

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：財稅行政
科 目：財政學概要
考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：可以使用電子計算器。

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。

一、假設有兩個公共投資計畫案，分別為 A 與 B，計畫期初投入成本與每年效益如下表：

年度	期初投入成本	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年
計畫 A	1,000	400	500	600	200
計畫 B	500	300	300	200	250

- (一)若折現率為 10%，根據淨現值法，你認為應該採用那一個公共投資計畫案？(6 分)
- (二)承上題，若改用益本比法，你認為那一個公共投資計畫案會被採用？(7 分)
- (三)倘若折現率提高為 15%，則(一)與(二)的答案又各為何？(12 分)

二、假設社會上有甲、乙、丙三位投票者，若公共支出水準 $G_1 < G_2 < G_3$ ，甲、乙、丙三人對公共支出水準之偏好次序如下表，試回答下列問題：

偏好次序	投票者甲	投票者乙	投票者丙
1 (最高)	G1	G2	G3
2 (次高)	G2	G3	G1
3 (最低)	G3	G1	G2

- (一)試繪出投票者偏好圖，並判斷那些投票者的偏好屬於雙峰偏好型態。(5 分)
- (二)你是否預期在此例中會碰到投票矛盾 (Voting Paradox) 的現象？理由為何？(6 分)
- (三)那一個公共支出水準會經由兩兩多數票決的投票方式脫穎而出？請說明之。(7 分)
- (四)若投票者對公共支出水準之偏好次序變更如下表，則那一個公共支出水準會經由兩兩多數票決的投票方式脫穎而出？請說明之。(7 分)

偏好次序	投票者甲	投票者乙	投票者丙
1 (最高)	G1	G2	G1
2 (次高)	G2	G1	G3
3 (最低)	G3	G3	G2

乙、測驗題部分：(50分)

代號：5413

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(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 下列有關政府功能之敘述，何者錯誤？
(A)介入矯正污染是政府的穩定 (B)促進經濟成長是政府的財政
(C)提供殊價財是政府的配置 (D)矯正逆選擇行為是政府的配置
- 2 下列關於外部性的敘述，何者正確？
(A)欲內部化外部性，矯正稅總稅收須等於總外部成本
(B)最適污染減量為 100%
(C)皮古稅係針對每單位污染所課徵的租稅
(D)排放費政策符合成本有效性
- 3 由於公共財不具排他性，因此可能使得消費者隱藏偏好，此種行為稱之為：
(A)搭便車 (B)利他主義 (C)道德危機 (D)社會化
- 4 有關殊價財的敘述，下列何者錯誤？
(A)可能違反消費者主權 (B)可滿足社會的殊價慾望
(C)不具排他性與敵對性 (D)例如義務教育
- 5 林達爾均衡可決定最適公共財數量與每人分攤之公共財成本，乃基於：
(A)自願交易機制 (B)政府願免費提供該公共財
(C)在計畫經濟的體制下 (D)政府與人民之間資訊不對稱
- 6 有關寇斯定理之敘述，下列何者錯誤？
(A)透過雙方協商以解決污染問題
(B)前提是交易成本不高，才能順利解決外部性
(C)適用於協商人數不多的情形
(D)利用課徵污染稅來達成最適配置
- 7 有關尖峰定價法的敘述，下列何者錯誤？
(A)短期生產規模無法改變，當公營事業的邊際成本固定，尖峰時段的均衡價格高於邊際成本，均衡數量為最高產能
(B)短期生產規模無法改變，當公營事業的邊際成本固定，離峰時段的均衡價格低於邊際成本，均衡數量低於最低產能
(C)長期生產規模可以細分，公營事業除了短期生產活動的固定邊際成本外，還有產能調整成本，離峰時段與尖峰時段的均衡價格均等於邊際成本加上產能調整成本
(D)長期生產規模無法細分，生產決策可能出現福利損失的狀態
- 8 隨著經濟社會發展，國民所得增加時，政府公共支出亦呈現遞增成長的現象，稱為下列何者？
(A)供需法則 (B)拉弗曲線 (C)賽依法則 (D)華格納法則
- 9 現有甲、乙、丙三位選民，另有 a、b、c 三個方案。甲的偏好為 $a > b > c$ ，乙的偏好為 $b > c > a$ ，丙的偏好為 $c > b > a$ ，此處令 $a > b$ 代表該選民偏好 a 優於 b，其餘以此類推。現以兩兩對決的多數決投票方式，決定何方案勝出。下列敘述何者正確？
(A)方案 a 最後勝出 (B)方案 b 最後勝出 (C)方案 c 最後勝出 (D)會產生投票的矛盾
- 10 下列何者最能說明亞羅的不可能定理之主旨？
(A)多數決投票反映中位數選民之偏好
(B)個人偏好可能無法整合成具一致性之社會偏好
(C)單峰偏好可能使多數決投票產生一致性的結果
(D)利用多數決投票決定公共財數量可能不效率
- 11 杜洛克 (G. Tullock) 所提出之競租理論主要係探討下列何者行為？
(A)官僚 (B)選民 (C)利益團體 (D)司法官

