

代號：40150-40550  
70750  
頁次：4-1

# 106年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、民航人員、稅務人員及原住民族考試試題

考試別：稅務人員、原住民族特考

等別：三等考試

類科組：財稅行政

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、何謂福利經濟學第一基本定理、第二基本定理？根據福利經濟學基本定理的論述，政府是否需要介入干預市場？詳述之。（25分）

二、請解釋下列專有名詞的意義：（每小題5分，共25分）

(一)邊際下的外部性（infra-marginal externality）

(二)絕對租稅歸宿分析（absolute tax incidence）

(三)租稅的相對公平原則（principle of relative equity）

(四)公共支出成長之稽查效果（inspection effect）

(五)社會保險政策（social insurance policy）

乙、測驗題部分：（50分）

代號：5401

(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。

- 政策的執行使經濟體系願意支付（willingness to pay）的總和大於總成本，該政策符合：  
(A)柏瑞圖最適（Pareto optimality） (B)殊價慾望（merit want）  
(C)補償原則（compensation principle） (D)極大化最低所得者原則（maximin principle）
- 下列對金融性外部性（pecuniary externality）與邊際內外部性（inframarginal externality）的敘述，何者正確？  
①只有前者才會造成市場失靈  
②只有前者可透過寇斯定理（Coase Theorem）來達成社會的最適數量  
③兩者透過市場自行決定的均衡數量均會小於社會的最適數量  
④政府基於效率原則，均不應對兩者加以介入干預  
(A)僅①③ (B)僅②③ (C)僅③ (D)僅④
- 假設某財貨的市場需求曲線為  $P = 300 - Q$ ，而其市場供給曲線為  $P = 20 + Q$ ， $P$  為價格， $Q$  為數量。此外，在生產每單位財貨的過程中，亦會對社會造成  $MEC = 40 + 2Q$  的邊際外部成本（marginal external cost），則政府應對每單位財貨的生產課徵多少的庇古稅（Pigouvian tax）以達社會最適數量？  
(A)120 (B)140 (C)160 (D)180

- 4 下列對一致決（unanimity rule）做為集體決策機制的敘述，何者正確？
- (A)議案必定無法通過 (B)通過的議案不會降低任何投票者的福利  
(C)不會出現決策過程冗長，決策成本高的現象 (D)如果能通過並執行該議案，則會達成柏瑞圖最適
- 5 在何種狀況下最容易發生孤兒藥（orphan drug）的市場失靈（market failure）現象？
- (A)對藥品的需求無彈性且開發藥品的固定成本高 (B)對藥品的需求有彈性且開發藥品的固定成本低  
(C)對藥品的需求有彈性且開發藥品的固定成本高 (D)對藥品的需求無彈性且開發藥品的固定成本低
- 6 某一公共支出計畫案的總利益現值 1,000 萬元，總成本現值 800 萬元，如果特定事件發生使總利益現值與總成本現值各下降 100 萬元，下列關於該事件對公共支出計畫評估結果影響的敘述，何者正確？
- (A)淨現值會增加 (B)內部報酬率會下降 (C)回收期數會延長 (D)益本比會上升
- 7 假設有一農地每年收益 100 萬元，在利率 10% 之下，該農地市價 1,000 萬元。若政府實施一個灌溉計畫案，使該農地每年收益增加為 150 萬元，同時使農地市價上漲為 1,500 萬元，則此灌溉計畫案對該農地帶來的利益為何？
- (A)50 萬元 (B)500 萬元 (C)1,000 萬元 (D)1,500 萬元
- 8 若私人稅前投資報酬率為 8%，在私人儲蓄的利息免稅，私人企業投資報酬課徵 10% 所得稅的稅制下，政府以公共投資案取代私人投資，則評估該公共投資案的社會折現率應為多少？
- (A)2% (B)7.2% (C)8% (D)9%
- 9 二消費者 A、B 要對一公共財之「提供量」與「成本分攤」進行林達爾（Lindahl）模式的協商，若二人對此公共財之需求均下降時，則會出現下列何種情況？
- (A)二人分擔之公共財價格必會改變 (B)協商後提供的公共財數量必會下降  
(C)其中一人對公共財的負擔將會提高 (D)會出現免費享用者
- 10 投票者的單峰偏好是指：
- (A)投票者對政府提供的財貨勞務，在不同數量下得到的消費者剩餘，呈現單峰的型態  
(B)投票者對財貨的偏好不極端  
(C)大多數選民對於公共議題的看法與中位數選民相同  
(D)選民對公共服務的偏好可以用選民的所得水準作為替代變數，單峰是形容所得分配狀況
- 11 假設勞動者將休閒與所得視為完全互補，當政府以均一稅制，對所得低於免稅額者給予負所得稅時，下列敘述何者正確？
- (A)若該勞動者稅前所得高於免稅額，勞動供給會減少  
(B)若該勞動者稅前所得高於免稅額，勞動供給會增加  
(C)若該勞動者稅前所得低於免稅額，勞動供給會減少  
(D)若該勞動者稅前所得低於免稅額，勞動供給會增加



