

國立中山大學九十學年度博士班招生考試試題

科目：經濟學【公事所】

共 2 頁 第 1 頁

經濟學

一、請簡答以下各詞的意義：(每小題 5%)

1. 混合經濟 (Mixed Economy)
2. 配置效率 (Allocative Efficiency)
3. 寇斯定理 (Coase Theorem)
4. 庇古稅 (Pigovian tax)
5. 外部性內部化 (Internalize) 的四種作法
6. 公共選擇理論 (Public Choice Theory)
7. 俱樂部財 (Club goods) VS. 殊價財 (Merit goods)
8. 投票的矛盾 (Paradox of voting)
9. 尋租行為 (Rent Seeking)
10. 財政聯邦制 (Fiscal Federalism)

國立中山大學九十學年度博士班招生考試試題

科目：經濟學【公事所】

共 2 頁 第 2 頁

二、選擇題：單選，每題 2.5 分

1. 開放外籍勞工進口之後，本國籍勞工市場有何變化？A)勞動需求線左移 B)勞動供給線左移 C)勞動需求線右移 D)勞動供給線右移
2. 邊際效用遞減法則主張 A)邊際效用不可能有遞增的階段 B)每增加一單位消費其邊際效用為負 C)當產品價格上升，消費該物的邊際效用下降 D)邊際效用終究會遞減
3. 薄利多銷須該商品需求的價格彈性 A)大於一 B)等於一 C)小於 0.5 D)等於零
4. 設在固定預算之下，某甲在商品 x 與 y 間做選擇，其選擇原來滿足 $MU_x / P_x = MU_y / P_y$ ，在 P_x 下跌後，某甲調整其消費組合使 $MU_x / P_x = MU_y / P_y$ 仍然成立，則與原選擇比較 A)某甲自商品 x 所獲總效用增加 B)y 的消費量不變 C)對 x 的消費量減少 D)對 x 的消費支出金額減少
5. 邊際報酬遞減是因為 A)專業分工 B)廠商規模擴大導致組織龐大管理困難 C)外部不經濟 D)短期中資本設備數量固定
6. 寡佔市場的特質為 A)產品同質 B)廠商數量極多 C)廠商相互牽制 D)沒有進入市場的障礙
7. 獨佔廠商若採取完全差別定價 A)邊際收益線低於需求線 B)消費者剩餘為零 C)產量決定於 $P=MC$ 之處 D)不論採取差別定價與否，產量皆相同
8. 完全競爭市場中廠商的短期停業點在 A)MC 最低點 B)ATC 最低點 C)AVC 最低點
9. 在完全競爭市場之下，下列何者有誤？A) $MU_x / MU_y = P_x / P_y$ B) $MC_x / MC_y = MU_x / MU_y$ C) $MP_k / MP_L = P_k / P_L$ D) $MP_k / MP_L = P_x / P_y$
10. 在短期中平均總成本最終隨產量呈現遞增現象，因為 A)邊際報酬遞減 B)規模不經濟 C)邊際技術替代率遞減 D)邊際效用遞減
11. 衡量全國人民生活水準較佳的指標是 A)名目國內生產毛額 B)實質國內生產毛額 C)平均每人名目國內生產毛額 D)平均每人實質國內生產毛額
12. 下列何者描述今年上半年台灣的經濟情況較為適當？A)物價上漲率平穩，經濟成長率持平，失業減少 B)物價上漲率居高不下，經濟成長率持平 C)物價上漲率平穩，經濟成長率偏低，貨幣政策寬鬆 D)物價上漲率平穩，經濟成長率持平，政府財政出現盈餘
13. 台幣貶值的影響是 A)貿易餘額減少 B)出口數量增加，物價上漲 C)停滯性膨脹 D)企業利潤降低
14. 引入外勞的影響 A)GDP 增加 B)GNP 增加 C)要素在國外所得淨額增加 D)進口增加 E)出口減少
15. 簡單凱因斯模型中若所得為均衡，則 A)沒有失業 B)存貨不會變動 C)預擬的總支出等於實際總生產 D)所得為充分就業
16. 意外的物價膨脹所導致的財富重分配 A)有利於存款人 B)有利於放款人 C)有利於勞方 D)不利於資方
17. 下列何者不是新興古典學派的主張？A)政府不必干預經濟 B)工資沒有僵固性 C)物價沒有僵固性
18. 假設台灣目前均衡匯率為 34，而央行試圖將匯率固定為 40，則下列何者不會發生？A)外匯市場有超額外匯供給 B)央行的外匯存底將減少 C)換算為台幣的進口品價格會上漲 D)貨幣供給會增加
19. 貨幣乘數等於法定準備率的倒數，下列何者不是其基本假設？A)銀行不保有超額準備 B)民眾不保有現金 C)存款準備率為唯一 D)銀行不保有現金
20. 在以橫軸為貨幣數量，縱軸為利率的貨幣供需圖形中，利率如何下降？A)貨幣供給增加 B)貨幣需求增加 C)貨幣供給減少，貨幣需求增加 D)貨幣供給及需求皆增加

國立中山大學九十學年度博士班招生考試試題

科目：管理學【公事所】

共 / 頁第 / 頁

一、申論題(60分)

