

個體經濟部分：50分(※ 本大題請於試卷內之「選擇題作答區」依序作答)

一、選擇題(16題,前15題每題3分,第16題5分)

1. 過年後身材走樣,爲了瘦身你想去上一堂「瘦身瑜珈」,但需要繳交300元的學費。同樣的時間若你不去上課,可以花50元搭捷運去內湖當「家教」賺到400元;身爲影癡的你,也可以選擇一個人走路到東南亞戲院,看可能在韓國創下華語片賣座紀錄的「赤壁:決戰天下」,在付出300元電影票價之下獲得600元價值的「消費者剩餘」;更可以和新認識、和林志玲相似度95%的女友,一起到台大文學院前的杜鵑花叢中共度浪漫情人節,獲得價值500元的滿足。請問你上這堂瑜珈課的「機會成本」是:(1)300元(2)350元(3)600元(4)650元(5)900元
2. 如果你看到在一個無異曲線圖上的無異曲線組呈現出「平行的垂直線」,這表示垂直軸代表物品對水平軸代表物品的關係是:(1)無關的物品(2)壞的物品(3)完全替代品(4)完全互補品(5)正常品
3. 政府發放消費券,在下列哪一種情況下不會增加「民間消費」:(1)趕快將這份「天上掉下來的禮物」拿去買MP4過過癮(2)送給受到金融海嘯衝擊嚴重、嗷嗷待哺的孤兒院(3)購買本來已經不想購買的日用品(4)給那個視錢如命,賺十元只花一元的侄兒當壓歲錢(5)原來已經狠下心來要買3600元的電子字典,現在剛好派上用場
4. 其他條件不變,下列哪一種因素「不會」影響到美國火雞肉的價格:(1)美國火雞進口的關稅率被提高了(2)美國的總人口數減少了(3)美國的飼料價格提高了(4)美國人感覺今年火雞肉太貴了(5)感恩節就快到了
5. 一般而言,你認爲下列哪一種產品或服務,其價格的需求彈性(取絕對值)最大:(1)食物(2)醫療服務(3)住宅租賃(4)海外旅遊(5)啤酒
6. 下列勞動生產力的重大變革中,哪一種是最典型的「技術進步」,而最沒有「資本替代」的成分:(1)工業革命發生,動力織布機讓紡織工的生產提升(2)露天採礦開始,勞工的煤礦產出上升(3)微晶片品質提升,造成勞工的電腦應用產出上升(4)一貫作業的生產線技術使得汽車工人的產量上升(5)大型電力站成立,使每位勞工的電力產出上升
7. 如果你是一家企業的CEO,下列哪一種狀況會讓你在追求公司最大利潤的目標下,一定會決定增產:(1)政府對公司的所得稅調降50%(2)景氣不佳,政府依照公司資本額大小,無條件補助公司20%(3)景氣差,政府決定補貼公司每一單位產品5元(4)物價提高,政府決定補貼廠商研發津貼(5)勞工成本因健保提高,政府補貼企業勞工宿舍
8. 對於Giffen財貨,當其價格上漲時,下列何者對其敘述爲誤:(1)只發生在愛爾蘭的馬鈴薯(2)需求量增加(3)替代效果爲負向(4)所得效果爲正向(5)所得效果大於替代效果
9. 保險理論中有所謂的Adverse selection(A)和Moral hazard(M)的問題,下列比較A和M兩者的異同,何者爲誤:(1)在兩種問題的情況中,簽約者的行爲決策在簽約時都已經固定(2)兩者都存在著「資訊不對稱」(3)A的結果是無效率的分離均衡,或者市場消失;而M的結果是混合均衡(4)A可用提供輔助資料來解決,M則可用稽核方式解決(5)只要讓資訊完整,A和M的問題都可以消除
10. 在參賽者B採取B*策略時,參賽者A的最佳策略爲a*;而當參賽者A採取a*策略時,參賽者B的最佳策略爲b*時,(a*,b*)這組策略稱爲:(1)Cournot Solution(2)Nash Equilibrium(3)Stackelberg Equilibrium(4)Bertrand Solution(5)Prisoner's Dilemma

見背面

11. 假設你是一個海島上獨一無二的擁有成衣廠廠主，成衣工人的供給曲線為 $L = 80w$ 。勞動的邊際支出曲線為 $ME_L = L/40$ 。其中， L 為受雇人數， w 為每小時工資。同時設定你的勞動需求曲線（邊際產量價值曲線）為 $L = 400 - 40MVP_L$ 。若你要追求最大利潤，則應該雇用多少名勞工？(1) 80 (2) 100 (3) 200 (4) 240 (5) 320
12. 繼續上題，對這些被你雇用的勞工，你應該支付何種工資？(1) 1 (2) 1.25 (3) 2.5 (4) 3.0 (5) 4.0
13. 目前人類使用比例最高的能源是：(1) 核能 (2) 石油 (3) 天然氣 (4) 煤礦 (5) 各種新替代能源
14. 人們對公共財的需求與租稅分配之間的平衡狀態稱為：(1) Coase Theorem (2) Pigovian State (3) Lindahl Equilibrium (4) Steady-state Equilibrium (5) Tax Equilibrium
15. 一般而言，兩國由「自給自足」改變為「自由貿易」時，下列敘述何者為誤：(1) 兩國總體而言都能獲利 (2) 兩國消費者確定獲利 (3) 兩國生產者也都能獲利 (4) 即使各種生產因素都比較昂貴的國家，亦可透過專業生產和貿易獲利 (5) 小國獲利較大
16. 兩岸若簽署自由貿易協定，確定將無法獲利的是：(1) 台灣廠商 (2) 台灣消費者 (3) 中國大陸廠商 (4) 中國大陸消費者 (5) 第三國廠商

總體經濟部份，每題各 25 分：

1. 行政院於 97 年 11 月 26 日發佈下列新聞稿：

“為了有效提振景氣，行政院將提出「振興經濟新方案」，內容涵蓋發放消費券、擴大公共建設、推動都市更新、鼓勵民間投資，以及產業再造等。近日裁定通過的「消費券」發放，預估可望對 97 年下半年及 98 年之經濟成長有所助益，並將連同其他所需法案，送請立法院審議。根據行政院經濟建設委員會所提出「促進消費—發放消費券」報告，透過發放消費券所產生的效益，估計可增加 98 年經濟成長率 0.64 個百分點，對我國目前的經濟情勢有很大助益。我國經濟成長向與出口息息相關，鑒於國外需求急遽萎縮，因此規劃對全國設有戶籍的國民每人發放 3,600 元的消費券，採不排富，以促進民間消費，維持國內經濟成長動能，確有其必要，所需經費約 829 億元，會以編列特別預算方式籌措財源。”

試問透過發放消費券所產生的效益，估計可增加 98 年經濟成長率 0.64 個百分點是如何估算出的？如果 98 年經濟成長率 0.64 個百分點的目標未達成，在經濟學理論上可作何種解釋？

2. 工商時報於 98 年 2 月 17 日刊登下列一則財經新聞：

“韓元今年以來兌美元貶值近 8%，然而並未成功拉抬南韓出口。南韓週一公布 1 月出口額修正值，較去年同期大減 33.8%，創下歷來最大跌幅。”

試問韓元在貶值下，南韓出口為何不增反減？我國央行日前亦放手台幣貶至 5 年半新低，兩國貶值競賽將對台灣經濟造成何種影響？