

等 別：三等考試
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。

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、對財產課稅視為課資本稅，假設只有甲、乙兩地方，對甲地方課資本稅，乙地方不課稅，分別討論在下列兩種情況下，對兩地資本、勞動、房屋及土地價格的影響，以及租稅歸宿的情形：

- (一)只有資本可以移動，其他要素均不可移動。(10 分)
(二)只有資本與勞動可以移動，其他要素均不可移動。(15 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：5313

- (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。

- 下列有關實證分析 (positive analysis) 的敘述，何者正確？
(A)欲進行正確的政策選擇只要仰賴實證分析 (B)實證分析可建立經濟變數間的因果關係
(C)實證分析屬於價值判斷 (D)實證分析絕不能用於經濟預測
- 廠商之邊際生產成本為 MPC，污染之邊際社會傷害為 MSD，消費者之邊際效益為 MPB。則最適產量條件是：
(A) $MPC + MSD - MPB = 0$ (B) $MPC - MSD - MPB = 0$ (C) $MPC - MSD + MPB = 0$ (D) $MPC + MSD + MPB = 0$
- 下列何者不屬於所謂「經濟誘因」(economic incentives)之污染政策？
(A)直接數量管制 (B)污染稅 (C)污染補貼 (D)可交易排放許可證
- 公共財之存在會造成消費者之搭便車 (free riding) 誘因，此乃因公共財不具下列何種特性？
(A)耗竭性 (rivalry) (B)排他性 (excludability) (C)利他性 (altruism) (D)效率性 (efficiency)
- 因戰爭或其他社會因素，迫使人們及政府尋求方法以解決長期存在的重要問題，乃使政府支出增加的現象，稱為：
(A)位移效果 (displacement effect) (B)稽查效果 (inspection effect)
(C)集中效果 (concentration effect) (D)不平衡效果 (unbalanced effect)
- 假設政府有 X 與 Y 兩項計畫正在考慮，它們具有相同的成本且兩計畫皆只對甲一個人產生影響，X 計畫保證有 1 千元的效益，Y 計畫有二分之一的機率產生零效益，二分之一的機率產生 2 千元的效益，若甲為風險趨避者，他會選擇：
(A)X 計畫 (B)Y 計畫 (C)兩計畫無差異 (D)兩計畫皆不選擇
- 所謂內部報酬率 (internal rate of return) 是指：
(A)淨利益現值等於零的折現率 (B)淨利益現值大於零的折現率
(C)淨利益現值等於一的折現率 (D)淨利益現值大於一的折現率

(請接背面)

等 別：三等考試
類 科：財稅行政、會計
科 目：財政學

- 8 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)
- 9 在議事運作時，開放投票者得以進行選票交易，則下列何者正確？
(A)社會福利必然上升 (B)通過的議案數會增加 (C)每位投票者均能獲益 (D)議程操控更加嚴重
- 10 布坎南 (J. Buchanan) 與杜洛克 (G. Tullock) 的最適憲政模型中，隨著投票議決百分比上升：
(A)外部成本隨之上升 (B)決策成本隨之上升 (C)社會總成本必然上升 (D)社會總成本必然下降
- 11 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
- 12 若 A、B 兩人擁有 X 財貨分別為 $X_A = 100$ ， $X_B = 100$ ，其效用函數分別為 $U_A = X_A^{\frac{1}{2}} X_B^{\frac{1}{2}}$ 與 $U_B = X_B$ 。在追求效用最大化之下，A 會願意捐贈多少單位 X 財貨給 B？
(A)0 單位 (B)10 單位 (C)50 單位 (D)100 單位
- 13 為了讓福利措施能幫助真正需要的人，政府會採行下列何種移轉方式？
(A)定額移轉 (lump-sum transfer) (B)資產調查移轉 (means-tested transfer)
(C)現金移轉 (D)實物移轉
- 14 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
- 15 假定其他情況不變，若對需求彈性愈大的貨物課徵貨物稅，則下列敘述何者正確？
(A)稅負由該財貨供給廠商負擔的比重愈低 (B)稅負由該財貨消費者負擔的比重愈低
(C)生產者價格下降的幅度愈小 (D)消費者價格上升的幅度愈大
- 16 公用事業一般由政府介入提供的原因通常是：
(A)財貨不具敵對性 (B)財貨不具排他性 (C)財貨有外部性 (D)財貨易形成自然獨占
- 17 根據哈伯格 (A. C. Harberger) 的租稅歸宿一般均衡模型分析，當公司部門為勞動密集產業時，對公司所得課稅所產生的要素替代效果，將使資本的稅後報酬如何變動？
(A)上升 (B)下降 (C)不變 (D)不一定
- 18 下列有關我國營利事業所得稅敘述，何者正確？
(A)營利事業全年所得額在新臺幣 12 萬元以下者，免徵
(B)營利事業全年課稅所得額在新臺幣 12 萬元以下者，免徵
(C)營利事業全年所得額在新臺幣 20 萬元以下者，免徵
(D)營利事業全年所得額在新臺幣 12 萬元以上者，全額課徵 17%
- 19 有關我國營業稅的敘述，下列何者正確？
(A)我國營業稅的徵收，全採加值型營業稅制度
(B)保稅貨物自保稅區進入中華民國境內之其他地區者，免徵營業稅
(C)外國保險業自中華民國境內保險業承保再保險者，應課徵營業稅
(D)非以營利為目的之機關、團體，有銷售貨物或勞務者，免徵營業稅
- 20 我國現行的個人所得稅採：
(A)分類所得稅制 (B)綜合所得稅制 (C)分類綜合所得稅制 (D)試算暫繳制
- 21 原來地方政府某項計畫的人均支出 100 元，全以地方人均稅收 100 元支應，如中央政府採配合款補助方式此計畫，配合率為 1.00，當支出需求的價格彈性為 -0.5 時，含補助款的人均支出及人均補助款分別為多少？
(A)125 元及 62.5 元 (B)150 元及 50 元 (C)200 元及 100 元 (D)100 元及 50 元
- 22 由中央政府來收取高度累進的個人所得稅，何以比由地方政府徵收更為恰當？
(A)高超額累進稅率的個人所得稅稅收較多
(B)地方政府不易對高所得且具有高移動性 (mobility) 的人們收到所得稅
(C)個人所得稅是直接稅
(D)個人所得稅是比較容易逃漏的
- 23 下列何種效果係與探討政府間的補助金問題有關？
(A)位移效果 (B)集邊效果 (C)貨物稅效果 (D)捕蠅紙效果
- 24 西元 2003 年起，我國債務基金還本財源之編列，是依據下列那一項之某一比率？
(A)債務餘額 (B)歲出 (C)歲入 (D)稅課收入
- 25 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