

109年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：財稅行政、會計
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、我國的長期照護經費目前主要來自稅課收入支應，許多國家則有長照保險制度，請比較在這兩種制度中，政府扮演的角色、對政府財政的負擔、經費不足時的籌措方式各有何不同？（25分）

二、請從下列理論定義社會福利或社會福利的增進：（每小題5分，共25分）

- (一)效用主義
- (二) Pareto 效率標準
- (三) Kaldo-Hicks 潛在補償原則
- (四)補償變量（Compensating Variation）
- (五)次佳理論（Second Best Theory）

乙、測驗題部分：（50分）

代號：5313

- (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。

- 1 根據福利經濟學第二定理，任何一個柏瑞圖最適（Pareto Optimality）的資源配置，經由適當的定額移轉，可透過下列何種方式達成？
(A)反需求彈性課稅原則 (B)柯列特－漢格法則（Corlett-Hague rule）
(C)直接民主投票 (D)完全競爭市場
- 2 下列何者為具排他（excludable）但非敵對（non-rival）的財貨？
(A)消防 (B)國民教育 (C)國慶煙火 (D)衛星電視節目
- 3 假設鐵工廠與洗衣店比鄰，鐵工廠生產對洗衣店生產造成污染，導致邊際損失 $MD=2Q$ ，鐵工廠生產的邊際效益 $MB=300-Q$ ，邊際私人成本 $MPC=20+Q$ ，其中 Q 為鐵工廠的年產量（萬噸）。鐵工廠的社會最適產量為何？
(A)70萬噸 (B)80萬噸 (C)140萬噸 (D)160萬噸
- 4 下列有關俱樂部財（club goods）的敘述，何者錯誤？
(A)理論是由布坎南（J. M. Buchanan）提出 (B)俱樂部財使用人數過多將造成擁擠
(C)俱樂部財具非排他性 (D)最適會員人數及最適財貨數量同時決定
- 5 下列關於皮寇克（A. T. Peacock）及魏斯曼（J. Wiseman）所提出的位移效果的敘述，何者正確？
(A)是指租稅負擔由地方稅轉移至中央稅的現象
(B)是指公共支出由地方政府轉移至中央政府的現象
(C)是指租稅負擔由較高水準轉移至較低水準的現象
(D)是指公共支出由較低水準轉移至較高水準的現象

- 6 根據蓋布瑞斯 (J. Galbraith) 的社會失衡 (social imbalance) 理論，下列何者不是造成公共財提供過少的可能原因？
 (A) 民眾對私有財較具有廣告依賴效果
 (B) 議會審議過程常會刪減政府支出的預算
 (C) 公共財的生產成本較私有財的生產成本為高
 (D) 民眾在公共財的支付價格與享受的利益並不對等
- 7 下列何者不是成本效益分析常用的評估準則？
 (A) 益本比 (B) 內部報酬率 (C) 淨現值 (D) 成本市價孰低
- 8 評估公共投資計畫的成本效益時，下列那一種效果不需要考慮？
 (A) 金融效果 (B) 實質效果 (C) 直接效果 (D) 間接效果
- 9 A、B、C 三項公共投資計畫，第1年年初的投入成本都是1,000億元，每年年底產生的成本效益如下表，其他情況不變，若折現率是1%，依淨現值法決策者應選擇何項計畫？

單位：億元

	A 計畫	B 計畫	C 計畫
第1年年初投入成本	1,000	1,000	1,000
第1年年底效益	800	0	600
第2年年底效益	400	1,200	600

- (A) A 計畫 (B) B 計畫 (C) C 計畫 (D) A、B、C 計畫沒區別
- 10 假設某國僅有甲、乙兩人，在不同公共財數量下兩人願意分攤的租稅份額如下表所示。在林達爾均衡 (Lindahl equilibrium) 中，此兩人透過投票全體一致同意的公共財提供數量下，兩人願意分攤的租稅份額為何？

	甲願意分攤的租稅份額	乙願意分攤的租稅份額
2單位的公共財	0.75	0.65
3單位的公共財	0.65	0.5
4單位的公共財	0.6	0.4
5單位的公共財	0.5	0.35

