

114年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：三等考試

類科組別：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、請說明自然獨占（natural monopoly）的意義？並請比較具自然獨占特性之公用企業採最大利潤定價、邊際成本定價、平均成本定價策略，對市場之均衡與效率的影響。（25 分）

二、何謂租稅的超額負擔？並請以課徵商品稅為例，說明超額負擔大小與稅額（或稅率）、商品供需彈性的關係。（25 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：5508

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(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 有關柏瑞圖最適與柏瑞圖改善之比較，下列敘述何者正確？
 - (A)柏瑞圖改善係指無法在不損及其他個體福利下，提高部分個體福利
 - (B)生產可能曲線區域內的點均為柏瑞圖最適
 - (C)若不存在柏瑞圖改善空間，代表經濟狀態已達柏瑞圖最適
 - (D)由一個柏瑞圖最適狀態移至另一個柏瑞圖最適狀態，即完成柏瑞圖改善
- 2 假設社會上僅有甲與乙二人，且其對某一財貨的個人需求曲線分別為甲： $P+Q=100$ ；乙： $P+2Q=100$ ，此財貨的市場為完全競爭，其中 P 為價格， Q 為數量。下列敘述何者正確？
 - (A)若此財貨為公共財，則當財貨的提供成本為 40 時，社會最適數量為 60 單位
 - (B)若此財貨為公共財，則當社會最適數量為 40 單位時，甲、乙的邊際利益分別為 60 元、20 元
 - (C)若此財貨為私有財，則當社會最適數量為 40 單位時，甲、乙的價格分別為 60 元、20 元
 - (D)若此財貨為私有財，則當財貨的提供成本為 40 時，社會最適數量為 60 單位
- 3 假設橘子為完全競爭市場，種植橘子時噴灑農藥會產生污染，邊際外部成本為 2 元，橘子需求函數為 $Q_d=500-100P$ ，供給函數為 $Q_s=-300+100P$ ，在未受管制的情形下，市場均衡時的社會總外部成本為多少元？
 - (A) 2 元
 - (B) 100 元
 - (C) 200 元
 - (D) 400 元

- 4 克拉奇租稅的運用，主要是在解決公共財效率提供的：
- (A)偏好顯示問題 (B)擁擠性問題 (C)敵對性問題 (D)尖峰需求問題
- 5 皮寇克與魏斯曼認為在社會大眾或政府因某些事件發生後，在社會事件及問題的壓力下，人們願意負擔較高的稅負，以尋求解決問題的方法，從而使得公共支出的規模提高，稱為：
- (A)檢查效果 (B)位移效果 (C)財政幻覺效果 (D)皮古效果
- 6 下列關於即時行樂個人進行計畫評估之敘述，何者正確？
- (A)選擇較高折現率且偏好長期計畫 (B)選擇較高折現率且偏好短期計畫
(C)選擇較低折現率且偏好長期計畫 (D)選擇較低折現率且偏好短期計畫
- 7 當公共投資計畫不可以分割執行時，下列何者為較適合採行的評估方法？
- (A)益本比法 (B)淨內部報酬率法 (C)淨利益現值法 (D)還本期限法
- 8 若甲、乙、丙三項公共支出計畫案總利益現值與總成本現值分別是甲案：120 億元與 30 億元、乙案：200 億元與 120 億元、丙案：250 億元與 125 億元，應用益本比法評估時，何者應優先選擇？
- (A)甲案 (B)乙案 (C)丙案 (D)無法比較
- 9 有關林達爾均衡，下列敘述何者錯誤？
- (A)係透過消費者自願交易而得
(B)均衡量不符合柏瑞圖效率
(C)消費者對公共財評價不同
(D)消費者願意支付的價格總和等於公共財的邊際成本
- 10 票決循環違反了亞羅不可能定理的那一項條件？
- (A)社會偏好函數具有完整性 (B)社會偏好函數具有遞移性
(C)柏瑞圖原則 (D)獨立於不相干議案
- 11 假設甲、乙、丙三人以簡單多數決，分別針對社區是否提供運動場、圖書館及醫院三議案投票。該三樣財貨對三人的淨利益分別如下：甲為 $(-270, -40, 200)$ ，乙為 $(-140, 150, -110)$ ，丙為 $(400, -120, -105)$ 。若乙與丙進行選票互助，則該行為及結果的敘述，何者錯誤？
- (A)符合柏瑞圖改善 (B)使社會淨利益降低
(C)運動場與圖書館將提供 (D)乙與丙的淨利益增加
- 12 有關隨收隨付制之年金制度，下列何者最直接影響保險費率？
- (A)中央銀行利率 (B)人口成長率 (C)存款準備率 (D)基金投資收益
- 13 我國社會保險制度中，下列何者最不具有所得重分配功能？
- (A)勞工退休金 (B)勞工保險 (C)國民年金 (D)全民健康保險
- 14 長期照護經費以當期稅課收入支應的「稅收制」，相較於採完全準備的「保險制」，下列敘述何者錯誤？
- (A)稅收制較具所得重分配功能 (B)稅收制較易產生財政排擠效應
(C)保險制較易受到政治因素影響 (D)保險制較具平滑生命週期消費效果

