

# 110年公務人員普通考試試題

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。
- (三)本科目除專門名詞、數理公式或符號標記外，應使用本國文字作答。

請應考人注意：

答題使用之數學式符號與上、下標等，以及圖形之座標軸與點、線等，務必清楚標示並佐以文字詳細解釋。

一、假設政府訂定明年必須達成境內電廠之二氧化硫 (sulfur dioxides) 減排 20% 的目標。為達此一目標，政府制定政策要求境內所有的 5 座電廠各減排 100 單位。下表為各電廠每減排 1 單位之成本：

電廠	減排 1 單位之成本 (單位：元)
A	600
B	500
C	500
D	400
E	200

進一步假設：境內電廠之排放量皆相同、每單位減排成本固定、在技術上可以做到零排放。請回答下列問題：

- (一)執行此政策之總成本為何？(5 分)
- (二)以指定電廠減排方式來達成減排 20% 之目標，政策應如何設計方可符合成本有效性 (cost effectiveness)？此時減排總成本為何？(10 分)
- (三)政府考量部分廠商減排成本過高，改以對無法達成減排目標之每單位排放收取 450 元費用的方式，希冀促進電廠主動減排。有那些電廠會購買排放權與排放權費收入各為何？可達成減排總量與減排總成本又各為何？(10 分)

二、請說明通貨膨脹如何影響個人所得稅租稅負擔與所產生的效果。(20 分)  
又公司所得稅與通貨膨脹的關聯何在？(5 分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：2413

(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 關於財政學常用的規範分析 (normative analysis)，下列敘述何者正確？  
(A)規範分析討論政府應該執行何種收支政策才是理想選擇  
(B)規範分析又稱唯真分析  
(C)規範分析聚焦於檢視政府政策對經濟體的影響規模  
(D)規範分析聚焦於檢驗政府預算執行進度
- 2 關於教育財貨的敘述，下列何者正確？  
(A)教育是純公共財  
(B)義務教育具備外部利益  
(C)高等教育應該由政府免費提供  
(D)發放教育券會降低學校間之競爭
- 3 有關總量管制與交易 (cap-and-trade) 政策，下列敘述何者錯誤？  
(A)達成特定污染減量目標  
(B)廠商自由交易污染排放權  
(C)政府排放權收入極大化  
(D)解決外部成本問題
- 4 自然獨占產業為了避免虧損，可採何訂價法以求損益兩平？  
(A)邊際收益等於邊際成本  
(B)平均收益等於平均成本  
(C)邊際收益等於平均成本  
(D)平均收益等於邊際成本
- 5 假設政府公營事業為自然獨占廠商，為使資源配置最佳，採邊際成本訂價，則下列敘述何者正確？  
(A)可達損益兩平，政府無超額利潤  
(B)可能產生虧損，政府須另行設法彌補虧損  
(C)可使資源配置最佳，同時達成利潤最大之目標  
(D)可產生超額利潤，但非最大利潤
- 6 政府為矯正污染，對生產者給予生產減量補貼，下列敘述何者錯誤？  
(A)是一種外部成本內部化之矯正措施  
(B)長期下有可能吸引更多污染性廠商加入生產，而使得社會總污染量提高  
(C)政府為支付補貼金額，可能增稅，以致造成其他的福利損失  
(D)此為寇斯定理之應用
- 7 政府提供公費疫苗，是因為疫苗注射為下列何種財貨？  
(A)俱樂部財  
(B)殊價財  
(C)擁擠性財貨  
(D)地方公共財
- 8 隨著經濟與社會的發展，當體系中平均每人所得增加時，政府的公共支出會呈現遞增式的成長，此現象稱之為：  
(A)外部效果  
(B)位移效果  
(C)華格納法則  
(D)不平衡成長理論
- 9 政府為達成經濟、社會或其他特定政策目標，利用租稅優惠方式，使特定對象獲得租稅利益之補貼，此稱為：  
(A)財政幻覺  
(B)稅式支出  
(C)擴張性財政政策  
(D)所得重分配

