

104年度功名網際模擬會考試題

高考三級

第二階段

財政學(四)

功名文教機構



www.exschool.com.tw www.exschool.com.tw www.exschool.com.tw

※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。

甲、申論題部份：（50分）

- 一、假設社會上有甲、乙、丙三人，其年度所得分別為800萬元、600萬元與100萬元。政府以平均所得作為基本生活水準，並採用線型所得稅方式，對所得高於平均所得者課徵所得稅，低於平均所得者給予負所得稅。請回答下列問題：
 - (一)政府的所得稅稅收全數用來支付負所得稅，若丙的稅後所得為基本生活水準的30%，所得稅稅率如何訂定？甲、乙兩人的稅負各為多少？（9分）
 - (二)若政府採取雙元負所得稅率制(dual-rate negative income tax)，除了維持丙的稅後所得為基本生活水準的30%外，尚需要額外的100萬元支付其他政務支出，甲、乙兩人的邊際稅率與平均稅率各為多少？（16分）
- 二、請從經濟效率觀點討論，最適貨物稅制應如何設計？（10分）並解釋最適貨物稅制是否符合租稅中立性（Tax Neutrality）？（5分）若考慮垂直公平（Vertical Equity），請說明此稅制稅率應如何調整？（10分）

乙、測驗題部份：（50分）（每題2分）

- 01.對於總效用可能曲線（grand utility possibility frontier）上任何一點的敘述，下列何者錯誤？
 - (A)符合生產上的配置效率
 - (B)符合消費上的配置效率
 - (C)邊際替代率（MRS）必會等於邊際轉換率（MRT）
 - (D)社會福利水準均會相同
- 02.下列何者屬於規範分析（normative analysis）的範疇？
 - (A)我國男性的吸菸率高於女性的吸菸率
 - (B)我國目前的菸品健康福利捐是採從量課稅之方式
 - (C)我國平均每一包菸的售價較國外為低
 - (D)我國應提高菸酒稅率，以抑制吸菸人口的成長
- 03.有關道德危機（moral hazard）與逆向選擇（adverse selection）的敘述，下列何者正確？
 - (A)前者屬交易前資訊缺乏問題、後者屬交易後資訊缺乏問題
 - (B)兩者均屬交易前資訊缺乏問題
 - (C)前者屬交易後資訊缺乏問題、後者屬交易前資訊缺乏問題
 - (D)兩者均屬交易後資訊缺乏問題
- 04.根據學理上的分析，在我國現行的貨物稅中，對下列何者所課的貨物稅較可能產生雙重紅利（double divi-

- dend) ?
- (A)汽油 (B)稀釋天然果汁 (C)橡膠輪胎 (D)平板玻璃
- 05.下列政策何者無法有效降低空氣污染？
- (A)對排放廠商課以空污稅 (B)對污染排放採總量管控，並允許排放權交易
(C)補貼廠商採用降低污染的設備 (D)補償空氣污染的受害者
- 06.下列關於外部性的敘述，何者正確？
- (A)外部性可以是正面的也可以是負面的 (B)產生外部利益時，政府不應介入
(C)消費的外部性優於生產的外部性 (D)金融外部性大於網路外部性
- 07.在林達爾均衡 (Lindahl Equilibrium) 中，林達爾價格所指的是：
- (A)公共財的單位提供成本 (B)公共財在市場上的交易單價
(C)融通公共財所需分攤的租稅比例 (D)符合雷西法則 (Ramsey Rule) 的租稅分攤比例
- 08.最近幾年在臺灣發生無良企業將劣質油混入食用油的重大醜聞事件。下列那一項與此事件無直接關聯？
- (A)企業道德危機 (B)外部性 (C)公共財 (D)訊息不對稱
- 09.假設社會上僅有A與B二人，且其對某一公共財的個人需求曲線分別為A： $P + Q = 100$ ；B： $P + 2Q = 100$ ，同時此公共財的供給曲線為 $P = 100 + Q$ ，其中P為價格，Q為數量。則在最適的公共財提供數量之下，下列敘述何者正確？
- (A)A與B均消費50單位的公共財
(B)A與B均消費30單位的公共財
(C)A的願付價格為75元，而B的願付價格為50元
(D)A的願付價格為50元，而B的願付價格為75元
- 10.符合亞羅不可能定理 (Arrow's impossibility theorem) 中所設定偏好規範的社會決策法則，必然：
- (A)是一致決 (B)是簡單多數決 (C)會產生柏瑞圖最適的結果 (D)會產生投票矛盾
- 11.關於公共選擇理論所提的競租 (rent seeking) 行為，下列敘述何者正確？
- (A)是由布坎南 (J. Buchanan) 所提出的
(B)市場環境因素造成經濟租，誘使經濟主體進行「非生產性」的努力
(C)越接近完全競爭的市場，經濟租越龐大
(D)競租的行為會增加社會福利
- 12.有關公共選擇中「利益團體」的敘述，下列何者正確？
- (A)參加該團體人數越多，影響力越大 (B)參加該團體人數越少，影響力越大
(C)利益團體必然是社會中的弱勢團體 (D)利益團體屬於公共選擇中鐵三角的成員
- 13.如果兩份工作性質相近，其中一份工作受傷的機率為10%，另一份工作則完全不會發生任何工作傷害，前者較後者年薪高，其差額稱為：
- (A)差異補償 (compensating differential) (B)均等變量 (equivalent variation)
(C)補償變量 (compensating variation) (D)生產者剩餘 (producer surplus)
- 14.在成本效益分析法中，某些經驗法則可作為選擇決策標準之參考，若方案是相互排斥 (亦即擇一採行)，則那一項決策標準是較理想的選擇？
- (A)內部報酬率法 (B)益本比法 (C)淨現值法 (D)還本期 (payback period) 法
- 15.在成本效益分析中，公共決策者是風險愛好 (risk-loving) 者，當甲計畫確定有100萬元的淨效益現值，乙計畫有1/2的機會有50萬元的淨效益現值，有1/2的機會有150萬元的淨效益現值，則那一個計畫會被考慮執行？
- (A)甲計畫 (B)乙計畫 (C)執行那一個計畫都可以 (D)無法決定
- 16.下列何種政策可使自然獨占市場的資源配置達到最有效率的情況？

