

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試

等 別：三等考試

類 科 別：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。

一、請以無差異曲線分析法，繪圖說明課徵貨物稅會產生超額負擔。(25分)

二、純公共財(pure public goods)有何特性？其與私有財之社會最適數量的條件有何異同？其會造成市場失靈的原因為何？有何改善策略？請詳述之。(25分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：2135

(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。

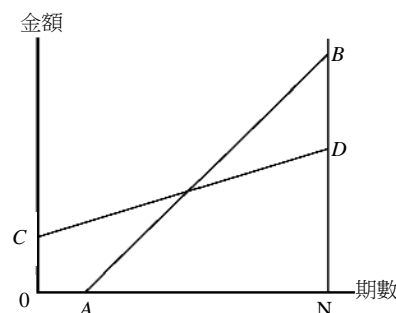
(二)共25題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 若 A 財貨的社會總需求曲線必須透過「垂直加總」個人的需求曲線而得，則 A 財貨具有以下那一種的消費特性？  
(A)非敵對性的消費 (B)非合法性的消費 (C)負外部性的消費 (D)正外部性的消費
- 2 假設不存在外部性，且存在免費享用者 (free-rider) 時，由市場提供的公共財數量 ( $Q_A$ ) 與社會最適的公共財數量 ( $Q_B$ ) 相比較時，下列何者正確？  
(A)  $Q_A > Q_B$  (B)  $Q_A < Q_B$  (C)  $Q_A = Q_B$  (D)無法判斷
- 3 克拉克租稅 (Clarke tax) 的設計，可以用來解決下列何種問題的發生？  
(A)污染的外部性問題 (B)資訊的不對稱問題 (C)跨世代所得不公問題 (D)公共財的偏好顯示問題
- 4 華格納法則 (Wagner's law) 說明當國民所得增加時：  
(A)公共支出等比例增加 (B)公共支出等量增加  
(C)公共支出成長率高於所得成長率 (D)公共支出增加的數額一定高於所得增加的數額
- 5 民主政治社會中，下列那一項因素較會導致公共支出占國民所得的比重日益提高？  
(A)政府的所得重分配政策，使得所得中位數與所得平均數的差距逐漸擴大  
(B)租稅稽徵技術無法有效查緝逃漏稅  
(C)通貨膨脹使得公共財價格持續上漲  
(D)公共支出资本部分的所得彈性常小於一
- 6 「花了許多錢醫療雖然使生命得以延長，但是生命的品質十分低落，如果能健健康康的過日子，少活幾年也無妨」，這種論調主要是基於以下何種支出計畫評估方式？  
(A)成本效用分析 (cost-utility analysis)  
(B)時間成本權衡分析 (time-cost trade-off analysis)  
(C)成本有效性分析 (cost-effectiveness analysis)  
(D)成本效益分析 (cost-benefit analysis)

- 7 假設政府公共建設計畫案，以折現率 5% 對各期利益與成本折現後的淨利益現值如下表所示，則該計畫案評估的內部報酬率最可能是下列何者？

期數	第一期	第二期	第三期
淨利益現值	-500 萬元	250 萬元	300 萬元

- (A) 6% (B) 5% (C) 4% (D) 3%
- 8 若某一公共支出計畫案經淨現值法評估為可行，在其他條件不變之下，政府將該計畫案規模擴大時，該計畫案各期的收益與成本均可提高三倍，則以下關於規模擴大後計畫案的評估敘述何者錯誤？  
(A) 依淨現值法評估，計畫案依然可行 (B) 計畫案的淨現值會提高一倍  
(C) 計畫案的益本比維持不變 (D) 計畫案的內部報酬率會上升
- 9 當政府要求具有自然獨占性質的公營事業採平均成本訂價法時，下列敘述何者正確？  
① 廠商會有正的利潤 ② 政府須以稅收加以補貼廠商 ③ 會有社會福利的損失 ④ 會有公營事業的 X 無效率  
(A) 僅①②，其餘錯誤 (B) 僅②③，其餘錯誤 (C) 僅①④，其餘錯誤 (D) 僅③④，其餘錯誤
- 10 有關亞羅不可能定理 (Arrow's impossibility theorem) 中所設定的偏好規範，下列敘述何者錯誤？  
(A) 社會偏好函數必須具備完整性，亦即不存在循環多數決  
(B) 社會偏好函數必須具備遞移性，即 A 優於 B，B 優於 C，則 A 必優於 C  
(C) 定義範圍無任何限制，任何人的偏好都應涵蓋於社會偏好中  
(D) 社會中容許有雙峰偏好的選民
- 11 下列那一個福利理論指出個人的不幸遭遇與經濟私有市場運作，往往造成社會不公平的結果？  
(A) 費邊社會主義 (Fabian Socialism) (B) 馬克思主義 (Marxism)  
(C) 結構功能學派 (Structural functionalism) (D) 邊際效益 (Marginal benefit)
- 12 就政府的補助型態，下列何者屬於現金補助？  
(A) 老人年金 (B) 健康檢查券 (C) 食物券 (D) 教育券
- 13 下列有關定額稅 (lump sum tax) 的討論，何者錯誤？  
(A) 在政府取得相同稅收的情形下，個人會比較偏好定額稅的課徵  
(B) 就相同的福利損失，定額稅可為政府帶來較高的稅收  
(C) 對經濟體系所有廠商生產的財貨課以相同的稅率之租稅以使其相對價格不變為定額稅  
(D) 相等變量 (equivalent variation) 的絕對值等於稅收
- 14 年金制度的種類很多，若雇主於制度實施之前，事先確定每位被保險人退休後年金給付的數額，並透過保險的精算技術，依被保險人的年齡結構、給付標準等條件，設算提撥期間所需提撥比率的制度，稱為：  
(A) 確定提撥制 (B) 確定給付制 (C) 虛擬提撥制 (D) 彈性給付制
- 15 若政府公共投資計畫案執行期間為 N 期，每期的利益與成本為下圖的  $\overline{AB}$  與  $\overline{CD}$ ，社會的折現率為  $r$ ，且  $0 < r < 1$ ，以下敘述何者正確？



