

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

鄭漢老師

甲、申論題

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)

1. 《考題難易》：★★★(最多五顆星)

2. 《破題關鍵》：此為近年來矯正外部成本最常考的排放費制度，因此了解排放費與減排成本之間的關係，本題將可順利拿分。

3. 《命中特區》：ak34 2-71 至 2-73

【擬答】：

(一) $600 \times 100 + 500 \times 100 + 500 \times 100 + 400 \times 100 + 200 \times 100 = 220,000$

(二)總減產量為 500，則總產量 $500/20\% = 2500$

五家各生產 $2500/5 = 500$ 單位

E 廠商之減產成本最低，故由 E 廠商全部減產可達成本有效性減產成本為 $500 \times 200 = 10,000$

(三)

1. A、B、C 減排成本大於 450 者，將支付排放費，購買數量 $500 \times 3 = 1500$ ，政府收入 $500 \times 3 \times 450 = 675,000$

2. D、E 減排成本小於 450 者，將自行減產，故減排總量 $500 + 500 = 1000$ ，減排成本 $400 \times 500 + 200 \times 500 = 300,000$

志光 × 保成 × 學儒

財稅行政

商科人入主公職首選

黃金投考組合 公職+證照 一次搞定

日期	考試/證照
110.10.30~10.31	調查局-財經組
110.11.20~11.22	記帳士證照
110.12.11~12.13	地特-財稅
111.1.8	初等-財稅
111.4.23~4.24	關務-財稅
111.7.15~7.19	高普考-財稅

雙料金榜

林○儒 109 高普考財稅行政

我是個喜歡問問題與老師對談的學生，上面授課讓我能夠跟老師們對談，只要不會的部份，老師都會很有耐心地重新講一遍，讓我可以理解那些專業觀念。老師總是告訴我們要多練習申論題，我謹記在心，都會按時給老師申論題批閱，這樣的練習幫助我拉高很多分數。

優異考取

戴○紘 109 普考財稅行政

當初報名的是面授考取班，原因是若能一年考取當然最好，若無法的話也能在隔年繼續努力或者是讓自己休息一年後再繼續奮鬥。而上面授班除了能夠與老師互動外，也有機會認識班上同學，大家彼此幫忙、彼此鼓勵，一起朝著目標前進是我認為非常重要的。

■ 完整課程訊息請洽志光 · 保成 · 學儒全國門市 ■

二、請說明通貨膨脹如何影響個人所得稅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)

1. 《考題難易》：★★(最多五顆星)
2. 《破題關鍵》：通貨膨脹對於個人會產生虛幻所得，對於營利事業可能會有資產低估之情事，配合我國所得稅制度將可順利拿分。
3. 《命中特區》：ak34 3-181 至 3-182

【擬答】：

(一)通貨膨脹對於個人之影響：

由於通貨膨脹之發生，若屬物價推動之所得增加，且增加幅度依但小於通貨膨脹幅度，實質所得是減少，但由於個人稅係依據名目所得課徵，而產生虛幻所得，加重稅負。

此種影響，可透個人之免稅額或扣除額，按物價指數連動，使得扣除金額亦隨著物價增加而跟著提升，得減少虛幻所得之發生，避免因物價上漲而增加稅負。

(二)通貨膨脹對於公司稅之影響：

由於公司會購買固定資產、遞耗資產或其他資產，而在稅務上處理，係按取得時之成本按年提列折舊，但是隨著時間經過，物價上漲，而導致公司資產價值偏低。

此種影響，可透過資產重估方式，待物價上升到某一程度，可以辦理資產重估，將可解決上開之問題。

乙、測驗部分：(20 分)

- (A) 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

- (B) 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
- (C) 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
- (B) 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
- (B) 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
- (D) 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
- (B) 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
- (C) 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
- (B) 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
- (D) 10. G_1 、 G_2 與 G_3 分別代表某公共財的三種不同規模，由小至大排序為 G_1 、 G_2 與 G_3 。今有甲、乙、丙三位選民，甲的偏好為 $G_1 > G_2 > G_3$ ，乙的偏好為 $G_3 > G_1 > G_2$ ，丙的偏好為 $G_2 > G_3 > G_1$ ，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
- (D) 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) $c < a < b$

- (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
- (B) 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
- (A) 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
- (D) 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
- (C) 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
- (A) 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
- (C) 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
- (B) 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
- (D) 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
- (B) 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

- (D) 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
- (D) 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
- (C) 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
- (D) 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



志光 × 保成 × 學儒

高普考 111 年金榜輔考課程

基礎課	正規課	專題課
基礎架構課程協助考生建立基礎，以簡易的體系架構，理解各類科法令大綱，有助日後各類科學習。	開課時間依照各科目學習關聯性作安排，由淺入深教學、循序漸進的授課模式，讓同學完整學習、快速考取。	考前要拿高分除了理論內容熟記外，在答題上再加入新的時事見解，藉此提高分數，增加上榜機會。
題庫班	奪榜班/特訓班	總複習
以題目帶觀念方式授課，將題目進行整合連貫的剖析，強化同學作答技巧的提升！達到舉一反三之效。【自費加選】	成績診斷分析→複習計劃擬定→隨堂小考檢視→弱科加強課程→駐班輔導老師→全真模擬考試。【自費加選】	考前關鍵時刻，由授課老師精心篩選並分析考前重要考點補充，以地毯式重點整理給各位同學。

 **吳〇儀** 109 高考金融保險 全國第九名

我選擇面授課程上課，因為可以直接面對老師，讓我比較專心，而且事後遇到問題，也可以在下課時候問老師。我有參加題庫班，可以在考前加強複習，尤其是會計，老師會收集各種考題，對考試非常有幫助。

■完整課程資訊詳洽全國志光·保成·學儒門市■