

考試別：身心障礙人員考試

等別：三等考試

類科：財稅行政

科目：財政學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：可以使用電子計算器。

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。

一、何謂公共財(public goods)? 若有三位消費者，其效用函數為 $U^i(x^i, G^i)$ ， $i=1, 2, 3$ 、生產限制式為 $F(X, G) \leq 0$ ，其中 x 代表私有財貨而 G 代表純粹公共財，倘若 $x^1+x^2+x^3=X$ 、 $G^1=G^2=G^3=G$ ，則在不考慮其它因素下，試推導薩彌爾遜法則(Samuelson rule)。(25分)

二、何謂循環多數決(Cyclical Majority Voting)? 試說明若有投票者的偏好為雙峰或多峰偏好型態(Multiple-peaked Preferences)，在採用簡單多數決投票法則(Majority Voting Rule)下，是否必然會出現循環多數決。(25分)

乙、測驗題部分：（50分）

代號：3305

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(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 T期的公共投資計畫， r 表示實質折現率， R 表示實質淨報酬，如果通貨膨脹率 π 為可預期，則下列何者是本計畫的淨現值？

(A) $R_0 + (1+\pi)R_1/(1+\pi)(1+r) + (1+\pi)^2R_2/(1+\pi)^2(1+r)^2 + \dots + (1+\pi)^TR_T/(1+\pi)^T(1+r)^T$

(B) $R_0 + (1+\pi)R_1/(1+r) + (1+\pi)^2R_2/(1+r)^2 + \dots + (1+\pi)^TR_T/(1+r)^T$

(C) $R_0 + R_1/(1+\pi)(1+r) + R_2/(1+\pi)^2(1+r)^2 + \dots + R_T/(1+\pi)^T(1+r)^T$

(D) $R_0 + (1+r)R_1/(1+\pi) + (1+r)^2R_2/(1+\pi)^2 + \dots + (1+r)^TR_T/(1+\pi)^T$

- 2 下列何者是老年年金制度財務處理採取儲備制的特點？
(A)具備世代移轉性，容易引起世代不公的爭議
(B)財務容易受到人口老化影響
(C)必須審慎運用基金，避免投資失利或受到通貨膨脹影響
(D)我國國民年金保險的財務處理是採取完全儲備制
- 3 下列何種理論模型，是在討論公共支出成長的原因？
①華格納法則（Wagner's rule）
②雷姆斯法則（Ramsey's rule）
③林達爾模型（Lindahl's model）
④不平衡成長模型（Unbalanced growth model）
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①④
- 4 在完全競爭市場下，當存在外部性導致市場扭曲時，政府實施課稅或補貼可以提高資源配置效率。此現象為：
(A)雙重紅利 (B)潛在柏拉圖改善
(C)寇斯定理協商結果 (D)克拉奇租稅誘因
- 5 下列成本效益的評估方法，何者較不會因公共計畫之規模大小及外部性歸類為成本或效益之作法而有錯誤引導？
(A)淨現值法 (B)益本比
(C)內部報酬率 (D)皆不會有錯誤引導問題
- 6 福利經濟學第一定理主要在探討下列那兩者之間的關聯性？
(A)勞動市場與資本市場 (B)公共部門與私人部門
(C)社會福利支出與最適租稅理論 (D)完全競爭市場與最適資源配置
- 7 賴賓斯坦（H. Leibenstein）提出的 X 無效率（X-inefficiency），是指：
(A)公營事業因誘因不足所導致的經營效率損失
(B)因政府管制市場價格所引起的效率偏離
(C)公共財所導致的市場失靈
(D)外部性所造成的無謂損失
- 8 當政府實施某項政策，雖然會導致少數民眾的利益受到傷害，但其他民眾反會因此受益，且社會的淨福利也隨之增加。該政策符合下列何種情況？
(A)僅是柏瑞圖改善 (B)僅是柏瑞圖最適
(C)非柏瑞圖改善 (D)為柏瑞圖改善，亦為柏瑞圖最適

