

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。

一、假設社會上僅有代表性的 A 和 B 兩個人，其對 Z 財貨的需求函數均相同為： $Q_{z,i}=20-P_{z,i}$ （下標 i 分別代表 A 與 B）；又 Z 財貨生產的成本結構假設為： $MC=AC=4$ ；

- (一)試分別計算 (15 分)：1. 若 Z 財貨為公共財，市場均衡價格與數量。
2. 若 Z 財貨為私有財，市場均衡價格與數量。

(二)說明造成上述(一)兩種均衡結果不同的主要原因。(10 分)

二、何謂「超額負擔」(Excess burden)？假定其他條件不變，課徵同額的營業稅與特產稅，何者較會產生超額負擔？請用圖形分析說明之。(25 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：5403

- (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。

- 根據財政學理論，下列何者不是政府部門的主要功能？
(A)追求利潤極大化 (B)提供公共財 (C)矯正市場失靈 (D)進行所得重分配
- 下列何者不是寇司定理 (Coase theorem) 成立的主要條件？
(A)交易成本必須不高 (B)財產權可以明確的界定 (C)雙方願意協商談判 (D)政府必須介入干預
- 在自然獨占 (natural monopoly) 的產業下，下列有關 $AR=MC$ 與 $AR=AC$ 兩種定價法之比較，何者正確？
(A)前者利潤較多、後者產量較多 (B)前者產量較多、後者利潤較多
(C)前者福利較高、後者產量較多 (D)前者產量較多、後者福利較高
- 公營事業若依邊際成本定價法會造成虧損，則其不產生扭曲的虧損彌補方法有那些？①政府課徵比例稅來彌補 ②政府課徵定額稅來彌補 ③政府課徵累進稅來彌補
(A)① (B)② (C)③ (D)②③
- 當產品之生產有外部利益的現象時，則該產品市場所決定的價格與數量，相較於均衡價格與產量為何？
(A)價格偏高、數量偏低 (B)價格與數量均偏高 (C)價格偏低、數量偏高 (D)價格與數量均偏低
- 有關共有資源 (common property resources) 的敘述，下列何者錯誤？
(A)其等於提供廠商免費的生產要素
(B)其會造成「草場悲劇」(the tragedy of commons)，主要是非敵對性所致
(C)使用此資源的廠商，最後均無利可圖
(D)若授權獨占經營，可提升資源使用效率
- 假設社會中只有 A、B 兩人，而 A 相對於 B 較喜歡看煙火，當煙火的施放達效率狀態時，則：
(A) A 願意支付的價格等於 B 願意支付的價格，但 A 的消費量大於 B 的消費量
(B) A 願意支付的價格等於 B 願意支付的價格，且 A 的消費量等於 B 的消費量
(C) A 願意支付的價格大於 B 願意支付的價格，但 A 的消費量等於 B 的消費量
(D) A 願意支付的價格大於 B 願意支付的價格，且 A 的消費量大於 B 的消費量
- 對污染者課徵庇古稅 (Pigouvian tax)，在社會最適的產量水準下：
(A)外部成本不能內部化 (B)外部成本能內部化 (C)課稅額大於外部成本 (D)課稅額小於外部成本
- 有關皮寇克 (A. T. Peacock) 與魏斯曼 (J. Wiseman) 對政府公共支出的論點，下列何者錯誤？
(A)戰時政府的支出會大幅增加 (B)戰時中央政府相對於地方政府有較多的支出
(C)戰後民眾的租稅容忍效果會使政府維持較高的支出水準 (D)公共支出的增加係呈直線式上升型態

(請接背面)