- 10 G1、G2 與 G3 分別代表某公共財的三種不同規模，由小至大排序為 G1、G2 與 G3。今有甲、乙、丙三位選民，甲的偏好為  $G1 > G2 > G3$ ，乙的偏好為  $G3 > G1 > G2$ ，丙的偏好為  $G2 > G3 > G1$ ，此處  $G_i > G_j$  代表選民偏好  $G_i$  優於  $G_j$ 。下列敘述何者正確？
- (A) 甲的偏好為多峰  
(B) 乙的偏好為單峰  
(C) 兩兩對決的多數決投票結果滿足遞移性  
(D) 中位數選民定理無法成立
- 11 現有一組決策成本線與外部成本線，且兩條線隨同意門檻的增加，呈嚴格遞增或遞減改變。今有三種不同的同意門檻，門檻 a 之決策成本與外部成本均為 10；門檻 b 之決策成本為 15，外部成本為 7；門檻 c 之決策成本為 8，外部成本為 14。根據最適憲政模型，a、b、c 之間的關係最可能為下列何者？
- (A)  $a < b < c$                       (B)  $b < a < c$                       (C)  $b < c < a$                       (D)  $c < a < b$
- 12 亞羅認為一個良好的投票法則應具備之性質，不包括下列何者？
- (A) 投票法則應能對所有議題予以排序                      (B) 所有選民的偏好均為單峰  
(C) 不相關議題具獨立性                      (D) 不應有獨裁者
- 13 社會保險財務處理方式中，基金（或安全準備金）的投資運用，下列何者較不涉及長期收益？
- ① 隨收隨付制    ② 完全儲備制    ③ 部分儲備制
- (A) ②                      (B) ①                      (C) ③                      (D) ①及②
- 14 關於在社會保險及商業保險等二者中的逆選擇問題，下列敘述何者錯誤？
- (A) 社會保險的逆選擇發生率會高於商業保險  
(B) 社會保險與商業保險的逆選擇情況都是起因於資訊不對稱  
(C) 透過擴大強制納保對象可以降低社會保險的逆選擇問題  
(D) 透過強化核保可以降低商業保險的逆選擇問題
- 15 在部分均衡分析架構下，對完全競爭市場之消費者或生產者課從量貨物稅，下列敘述何者正確？
- (A) 對消費者課均衡價格較高                      (B) 對生產者課均衡價格較低  
(C) 對消費者課均衡數量較低                      (D) 稅後均衡數量相同
- 16 假如家計單位在預算限制下，選擇休閒與其他財貨來追求效用極大，當政府課徵比例薪資所得稅時，下列敘述何者正確？
- (A) 當休閒為正常財時，所得效果會使稅後的休閒變多  
(B) 當休閒為劣等財時，所得效果會使稅後的休閒變少  
(C) 當休閒為正常財時，替代效果會使稅後的休閒變多  
(D) 當休閒為劣等財時，替代效果會使稅後的休閒變少

- 17 在哈柏格租稅歸宿的一般均衡分析法中，若對某一產業的商品課稅，則生產該商品較密集使用的生產要素相對價格會：
- (A)降低 (B)提高 (C)不變 (D)不確定
- 18 若政府對土地課徵 10%地價稅，假設其他條件不變下，地主只好將售價降低才能出售，此現象稱之為：
- (A)租稅差異 (B)租稅套利 (C)租稅資本化 (D)租稅指數化
- 19 政府課徵租稅應追求最高之經濟效率，係符合下列何項租稅原則？
- (A)公平 (B)中立 (C)充足 (D)穩定
- 20 下列何者為雷姆斯法則（Ramsey rule）所主張之論點？
- (A)為誘使公共財偏好顯示之機制  
(B)以課稅改善污染所造成的外部成本  
(C)為解釋政府支出的所得彈性大於 1  
(D)最適貨物稅須使得所有財貨課稅後，受補償需求量等比例下跌
- 21 下列何者不是丁波（C. Tiebout）以腳投票模型的基本假設？
- (A)人民了解各地區的公共支出與租稅上的差異  
(B)個人依賴工資所得為生  
(C)各地區提供各具特色的公共財供人民自由選擇居住  
(D)每一地區皆存在一個最適的規模人數
- 22 關於統籌分配稅及補助款，下列敘述何者錯誤？
- (A)中央統籌分配稅款之主管機關為財政部  
(B)中央統籌分配稅款分為普通統籌及特別統籌  
(C)中央對地方政府補助款分為一般性、計畫型及專案型  
(D)統籌分配稅及補助款皆為地方政府之自有財源
- 23 何種預算制度可由公民投票決定計畫之優先順序？
- (A)功能預算 (B)績效預算 (C)零基預算 (D)參與式預算
- 24 為強化債務管理，中央政府當年度稅課收入 1.5 兆元，國營事業繳庫收入 2,000 億元，至少應編列多少債務還本：
- (A) 150 億元 (B) 170 億元 (C) 750 億元 (D) 850 億元
- 25 某縣政府當年度總預算及特別預算之歲出總額，各編列 110 億元及 25 億元。該縣為調節庫款收支，所舉借之未滿一年公共債務未償餘額，不得超過：
- (A) 16.5 億元 (B) 20.25 億元 (C) 33 億元 (D) 40.5 億元