

考試別：原住民族考試

等 別：三等考試

類科組別：財稅行政

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。

一、若政府計畫對 X 與 Y 兩種相互獨立的商品課徵從價貨物稅，目標為取得 1 仟萬元的稅收。 X 與 Y 商品市場的市場結構皆為完全競爭，且兩種商品之市場供給線皆為水平線。當 X 商品之受補償需求價格彈性係數為 0.4， Y 商品之受補償需求價格彈性係數為 0.1，在 X 商品與 Y 商品市場廠商總收益皆為 1 億元的情況下，試問：

- (一)在取得 1 仟萬元稅收下，可使總超額負擔極小的 X 商品從價稅稅率 t_x 和 Y 商品從價稅稅率 t_y 組合為何？（10 分）
- (二)在上述稅率組合下， X 商品市場之超額負擔、 Y 商品市場之超額負擔以及總超額負擔各是多少？（15 分）

二、商品 X 之市場結構為完全競爭，其市場需求函數為：

$Q_d = 100 - P$ （其中： Q_d 為市場需求量， P 為產品價格）。

又廠商生產 X 商品之總成本函數為：

$TC = 60 \times Q$ （其中： Q 為產量）。

在上述設定下，試採用代數運算並搭配圖形分析回答下列問題：

- (一)在商品 X 消費創造外部利益，且邊際外部利益函數為： $MEB = 40 - Q$ （ MEB 非負，當 $Q > 40$ 時， $MEB = 0$ ）的情況下， X 商品之市場均衡數量與社會最適數量之間的關係為何？此時政府應採取何種措施來促進效率？（10 分）
- (二)在商品 X 消費創造外部利益，且邊際外部利益函數為： $MEB = 60 - Q$ （ MEB 非負，當 $Q > 60$ 時， $MEB = 0$ ）的情況下， X 商品之市場均衡數量與社會最適數量之間的關係為何？此時政府應採取何種措施來促進效率？（15 分）

乙、測驗題部分：(50分)

代號：4407

(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 若甲表示完全競爭市場、乙表示柏瑞圖最適的資源配置、丙表示公平的資源分配。下列敘述何者正確？
 - (A)根據福利經濟學第一定理，甲將導致乙的結果
 - (B)根據福利經濟學第一定理，乙將導致丙的結果
 - (C)根據福利經濟學第二定理，丙將導致乙的結果
 - (D)根據福利經濟學第二定理，乙將導致丙的結果
- 2 下列何者是不具有非敵對性，但具排他性的財貨？
 - (A)電子書
 - (B)社會住宅
 - (C)有線電視節目
 - (D)國防
- 3 丁波 (C. M. Tiebout) 「以腳投票 (voting by feet)」的純地方公共財理論模型，達成資源最適配置的機制與下列何者概念相關？
 - (A)囚犯的困境
 - (B)政府間財政移轉
 - (C)獨占市場
 - (D)競爭市場
- 4 某一具自然獨占的公用事業，在面對負斜率的需求曲線時，若採兩部訂價 (two-part tariffs)，下列敘述何者正確？
 - (A)產量將低於以平均成本訂價時
 - (B)費率將高於邊際成本
 - (C)將不會造成福利損失
 - (D)業者會有虧損
- 5 詮釋政府支出擴大現象之「不平衡成長模型」是由下列那位學者提出？
 - (A)皮寇克 (A. T. Peacock)
 - (B)鮑莫 (W. J. Baumol)
 - (C)馬斯葛雷夫 (R. A. Musgrave)
 - (D)海勒 (W. Heller)
- 6 下列何者是探討公共支出成長的學說？
 - (A)平方法則
 - (B)雷姆斯法則
 - (C)華格納法則
 - (D)柯列特與漢格法則
- 7 若 B 表示利益， C 表示成本， r 表示折現率， i 表示期間，則下列何者是跨期計畫益本比 (benefit-cost ratio) 評估的計算式？
 - (A) $\sum_{i=0}^{\infty} \frac{B_i}{(1+r)^i} \div \sum_{i=0}^{\infty} \frac{C_i}{(1+r)^i}$
 - (B) $\sum_{i=0}^{\infty} \frac{B_i}{C_i}$
 - (C) $\sum_{i=0}^{\infty} \frac{C_i}{B_i}$
 - (D) $\sum_{i=0}^{\infty} \frac{C_i}{(1+r)^i} \div \sum_{i=0}^{\infty} \frac{B_i}{(1+r)^i}$
- 8 下列何者為我國地方政府的自籌財源？
 - (A)統籌分配稅收入
 - (B)補助收入
 - (C)貨物稅稅收
 - (D)地價稅稅收
- 9 以資源運用觀點，公共投資的成本效益分析是在尋求下列何者當作決策準則？
 - (A)公平
 - (B)效率
 - (C)經濟規模
 - (D)受益人數規模

10 有甲、乙兩獨立計畫，甲計畫第 1 年年初投入成本 20 億元，第 1 年底產生效益 10 億元，第 2 年底產生 15 億元效益；乙計畫第 1 年年初投入成本 18 億元，第 1 年底產生 22 億元效益。若其他情況不變，折現率為 2%，以淨現值法評估，則：