- 12 關於新制勞工退休金制度的財務運作，下列敘述何者錯誤？
(A)所提存的基金金額低於全民健康保險的安全準備金
(B)所累積的基金涉及長期的投資報酬績效問題
(C)不帶有世代內的所得重分配效果
(D)不帶有世代間的所得重分配效果
- 13 關於商業保險中的逆選擇與道德危機，下列敘述何者錯誤？
(A)都是導因於資訊不對稱所導致的市場失靈
(B)都會導致保險公司低估保險費率
(C)強化核保機制對降低逆選擇並無助益
(D)都會提高保險公司可能的理賠成本
- 14 政府為了扶植本土汽車產業，長久以來對進口車課徵高額的關稅，此政策最適合說明租稅的何種特質？
(A)財政收入性 (B)政策性 (C)強制性 (D)共同報償性
- 15 為配合目前地價稅的稽徵實務，民國 110 年 5 月 21 日立法院三讀通過修正土地稅法第 40 條，明定地價稅於每年 11 月開徵。此修法最符合下列何項租稅課徵原則？
(A)效率原則 (B)便利原則 (C)平等原則 (D)確實原則
- 16 有關租稅的法定歸宿與經濟歸宿，下列敘述何者正確？
(A)前者為租稅實際負擔者
(B)後者為租稅繳納者
(C)租稅由法定歸宿轉為經濟歸宿稱為租稅資本化
(D)兩者差異主要決定於租稅轉嫁程度
- 17 若政府對商品課徵從價稅，在下列何種情況，生產者完全不必負擔租稅？
(A)供給彈性小於 1、需求彈性無限大 (B)供給彈性等於 1、需求彈性小於 1
(C)供給彈性為 0、需求彈性無限大 (D)供給彈性無限大、需求彈性為 0
- 18 假設消費為正常財，若儲蓄的利率下跌且所得效果大於替代效果，在跨期分析中，對儲蓄者而言，第一期消費會如何？
(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)不確定
- 19 下列有關定額稅之敘述，何者錯誤？
(A)課稅不會產生所得效果 (B)課稅不會產生超額負擔
(C)每個人負擔的租稅金額固定 (D)負擔的租稅不會因個人所得變動而改變
- 20 在跨期分析中，假設消費為正常財，若利率下跌，對借款者而言，兩期的消費會出現何種變化？
(A)第一期不確定、第二期減少 (B)第一期減少、第二期增加
(C)第一期增加、第二期不確定 (D)第一、二期皆不確定
- 21 就資源配置效率而言，下列何種財貨或勞務較適合地方政府提供？①環境保護 ②司法 ③公共衛生 ④外交
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 22 符合丁波模型條件下，以腳投票的結果可使地方政府的資源配置達到最適，下列敘述何者錯誤？
(A)可決定最適地方預算規模 (B)可決定地方最適人口數
(C)有相同偏好者居住在同一地區 (D)每個人自地方公共財享受的總利益相同
- 23 各機關動支超過新臺幣 5,000 萬元之第二預備金，必須向何機關辦理備查？
(A)行政院 (B)立法院 (C)審計部 (D)中央主計機關
- 24 下列何者屬於政府歲入？①出售資產 ②收回投資 ③舉借債務
(A)①③ (B)②③ (C)①② (D)①②③
- 25 學者藍納 (A. P. Lerner) 認為政府發行國內及國外公債，是否會造成未來世代負擔？
(A)無論內債及外債均不會 (B)無論內債及外債均會
(C)內債會，外債不會 (D)外債不一定，內債不會