

等 別：三等考試

類 科：財經廉政

科 目：經濟學概論與財政學概論

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：禁止使用電子計算器。

## 甲、申論題部分：(50分)

(一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、

附表

價格	需求量	供給量
NT\$20	40,000	0
25	34,000	4,000
30	28,000	8,000
35	24,000	16,000
40	20,000	20,000
50	18,000	28,000
55	12,000	36,000
60	6,000	40,000

附表所呈現的是稻米在各種價格下的供給與需求狀況，請根據附表資料回答下列問題：

(一)假如政府在稻米市場設定 NT\$50 的價格下限，請問此價格下限會對稻米市場造成多少數量的剩餘 (surplus)？(4分) 政府若要收購所有剩餘稻米，請問要支付多少金額？(4分)

(二)假如政府以 NT\$50 的價格收購所有的稻米產量，再將所有收購的稻米以消費者願意支付的價格全部賣給消費者，請問在此作法下，消費者所付的價格為何？(4分) 政府由銷售稻米所得到的收入有多少？(4分)

(三)請問這兩種不同作法：設定價格下限再收購剩餘與政府全數收購再出售，那種作法對納稅人較為有利？(4分) 那一種作法對稻農較為有利？(5分)

二、個人所得稅的課徵，有主張採家庭申報制，亦有主張採個人申報制，請說明支持此兩種制度的各自論點；並就已見論述我國個人綜合所得稅應否改採個人申報制。(25分)

## 乙、測驗題部分：(50分)

代號：6327

(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)共 20 題，每題 2.5 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 假設臺灣生產一顆蘋果必須放棄生產 5 顆梨子，美國生產一顆蘋果必須放棄生產 2 顆梨子，由上述資料我們可以得知：
  - 臺灣生產梨子的機會成本大於美國
  - 在蘋果的生產上，臺灣具有絕對優勢
  - 在梨子的生產上，臺灣具有比較利益
  - 無論生產蘋果或梨子，美國皆具有絕對優勢
- 假設地瓜為劣等財貨，在其他狀況不變下，所得減少將導致地瓜的均衡價格：
  - 下跌
  - 上升
  - 不受影響
  - 先下跌後上升
- 當實質工資率提高時，勞動供給量：
  - 必會增加
  - 必會減少
  - 維持不變
  - 總效果不確定
- 有關固定替代彈性生產函數  $Q = [aL^{(\sigma-1)/\sigma} + bK^{(\sigma-1)/\sigma}]^{\sigma/(\sigma-1)}$  的敘述，以下何者正確？
  - $\sigma$  為替代彈性
  - 當  $\sigma = 0$  時，固定替代彈性生產函數，就變成線性生產函數
  - 當  $\sigma = 1$  時，固定替代彈性生產函數，就變成里昂鐵夫生產函數
  - 當  $\sigma = \infty$  時，固定替代彈性生產函數，就變成柯布—道格拉斯生產函數

(請接背面)

