

107年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(四)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、在兩人（A 與 B）、兩私有財（X 與 Y）的經濟架構下，回答下列子題：

(一)繪製艾吉渥斯箱形圖（Edgeworth Box），以特定形式無異曲線說明在所有交換效率財貨配置點，A 與 B 之邊際替代率皆不相等的情形。（10 分）

(二)以效用可能曲線（utility possibility curve）與社會無異曲線（social indifference curve）製圖並說明下列論述之對錯：（每小題 5 分，共 15 分）

1. 一項政策如能帶來伯瑞圖改善（Pareto improvement），則必然能夠增進社會福利。
2. 一項政策如能增進社會福利，則必然能夠帶來伯瑞圖改善。
3. 一項政策如能將經濟情形自效用可能曲線內，移至效用可能曲線上，則必然能夠帶來伯瑞圖改善。

二、請分別就加速模型（accelerator model）、新古典模型（neo-classical model）及現金流量模型（cash flow model），說明公司所得稅的設計如何影響其實質投資？（25 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：5314

(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 經濟體系達到生產效率時，下列敘述何者正確？

- (A)可藉由生產要素的重新配置，增加所有財貨的產出
- (B)無法藉由生產要素的重新配置，增加某一財貨的產出
- (C)可藉由生產要素的重新配置，增加某一財貨的產出而毋須減少其他財貨的產出
- (D)無法藉由生產要素的重新配置，增加某一財貨的產出而毋須減少其他財貨的產出

2 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 $A: P = 100 - Q$ ； $B: P = 100 - 2Q$ ，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。請問最適的公共財提供數量應為多少單位？

- (A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 25

- 3 如果某一財貨在消費的過程中會造成正外部性（positive externality），若政府不加以介入干涉，下列敘述何者正確？①不會造成社會福利的損失 ②市場決定的消費數量會小於社會最適的消費數量 ③每消費一單位，社會的邊際利益會小於個人的邊際利益
- (A) 僅① (B) 僅② (C) ①② (D) ②③
- 4 某一具自然獨占的公營事業，在面對負斜率的需求曲線時，當其分別採邊際成本訂價法、平均成本訂價法，以及最大利潤訂價法時所決定出的產量分別為 Q_1 、 Q_2 、 Q_3 。下列敘述何者正確？
- (A) $Q_1 > Q_2 > Q_3$ (B) $Q_3 > Q_2 > Q_1$ (C) $Q_2 > Q_3 > Q_1$ (D) $Q_3 > Q_1 > Q_2$
- 5 皮寇克（A. T. Peacock）與魏斯曼（J. Wiseman）指出，因社會發生重大事件，迫使人們及政府尋求方法來解決既有的問題，而使公共支出增加，即為：
- (A) 行政裁量效果（administrative discretion effect） (B) 集中效果（concentration effect）
(C) 檢查效果（inspection effect） (D) 結構改變效果（structure break effect）
- 6 進行成本效益分析時，若成本與效益的估計本身包含有某部分的不確定性或隨機誤差，此時最簡單的標準作法便是進行：
- (A) 事件研究法 (B) 專家評估法 (C) 個案分析法 (D) 敏感度分析法
- 7 如果政府採用淨利益現值法評估公共支出計畫案，計畫甲、乙兩案均僅在第一期支出 100 萬元，兩案每期收益金額如下表所示。若兩計畫案的淨效益現值相同，則政府評估時所採用的折現率應為何？

期數	第一期	第二期
甲案利益	0 元	120 萬元
乙案利益	20 萬元	98.8 萬元

- (A) 3% (B) 4% (C) 5% (D) 6%
- 8 假設甲、乙兩工作的性質相同，差別僅在於危險性不一樣。甲工作死亡率較乙工作的死亡率高出 5%，兩工作的差異補償（compensating differential）為 300 萬元，下列敘述何者正確？
- (A) 甲工作的人數較少 (B) 乙工作的失業率較高
(C) 甲工作的薪資會比乙工作的薪資高出 5% (D) 以此估算生命的價值為 6,000 萬元
- 9 布坎南（J. Buchanan）及杜洛克（G. Tullock）建立的最適憲政模型中，認為議案要通過表決會產生社會成本及決策成本，下列敘述何者正確？
- (A) 決策方式應採簡單多數決
(B) 採用最適憲政模型決策一定可以達成柏瑞圖改善
(C) 每個議案的成本不同，因此每次投票時同意通過的門檻也會不相同
(D) 此項成本與林達爾模型中公共財提供的財務成本概念接近

