

101 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**

申論題解答

一、試評論「貨物稅之課徵，雖會改變財貨間之相對價格，但不見得一定會降低經濟效率」之正確性。

【擬答】

就一般的觀點而言，當考慮市場是為完全競爭時，此時貨物稅（指特種貨物稅，而非一般貨物稅）必會造成市場上各財貨之間的相對價格有所改變，是以會導致資源配置的扭曲，以及引起社會福利損失，也就是所謂的超額負擔，而此正表示了貨物稅降低了經濟效率。

但若是從不完全市場的觀點切入，比方獨占市場，此時的資源配置早已受到扭曲，不僅產量過少、價格過高，同時社會上無謂損失的發生。此時對該產品課稅，反而說不定有可能矯正原有的資源扭曲現象，有利增進經濟效率與社會福利。

二、何謂影子價格（shadow price）？若政府計劃使用一獨占廠商的產出為投入要素，如何衡量此一投入要素的機會成本？

【擬答】

(一)影子價格：

所謂的影子價格是一種設算價格，是當市場價格不能反映財貨真正價格時，所進行的一種市場修正價格，其目的在於反映社會的真實成本。

(二)政府計畫在獨占市場購買時：

- 1.若是對生產者有所影響，使之要多生產，則此時政府計畫之成本就是廠商因額外生產所要使用之資源的價值，也就是邊際生產成本。
- 2.若計畫是影響消費者，也就是影響市場需求，使市場價格上漲，此時消費者面對的價格就是該計畫的成本。
- 3.而如果計畫是對生產者與消費者雙方都有影響，則採市價與邊際成本之加權平均做為投入成本的衡量。

測驗題解答

- (C) 1.下列那位學者曾提議，為控制政府不當成長，應創造金錢上的誘因，來緩和官僚制度擴張的趨勢？ (A) 布坎南 (J. Buchanan) (B) 馬斯葛雷夫 (R. A. Musgrave) (C) 尼斯坎南 (W. A. Niskanen) (D) 史帝格勒 (J. Stigler)。
- (C) 2.就學理上而言，雙重紅利 (Double Dividend) 主要是因下列何種租稅的課徵而產生？ (A) 所得稅 (B) 房屋稅 (C) 碳稅 (D) 加值稅。
- (D) 3.一般情況下，由全國的觀點來看，下列敘述何者正確？ (A) 地方間的租稅競爭與租稅輸出均使得公共財提供過多 (B) 地方間的租稅競爭與租稅輸出均使得公共財提供過少 (C) 地方間的租稅競爭使公共財提

供過多，而租稅輸出則使公共財提供過少 (D)地方間的租稅競爭使公共財提供過少，而租稅輸出則使公共財提供過多。

- (D) 4. 2009年初臺灣曾舉債發行消費券，每人3,600元，下列敘述何者正確？ (A)赤字預算乘數小於平衡預算乘數 (B)在開放經濟體系，乘數效果更易發揮出來 (C)由於不限定用途，乘數效果因此較大 (D)在開放經濟體系，乘數效果較小。
- (D) 5. 馬斯垂克條約 (Maastricht Treaty) 規定歐盟各國的公共債務餘額不得超過該國 GDP 的多少比率？ (A) 3% (B) 15% (C) 48% (D) 60%。
- (D) 6. 下列與丁波模型 (Tiebout model) 有關之敘述，何者錯誤？ (A)假設地區的數目非常多 (B)民眾會顯示其對公共財之偏好 (C)民眾可「用腳投票」 (voting with their feet) (D)公共財的利益具有外溢性。
- (C) 7. 在房屋的長期供給彈性為無窮大，而土地的供給量為固定的情況下，就長期而言，依據財產稅租歸宿的傳統觀點，下列有關提高財產稅稅率效果之敘述，何者正確？ (A)土地及房屋的市價均不變 (B)土地市價上揚，房屋市價不變 (C)土地市價不變，房屋市價上揚 (D)兩者市價均上揚。
- (C) 8. 假定其他情況不變，在一般的無異曲線分析中，若政府提高綜合所得稅之薪資所得特別扣除額，則就綜合所得稅總額高於原起徵點但低於新起徵點的勞動者而言，其勞動決策會產生何種效果？ (A)只有所得效果而無替代效果 (B)只有替代效果而無所得效果 (C)會有所得效果與替代效果 (D)所得效果與替代效果會相互抵消。
- (D) 9. 依據最適非線型所得稅 (optimal nonlinear income tax) 理論，對最高所得者之所得應課徵邊際稅率為多少？ (A) 100% (B)大於中高課稅級距之邊際稅率 (C)與最低課稅級距之邊際稅率 (大於 0%) 相同 (D) 0%。
- (B) 10. 下列那一種所得稅制不是累進稅制？ (A)在任何所得水準下，平均稅率皆小於邊際稅率的所得稅制 (B)在任何所得水準下，平均稅率的所得彈性皆小於一的所得稅制 (C)起徵點大於零，且平均稅率遞增的所得稅制 (D)起徵點大於零，且邊際稅率遞增的所得稅制。
- (D) 11. 若某商品之需求曲線為負斜率之直線，供給曲線為水平線，政府對該商品提供補貼，而補貼的對象為生產者，則補貼的結果，將使得： (A)生產者剩餘的增加大於政府補貼成本 (B)生產者剩餘的增加小於政府補貼成本 (C)消費者剩餘的增加大於政府補貼成本 (D)消費者剩餘的增加小於政府補貼成本。
- (C) 12. 在次佳環境下，若所有被課稅財貨間的交叉替代彈性皆不為零，且其自身替代彈性亦不相等，則依據雷姆斯法則 (Ramsey Rule)，最適貨物稅的課徵原則為何？ (A)受補償需求彈性大者重課，反之則輕課 (B)受補償需求彈性小者重課，反之則輕課 (C)受所有財貨之受補償需求量以等比例變動 (D)所有財貨均課徵單一稅率的貨物稅。
- (B) 13. 假定所得稅的稅收函數為： $T = t \cdot (Y - Y_0)$ ，其中 T 為稅收、 t 為邊際稅率、 Y 為所得、 Y_0 為起徵所得、 t 與 Y_0 皆大於零，且當 $Y \leq Y_0$ 時 $T = 0$ ，則在其他條件不變下，下列何者較能確切提高累進稅度？ (A)維持 t 不變，提高 Y_0 (B)降低 Y_0 ，提高 t (C) Y_0 與 t 同時提高 (D)降低 t ，提高 Y_0 。
- (D) 14. 下列有關多數決的敘述，何者錯誤？ (A)可以從公共支出中獲取私利 (B)其結果常常不穩定 (C)未必是最好的表決方式 (D)其結果符合社會公義。
- (A) 15. 下列那一項效果，可能使得年金制度降低個人儲蓄？ (A)財富替代效果 (B)退休誘發效果 (C)遺產贈與效果 (D)生活成本降低效果。

