

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一(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