

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：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、假設中位數投票者對公共財的需求 (G) 是其所得 (I) 與相關價格 (P) 的函數： $G=f(I, P)$ 。請利用所得及價格彈性的概念，說明政府的支出何以在長期間會呈現大幅成長的趨勢？(25分)

二、何謂排放費 (Emission Fee)？何以排放費具有所謂的「成本有效性」(Cost Effective) 之優點？(25分)

## 乙、測驗題部分：(50分)

代號：5411

(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。

- 政府管制公營事業的資本報酬率時，可能造成的經濟效果為：
  - 經濟利潤可以達到最大
  - 沒有資源扭曲的問題
  - 廠商會多僱用勞工
  - 可能造成資本過度的擴充
- 下列何種現象呼應了華格納法則？
  - 所得稅的邊際稅率隨人均所得上升而調高
  - 公共支出的規模隨人均所得上升而增加
  - 債務赤字的規模隨人均所得上升而增加
  - 平均壽命的長度隨人均所得上升而增加
- 皮寇克 (A. T. Peacock) 與魏斯曼 (J. Wiseman) 所提出的檢查效果 (inspection effect) 所指的是：
  - 審計部門檢查預算執行情形
  - 司法部門檢查行政部門清廉
  - 社會大眾檢視公共迫切需求
  - 選民檢視民代受委任的程度
- 自然獨占公營事業採取邊際成本定價法最大的缺點是：
  - 會造成公營事業的虧損
  - 會造成效率的損失
  - 會造成數量的提供太少
  - 會造成價格太高
- 假設社會上只有甲、乙二人，二人對公共財的反需求線分別為  $P=20-Q$  及  $P=10-Q$ ，其中 P 及 Q 分別為公共財價格及數量，公共財的邊際成本為 18，若乙隱藏其對公共財之偏好，此時決定之公共財數量：
  - 較最適數量為多
  - 較最適數量為少
  - 與最適數量一樣
  - 無法與最適數量比較
- 下列那一項不是公營事業民營化所有權移轉的方式？
  - 出售股份
  - 建造-營運-移轉 (BOT)
  - 標售資產
  - 辦理現金增資
- 下列何種財貨在消費上具有敵對性但不具排他性？
  - 有線電視
  - 尖峰時刻之市區道路
  - 公園裏的花
  - 國慶日煙火秀
- 亞當斯密對重商主義的批判最主要是基於下列何者？
  - 政府過度干預
  - 國家缺乏軍力
  - 違反普世價值
  - 農業為民生根本
- 兩人對三個選項 (A, B, C) 的偏好排序分別為  $A > B > C$ ,  $C > B > A$ ，請問一致決 (unanimity) 投票下，(A, C) 的集體排序為何？
  - A 勝過 C
  - C 勝過 A
  - 排序相同
  - 無法排序
- 亞羅的不可能定理要求投票制度須滿足一致性 (consistency)，也就是說：
  - 投票結果不應由一人決定
  - 個人偏好不應改變
  - 投票制度要有一貫性
  - 投票結果沒有循環

(請接背面)

等 別：四等考試  
類 科：財稅行政  
科 目：財政學概要

- 11 在多數決的投票原則下，某些投票者支持的議案獲得通過，提高了其福利水準，但成本卻要由全體投票者負擔。此種現象稱為：  
(A)政治外部成本 (B)決策成本 (C)邊際成本 (D)平均成本
- 12 民眾若購買健康保險之後，容易忽略自身健康照顧，此種現象稱為：  
(A)逆選擇 (B)道德危險 (C)免費享用 (D)所得效果
- 13 下列何者不是確定提撥制的特色？  
(A)給付水準計算根據參與者累積資金的價值 (B)遵循精算原則  
(C)參與者承擔了基金投資運用的風險 (D)參與者可明確預估未來的給付水準
- 14 社會保險的費率計算係將平衡期間拉長，要求在未來  $n$  年內收支平衡，此稱為：  
(A)修正的隨收隨付制 (B)修正的儲備制 (C)隨收隨付制 (D)完全準備制
- 15 下級政府稅收某一特定比例上繳至上級政府，再由上級政府分配給轄下地方政府的財政移轉方式，屬於下列何種制度？  
(A)稅收分成 (B)共分稅制 (C)統籌分配稅制 (D)附加稅制
- 16 下列何者為傳統觀點 (traditional view) 對財產稅租稅歸宿的看法？  
(A)認為財產稅是資本稅 (B)認為財產稅是貨物稅  
(C)認為土地部分的財產稅將完全由土地購買者負擔 (D)認為房屋部分的財產稅長期將完全由房屋供給者負擔
- 17 依據我國現行地方稅法通則，地方政府可對下列何種事項課徵地方稅？  
(A)轄區外交易 (B)流通至轄區外之天然資源  
(C)經營範圍僅限轄區內之公共事業 (D)損及其他地方公共利益之事項
- 18 保險市場若無強制投保規定，因保險人資訊不對稱，導致僅可以平均費率收費，使得保險投保人往往是相對高風險者，此種現象稱為：  
(A)道德危險 (B)逆選擇 (C)風險校正 (D)閉鎖效果
- 19 以租稅客體之價格作為課徵標準的稅制，稱為：  
(A)從量稅 (B)從價稅 (C)定額稅 (D)直接稅
- 20 依據雷姆西法則 (Ramsey rule)，且財貨間無互補或替代之關係，為降低課稅的福利成本，則財貨的稅率應如何訂定？  
(A)和財貨的需求價格彈性成正比 (B)和財貨的需求價格彈性成反比  
(C)和財貨的需求所得彈性成正比 (D)和財貨的需求所得彈性成反比
- 21 下列何類租稅不符合量能垂直公平原則？  
(A)累退稅 (B)比例稅 (C)累進稅 (D)邊際稅率遞增的所得稅
- 22 假設財貨甲的需求是價格具彈性 (elastic)，供給是價格完全不具彈性 (perfectly inelastic)。當政府對此財貨的供給者課徵每單位稅額為  $t$  的從量稅。下列何種結果會發生？  
(A)買賣雙方各負擔一半的稅賦  
(B)賣方會負擔三分之二的稅賦，買方會負擔三分之一的稅賦  
(C)買方負擔全部稅賦  
(D)賣方負擔全部稅賦
- 23 在多數國家，中央政府常擁有較多的稅收或較大稅基的國稅，因此地方政府須依賴中央政府的統籌分配稅款或補助款以支應其預算，此乃預算之：  
(A)經濟發展功能 (B)支出控制功能 (C)行政責任功能 (D)資金移轉功能
- 24 若中央銀行在證券市場上進行公開市場操作，購買政府新發行的公債，此行動稱為：  
(A)可貸資金需求擴張 (B)結構性赤字 (Structural deficit)  
(C)誘發效果 (Crowding-in effect) (D)公債貨幣化 (Monetization of public debt)
- 25 下列何者不是公債的管理原則？  
(A)債息負擔最小化 (B)公債種類多樣化 (C)持有者集中化 (D)對金融市場影響最小化