- (A)甲計畫值得採行、乙計畫不值得採行 (B)甲計畫不值得採行、乙計畫值得採行
(C)甲、乙計畫都不值得採行 (D)甲、乙計畫都值得採行

11 尼斯坎南 (W. A. Niskanen) 認為官僚體系與立法機構之間，係處於下列何種關係？

- (A)壟斷性競爭 (B)單邊獨占 (C)完全競爭 (D)雙邊獨占

12 假設某國僅有甲、乙兩人，在不同公共財數量下兩人願意分攤的租稅份額如下表所示。在林達爾均衡 (Lindahl equilibrium) 中，此兩人透過投票全體一致同意的公共財提供數量為何？

	甲願意分攤的租稅份額	乙願意分攤的租稅份額
1 單位的公共財	0.6	0.6
2 單位的公共財	0.55	0.45
3 單位的公共財	0.4	0.4
4 單位的公共財	0.35	0.25

- (A) 1 單位的公共財 (B) 2 單位的公共財 (C) 3 單位的公共財 (D) 4 單位的公共財

13 若政府訂定稅收函數為 $T = -100,000 + 0.2(Y - 10,000 \times S)$ ，其中 T 為稅收， Y 為家庭所得， S 為家庭人口數。以一個三口之家，其家庭所得為多少金額可以領取負所得稅 60,000 元？

- (A) 30,000 元 (B) 160,000 元 (C) 200,000 元 (D) 230,000 元

14 關於全民健康保險一般保費負擔公平性的問題，下列敘述何者錯誤？

- (A)以薪資所得為計費基礎，符合受益原則
(B)論口計費方式違反水平公平
(C)保險人、被保險人及政府三方保費分擔比例按被保險人身分不同而不同，有違水平公平
(D)投保金額設上限導致一般保費呈現累退現象

15 全民健康保險為我國重要社會政策，下列何者無法有效抑制醫療浪費？

- (A)總額支付制度 (B)部分負擔 (C)論量計酬 (D)建置雲端醫療系統平台

16 拉弗曲線 (Laffer curve) 說明隨著稅率的增加，稅收有何變化？

- (A)固定不變 (B)全程遞增 (C)先增加然後減少 (D)先減少然後增加

17 使用家計單位的兩期跨期消費與儲蓄模型，且兩期消費均為正常財，若第一期所得課徵定額稅，則：

- (A)替代效果使第一期儲蓄增加 (B)替代效果使第一期消費減少
(C)所得效果使第一期儲蓄增加 (D)所得效果使第一期消費減少

- 18 有關房地產價值的評估有：市場售價比較法（sales comparison method—SM）、收益還原法（income capitalization method—CM）、重置成本法（replacement cost method—RM）。針對下列兩種情況：
①有公開交易之住宅房地、②能產生市場租金之房地；其較適合採用的評估法為：
(A)①採 SM，②採 RM (B)①採 CM，②採 RM
(C)①採 RM，②採 CM (D)①採 SM，②採 CM
- 19 考慮比例薪資所得稅對勞動供給的影響，在什麼條件下，此租稅才不會減少勞動供給？
(A)休閒為正常財，且所得效果大於替代效果
(B)休閒為正常財，且所得效果小於替代效果
(C)休閒為劣等財，且所得效果等於替代效果
(D)休閒為劣等財，且所得效果小於替代效果
- 20 下列何者是租稅資本化（tax capitalization）的現象？
(A)賣方將需繳交的稅負，藉由提升生產效率以降低生產成本的方式減少租稅的實際負擔
(B)買方考慮購買的土地在未來需負擔地價稅負，因而降低土地的買價
(C)賣方將需繳交的稅負，藉由提高價格的方式移轉給買方
(D)賣方將需繳交的稅負，藉由提高賣給同業的價格的方式移轉給同業
- 21 有關遺產與贈與稅的課稅財產價值之計算，下列何者錯誤？
(A)土地之估價，以公告現值為準
(B)房屋之估價，以當期房屋稅單所載價值為準
(C)財產價值之計算，以被繼承人死亡時或贈與人贈與時之時價為準
(D)上市公司股份之估價，以該公司之資產淨值為準
- 22 當營業人於某一期間應納之稅額，可自該期間銷貨之銷項稅額減去同期間內進貨之進項稅額，稱為加值型營業稅之：
(A)銷貨與進貨金額相減法 (B)加計法
(C)稅基相減法 (D)稅額相減法
- 23 若甲轄區所提供的地方性公共財，對乙轄區居民產生正向外溢效果，導致此一地方性公共財的提供未達最適水準。下列何機制無法誘使地方性公共財的提供達最適水準？
(A)中央政府補助甲轄區提供該地方性公共財之成本
(B)由甲轄區和乙轄區的居民自行協商
(C)將甲、乙兩轄區合併，由兩轄區選民共同決定此地方性公共財的支出水準並分攤其成本
(D)由甲轄區選民決定此地方性公共財提供水準，並由乙轄區居民負擔提供成本
- 24 在預算收支及融通方面，我國目前並未訂定、通過下列何種專法、條例或通則？
(A)預算平衡法 (B)公共債務法 (C)地方稅法通則 (D)財政紀律法
- 25 中央銀行買進發行市場的政府公債，此舉對貨幣供給量有何影響？
(A)增加 (B)不變 (C)減少 (D)先減後增