- (A)採邊際成本定價法（marginal cost pricing），並補貼廠商損失
(B)採平均成本定價法（average cost pricing）
(C)由廠商根據邊際成本與邊際收益決定產量
(D)將此一市場分割成兩個區域，分別由不同廠商經營
- 17.公營事業的兩部定價法（two-part tariff）指：
(A)平均成本定價與邊際成本定價 (B)平均成本定價與變動成本定價
(C)基本費與按量計費 (D)尖峰定價與離峰定價
- 18.在中央總預算設定的預備金，稱為：
(A)第一預備金 (B)第二預備金 (C)總預備金 (D)分預備金
- 19.財政部編之《財政統計年報》所稱「政府債務」，下列敘述何者正確？
(A)包括附屬事業舉借之債務 (B)包括政府擔保之或有債務
(C)不包括政府內部互欠債務 (D)包括中央銀行的對國外負債
- 20.若社會大眾認為政府以公債融通擴張性財政政策，未來必須以增稅來償還，導致目前的民間支出下降，此種現象稱之為：
(A)李嘉圖效果（Ricardo effect） (B)位移效果（displacement effect）
(C)所得效果（income effect） (D)華格納效果（Wagner effect）
- 21.行政機關察覺經濟問題的嚴重性後，必須從事相關資料的收集、分析並擬訂各種可行方案，因此會產生：
(A)認知上的延遲 (B)行政上的延遲 (C)決策上的延遲 (D)執行上的延遲
- 22.下列何者參加國民年金保險，必須自繳百分之四十五保險費？
(A)被保險人家庭平均每人每月收入未達當年度最低生活費一倍
(B)被保險人家庭平均每人每月收入未達當年度最低生活費一點五倍
(C)被保險人為中度身心障礙者
(D)被保險人為輕度身心障礙者
- 23.下列何者無法建立社會保險政策的合理性？
(A)逆選擇（Adverse selection）問題的存在 (B)所得重分配
(C)父權主義（Paternalism） (D)官僚政治（Bureaucracy）
- 24.在兩部門一般均衡模型中，若公司部門為資本密集產業，而非公司部門為勞動密集產業，則公司所得稅課稅的結果如何？
(A)產量效果會使資本稅後報酬一定上升 (B)產量效果會使資本稅後報酬一定下降
(C)要素替代效果會使資本稅後報酬不一定下降 (D)總效果會使資本稅後報酬不一定下降
- 25.其他條件不變，若X商品之供給無彈性，課徵從量稅，稅負將由誰負擔？
(A)生產者負擔全部的稅 (B)消費者負擔全部的稅
(C)消費者與生產者各負擔一半 (D)消費者負擔大於生產者