

等 別：三等考試  
類 科：財稅行政  
科 目：財政學  
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、假設一經濟體系只有 X、Y 與休閒三種財貨。若休閒可以課稅；若休閒無法課稅，且 X 與 Y 互為獨立；若休閒無法課稅，且 X 與休閒互為補充，而 Y 與休閒互為替代。試分別說明上述各種不同情況政府應如何課稅，才具效率？(25分)
- 二、在民主政治體制內，選民對公共支出的需求通常會有「財政幻覺」(Fiscal Illusion)的現象，試問其意義與肇因為何？又這種現象對政府規模有何影響？(25分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：5309

- (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 25 題，每題 2 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。

- 租稅對經濟行為所產生的扭曲主要是因為租稅造成下列何者之變動而引起？  
(A)名目所得 (B)實質所得 (C)相對價格 (D)絕對價格
- 在面對負斜率需求曲線的獨占市場，並有負的外部性(negative externalities)之情況下，如政府不加干預，則下列何者正確？  
(A)市場的產出水準一定小於社會最適的產出水準  
(B)市場的產出水準一定大於社會最適的產出水準  
(C)市場的產出水準可能大於、小於或等於社會最適的產出水準  
(D)市場的產出水準不可能等於社會最適的產出水準
- 依據「極大化最弱勢者」(the maximin criterion)的福利準則，則下列那些敘述正確？①所得分配應完全相等 ②所得分配能不相等 ③社會福利水準由所有成員的效用決定 ④社會福利水準以最弱勢社會成員的效用為依歸 ⑤社會福利水準由一半社會成員的效用決定  
(A)①③ (B)②④ (C)②⑤ (D)④⑤
- 下列有關柏瑞圖改善(Pareto improvement)和柏瑞圖效率(Pareto efficiency)的敘述，何者錯誤？  
(A)柏瑞圖改善涉及資源重配置，柏瑞圖效率則和資源配置本身有關  
(B)柏瑞圖改善表示體系為柏瑞圖無效率狀態  
(C)柏瑞圖改善一定會產生一個柏瑞圖效率組合  
(D)從一個柏瑞圖效率組合移轉至另一個柏瑞圖效率組合，絕不是一種柏瑞圖改善
- 假設甲、乙兩廠商分別在 A、B 區生產，兩地區的財貨及人員均無法交流，如甲、乙廠商均沒有邊際生產成本，但有相同之邊際外部成本(marginal external cost)  $MEC=3$ ，A、B 兩區之需求曲線分別為  $P=5-Q$  及  $P=9-Q$ ，其中 P、Q 分別為價格及數量；如政府規定每家廠商最多能生產 4 單位，則下列敘述何者正確？  
(A)甲廠商會生產 3 單位，且有福利損失 (B)甲廠商會生產 4 單位，且沒有福利損失  
(C)乙廠商會生產 4 單位，且沒有福利損失 (D)乙廠商會生產 4 單位，且有福利損失
- 假設台電公司對電費的收取方式採取先收取基本費，接著再按夏季及非夏季收取每度不同的使用費用，這種收費方式同時考慮那些定價法？  
(A)固定(fixed)成本定價法及平均(average)成本加價法 (B)平均成本加價法及兩部(two-part)定價法  
(C)兩部定價法及尖峰(peak-load)定價法 (D)尖峰定價法及離峰(off-peak)定價法
- 如何加總個人對財貨的需求而求得社會或市場對此財貨的需求曲線？  
(A)公共財的社會需求是由數量上加總個人需求，私有財的市場需求是由數量上加總個人需求  
(B)公共財的社會需求是由數量上加總個人需求，私有財的市場需求是由價格上加總個人需求  
(C)公共財的社會需求是由價格上加總個人需求，私有財的市場需求是由數量上加總個人需求  
(D)公共財的社會需求是由價格上加總個人需求，私有財的市場需求是由價格上加總個人需求
- 共同資源(common property resource)產生耗竭現象，其主要原因為何？  
(A)財產權明確 (B)財產權未定 (C)自然獨占 (D)完全競爭
- 在鮑莫(W. J. Baumol)的「不平衡成長模型」(unbalanced growth model)中，下列說法何者最正確？  
(A)政府所提供之服務大多屬於資本密集，其需求的價格彈性小於一  
(B)政府所提供之服務大多屬於資本密集，其需求的價格彈性大於一  
(C)政府所提供之服務大多屬於勞動密集，其需求的價格彈性小於一  
(D)政府所提供之服務大多屬於勞動密集，其需求的價格彈性大於一

(請接背面)

