可貸資金市場決定的；在短期，利率是由貨幣市場決定的。

7. 阿強所得增加了 20%。同年，阿強的牛奶需求量增加了 20% 且他對麵包需求量增加 10%。這意味著，對阿強來說牛奶和麵包皆是正常財，且麵包為必需品。

8. 在多數地區，鑽石比水昂貴，因為鑽石帶給人們的總效用常高於水帶給人們的總效用

招生學年度	104	招生類別	碩士班
系所班別	經濟學系碩士班（國際金融暨貿易組、產業暨財務經濟組）		
科目名稱	經濟學		
注意事項	本考科禁止使用掌上型計算機		

二、選擇題（每題 4 分，共 8 分）

1. Which one of the following statements is TRUE?
- (A) The classical economists emphasized the short-run effects of shifts in aggregate demand on aggregate output, whereas Keynes focused on the long-run determination of the aggregate price level.
- (B) A positive balance on financial account is a financial account deficit.
- (C) An increase in the money supply lowers the equilibrium rate of interest.
- (D) Aggregate demand will shift to the right, if the aggregate price level increases.
2. Which one of the following statements is TRUE?
- (A) In monopolistic competition each firm produces a standardized product.
- (B) Price elasticity of demand measures the responsiveness of the change in the quantity demanded to a change in price.
- (C) Indifference curves farther away from the origin have lower levels of utility.
- (D) Oligopoly is a market structure characterized by independence in decision making.

三、填充題（每格 2 分，共 42 分）

1. 請使用下列選項，填選下列條件所表示之經濟意涵，單一選項可重複使用

- (A) price-taker (B) 超額利潤 (C) 虧損 (D) 收入極大化 (E) 虧損但繼續生產
 (F) 歇業點 (G) 利潤極小 (H) 無謂損失為 0
 (I) 有無謂損失之訂價 (J) 損益平衡 (K) 停工 (L) 利潤極大
 (M) 應繼續生產 (N) 達最適產量 (O) 應減少生產 (P) 短期生產條件

- a. $MR > MC$ _____ ; b. $P = AC$ _____ ; c. $P > MC$ _____ ;
 d. MR 斜率 $< MC$ 斜率 _____ ; e. $MR = MC$ _____ ; f. $P < AVC$ _____ 。

2. John consumes two commodities x and y. His utility function is $\min \{x+2y, y+2x\}$. He chooses to buy 10 units of good x and 20 units of good y. The price of good x is 1. John's income is _____.

3. 簡單凱因斯模型中， $C = 50 + 0.8(Y - T)$ ， $T = 20$ ， $I = 60$ ， $G = 40$ ， $X = 50$ ， $M = 40$ ，均衡所得(GDP) $Y = \underline{(a)}$ 。若 T 由 20 增為 30，G 維持 40，則新的均衡 $Y = \underline{(b)}$ ，租稅乘數為 $\underline{(c)}$ 。若 $G = 40$ ，但政府之稅收(T)由原先之定額稅改為所得稅即 $T = 0.2Y$ ，且 $M = 40 + 0.04Y$ ，則新的均衡 $Y = \underline{(d)}$ ，政府支出乘數為 $\underline{(e)}$ ，租稅乘數為 $\underline{(f)}$ ，平衡預算乘數為 $\underline{(g)}$ 。

招生學年度	104	招生類別	碩士班
系所班別	經濟學系碩士班（國際金融暨貿易組、產業暨財務經濟組）		
科目名稱	經濟學		
注意事項	本考科禁止使用掌上型計算機		

4.若去年通貨膨脹率為6%，今年之通貨膨脹率為10%，假設目前中央銀行總裁宣佈一新的擴張性政策。此時“新的古典學派”的經濟學家，將假設，人們會預測明年之通貨膨脹率為__(a)__(大於、等於、小於)10%。根據新的古典學派，假設總體經濟政策被完全的預期，總合供給曲線短期為__(b)__(正斜率、負斜率、垂直線、水平線)；長期為__(c)__(正斜率、負斜率、垂直線、水平線)。

5.根據 the rule of 70，在美國每人的實質 GDP 是菲律賓的 4 倍，則菲國要_____年才能趕上日本。(若菲律賓的 GDP 成長率為 14%)

6.You are about to have a meeting with your manager about a raise in your salary. You are going to request an increase of \$5,000, but you believe the probability of success to be only 0.25. You believe there is a 0.25 probability your boss will counter with a \$3,000 raise in your salary, and you believe there is a 0.25 probability that your boss will offer a \$1,000 raise in your salary. Finally, there is a 0.25 probability that you will receive no increase in your salary. What is the expected value of the outcome of your meeting?_____

7.If a country has a working-age population of 200 million, 135 million people with jobs, 10 million people who were looking for a job but have given up, and 5 million people unemployed and seeking employment, then its labor force is __ (a) __ million ; its number of discouraged workers is __ (b) __ million.

四、簡答題（每題 6 分，共 18 分）

1.近年來經濟不景氣，整個社會對經濟瀰漫悲觀氣氛。如果政府不採取任何行動，則總合需求會如何變動？如果中央銀行要穩定總合需求，它該如何做？如果中央銀行不採取行動，則行政院可能採取什麼措施來穩定總合需求？

2.以世界貿易組織為代表的經濟全球化固然為世界各國的經濟成長帶來了契機，但是也使得各國本土市場加速面臨國際競爭的挑戰。假設一國其國內產業以農業為大宗，該國國內農業工會鼓勵國人多買本國產之水果，這個政策對該國貿易餘額和實質匯率的影響為何？

3.社會福利政策施行後所產生所得重分配 (income redistribution)一直是近年來備受關注之議題，請說明：(a) 若政府靠增稅對就學貸款提供更多補貼將如何影響世代之間的所得重分配？此一重分配是從年輕一代移轉給年長一代，還是相反？(b) 若政府靠公債來籌措社會福利津貼將如何影響世代之間的所得重分配？此一重分配是從年輕一代移轉給年長一代，還是相反？若政府改以增稅來籌措社會福利津貼又將如何影響世代之間的所得重分配？