

國立臺北大學 112 學年度日間學士班轉學生招生考試試題

學制系級：金融與合作經營學系日間學士班 3 年級

科 目：經濟學

第1頁 共4頁

可 不可 使用計算機

一、簡答題（大部份題目提供答案選項）（每題 5 分，共 100 分）

注意：必須提供你選擇的答案選項的分析。例如針對選擇的答項，說明「理論依據」或「繪圖說明」。如果僅寫答項，而答案正確，僅得 2 分。

1. 需求法則 (Law of demand)，下列何者錯誤？

- (A) 需求法則是指，在其他條件不變下，價格越高，需求量越低。
- (B) 季芬財 (Giffen goods) 是需求法則的例外，價格越高，需求量越大。
- (C) 當商品價格下跌引起消費者通貨緊縮預期時，消費者會立即增加需求。
- (D) 某一商品價格提高時，消費者會轉向其他相對便宜的替代品，因而減少對某一商品的需求量。

(說明其為何錯誤)

2. 美國 FED 升息，在其他條件不變下，(A) 美元需求曲線左移；(B) 美元需求量沿美元需求曲線增加；(C) 美元需求量沿美元需求曲線減少；(D) 美元需求曲線右移。

(說明其經濟學理論依據)

3. 某一市場有 2 位消費者甲和乙。甲的反需求函數為 $P = 10 - q_1$ ；乙的反需求函數為 $P = 5 - q_2$ ；其中； P 為價格， q_1 ， q_2 為數量。則當 $P = 1$ 時，市場總需求量為多少？

(必須列出計算式)

4. 股票市場中，有時候可以見到，某一檔股票價格上漲時，投資人購買的數量跟著增加。以市場供需模型來詮釋此種現象：

- (A) 需求法則不成立；(B) 供給法則不成立；(C) 市場需求線因預期心理右移；
- (D) 市場供給線因預期心理右移。

(可繪圖說明之)

5. 個人電腦生產技術進步，同時，消費者所得增加。在其他條件不變下，個人電腦的均衡價格與均衡數量變動如何？

- (A) 均衡價格上漲，但均衡數量不一定；(B) 均衡價格下跌，但均衡數量不一定；(C) 均衡數量增加，但均衡價格變動方向不一定；(D) 均衡數量減少，但均衡價格變動方向不一定。

(說明你如何得到此一推論)

試題隨卷繳交

接背面

國立臺北大學 112 學年度日間學士班轉學生招生考試試題

學制系級：金融與合作經營學系日間學士班 3 年級

科 目：經濟學

第2頁 共4頁

可 不可 使用計算機

6. 政府實施最低工資政策，對勞動市場的影響。
(A)勞動市場將出現超額供給；(B)勞動市場將出現超額需求；(C)勞動市場就業量不變；
(D)勞動市場失業率會減少。
(繪圖說明之)
7. 蘋果的價格由 24 元上漲到 30 元，而需求量由 560 顆下降為 520 顆。則蘋果的需求價格弧彈性 (arc price elasticity of demand) 為多少？
(必須列出計算式)
8. 中華職棒估計門票的價格彈性為 1.35(絕對值)。
若中華職棒提高門票價格，則對門票收入與球迷購票數量的影響。
(A)門票收入增加，球迷購票數量減少； (B)門票收入增加，球迷購票數量增加；
(C)門票收入減少，球迷購票數量增加； (D)門票收入減少，球迷購票數量減少。
(說明你根據的經濟學原理)
9. 小華大學畢業後，找到 2 份工作。
第一份工作月薪不確定；有 70%的機率為 30,000 元，或 30%的機率為 60,000 元。假設小華是風險中立者。則第二份工作的月薪至少為多少？小華才會選擇第二份工作？
(說明你的理由)
10. 小趙目前為上班族，年薪 60 萬元。他想要自己創業當老闆。因此，請求父母將目前出租的店面收回當公司店面，此一店面每月可收租金 2 萬元。小趙也將他的存款，80 萬元投入作為開店資金，假設存款年利率 5%。則小趙創業每年的機會成本為多少？
(A)60 萬元；(B)64 萬元；(C)88 萬元；(D)140 萬元。
(必須列出計算式)
11. 政府促進農產品外銷。則(A)國內水果均衡價格下跌；(B)國內水果均衡交易量下降；
(C)農民所得下降；(D)政府稅收下降。
(可繪圖說明之)