- 9 將受僱者所繳納之勞工保險保費視為薪工稅 (payroll tax)，在勞動市場完全競爭下，下列敘述何者錯誤？
- (A) 勞工保險保費為對特定要素報酬所課徵之從價稅
 - (B) 雇主與勞工之法定與經濟歸宿並不相等
 - (C) 雇主與勞工之經濟歸宿大小，與勞動供需彈性有關
 - (D) 雇主與勞工之經濟歸宿大小，與雇主與勞工保險保費分擔比例有關
- 10 若所得稅的稅收 (T) 為所得 (Y) 超過免稅額 (F) 的部分按單一稅率 (t) 課徵： $T = t \times (Y - F)$ ；在所得高於免稅額的情況下，有關平均稅率 (AT)、稅收的所得彈性 (E_T) 之敘述，下列何者正確？
- (A) AT 與 F 呈反向變動， E_T 大於 1
 - (B) AT 與 F 呈同向變動， E_T 大於 1
 - (C) AT 與 F 呈反向變動， E_T 等於 1
 - (D) AT 與 F 呈同向變動， E_T 等於 1
- 11 A、B、C、D、E 等 5 人對甲、乙、丙、丁等 4 個計畫進行投票，其偏好排序由高而低分別如下：甲丁丙乙、甲丙乙丁、丁乙丙甲、丙乙丁甲、乙丙丁甲。偏好最高的計畫得到 4 個點數，偏好次高者得到 3 個點數，其餘依此類推，獲得點數最高者即可勝出。最後勝出的議案為何？
- (A) 甲計畫
 - (B) 乙計畫
 - (C) 丙計畫
 - (D) 丁計畫
- 12 下列有關中華民國境內居住之個人取得海外所得之課稅規定何者錯誤？
- (A) 臺灣地區人民取得大陸地區來源所得者應併同臺灣地區來源所得課徵綜合所得稅
 - (B) 取得美國來源所得免課綜合所得稅
 - (C) 取得港澳地區來源所得免課綜合所得稅
 - (D) 每人每年取得未計入綜合所得總額之非中華民國來源所得，合計數未達新臺幣 1 百萬元者，免予計入基本所得課稅
- 13 當所有個人的偏好具一致性，但群體的偏好不具一致性，此現象稱為：
- (A) 議程操縱
 - (B) 雙峰偏好
 - (C) 投票矛盾
 - (D) 選票互助
- 14 在稅收既定的條件下，最適租稅制度的目標為何？
- (A) 量能課稅
 - (B) 逃漏行為極少化
 - (C) 稽徵成本極小化
 - (D) 超額負擔極小化
- 15 根據全民健康保險法規定，下列何者不屬於保險對象？
- (A) 監所受刑人
 - (B) 接受保安處分者
 - (C) 所有在臺居留滿 3 個月者
 - (D) 低收入戶
- 16 下列何者是按照租稅收入之用途而區分的租稅分類？
- (A) 貨幣稅與實物稅
 - (B) 一般稅與指定用途稅
 - (C) 所得稅與消費稅
 - (D) 間接稅與直接稅

- 17 我國所得稅法對於變動所得給予半數免稅，是因為變動所得多是累積多年一次實現，對其課稅容易產生：
- (A)位移效果 (B)閉鎖效果 (C)級距攀升 (D)替代效果
- 18 對營利事業而言，下列何者不得列為營利事業所得稅之費用？
- (A)外銷特別交際費 (B)對特定私立學校的限額捐贈
(C)按月限額發給員工的伙食代金 (D)依稅法規定繳交的滯報金、怠報金
- 19 下列何種租稅的課徵，較可能產生雙重紅利（double dividend）？
- (A)對高價傢俱課徵的奢侈稅 (B)對高價勞務課徵的奢侈稅
(C)對燃料油課徵的貨物稅 (D)對飲料品課徵的貨物稅
- 20 下列有關成本效益分析之敘述，何者錯誤？
- (A)公共計畫帶來就業機會為計畫之效益
(B)灌溉目前不能耕種的土地，計畫的效益為土地價值之增加或從該土地耕種所獲得淨所得之現值
(C)公共計畫帶來之間接效益及間接損失都要同時列入
(D)當公共計畫的不確定因素可透過保險降低風險時，保險支出需列入成本
- 21 丁波（C. M. Tiebout）的以腳投票模型，是透過何種機制達成資源最適配置？
- (A)囚犯的困境 (B)草原的悲劇 (C)看不見的手 (D)捕蠅紙效果
- 22 相同補助金額下，下列何種補助方式最能提升受補助地區的福利水準？
- (A)無條件 (B)有條件無配合款
(C)有條件有限額配合款 (D)有條件無限額配合款
- 23 以繪在橫軸及縱軸分別為地方公共財與其他消費平面上之受補助地區的社會無差異曲線圖進行分析時，若無條件補助方式使受補助地區居民負擔更多租稅時，則地方公共財的所得彈性為多少？
- (A)小於零 (B)大於零 (C)小於一 (D)大於一
- 24 依預算法關於收入、支出及歲入、歲出之定義，所謂預算赤字係指：
- (A)經常收入少於經常支出 (B)資本收入少於資本支出
(C)歲入少於歲出 (D)總收入少於總支出
- 25 在一般情形下，中央銀行及商業銀行購買政府發行之公債，分別對貨幣供給有何影響？
- (A)均會增加貨幣供給
(B)均會減少貨幣供給
(C)前者增加貨幣供給，後者減少貨幣供給
(D)前者減少貨幣供給，後者增加貨幣供給