等 別：三等考試

類 科：財經廉政

科 目：經濟學概論與財政學概論

- 5 假設某完全競爭市場內，共有一千家相同的廠商，每家廠商的短期成本函數為： $TC = 0.2q^2 + 4q + 20$ ，而市場的需求函數為： $Q = 30,000 - 1,500P$ ，則以下敘述何者錯誤？  
(A)市場均衡價格為：10 (B)市場均衡產量為：15,000 (C)每家廠商的產量為：14 (D)每家廠商的利潤為：25
- 6 已知一獨占廠商的邊際成本等於 20，為一固定值；如果該廠商所面對的需求曲線為  $Q = 100 - P$ ，式中， $Q$  為需求量， $P$  為價格。則在廠商利潤極大下，消費者剩餘是多少？  
(A) 1,600 (B) 1,200 (C) 520 (D) 800
- 7 已知一米商賣出 1,000 斤米，獲得 10,000 元收入。該米商賣出 1,000 斤米的成本為：平均成本= 8 元，固定成本 = 2,000 元。請問在此狀況下，此米商的生產者剩餘是多少？  
(A) 2,000 元 (B) 4,000 元 (C) 2 元 (D) 10,000 元
- 8 假設其他狀況不變，中央銀行調降利率對外匯市場的影響為：  
(A)外匯供給增加，外匯需求減少，該國貨幣升值 (B)外匯供給增加，外匯需求增加，該國貨幣升值  
(C)外匯供給減少，外匯需求減少，該國貨幣貶值 (D)外匯供給減少，外匯需求增加，該國貨幣貶值
- 9 假設貨幣需求的利率彈性為-0.2。若利率水準由 4%上升到 5%，則貨幣需求會減少：  
(A) 0.2% (B) 0.5% (C) 2% (D) 5%
- 10 根據新古典成長模型，以下敘述何者錯誤？  
(A)在恆定狀態下，每人產出成長率等於技術進步率 (B)在恆定狀態下，人口愈多的國家總產出愈多  
(C)在未達到恆定狀態之前，愈富有的國家成長率會愈高 (D)創新技術不是廠商最適化的選擇結果
- 11 設甲、乙兩人對某公共財之需求函數分別為  $P + Q = 20$  及  $P + Q = 15$ ，又該公共財之供給函數為  $2Q - P = 5$ ， $P$  表示價格， $Q$  表示數量，根據前列條件，該公共財之均衡供給量為：  
(A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10
- 12 寇斯定理 (Coase Theorem) 指出，當交易成本為零，政府可藉由下列何種方式使外部成本內部化而具有效率？  
(A)按廠商造成之外部成本課污染稅 (B)按廠商減產至最適量之損失補貼  
(C)明確界定財產權 (D)立法管制污染量
- 13 我國現行加值型營業稅之課稅型態與計算方法為：  
(A)毛所得型，稅額相減法 (B)消費型，稅額相減法 (C)毛所得型，稅基相減法 (D)消費型，稅基相減法
- 14 我國現行財政收支劃分法之規定，部分稅收應由縣統籌分配所屬鄉 (鎮、市) 之稅目為：  
(A)營業稅、土地增值稅、地價稅 (B)土地增值稅、地價稅、房屋稅  
(C)地價稅、房屋稅、契稅 (D)房屋稅、契稅、使用牌照稅
- 15 若二種商品 X 與 Y 彼此獨立，其價格供給彈性都是無窮大。已知 X 與 Y 的價格需求彈性分別是 2 及 4，X 的貨物稅率是 10%，則在符合最適貨物稅原則下，Y 的貨物稅率應為：  
(A) 20% (B) 15% (C) 10% (D) 5%
- 16 根據布坎南 (Buchanan) 與杜洛克 (Tullock) 的「最適憲政模型」，議案要表決通過，在下列何種投票法則下其外部成本為最低？  
(A)簡單多數決 (B)三分之二多數決 (C)五分之四多數決 (D)全體一致決
- 17 應用生命週期模型 (life-cycle model) 分析社會安全制度 (social security) 的影響，在其他條件不變下，如果財富替代效果 (wealth substitution effect) 大於退休效果 (retirement effect) 加上遺贈效果 (bequest effect) 的總和，理論上，將使民間儲蓄：  
(A)增加 (B)不變動 (C)減少 (D)不確定
- 18 政府對獨占廠商課徵商品稅，在一般情形下，將使獨占廠商的稅後利潤及稅後消費者支付的價格分別：  
(A)增加，提高 (B)增加，降低 (C)減少，降低 (D)減少，提高
- 19 若某一商品的消費支出函數為  $C = 1,000 + 0.4Y$ ， $Y$  是稅後所得。政府課徵該商品貨物稅率 5%，則該貨物稅率呈現：  
(A)累進性 (B)定率比例性 (C)累退性 (D)不確定
- 20 政府為興建一項新公共建設，對某一商品課徵貨物稅以籌措財源，若僅能就下列二種課徵方式之一選擇，(1)在 2011 年課徵 10%貨物稅，或(2)自 2011 年起連續五年每年課徵 2%貨物稅，則何種課徵方式較能達到租稅效率？  
(A)第(1)種方式 (B)第(2)種方式 (C)第(1)與第(2)種方式相同 (D)無法判定