- 15 有關老人福利措施，在同樣預算下，下列何者最能提升年長者之效用水準？
(A)補助老人健康檢查費用 (B)發放現金敬老津貼
(C)舉辦銀髮團體活動 (D)提供送餐服務
- 16 假設休閒為正常財，有關負所得稅制及勤勞所得扣抵稅額制度（EITC），對於所得符合負所得稅補助門檻者，下列敘述何者錯誤？
(A) EITC 可能提升工作意願 (B)負所得稅制必降低工作意願
(C) EITC 之替代效果皆會降低工作意願 (D)負所得稅制之替代效果降低工作意願
- 17 下列何者最能定義租稅的效率性？
(A)稅收收入的極大化 (B)納稅成本的極小化
(C)對經濟行為扭曲程度的極小化 (D)稅後分配符合垂直與水平公平
- 18 在政府取得固定收入前提下，有關避稅與逃稅之敘述，下列何者錯誤？
(A)避稅是合法，逃稅是違法 (B)避稅與逃稅的邊際利益是邊際稅率
(C)避稅與逃稅的邊際成本相同 (D)避稅與逃稅皆會造成社會福利損失
- 19 在夫妻兩人組成的家庭中，假設兩人的勞動供給互為獨立，且夫的勞動供給彈性較妻的為小。若兩人皆只有勞動所得，在取得相同稅收的情形下，何種方式較具租稅效率？
(A)合併計稅 (B)分開計稅，且夫妻適用相同的稅率
(C)分開計稅，且夫適用較高的稅率 (D)分開計稅，且妻適用較高的稅率
- 20 課稅之婚姻中立性係指：
(A)個人的租稅負擔獨立於其婚姻狀況 (B)所得相同的家庭，租稅負擔一樣
(C)個人租稅負擔，婚前較婚後為高 (D)會產生「婚姻稅」的稅制
- 21 假設僅有票面利率分別為 r_a 及 r_b 的 A、B 兩種債券，若 A 債券利息免稅但 B 債券利息需課所得稅，且甲的邊際稅率為 t 。在其他情況不變下，下列何種條件就會使得甲偏好購買 A 債券？
(A) $r_a < (1-t) \times r_b$ (B) $r_a > t \times r_b$ (C) $r_a > (1-t) \times r_b$ (D) $(1-t) \times r_a < r_b$
- 22 下列那一理論最常用於解釋捕蠅紙效果的形成原因？
(A)財政幻覺 (B)顯示性偏好 (C)租稅競爭 (D)以腳投票
- 23 關於中央對地方補助款的影響，下列何者可能是特定補助款（specific grant）的缺點？
(A)可能降低地方政府的財政自主性，限制地方政府的決策靈活度
(B)可能導致地方政府忽視中央政策方向，削弱中央政府的影響力
(C)造成地方政府財政收入與支出完全脫鉤，無法形成有效的預算
(D)會使地方政府完全不需籌措財源，導致財政紀律鬆散
- 24 下列那一項通常不計入我國財政收支統計的政府支出？
(A)政府投資 (B)購買土地支出 (C)固定資本消耗 (D)經常移轉支出
- 25 公共債務法第 3 條規定，直轄市公共債務之監督機關為：
(A)總統府 (B)行政院 (C)立法院 (D)未作規定