

110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：財稅行政、會計
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。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。
- (四)答題使用之數學式符號與上、下標等，以及圖形之座標軸與點、線等，務必清楚標示並佐以文字詳細解釋。

一、請回答下列有關瑞典經濟學家林達爾（Erik Robert Lindahl）所提出之公共財決策機制問題：

- (一)何謂林達爾均衡（Lindahl equilibrium；Lindahl tax）？請以文字解釋之。（5 分）
- (二)請分別就財政學效率與公平的角度，論述林達爾均衡的特性。（10 分）
- (三)若生產一純粹公共財之邊際成本遞增，請證明在該公共財數量達資源配置效率的情形下，林達爾均衡會出現預算賸餘。（10 分）

二、請回答下列有關補助款問題：

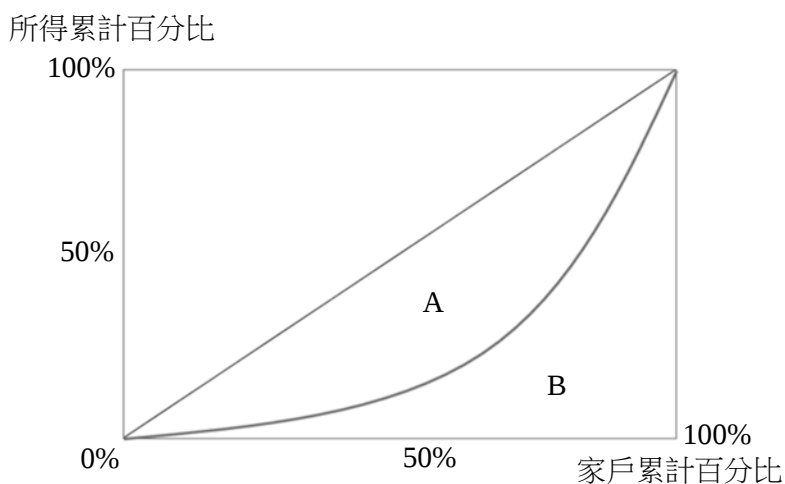
- (一)根據中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法，我國中央政府對地方政府之補助款有那些種類？（5 分）
- (二)請以社會無異曲線（community indifference curve）與地方政府預算線，分別繪圖呈現（橫軸為地方公共財、縱軸為一般消費）下列情形，並佐以文字清楚解釋：（20 分）
 1. 中央政府之無條件補助（unconditional grant；或稱為一般補助款，general grant）使地方公共財數量與地方稅收皆增加。
 2. 中央對地方之配合補助（matching grant）使地方之公共財數量不變。
 3. 中央對地方提供有限額的配合補助款（closed-ended matching grant）與提供有條件的非配合補助（conditional nonmatching grant）有完全相同的經濟效果。
 4. 中央對地方提供有限額的配合補助款使地方稅收不變。

乙、測驗題部分：（50分）

代號：5312

(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。

- 1 假設社會上只有 A、B 兩人，且社會福利函數 W 可表示為 $W = U_A + U_B$ 。下列敘述何者錯誤？
(A)此為功利主義學派下，社會福利函數的一種可能型態
(B)其他條件不變下，增加一人的效用，必定會提高整體的社會福利水準
(C)為了維持社會福利不變，增加 A 的效用水準時，必須要同時等量減少 B 的效用水準
(D)對社會福利而言，A、B 兩人的效用是完全互補
- 2 消費者消費某一種財貨，所能得到效用的高低與該財貨的消費數量無絕對關係，而與消費該財貨的消費者人數有關，此種類型的外部性稱為：
(A)邊際內外部性 (B)網路外部性 (C)金融性外部性 (D)位置性外部性
- 3 下列有關坐享其成（free riding）問題的敘述，何者錯誤？
(A)坐享其成問題的發生，可能導致公共財的提供不足
(B)殊價財（merit goods）的提供，可以避免坐享其成問題的發生
(C)坐享其成問題經常是政府提供公共財的原因之一
(D)真實偏好顯示（preference revelation）機制的實施，可以避免坐享其成問題的發生
- 4 下列有關公共財的敘述，何者正確？
(A)大型社區較小型社區消費更多的全國性公共財
(B)一項財貨若具有公共財特性，則須由公部門生產
(C)政府的氣象預報，具有公共財特性
(D)公共財提供達效率數量時，社會上每位成員對最後一單位公共財的評價均相同
- 5 下列有關利益團體競租行為（rent-seeking）的敘述，何者錯誤？
(A)會造成所得的移轉 (B)會造成投票矛盾的可能
(C)會造成社會的無謂損失 (D)會造成非生產性支出的發生
- 6 假設下圖為某一國家的羅倫斯曲線（Lorenz curve），若要計算其相對應的吉尼係數（Gini coefficient），下列公式何者正確？