- 17 為降低酒的消費，政府打算對酒商每公升售出的酒課徵 1 元的稅，希冀能達成一定寓禁於徵的效果。假設酒之需求為： $Q = 500,000 - 20,000P$ 、供給為： $Q = 30,000P$ ；其中， $Q$  為數量、 $P$  為價格。假設市場為完全競爭，酒稅所造成之無謂損失為何？
- (A)600 元 (B)6,000 元 (C)1,200 元 (D)12,000 元
- 18 課稅的福利成本 (welfare cost) 是指課稅所產生的：
- (A)均等變量 (equivalent variation) (B)補償變量 (compensating variation)  
(C)超額負擔 (excess burden) (D)消費者剩餘 (consumer surplus) 變動
- 19 下列有關線性累進所得稅 (linear progressive income tax) 的敘述，何者錯誤？
- (A)可以減除基本免稅額 (B)採用累進稅率 (C)其平均稅率遞增 (D)其邊際稅率固定
- 20 下列有關我國地價稅制度之敘述，何者正確？
- (A)我國地價稅採用比例稅率 (B)地價稅以公告現值為課徵之基礎  
(C)規定地價後，至少每 3 年重新規定地價 1 次 (D)地價稅自用住宅優惠稅率一生只能適用 1 次
- 21 下列有關地方財政理論的敘述，何者正確？
- (A)地方政府的租稅輸出 (tax exporting) 會使地方公共財提供過多  
(B)一般而言，所得重分配由地方政府執行的效果較中央政府為佳  
(C)丁波 (C. Tiebout) 以腳投票 (voting by feet) 的結果將使社會所得分配更公平  
(D)用以腳投票來實現最適均衡，必須以所得稅融通地區的公共財
- 22 下列那種補助款會改變地方公共財的價格？
- ①總額補助 ②特定總額補助 ③無限額配合補助 ④限額配合補助
- (A)①② (B)②③ (C)①③ (D)③④
- 23 下列有關我國現行遺產稅的敘述，何者正確？
- (A)遺產稅扣除額每遇消費者物價指數較上次調整之指數累計上漲達 3% 以上時，自次年起按上漲程度調整之  
(B)被繼承人自己創作之著作權不計入遺產總額  
(C)被繼承人為遺產稅的納稅義務人  
(D)遺產稅係以繼承人所繼承遺產之多寡來決定稅負
- 24 巴羅 (R. J. Barro) 提出的「租稅平滑理論」(Tax Smoothing Theory) 較著重下列那一個觀點？
- (A)公平面 (B)效率面 (C)穩定面 (D)國際收支平衡面
- 25 根據下列何人觀點，內債不會對後代子孫造成任何負擔，只是同一世代之間相互虧欠而已？
- (A)馬斯葛雷夫 (R. Musgrave) (B)勒納 (A. P. Lerner)  
(C)拉弗 (A. Laffer) (D)雷姆斯 (F. Ramsey)