國立臺北大學 112 學年度日間學士班轉學生招生考試試題

學制系級：金融與合作經營學系日間學士班 3 年級

科目：經濟學

第3頁 共4頁

可 不可 使用計算機

12. 假設大雄玩具店為一獨佔廠商。其面對市場需求為 $P = 16 - 2Q$ 。其中， P 與 Q 為價格與數量。假設玩具店的總成本函數為 $TC(Q) = 10 + 4Q$ 。當大雄追求利潤最大時，可能造成社會的無謂損失為多少？(A)10；(B)9；(C)8；(D)7。
(可繪圖說明之)
13. 某開放體系家計單位的可支配所得邊際消費傾向為 0.8。所得的邊際稅率為 0.25。所得的邊際進口傾向為 0.1。充分就業產出為 5,000 萬。
假設目前經濟體系的產出為 4,000 萬。請問，為了使經濟體系接近充分就業，政府購買應該增加多少？(A)167 萬；(B)200 萬；(C)333 萬；(D)500 萬。
(必須列出計算式)
14. 某封閉經濟體系：
消費函數 $C = 100 + 0.8Y_a$ ； Y_a 為可支配所得。
投資=100；政府支出=50；稅收=50。則下列何者錯誤？
(A)均衡所得為 1,050；(B)若充分就業所得為 850，則有 200 的膨脹缺口；(C)若充分就業所得為 850，則政府支出減少 40 即可達到充分就業；(D)若充分就業所得為 850，則政府稅收增加 50 即可達到充分就業。
(必須列出計算式)
15. 根據凱因斯的總合供需模型。當經濟體系的名目工資具有向下僵固性。當前的均衡所得水準小於充分就業水準。如果政府對軍公教人員加薪，則(A)產出、利率、物價與就業水準皆增加；(B)利率下降，但產出、物價與就業水準皆增加；(C)物價下降，但產出、利率與就業水準皆增加；(D)產出、利率、物價與就業水準皆下降。
(可繪圖說明之)
16. 假設只有一種存款且法定準備率為 10%。同時，銀行的超額準備率為 15%。如果通貨發行額為 100 元，則貨幣供給的最大可能金額為
(A)200 元；(B)300 元；(C)400 元；(D)500 元。
(必須列出計算式)

國立臺北大學 112 學年度日間學士班轉學生招生考試試題

學制系級：金融與合作經營學系日間學士班 3 年級

科 目：經濟學

第4頁 共4頁

可 不可 使用計算機

17. 在封閉體系，且其他條件不變下，當中央銀行於公開市場賣出債券時：
(A)貨幣供給會增加，市場利率會上揚；(B)貨幣供給會增加，市場利率會下降；
(C)貨幣供給會減少，市場利率會上揚；(D)貨幣供給會減少，市場利率會下降。
(說明理論依據)
18. 下列哪一種狀況會造成貨幣乘數變大？
(A)中央銀行在外匯市場賣出美元；(B)中央銀行在公開市場賣出政府債券；
(C)中央銀行調高重貼現率；(D)中央銀行調降存款準備率。
(說明理論依據)
19. 美國聯準會每次開會，決定的利率主要是下列何者？
(A)重貼現率；(B)三年期政府公債利率；(C)聯邦基金利率；(D)三個月期國庫券利率。
(說明依據)
20. 在固定匯率制度下，若中央銀行採擴張性貨幣政策增加貨幣供給量，則為維持本國匯率穩定，必須同時採取何種措施？
(A)買進外匯；(B)賣出外匯；(C)調升重貼現率；(D)調降重貼現率。
(說明理論依據)