- (A) $A/(A+B)$ (B) $B/(A+B)$ (C) $(A+B)/A$ (D) $(A+B)/B$

- 7 若 B 表示利益， C 表示成本， r 表示折現率， i 表示期間。假設 PVB 等於 $\sum_{i=0}^{\infty} \frac{B_i}{(1+r)^i}$ ， PVC 等於 $\sum_{i=0}^{\infty} \frac{C_i}{(1+r)^i}$ 。下列何者是淨現值（NPV）的計算式？
- (A) $NPV = PVB - PVC$ (B) $NPV = PVB / PVC$
(C) $NPV = PVB + PVC$ (D) $NPV = PVC / PVB$
- 8 一般而言，自然獨占產業具規模報酬①特性，即長期平均成本②且③長期邊際成本。上述①、②、③分別為：
- (A)遞減、遞減、高於 (B)遞減、遞增、低於 (C)遞增、遞減、高於 (D)遞增、遞增、低於
- 9 評估投資計畫方案有成本效益分析法和成本有效性分析法，兩者共通之處是：
- (A)成本都以貨幣衡量 (B)效益都以質性分析衡量
(C)成本以貨幣衡量；效益以質性分析衡量 (D)成本以質性分析衡量；效益以貨幣衡量
- 10 下列有關鄧恩斯模型（Downs model）的敘述，何者正確？
- (A)在多黨競爭之下，執政黨較能取得長久的執政地位
(B)在多黨競爭之下，在野黨較能取代原有的執政黨
(C)在兩黨競爭之下，執政黨較能取得長久的執政地位
(D)在兩黨競爭之下，執政黨無法取得長久的執政地位
- 11 「棄車保帥」這句話適合用現代的公共選擇理論中的那種模型來解釋？
- (A)操縱議程 (B)選票互助 (C)官僚理論 (D)策略性投票
- 12 甲、乙、丙三人對教育支出高、中、低三種水準進行投票，其偏好排序分別如下：低>中>高、中>高>低、高>低>中。假設投票只進行兩輪，當投票者甲有權安排議案表決的順序時，甲應該會如何安排議程？
- (A)先安排高支出議案與低支出議案進行第一輪投票，勝出者再與中支出議案進行第二輪投票
(B)先安排高支出議案與中支出議案進行第一輪投票，勝出者再與低支出議案進行第二輪投票
(C)先安排中支出議案與低支出議案進行第一輪投票，勝出者再與高支出議案進行第二輪投票
(D)不論如何安排議程，勝出者均為中支出議案
- 13 關於我國全民健康保險一般保險費計費方式說明，下列何者正確？
- (A)不同職業身分計費方式有所差異 (B)以家戶所得為費基
(C)論戶計費 (D)健保費率由立法院決定
- 14 下列那種老年經濟安全給付的財務主要來自於政府稅收？
- (A)老年農民福利津貼 (B)勞工退休金
(C)國民年金老年給付 (D)勞工保險老年給付
- 15 依租稅資本化的論點，對土地課徵租稅，則：
- (A)完全由地主負擔 (B)完全由土地的買方負擔
(C)由土地的買方與地主各負擔一半 (D)土地價格上升

- 16 假設一正常財之未受補償需求線為一垂直線，且供給彈性無限大，若對該財貨的需求者課徵從量貨物稅，下列敘述何者正確？①仍可能會產生超額負擔 ②租稅發生後轉（backward shifting）③租稅完全由供給者負擔 ④稅後市場均衡價格會上漲
(A)①② (B)③④ (C)②④ (D)①④
- 17 針對家計單位課徵比例薪資稅，假設休閒為正常財，課稅後家計單位工作時間增加，顯示課稅之：
(A)所得效果為零 (B)所得效果小於替代效果
(C)所得效果大於替代效果 (D)替代效果為零
- 18 對市場需求線為一負斜率直線的利潤極大化獨占廠商課徵從量貨物稅，下列敘述何者正確？①租稅必完全轉嫁給需求者 ②稅後市場均衡數量不變 ③稅後市場均衡價格會上漲 ④廠商稅後利潤會減少
(A)①③ (B)②③ (C)①④ (D)③④
- 19 兩期跨期消費模型中，考慮利息收入課稅且利息支出可當費用扣除的所得稅制下，若消費為正常財，下列敘述何者正確？
(A)儲蓄者的儲蓄一定會減少 (B)儲蓄者的儲蓄一定會增加
(C)借款者的借款一定會減少 (D)借款者的借款一定會增加
- 20 我國對進口貨物應課徵之加值型營業稅，其課徵時點與稅基計算為：
(A)進口時課徵，全部進口值均屬加值額 (B)進口時課徵，銷售價減進口值為加值額
(C)銷售時課徵，全部進口值均屬加值額 (D)銷售時課徵，銷售價減進口值為加值額
- 21 若消費有平滑現象，而各年的年度所得（ Y_a ）易波動，在終生所得（ Y_l ）相同的前提下，則：
(A)以 Y_l 衡量累進所得稅制的累進性會較 Y_a 為高
(B)以 Y_l 或 Y_a 衡量累進所得稅制的累進性會相同
(C)以 Y_l 衡量比例消費稅制的累退性會較 Y_a 為低
(D)以 Y_l 或 Y_a 衡量比例消費稅制的累退性會相同
- 22 依財政收支劃分法，在縣所課徵之地方稅中，下列何種租稅之收入，完全歸屬於鄉（鎮、市）收入？
(A)地價稅 (B)房屋稅 (C)娛樂稅 (D)使用牌照稅
- 23 下列有關我國土地稅的敘述，何者錯誤？
(A)地價稅採單一稅率課徵 (B)田賦已停徵
(C)土地增值稅的稅基為土地漲價總數 (D)根據我國現行土地稅法規定，土地稅不含房屋稅
- 24 將財政資源與決策權盡量下放給地方政府的現象稱為財政分權。下列有關財政分權的理由，何者錯誤？
(A)可提供地方政府競爭的誘因 (B)可鼓勵地方政府服務創新
(C)彌補地方性公共財所產生的外部性 (D)提供符合地方居民需要的公共財
- 25 歐盟的馬斯垂克條約或「成長與穩定公約」（Growth and Stability Pact），規範在非經濟重大衰退時，一國的財政赤字不得超過 GDP 的多少比率？
(A) 3% (B) 5% (C) 10% (D) 60%