

# 國立臺北大學 109 學年度日間學士班暨進修學士班轉學生招生考試試題

學制系級：不動產與城鄉環境學系、經濟學系日間學士班暨進修學士班 2 年級  
科 目：經濟學

第1頁 共3頁

可 不可使用計算機

## 一、下列各題為單選題(每題3分，答錯不倒扣)

1. Robinson與Friday在鬼島上的捕魚與採水果資訊如下:Robinson每月可捕魚10單位或採水果30單位，Friday每月可捕魚6單位或採水果12單位。則下列敘述何者正確？(A)Friday在捕魚上具有絕對優勢(B)Friday在採水果上具有相對優勢(C)Friday採一單位水果的機會成本是2單位漁獲的減少(D)兩人的貿易條件是每一單位水果應交易在2~3單位漁獲之間(E)以上皆非
2. 因為飲料可以免費續杯，所以你在餐廳喝第二杯飲料的成本是0，則根據成本效益原理，(A)你應該喝第二杯飲料(B)你應該喝第二杯飲料，如果你喝第二杯飲料所獲得的利益是正的(C)你應該喝第二杯飲料，如果你喝第一杯飲料所獲得的利益是正的(D)你應該喝第二杯飲料，如果你喝第二杯飲料所獲得的利益是負的(E)你不應該喝第二杯飲料
3. 鉛筆與紙是消費上的互補品，如果紙的價格上揚，則在其他條件不變下，我們預期(A)鉛筆的價格與數量會下跌(B)鉛筆的價格與數量會上揚(C)鉛筆的價格下跌、數量上揚(D)鉛筆的價格上揚、數量下跌 (E)無法判斷
4. 下列敘述何者錯誤？(A)某人因為工作需要每個月必須坐高鐵往返新竹與台北20次，當來回票價上漲20%時，某人每月仍然搭高鐵往返20次，則某人對高鐵的需求價格彈性等於0(B)糧食的需求價格彈性比米食的需求價格彈性大(C)一條負斜率直線型的需求曲線其中點的價格彈性會剛剛好等於-1(D)一條負斜率直線型的需求曲線其中點的總收益會最高(E)一條負斜率直線型的需求曲線其線上各點的價格彈性一定都不同
5. 假設某商品市場的供需方程式如下： $Q^s=2P$ ， $Q^d=300-P$ ，若對買者課每單位\$30的稅，則下列何者錯誤？(A)課稅前的均衡價格為\$100，均衡量為200(B)課稅後買者支付價格為\$120(C)課稅後的交易量是180(D)課稅後賣者每單位負擔從量稅\$20(E)政府稅收金額=\$5400
6. 某一封閉經濟體系某特定商品的市場需求曲線為 $Q=100-P$ ，供給曲線為 $Q=P$ ，假設市場開放自由貿易後，市場價格下跌到30，政府為保護本國產業，採取進口配額政策，限定進口量不得超過20單位，則進口配額政策後(A)本國消費者剩餘等於1600(B)本國生產者剩餘等於600(C)社會無謂的損失為200(D)本國商品的成交量等於40單位(E)以上皆非
7. 假設一個漢堡的邊際效用是8單位而一杯飲料的邊際效用為5單位，漢堡與飲料之價格各為\$2及\$1，則消費者在下列何種情況下可以獲致效用最大之均衡？(A)多消費飲料(B)飲料之價格上揚(C)多消費漢堡(D)漢堡之價格上揚(E)以上皆非
8. 下列有關獨佔性競爭廠商與完全競爭廠商的敘述，那一項是正確的？(A)兩者的短期供給曲線都是其邊際成本在平均變動成本以上部分(B)兩者的短期利潤都為正(C)兩者的長期均衡都會在長期平均成本線的最低點生產(D)兩者都訂價在 $P=MC$ 上(E)兩者的長期利潤均為零
9. 假設一獨佔廠商面對的需求曲線是 $P=100-Q$ ，已知其總成本函數是 $TC=100+20Q+9Q^2$ ，則下列何者正確？(A)最適產量是8(B)最適訂價是\$94(C)最適決策時的利潤是\$60(D)生產者剩餘是200(E)社會無謂的損失是20

試題隨卷繳交

接背面

# 國立臺北大學 109 學年度日間學士班暨進修學士班轉學生招生考試試題

學制系級：不動產與城鄉環境學系、經濟學系日間學士班暨進修學士班 2 年級  
 科目：經濟學

第2頁 共3頁

可 不可使用計算機

10. 假設波音與空中巴士兩飛機公司都在考慮是否要生產新型的 150 座噴射客機，雙方決定是否生產的償付矩陣如下表(單位:百萬元):