類 科：財稅行政
科 目：財政學概要

- 10 依據蓋布瑞斯 (J. K. Galbraith) 的論點，下列何者是導致社會失衡 (social imbalance) 的主要原因？
(A)財政幻覺 (B)廣告效果 (C)官僚體系 (D)銀行制度
- 11 鮑莫 (W. J. Baumol) 的「不平衡成長模型」(Unbalanced Growth Model) 認為：
(A)私人部門生產力成長率小於公共部門生產力成長率，導致公共部門產出的相對價格下降
(B)私人部門生產力成長率小於公共部門生產力成長率，導致公共部門產出的相對價格上升
(C)私人部門生產力成長率大於公共部門生產力成長率，導致公共部門產出的相對價格下降
(D)私人部門生產力成長率大於公共部門生產力成長率，導致公共部門產出的相對價格上升
- 12 若政府推動某項政策後，沒有任何一個人的經濟利益受損，但有一部分人獲益，此種現象稱為：
(A)柏瑞圖改善 (Pareto improvement) (B)單峰偏好 (single-peaked preference)
(C)雙峰偏好 (double-peaked preference) (D)亞羅不可能定理 (Arrow's impossibility theorem)
- 13 根據布坎南與杜洛克 (Buchanan and Tullock) 的最佳憲政模型 (optimal constitution model)，如果議案通過須全體投票者一致決，則：
(A)決策成本高，政治外部成本高 (B)決策成本高，政治外部成本低
(C)決策成本低，政治外部成本高 (D)決策成本低，政治外部成本低
- 14 若無政府介入，則可免費使用共有資源 (common property resources) 之廠商的長期均衡：
(A)利潤必大於零，產量必過多 (B)利潤必大於零，產量必太少
(C)利潤必等於零，產量必過多 (D)利潤必等於零，產量必太少
- 15 實施負所得稅制 (NIT) 時，如果設定最低所得保證標準為 200,000 元，同時當接受援助者自身賺取的所得水準每增加 1 元時，政府的援助金額將會因此減少 0.5 元，則所得超過多少政府不再補助？
(A) 200,000 元 (B) 400,000 元 (C) 500,000 元 (D) 600,000 元
- 16 林達 (E. Lindahl) 認為人民負擔稅負的高低應依據何種原則，以符合稅負的公平性？
(A)財富原則 (B)受益原則 (C)能力原則 (D)均等原則
- 17 根據雷姆西法則 (Ramsey Rule)，最適貨物稅率應如何決定？
(A)與所得彈性成反比 (B)與所得彈性成正比 (C)與價格彈性成反比 (D)與價格彈性成正比
- 18 在政府課徵比例的薪資 (勞動) 所得稅時，若休閒為正常財，且所得效果小於替代效果，則勞動供給量將會因課稅而：
(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)使工作者選擇退休
- 19 假設其他條件不變，對完全競爭市場的某物品課徵從量貨物稅，且其需求彈性大於供給彈性，則：
(A)買方分攤的稅負大於賣方 (B)買方分攤的稅負等於賣方 (C)買方分攤的稅負小於賣方 (D)買方負擔全額的租稅
- 20 若企業將它所要負擔的營利事業所得稅，透過產品售價調漲的方式，轉由產品的購買者負擔，此現象稱為：
(A)向前轉嫁 (forward shifting) (B)向後轉嫁 (backward shifting)
(C)超額負擔 (excess burden) (D)租稅逃漏 (tax evasion)
- 21 在財政聯邦制 (fiscal federalism) 下，如為提高資源配置效率，下列何者較適合由中央政府辦理？
(A)對移動性較低之稅基課稅 (B)產生多樣化的政府體制
(C)產生大量外溢效果的公共財 (D)提供地區居民所需的休閒運動設施
- 22 下列那一項預算制度是由上而下所編製的長期計畫，具有「輔有成本效益分析工具，作為決策基礎，不但著重長期目標達成，短期也有各年度預算執行的支持」的優點？
(A)複式預算制度 (B)績效預算制度 (C)設計計畫預算制度 (D)零基預算制度
- 23 若有五個候選人登記參選，投票規則訂為投票者對五個候選人排序，偏好最高者給予 5 點數，其餘依序遞減，獲得點數最高者勝出，此種投票規則稱為：
(A)決選投票 (runoff election) (B) Borda 投票制 (Borda voting rule)
(C)多數決投票制 (majority voting rule) (D)消耗性投票 (exhaustive voting)
- 24 依據華格納 (A. Wagner) 租稅課徵原則，下列敘述何者正確？
(A)國家是個不具生產性的消費體 (B)最好的租稅是收入最少的租稅
(C)最好的財政計畫是支出最少的計畫 (D)強調透過租稅，可達成改善所得分配不均
- 25 下列何者非屬純公共財的特性？
(A)財貨必定由政府部門生產
(B)無法分割成小單位分配給消費者
(C)即使個人之偏好、所得有所不同，仍必須消費相同的數量
(D)即使不付費也可以跟付費的人獲得一樣的消費量