- (A) 若  $r$  上升，該案的還本期會提早 (B) 若  $r$  下降，該案的淨利益現值會上升  
(C) 若  $r$  上升，該案的內部報酬率會下降 (D) 若  $r$  下降，該案的益本比不會改變

- 16 其他情況不變，若市場需求曲線具有負斜率，則對完全競爭且無外部性之固定邊際成本產業課徵從量稅，其相關效果之敘述，下列何者正確？
- (A)稅負完全由消費者負擔 (B)租稅的超額負擔將為零  
(C)稅後的生產者價格將下降 (D)消費者價格上升幅度大於單位從量稅額
- 17 假定代表性個人各期勞動所得固定，且各種稅課的稅率跨期不變，則依據兩期消費的無異曲線模型分析，下列那兩種租稅具有等價性？
- (A)一般消費稅與利息所得稅 (B)利息所得稅與薪資所得稅  
(C)一般消費稅與薪資所得稅 (D)一般消費稅與綜合所得稅
- 18 根據相等絕對犧牲 (equal absolute sacrifice) 原則，若所有人的效用函數都相同，則在所得邊際效用遞減且其所得彈性小於一的情況下，所得稅應採何種稅率課徵？
- (A)累進稅率 (B)累退稅率 (C)比例稅率 (D)固定稅率
- 19 在新古典模型中，給予廠商折舊與投資稅額扣抵，廠商的資本使用者成本 (user cost of capital) 會如何變動？
- (A)資本使用者成本不受折舊與投資稅額抵減影響  
(B)資本使用者成本會降低  
(C)資本使用者成本會提高  
(D)折舊增加資本使用者成本，投資稅額扣抵降低資本使用者成本
- 20 下列那一種定理或法則主張不論以課稅或發行公債的方式來融通既定的政府支出，其經濟效果相同？
- (A)雅羅可能定理 (Arrow's possibility theorem)  
(B)雷姆斯法則 (Ramsey rule)  
(C)華格納法則 (Wagner's law)  
(D)李嘉圖等值定理 (Ricardian equivalence theorem)
- 21 丁波模型 (Tiebout model) 的那項假設條件解決了公共財偏好顯示問題？
- (A)人民可自由遷移 (B)以人頭稅融通公共財  
(C)公共財無外溢效果 (D)人民對各地區的公共支出與租稅有充分的訊息
- 22 下列關於財產稅租稅歸宿新舊觀點之敘述，何者正確？
- (A)傳統觀點採一般均衡分析，而新觀點採部分均衡分析  
(B)傳統觀點視財產稅為資本稅，而新觀點則認為財產稅為貨物稅  
(C)傳統觀點認為財產稅歸宿由土地及房屋供需價格彈性決定，新觀點認為財產稅歸宿視流動性而定  
(D)新舊觀點皆認為課財產稅不會有超額負擔
- 23 下列那種政府補助款會產生替代效果？
- (A)一般補助款 (B)配合補助款 (C)定額特定補助 (D)無條件補助款
- 24 柏瑞圖改善 (Pareto improvement) 係指下列何種情況？
- (A)增加某人的效用必減少他人的效用 (B)減少某人的效用也減少他人的效用  
(C)增加某人的效用而不減少他人的效用 (D)減少一個人的效用而其他所有人的效用均增加
- 25 「國家若不消滅公債，公債必會消滅國家。」是何人主張？
- (A)李嘉圖 (D. Ricardo) (B)休謨 (D. Hume)  
(C)華格納 (A. Wagner) (D)布坎南 (J. M. Buchanan)