

類 科：財稅行政  
科 目：財政學概要  
考試時間：1小時30分

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。
- (四)作答若使用之數學式符號與上、下標，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、假設經過精確的盤點，某經濟體現有之污染排放總量為180單位，係由A與B兩污染者各自排放90單位所造成。污染者A與B之減污成本分別為： $x^2/3$ 與 $x^2$ ；其中 $x$ 為減污單位。若最適污染排放為80單位，求算為達成最適污染排放，具「成本有效性」(cost effectiveness)之排放權費率(emissions fee)每單位為何？在該費率下，A與B各自繳納了多少排放權費？請列式說明答案的推導與計算過程。(25分)

二、以一般均衡模型進行租稅歸宿分析時，可以得出對於產出課稅、生產要素亦承擔稅負的情形。請根據A. C. Harberger (1962)之兩部門(F與M)、兩要素(L與K)之一般均衡模型，說明何以對F部門產出課稅，生產要素L亦可能負擔稅負？這種租稅轉嫁的程度決定於那些因素，請說明之。(25分)

乙、測驗題部分：（50分）

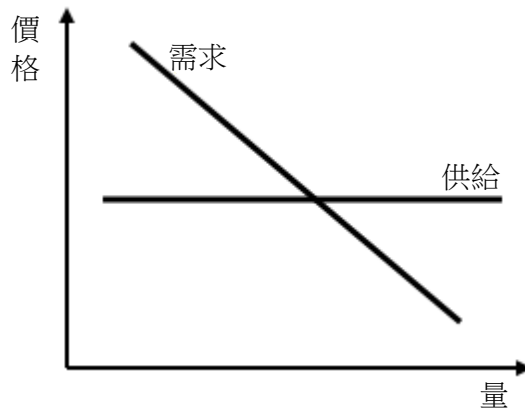
代號：2413

- (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 某財貨之消費不具敵對性，多讓一個人消費該財貨，社會所需增加的邊際成本為：  
(A)正數 (B)負數  
(C)零 (D)可能為正數亦可能為負數
- 2 下列何者為公共財之最適數量提供條件？其中MRS表示邊際替代率，而MRT為邊際轉換率：  
(A) $MRS - MRT = 0$  (B) $\sum MRT - MRS = 1$  (C) $\sum MRS - MRT = 0$  (D) $MRS + MRT = 1$
- 3 若消費者消費某一財貨，所能得到的效用高低與該財貨的消費數量無絕對關係，而是與消費該財貨的消費人數有關，稱為：  
(A)網路外部性 (B)位置外部性 (C)金融外部性 (D)邊際外部性
- 4 根據寇斯定理(Coase theorem)，若財產權歸屬明確且交易成本相當低時，外部性問題可透過何種方式解決？  
(A)課徵污染稅 (B)自由協商 (C)總量管制與交易 (D)管制污染設備
- 5 有關尖峰負載訂價法的敘述，下列何者正確？  
(A)主要是用以分擔生產過程中的固定成本  
(B)只針對尖峰需求(peak demand)進行訂價  
(C)短期產能固定下，邊際成本訂價可達成效率  
(D)適用在產出容易儲藏的財貨