1. 請舉出一個你認為在當代最行得通的企業管理理論，並說明之(10分)？
這個理論可應用在非營利組織嗎？為什麼(10分)？
2. 古典管理理論學派中的科學管理(如 Frederick W. Taylor 等)、科層(Bureaucratic)組織(如 Max Weber 等)、或行政原則(如 Henri Fayol 等)對當代組織有何影響，請說明之(20分)？
3. e 企業的特質為何(10分)？它與傳統企業有何差異，請說明之(10分)？

二、請舉例說明以下各領域/名詞中「管理」一詞在 理論與實務上之意涵：(40%)

- 公共(事務)管理
- 都市管理
- 環境管理
- 社區管理
- 非營利管理

國立中山大學九十學年度博士班招生考試試題

科目：公共政策與管理【公事所甲組】

共 頁 第 頁

- 1.請說明政策(policy)、計劃(plan)與方案(program)的關係?(15%)
- 2.請說明政策評估(policy evaluation)有哪些面向與方法?(20%)
- 3.試以我國一已推行之公共政策為例，說明如何評估其政策影響(policy impact)?(15%)
- 4.請舉出你所熟悉的兩種可以實證的理論或模式或方法，說明其在公共政策分析方面如何操作應用，並評估其在目前台灣實務應用之局限及可能。(50%)

國立中山大學九十學年度博士班招生考試試題

科目：都市與環境管理【公事所乙組】

共 2 頁 第 / 頁

第一部份：本大題總分 50 分，其中的英文題目可用中文作答

1. 從美國總統小布希對京都議定書及美國能源政策的立場研判，您認為布希政府和柯林頓政府何者比較環保？並請略述您的判斷依據。（本題 6 分，答案不得超過一頁，否則扣分）
2. What is meant by ecological footprint?（本題 10 分，答案不得超過 100 字，否則扣分）
4. What is meant by “the tragedy of the commons”? How is this concept related to environmental issues? Please comment on (criticize) this concept.（本題 10 分，答案不得超過一頁，否則扣分）
5. According to Paul Ehrlich’s (1971) formula, human impacts on the environment are a function of three parameters, one of which is population. What are the other two?（本題 4 分）
6. 試根據您的所學所知，選擇回答下列「一」個問題：本題 20 分，只能選 A 或 B 題，且答案不得超過兩頁，否則扣分）
 - (A) 台灣的流浪犬問題日見嚴重，你認為政府或民間可以採取甚麼政策、措施或行動來予以解決？
 - (B) 最近許多傳統產業紛紛出走，有人認為是台灣的環保要求太嚴，水電供應又不穩定，因此宜放寬環保標準及興建核四與美濃水庫，以發展經濟。您認為此論述是否妥當？試評論之。

國立中山大學九十學年度博士班招生考試試題

科目：都市與環境管理【公事所乙組】

共 2 頁 第 1 頁

第一部份：

壹、台灣即將加入世界貿易組織（WTO），然而政府因應加入 WTO，對農地政策、農村變遷並未提出有效政策與因應方案。

- (1) 試從環境、社會、經濟三個面向，探討永續城鄉發展在農地利用的潛在危機；(10%)
- (2) 永續城鄉發展在農地利用的基本內涵；(10%)
- (3) 永續城鄉發展的規劃原則。(10%)

貳、(1)「Glocalism?」、「全球地方化?地方全球化?」，試說明上述論點之意涵。(10%)

- (2) 地方政府（鄉、鎮、社區）如何因應「全球地方化?地方全球化?」研擬治理（Governance）方向？(10%)

國立中山大學九十學年度博士班招生考試試題

科目：公共財務管理【公事所丙組】

共 / 頁第 / 頁

(一) 在進行公共建設之前，政府多會以成本效益分析法對於各種可能採行之方案進行評估。常見方案評估的準則，包括下列三種：

- i 淨效益現值法 (present value of net benefit)
- ii 效益成本比 (benefit-cost ratio)
- iii 內部報酬率 (internal rate of return)

(1) 請分別以公式說明這三種評估準則之具體內容。

(2) 請說明並比較此三種準則適用之情況。

(17%)

(二) (1) 請簡單說明「BOT」之基本概念及推行步驟。

(2) 在 BOT 之推動過程中，(a) 特許廠商；(b) 銀行團；(c) 政府三方各自扮演何種角色？其風險分攤的原則應該為何？

(3) 我國過去有二個較有爭議之 BOT 案，分別為「台灣高鐵案」以及「中正機場捷運案」，請說明為什麼這二個案子會引人爭議？其原因是否相同？請加以說明？

(17%)

(三) 當政府支出超過其收入時，會出現赤字，請問政府赤字可以用那些方法加以融通？採用這些方法時各有什麼限制？這些方法各會產生什麼樣的副作用？請加以說明。

(16%)

(四) Tiebout 在其政府支出與公共財提供理論中提出一個簡化的模型，並指出經由“以足投票”的過程，可使都市公共財的提供與人口遷移達到最有效率的境界。試簡述 Tiebout 之理論模型、模型假設及其論點。並就所知闡述不同學者對此模型之批判。

(30%)

(五) 在傳統都市財政理論中，學者提出公共支出成長法則，請說明何謂公共支出成長法則？並請說明華格納法則 (Wagner's Law) 及布雷赫法則 (Brecht's Law) 之看法。

(20%)