- 10 假設投票者所得高低與公共財的需求呈現相同的分配，而以我國的所得分配型態，由所得中位數投票者所偏好的公共財水準：
- (A)將會等於所得平均值投票者所偏好的水準 (B)將會低於所得平均值投票者所偏好的水準
(C)將會高於所得平均值投票者所偏好的水準 (D)將會呈現左偏型態
- 11 假設政府以均一稅制（flat rate tax）實施負所得稅，稅前所得低於免稅額 $\bar{Y}$ 者可以得到補貼 $S = t(\bar{Y} - Y)$ ，其中， t 補貼率。若某甲視休閒為正常財，其原先領取補助額為 $t\bar{Y}$ ，在政府將 t 、 $\bar{Y}$ 分別提升為 $2t$ 、 $2\bar{Y}$ 後，其工作時間會產生何種變動？
- (A)增加 (B)不變 (C)下降 (D)無法判斷
- 12 假設政府實施負所得稅制，對所得低於免稅額者給予補貼。在休閒為正常財之下，關於負所得稅制對家計單位工作意願之影響，下列敘述何者正確？
- (A)稅前所得高於免稅額者工作會減少 (B)稅前所得高於免稅額者工作會增加
(C)稅前所得低於免稅額者工作會減少 (D)稅前所得低於免稅額者工作會增加
- 13 被保險人未來年金給付之唯一財源，來自個人工作期間，依據保險費率每期提存到專屬帳戶之金額。這種制度稱為：
- (A)彈性提存準備制 (B)部分提存準備制 (C)隨收隨付制 (D)完全提存準備制
- 14 下列支出何者屬於依法提列的義務性支出？
- (A)教育支出 (B)一般政務支出 (C)低收入戶生活補助 (D)社區發展支出
- 15 有關經濟租（economic rent）的來源，下列敘述何者錯誤？
- (A)經濟租可經由價格體系自然產生 (B)經濟租可經由人為的設計產生
(C)經濟租可經由政府的政策產生 (D)經濟租是經由生產者的努力產生，非由消費者創造
- 16 為取得一定稅收，其他條件不變時，對單一財貨課稅，效率損失高於對數個財貨同時課稅，原因在於：
- (A)無謂損失隨稅率增加之平方增加
(B)對數個財貨同時課稅時，不同替代效果相互抵消作用
(C)對數個財貨同時課稅時，不同彈性相互抵消作用
(D)無謂損失隨被課稅貨物數量變化之平方增加

- 17 在沒有其他扭曲、單一市場的部分均衡分析架構下，下列敘述何者錯誤？
- (A)受補償需求沒有彈性、供給有一定彈性時，課稅所造成之無謂損失為零
(B)供給沒有彈性、受補償需求有一定彈性時，課稅所造成之無謂損失為零
(C)財貨受補償需求為零時，課稅仍可能造成無謂損失
(D)受補償需求彈性無窮大、供給有一定彈性時，課稅所造成之無謂損失大於零
- 18 假定個人為風險趨避者且安全性資產的報酬為零，則依據資產選擇模型（portfolio choice model）的分析，當政府對資本所得課徵所得稅且允許資本損失完全扣除時，風險性資產（risky asset）的持有比率將如何變動？
- (A)增加 (B)減少
(C)不變 (D)視風險性資產需求的財富彈性大小而定
- 19 下列關於企業所得稅與個人所得稅間之兩稅合一的敘述，何者錯誤？
- (A)是基於法人擬制說，認為對法人課稅後再對股東的股利課稅形成重複課稅
(B)對企業舉債和募股之決策具中立性
(C)對企業保留與發放盈餘較具中立性
(D)有利於所得重分配與稅收增加
- 20 依據我國現行租稅制度，目前對於房地產交易及其資本利得之課稅規定，下列敘述何者正確？
- (A)對於持有期間在 2 年內的不動產買賣，須課徵特種貨物及勞務稅
(B)目前已廢除土地增值稅，改採房地合一課徵所得稅
(C)在民國 102 年 1 月 2 日以後取得之不動產，且持有期間在 2 年以內者，須適用房地合一課稅制度
(D)民國 100 年購入之土地於 105 年 6 月出售，所產生之資本利得，免徵綜合所得稅
- 21 在租稅理論上課徵定額稅（lump-sum tax）符合下列那一項租稅原則？
- (A)量能原則 (B)垂直公平原則 (C)水平公平原則 (D)效率原則
- 22 在地方政府所課徵的租稅中，下列何者較會產生「租稅輸出（tax exporting）」的效果？
- (A)契稅 (B)房屋稅 (C)地價稅 (D)特產稅
- 23 上下層級政府間財政能力不一致的現象，稱為：
- (A)集中效果 (B)財政水平不均 (C)財政垂直不均 (D)財政自主性不足
- 24 用來比較不同機關相同性質工作的成本，考核相關的行政管理效率之預算制度為：
- (A)績效預算制度 (B)零基預算制度 (C)複式預算制度 (D)單一預算制度
- 25 公債依發行的主體可以區分為：
- (A)消極公債與積極公債 (B)國內公債與國外公債 (C)短期公債與永久公債 (D)中央公債與地方公債