		空中巴士	
		生產	不生產
波 音	生產	各虧損5	波音賺取100 空中巴士賺取0
	不生產	波音賺取0 空中巴士賺取100	各賺取0

如果空中巴士決定生產新型客機，歐盟將補貼 2500 萬元給空中巴士，在此補貼政策下，此賽局的均衡為何？(A)波音生產、空中巴士生產(B)波音不生產、空中巴士生產(C)波音生產、空中巴士不生產(D)波音不生產、空中巴士不生產(E)以上皆非

11. 下列何者應計入台灣 2019 年 GDP 中？(A)宏碁電腦 2019 年在中國組裝的筆電(B)陳媽媽 2019 年對家庭勞務的貢獻(C)某房屋仲介在 2019 年出售中古屋的仲介費收入(D)五月天 2019 年在香港開演唱會的收入(E)政府於 2019 年支付的社會福利金
12. 政府的調查員決定以某典型家庭在某年某月的支出為基期:20 個披薩每個 10 美元，房租每月 600 美元，汽油及汽車修護支出 100 美元，電話服務支出每月 50 美元。在基期之後的下一年，調查員發現披薩價格上揚到 12 美元，房租上揚到 640 美元，汽油與汽車修護支出上揚至 120 美元，電話服務支出則下跌至 30 美元。則通貨膨脹率大約是多少？(A)5.42%(B)6.42%(C)7.42%(D)8.42%(E)以上皆非
13. 應用下列資料:家戶總消費支出=\$600，出口=\$75，政府購買之產品與勞務=\$200，建造新屋=\$100，中古屋銷售=\$200，進口=\$50，年初存貨=\$100，年末存貨=\$125，企業固定投資=\$100，政府退休金支出=\$100，家戶耐久性消費商品之購買支出=\$150。則此經濟體(A)GDP=\$1200(B)投資支出=\$425(C)淨出口=-\$25(D)政府購買支出=\$300(E)以上皆非
14. 下列事件何者會造成失業率與勞動參與率同時上升？(A)阿花剛滿15歲，目前正在找工作。(B)阿丹大學畢業之後馬上找到工作。(C)阿明找工作找了很久之後，最後放棄，不再找工作。(D)阿中辭掉工作當全職爸爸。(E)阿甘找了很久的工作之後，終於找到工作。
15. 金融海嘯時期因金融市場風險增加，投資大眾紛紛減少金融投資改多持有現金或存款，根據IS-LM模型，在其它條件不變下會造成產出的\_\_\_\_及利率的\_\_\_\_。(A)增加；下跌(B)增加；上揚(C)減少；下跌(D)減少；上揚 (E)無法判斷
16. 流動性陷阱(Liquidity Trap)是發生在(A)投資需求對利率的敏感性無限大時(B)投資需求對利率的敏感性等於零時(C)貨幣需求對利率的敏感性無限大時(D)貨幣需求對利率的敏感性等於零時(E)以上皆非
17. 凱因斯的流動性偏好理論(Liquidity Preference Theory)主張實質貨幣需求與名目利率呈反向關係，這背後意味著(A)貨幣流通速度是一固定常數與名目利率無關(B)貨幣流通速度與名目利率呈同方向變動關係(C)貨幣流通速度與名目利率呈反方向變動關係(D)貨幣流通速度與名目利率是可正可負的關係(E)以上皆非
18. 其他條件不變下，為避免新台幣繼續升值，央行在外匯市場進行未沖銷的匯率干預政策，則(A)準備貨幣(Monetary Base)會增加，貨幣供給會增加。(B)準備貨幣會減少，貨幣供給會減少。(C)貨幣乘數會擴大，貨幣供給會增加。(D)貨幣乘數會縮小，貨幣供給會減少。(E)以上皆非

試題隨卷繳交

接下頁

# 國立臺北大學 109 學年度日間學士班暨進修學士班轉學生招生考試試題

學制系級：不動產與城鄉環境學系、經濟學系日間學士班暨進修學士班 2 年級  
科目：經濟學

第3頁 共3頁

可 不可使用計算機

19. 下列何者會讓準備貨幣(Monetary Base)增加？(A)央行外匯儲備(亦即外國資產)減少(B)中央銀行對銀行的債權減少(C)國庫在央行的存款減少(D)央行發行乙種國庫券(E)央行其他負債增加
20. 假設台灣的銀行體系只有支票與活期存款，其存款準備率為10%，社會大眾手上持有的通貨(現金)占支票與活期存款20%，銀行保有的超額準備金占支票與活期存款10%，則支票與活期存款的創造乘數為(A)10(B)5(C)4(D)3(E)2.5