- (A) 甲分攤0.5、乙分攤0.5 (B) 甲分攤0.65、乙分攤0.5
 (C) 甲分攤0.6、乙分攤0.4 (D) 甲分攤0.5、乙分攤0.35
- 11 行政院主計總處公布106年家庭收支調查報告，每戶家庭可支配所得平均數為101.9萬元，中位數為88.1萬元。假設效用函數相同，根據波文模型 (Bowen model)，在上述所觀察到的社會所得分配下，由投票所決定的公共財數量有何特性？
 (A) 投票結果出現循環現象
 (B) 投票所決定的公共財數量高於公共財最適提供水準
 (C) 投票所決定的公共財數量等於公共財最適提供水準
 (D) 投票所決定的公共財數量低於公共財最適提供水準
- 12 下列何者不是我國社會保險制度的特性？
 (A) 保險費與保險給付不完全對等 (B) 按照個人的風險程度收取保險費
 (C) 財務來源通常由勞資政共同負擔 (D) 通常透過立法強制參加，將需要者納入保障
- 13 有關社會保險採取隨收隨付財務處理方式的特性，下列何者正確？
 (A) 累積的基金可以活絡金融市場 (B) 沒有累積基金，較無投資管理問題
 (C) 強調個人公平性，沒有世代重分配效果 (D) 財務不受到人口結構老化的影響
- 14 關於勤勞所得租稅扣抵 (earned income tax credit, EITC) 制度，下列敘述何者錯誤？
 (A) 只適用於薪資所得家戶
 (B) EITC 是對於所得總額在一定範圍內的家庭給予免稅措施
 (C) 該制度的目的在於鼓勵低所得者工作
 (D) EITC 可依據不同家庭規模與扶養小孩的數目給予差別給付

- 15 假設有3位候選人 A、B、C 的選舉，投票者針對3位候選人排序，偏好最高的候選人得到3個點數，偏好次高者得到2個點數，其餘依此類推，獲得點數最高者即可勝出。選票分布的結果如下，那位候選人贏得選舉？
4張選票的偏好：A>B>C
5張選票的偏好：A>C>B
7張選票的偏好：C>B>A
(A) A 候選人 (B) B 候選人 (C) C 候選人 (D) 出現循環多數決
- 16 ①新開徵能源稅收來融通新增長期照護的支出 ②提高營業稅稅收來彌補所得稅的減徵。以上兩種政府租稅措施的歸宿分析方法分別為：
(A) ①絕對租稅歸宿，②平衡預算歸宿 (B) ①平衡預算歸宿，②差異租稅歸宿
(C) ①差異租稅歸宿，②絕對租稅歸宿 (D) ①差異租稅歸宿，②平衡預算歸宿
- 17 林達爾模型 (Lindahl model) 係指：
(A) 超過半數的選民同意公共財的分攤 (B) 少於半數的選民反對公共財的分攤
(C) 全體選民同意公共財的分攤 (D) 中位數選民同意公共財的分攤
- 18 對 X 財的購買支出在所得稅計算時，給予費用扣減的租稅優惠，下列敘述何者正確？①會產生改變 X 財價格的替代效果 ②會產生改變 X 財價格的所得效果 ③一定不會降低購買者的福利 ④對 X 財的影響等同於價格補貼
(A) 僅①②③ (B) 僅①④ (C) 僅②③④ (D) ①②③④
- 19 下列關於反需求彈性法則 (inverse elasticity rule) 的敘述，何者正確？①基於效率原則 ②基於公平原則 ③財貨之從價稅稅率應與其受補償需求彈性成反比 ④財貨之從量稅稅率應與其受補償需求彈性成反比
(A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④
- 20 假設土地每年 (期末) 報酬固定為1,000元，地價稅稅率為1%。若租稅完全資本化，在折現率為4%下，租稅資本化後的土地價格為多少？
(A) 2萬元 (B) 2.5萬元 (C) 4.5萬元 (D) 10萬元
- 21 資本利得 (capital gains) 一般可區分為已實現的 (realized) 及未實現的 (unrealized) 兩種。根據海格及西蒙士 (Haig and Simons) 所得定義，何種資本利得為所得？
(A) 只有已實現的 (B) 只有未實現的 (C) 兩者皆是 (D) 兩者皆不是
- 22 中央政府補助地方政府，導致地方支出大於當地居民所得增加1單位所產生的政府支出，此一現象稱為：
(A) 華格納法則 (B) 位移效果 (C) 閉鎖效果 (D) 捕蠅紙效果
- 23 假設某筆土地今年度的租金報酬為40,000元，且依物價成長幅度調整。市場名目利率為3%，假設每年物價膨脹率固定為1%。現已開徵之地價稅稅率為2%，稅基為以收益還原法估算之土地價值。若地價稅稅率提高至3%，在完全資本化的情況下，土地價格下跌金額為何？
(A) 4,000,000元 (B) 400,000元 (C) 200,000元 (D) 100,000元
- 24 下列有關我國現行房屋稅評價制度之敘述，何者錯誤？
(A) 房屋標準價格由各地方政府之不動產評價委員會評定
(B) 課稅現值在屋齡未達房屋耐用年數前採線性折舊
(C) 房屋標準價格每3年評定1次
(D) 評價方法兼採重置成本法和收益還原法
- 25 實際的預算赤字排除了下列何項之影響之後，稱為結構性預算赤字？
(A) 景氣循環 (B) 通貨膨脹 (C) 移轉性支付 (D) 公共投資