等 別：三等考試  
類 科：財稅行政  
科 目：財政學

- 10 假設甲計畫之總利益現值為 500 億，總成本現值為 400 億，乙計畫之總利益現值為 100 億，總成本現值為 25 億，則下列敘述何者最正確？  
(A)以淨利益現值 (present value of net benefit) 評估，乙計畫優於甲計畫；以益本比 (benefit-cost ratio) 評估，甲計畫優於乙計畫  
(B)以淨利益現值評估，乙計畫優於甲計畫；以益本比評估，乙計畫優於甲計畫  
(C)以淨利益現值評估，甲計畫優於乙計畫；以益本比評估，乙計畫優於甲計畫  
(D)以淨利益現值評估，甲計畫優於乙計畫；以益本比評估，甲計畫優於乙計畫
- 11 下列關於「中位者投票定理」(the median voter theorem) 的敘述，何者錯誤？  
(A)中位投票者常是中產階級 (B)中位投票者的投票結果常是最具效率  
(C)中位投票者定理常不成立 (D)中位投票者定理假設選民具備單峯偏好型態
- 12 下列那一項老年年金制度調整措施，會對年金財務產生不利影響？  
(A)提高退休年齡 (B)提高薪資稅  
(C)提高平均投保薪資計算期間 (D)提高年金給付之生活成本調整
- 13 下列有關醫療保險市場「逆選擇」(adverse selection) 之概念何者錯誤？  
(A)逆選擇是指保險公司可以選擇風險較低者來投保  
(B)逆選擇是因投保者會隱藏某些資訊  
(C)逆選擇太嚴重會導致保險公司退出市場  
(D)逆選擇的存在，使得保險公司儘量不提供風險混合之保單
- 14 依據莫里斯 (J. A. Mirrlees) 的最適所得稅理論，最適非線型 (Non-Linear) 所得稅的邊際稅率應隨所得之增加做如何變動？  
(A)上升 (B)先上升後下降 (C)先下降後上升 (D)維持不變
- 15 假設 X 與 Y 互為替代品，且 X 已課稅，現在政府決定對 Y 課稅，則其課稅結果，將使總超額負擔為：  
(A)增加 (B)降低 (C)不變 (D)不一定
- 16 若對具線型需求曲線且邊際成本固定的獨占廠商之產出從量課徵貨物稅，則在追求利潤極大化與不考慮差別取價的情況下，其將稅負轉嫁給消費者的程度為何？  
(A)等於零 (B)大於百分之一百 (C)等於百分之一百 (D)小於百分之一百
- 17 在未課稅情況下，廠商增加一元投資的邊際產值高於實際經濟折舊率 (true rate of economic depreciation) 加利息成本之和，將使廠商的利潤有何改變？  
(A)增加 (B)不變 (C)降低 (D)無法判定
- 18 莫迪里阿尼-米勒定理 (Modigliani-Miller theorem) 主張公司的資本結構不重要，對於公司的價值無任何影響。其成立之前提是：  
(A)課徵公司所得稅 (B)公司發生倒閉 (C)未課徵公司所得稅 (D)資本結構調整
- 19 下列有關莫迪里阿尼-米勒定理 (Modigliani-Miller theorem) 的敘述，何者錯誤？  
(A)未課徵公司所得稅且不發生倒閉時，公司的資本結構將影響公司的股價  
(B)未課徵公司所得稅且不發生倒閉時，公司發行公司債相對上較募集新股份來融通不會影響公司的股價  
(C)未課徵公司所得稅且不發生倒閉時，公司募集新股份相對上較發行公司債來融通不會影響公司的股價  
(D)未課徵公司所得稅且不發生倒閉時，公司只發行公司債來融通不會影響公司的股價
- 20 地方政府提供的地方公共財涉及利益外溢時，提升效率的最佳對策為：  
(A)地方公共財改由中央政府提供 (B)透過一般性補助款解決  
(C)地方政府合作提供 (D)縮小政府規模
- 21 下列何項是地方政府不適合制定並執行經濟穩定政策之主因？  
(A)乘數效果小 (B)乘數效果大 (C)通貨膨脹的壓力 (D)貨幣供給量難以控制
- 22 依據財產稅租稅歸宿的「新觀點」(new view)，下列敘述何者錯誤？  
(A)採用一般均衡分析法  
(B)視財產稅為一種資本稅  
(C)全國均採用相同房屋稅稅率，將不會產生「貨物稅效果」  
(D)課徵財產稅不會造成超額負擔
- 23 假設某一土地每年收益 8 萬元，市場利率 10%。若政府擬對此筆土地每年開徵 10% 土地稅，則此筆土地的資產價值會有何變化？  
(A)由 40 萬元上漲為 80 萬元 (B)由 80 萬元下降為 40 萬元  
(C)下降 10% (D)下降 20%
- 24 在哈柏格 (A. C. Harberger) 的兩部門一般均衡模型中，若只對某一部門之資本課稅，而該部門是勞動密集產業，則課稅的結果對資本稅後報酬產生何種影響？  
(A)降低資本稅後報酬的產量效果與降低資本稅後報酬的要素替代效果  
(B)提升資本稅後報酬的產量效果與提升資本稅後報酬的要素替代效果  
(C)提升資本稅後報酬的產量效果與降低資本稅後報酬的要素替代效果  
(D)降低資本稅後報酬的產量效果與提升資本稅後報酬的要素替代效果
- 25 在一國經濟發展過程中，若地方政府支出成長率較中央政府支出成長率緩慢會導致下列何種效果？  
(A)移位效果 (displacement effect) (B)集中效果 (concentration effect)  
(C)檢視效果 (inspection effect) (D)蠅紙效果 (flypaper effect)