

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

測驗題標準答案更正

考試名稱：107年公務人員高等考試三級考試暨普通考試

類科名稱：財稅行政、會計

科目名稱：財政學

單選題數：25題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：答案標註#者，表該題有更正答案，其更正內容詳見備註。

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	D	D	B	A	C	D	D	D	C	B

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	B	C	D	C	D	A	C	#	D	D

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	D	D	C	A	D					

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：第18題答A給分。