- 6 下列由政府提供之財貨，在技術上何者排他性之困難度最高？  
(A)國慶煙火 (B)快速道路 (C)大安森林公園 (D)路邊停車位
- 7 皮寇克 (A. T. Peacock) 和魏斯曼 (J. Wiseman) 的政府支出成長理論包含3種效果，下列何者不是此3種效果之一？  
(A)檢視效果 (inspection effect) (B)位移效果 (displacement effect)  
(C)集中效果 (concentration effect) (D)制輪效果 (ratchet effect)
- 8 依據蓋布瑞斯 (J. K. Galbraith) 的論點，下列敘述何者正確？  
(A)應適當分配公共財與私有財以達到社會平衡  
(B)導致社會失衡的主要原因是因為官僚體系崛起  
(C)政府支出會隨著經濟發展而擴張，且增加速度大於所得增加速度  
(D)其在富足社會 (the affluent society) 一書中提到，因過度提供公共財導致社會失衡
- 9 依照尼斯坎南 (W. Niskanen) 的看法，官僚所追求的目標是：  
(A)利潤極大化 (B)部門預算規模極大化  
(C)風險極小化 (D)服務品質極大化
- 10 鄧恩斯政黨競爭模型 (Downs model) 指出，在兩政黨的政治體制下：  
(A)為爭取更多選票，兩政黨的政見差異性會越來越大  
(B)在野黨的政見並不會隨執政黨的政見而調整  
(C)為爭取更多選票，兩政黨的政見差異性會越來越少  
(D)執政的政黨因掌握資源，永遠保有執政的地位
- 11 關於循環多數決所造成的問題，下列敘述何者錯誤？  
(A)如果投票不是無限的延續，投票順序會影響投票結果  
(B)可能以策略性投票，影響投票結果  
(C)可能操縱議程，間接引導投票結果  
(D)會造成獨裁者的存在
- 12 下列何種預算制度先確定決策單位 (decision unit)，再編製決策案 (decision package)，最後制定決策據以編製預算？  
(A)功能預算 (B)企業化預算 (C)零基預算 (D)績效預算
- 13 有關保險市場的道德危機 (moral hazard) 與逆選擇 (adverse selection) 現象，下列敘述何者錯誤？  
(A)兩者都是衍生自資訊不對稱 (information asymmetry)  
(B)逆選擇的存在，容易讓保險公司承保到風險較高的個體  
(C)道德危機的存在，容易提高保險公司的總理賠成本  
(D)嚴格審核保險理賠的申請案件，是降低逆選擇的方式之一
- 14 社會保險與商業保險的差異，下列敘述何者正確？  
(A)社會保險以契約為基礎，商業保險以法律為基礎  
(B)商業保險對於危險的分類較社會保險為粗略  
(C)社會保險強調社會適足性 (social adequacy)  
(D)社會保險通常以國家機關為保險人，以營利為目的
- 15 我國現行社會保險制度，下列何者依法採用隨收隨付制 (pay-as-you-go)？  
(A)全民健康保險 (B)勞工保險  
(C)公務人員退休制度 (D)國民年金

- 16 下列何種政府經費籌措方式，比較符合受益原則（benefits-received principle）？  
(A)高速公路過路費 (B)個人綜合所得稅 (C)加值型營業稅 (D)貨物稅
- 17 某一市場之供需情形如下圖表示：



- 有關課徵貨物稅所造成的無謂損失三角形大小（deadweight loss triangle）決定因素，下列何者錯誤？  
(A)稅率 (B)稅前支出 (C)價格彈性 (D)所得彈性
- 18 隨著經濟與社會的發展，政府的公共支出呈現遞增的成長，這個現象被稱之為：  
(A)雷姆斯法則（Ramsey rule） (B)薩彌爾遜法則（Samuelson rule）  
(C)華格納法則（Wagner's law） (D)內生成長（endogenous growth）
- 19 雷姆斯法則（Ramsey rule）係指最適租稅應使所有財貨在課稅後：  
(A)受補償需求量下降的比例一樣 (B)受補償需求量上升的比例一樣  
(C)受補償需求價格下降的比例一樣 (D)受補償需求價格上升的比例一樣
- 20 下列有關皮古稅的敘述，何者錯誤？  
(A)將生產過程產生之外部成本內部化 (B)稅率等於最適產量下的邊際外部成本  
(C)社會淨福利會減少 (D)可改善市場失靈
- 21 依現行財政收支劃分法，在縣（市）徵起之土地增值稅收入應以多少比例，交由中央統籌分配？  
(A)3% (B)10% (C)20% (D)30%
- 22 丁波（C. M. Tiebout）在其地方公共支出模型中主張，在一定假設前提下，人民可藉由下列何種途徑，表達對公共支出的偏好，達成地方公共財的效率提供？  
(A)投票 (B)遷徙 (C)言論 (D)抗議
- 23 選票互助（logrolling）的意義，最接近下列何者？  
(A)選票交易 (B)投票矛盾 (C)議程操控 (D)中位數投票者選擇法則
- 24 某政府本年度預算，稅課收入100億元，罰款收入2億元，出售財產收入10億元，收回投資15億元，公債收入28億元。其列入經常收入金額為：  
(A)102億元 (B)112億元 (C)127億元 (D)155億元
- 25 古典學派及凱因斯學派對於政府發行公債之看法各如何？  
(A)前者贊成，後者反對 (B)前者反對，後者贊成  
(C)二者皆贊成 (D)二者皆反對