## 二、下列各題為複選題(每題5分，全部答對才給分，答錯不倒扣)

21. 假設你同時獲得三所學校的入學許可。常春藤名校每年要花費\$50,000且沒有提供任何獎學金，你就讀長春藤名校的主觀評價是每年價值\$60,000。州立大學每年要花費\$30,000但有提供\$10,000的獎學金，你就讀州立大學的主觀評價是每年價值\$40,000。社區大學每年要花費\$20,000但提供全額獎學金\$20,000，你就讀社區大學的主觀評價是每年價值\$15,000。則(A)你選擇就讀長春藤名校的機會成本是\$60,000 (B)你選擇就讀州立大學的機會成本是\$35,000(C)你選擇就讀社區大學的機會成本是\$20,000(D)如果根據經濟剩餘最大化來做決策，你應該選擇就讀社區大學
22. 假設市場需求曲線為 $P=100-2Q$ ，市場供給曲線為 $P=2Q$ ，(A)均衡時消費者剩餘與生產者剩餘都是625(B)若政府訂定價格上限為 $P=40$ ，則市場交易價格為40、市場交易量是20(C)若政府訂定價格上限為 $P=40$ ，則消費者剩餘減少175(D)若政府訂定價格上限為 $P=40$ ，則社會無謂的損失是100
23. 湯姆與傑利各自開車去加油。在看到油價之前，湯姆說：「我要加10加侖的油。」傑利說：「我要加10美元的油。」則(A)湯姆的需求價格彈性固定(B)傑利的需求價格彈性固定(C)湯姆的需求價格彈性小於傑利的需求價格彈性(D)湯姆的需求價格彈性大於傑利的需求價格彈性
24. 假設某一封閉經濟體系的需求曲線為 $Q=100-P$ ，供給曲線為 $Q=P$ ，若此市場開放自由貿易後，市場價格下跌到30，政府為保護本國產業，每單位進口品課徵\$10的關稅，則相較於自由貿易下，課徵關稅後(A)本國消費者剩餘減少650(B)本國生產者剩餘減少350(C)政府關稅收入為200(D)社會無謂的損失為100
25. 下列何者屬於失業人口？(A)專心於課業的全職好學生小明(B)正在尋找第二春工作的某退休教授(C)年初被炒魷魚，目前正在專心接受兩年期第二專長訓練的阿國(D)大學畢業後，正在找工作的小萱
26. 下列敘述是美國勞動統計局某調查報告的摘錄：「我所拜訪的家庭中總共有100人，其中有20人是16歲以下小孩，15人已退休，37人擁有全職工作，5人擁有兼職工作，另有5人是全職家庭照顧者，10人是全職學生，加上有2人是無行為能力的失能者。剩下的人都說願意找工作但目前沒有工作，其中有2人在過去三個月並沒有積極的找工作。」則(A)勞動力人口是46人(B)勞動參與率是46/80(C)失業率是4/46(D)適齡工作人口中有36人屬於非勞動力人口
27. 在其他條件不變下，下列何者會造成貨幣市場的利率下跌？(A)金融市場風險過高，投資者紛紛改持有保本的貨幣(B)央行大幅調低法定準備率(C)金融支付制度的改良，人們不再需要持有太多的現金(D)央行執行量化寬鬆(QE, Quantitative Easing)政策
28. 假設一含有外貿部門的凱因斯模型如下： $C=100+0.8Y_d$ ， $Y_d=Y-T$ ， $T=50$ ， $I=100$ ， $G=50$ ， $X=150$ ， $M=60+0.05Y$ ，其中Y為所得，C為消費，I為投資，G為政府支出，X為出口，M為進口，T為定額稅收，則(A)均衡所得是1200(B)在其他條件不變下，政府支出乘數等於4(C)如果充分就業之產出水準為1000，則定額稅收應該要增加62.5單位才可彌補產出缺口(D)若知邊際投資傾向為0.1(即 $I=100+0.1Y$ )，在其他條件不變下，若政府採取平衡預算政策( $\Delta G=\Delta T$ )，則平衡預算乘數等於1

試題隨卷繳交