

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

# 測驗題標準答案更正

考試名稱：102年公務人員高等考試三級考試暨普通考試

類科名稱：財稅行政

科目名稱：財政學概要(試題代號：5403)

題數：25題

標準答案：答案標註#者，表該題有更正答案，其更正內容詳見備註。

題號	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	D	B	B	#	B	C	B	D	B	D	A	B	C	B	B	C	B	C	A

題號	21	22	23	24	25															
答案	C	C	B	D	A															

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

備註：第5題答D給分。