- (A) 16. 下列那一種投票方式能保證柏瑞圖改善 (Pareto improvement) ? (A)一致決 (B) 1/2 決 (C) 2/3 決 (D) 沒有投票方法能保證柏瑞圖改善。
- (C) 17. 成本效益分析最主要的理論基礎為何? (A)柏瑞圖準則 (Pareto criterion) (B)華格納法則 (Wagner's law) (C)卡多與席克斯準則 (Kaldor-Hicks criterion) (D)雷姆斯法則 (Ramsey Rule)。
- (C) 18. 提出政府支出呈「階梯狀」(stepwise)成長的學者為下列何者? (A)華格納 (A. Wagner) (B)雷姆斯 (F. Ramsey) (C)皮寇克 (A. T. Peacock) (D)包默 (W. J. Baumol)。
- (B) 19. 下列那一項為老年年金給付制相較於一次給付制的優點? (A)行政成本較低 (B)降低退休者投資理財的風險 (C)毋須依經濟指標變動調整給付額 (D)個人可用於經商或其他方面投資。
- (C) 20. 公共財產生「搭便車」(free rider)問題，其原因為何? (A)無消費敵對性 (B)無生產敵對性 (C)無排他性 (D)無共享性。
- (C) 21. 抽菸可能會危害個人健康，此時的香菸可稱為一種：(A)劣等財 (inferior goods) (B)殊價財 (merit goods) (C)劣價財 (demerit goods) (D)俱樂部財 (club goods)。
- (D) 22. 針對一個污染產生負的外部性情況，根據寇斯定理 (Coase Theorem)，為達成社會最適產量，下列敘述何者正確? (A)談判協調雙方的成本會是昂貴的 (B)財產權須指定給受污染者才會達到最適的產出水準 (C)財產權須指定給污染者才會達到最適的產出水準 (D)財產權指定給受污染者或污染者之一均會達到最適的產出水準。
- (A) 23. 在所得分配中，程序公平 (process equity) 係指要求實現：(A)機會均等 (B)重分配後的所得相等 (C)規則不公平 (D)報酬相等。
- (C) 24. 下列有關羅斯社會福利函數 (Rawlsian social welfare function) 的敘述，何者錯誤? (A)該社會福利函數的曲線呈 L 型 (B)該社會福利函數是基於公平的概念而設定 (C)該社會福利函數是基於平等主義觀點 (egalitarian) 而設定 (D)該社會福利函數關注社會上最弱勢的個人。
- (A) 25. 獨占廠商在利潤極大化的情況下，下列敘述何者正確? (A)產品的邊際社會利益大於邊際社會成本 (B)產品的邊際社會利益小於邊際社會成本 (C)產品的價格等於邊際社會成本 (D)產品的價格大於邊際社會利益。