

103年公務人員特種考試警察人員考試  
103年公務人員特種考試一般警察人員考試  
103年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

等 別：高員三級鐵路人員考試  
類 科：財經廉政  
科 目：經濟學概論與財政學概論  
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。

- 一、(一)無差別取價下的獨占市場均衡是否為伯瑞圖效率？試繪圖詳細分析。(10分，若只回答是或否而無繪圖與分析，本小題完全不給分。)  
(二)假設一獨占廠商面對的市場需求曲線為 $q=132-3p$ ，其中 $q$ 為市場需求量， $p$ 為市場價格。它的成本函數為 $c(q)=\frac{3}{2}q^2$ 。試分別解出無差別取價下與第一級差別取價下的市場均衡。(10分)  
(三)第(二)小題中的第一級差別取價下的均衡是否為伯瑞圖效率？試繪圖詳細分析。(5分，若只回答是或否而無繪圖與分析，本小題完全不給分。)
- 二、(一)請詳細說明綜合所得稅申報中的扣除額(deduction)與扣抵稅額(credit)對納稅義務人所得稅負擔的影響。(10分)  
(二)試討論薪資所得特別扣除額提高兩萬元對所得重分配的影響。(5分)  
(三)試討論多國籍公司的移轉訂價(transfer pricing)問題。(10分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：8701

- (一)本試題為單一選擇題，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 短期下，獨占廠商面對的市場需求為： $Q=100-2P$ ，其中 $Q$ 為數量， $P$ 為價格，而其生產的總變動成本為： $0.5Q^2$ ，總固定成本為2000，則該廠商之利潤最大產量為：  
(A) 0 (B) 12.5 (C) 25 (D) 50
- 2 高鐵公司的收入因票價提高而上升，其原因為：  
(A)需求價格彈性小於一 (B)需求價格彈性大於一  
(C)供給價格彈性小於一 (D)供給價格彈性大於一
- 3 若一個人將每天的時間完全配置於工作(賺取所得)與休閒之間，當工資率上漲且休閒為正常財，則下列敘述何者正確？  
(A)工作時數必然增加 (B)工作時數必然減少  
(C)當替代效果較強時，工作時數將增加 (D)當所得效果較強時，工作時數將增加

- 4 無其他工作機會的張三，投入 500 萬元來經營加油站，今年的收益為 600 萬元，而人事及進貨成本則為 300 萬元，當市場利率為年利率 3%，請問經營加油站今年之經濟利潤為：
- (A) 300 萬元 (B) 285 萬元 (C) 100 萬元 (D) -200 萬元
- 5 若開放經濟的凱因斯模型為： $C=500+0.8(Y-T)$ ， $G=1200$ ， $I=100$ ， $T=100$ ， $X=800$ ， $M=300+0.6Y$ ，其中  $C$  為消費， $G$  為政府支出， $I$  為投資， $T$  為自發性稅負， $X$  為出口， $M$  為進口， $Y$  為所得，則下列敘述何者正確？
- (A) 平衡預算乘數等於一 (B) 自動安定機能無法發生作用  
(C) 將產生膨脹缺口 (D) 將產生緊縮缺口
- 6 若 A 與 B 兩國生產一單位 X 物品皆需使用 6 單位勞動及 2 單位資本，生產一單位 Y 物品皆需使用 90 單位勞動及 18 單位資本，當 A 國為勞動稟賦相對豐富，B 國為資本稟賦相對豐富，請問根據要素稟賦理論，下列何者正確？
- (A) A 國生產 X 物品具絕對優勢 (B) B 國生產 X 物品具絕對優勢  
(C) A 國生產 Y 物品具相對優勢 (D) B 國生產 Y 物品具相對優勢
- 7 關於不同經濟學派的看法，下列敘述何者錯誤？
- (A) 古典學派認為總合需求線為負斜率  
(B) 古典學派認為總合供給線為一條在充分就業產出水準的垂直線  
(C) 凱因斯學派認為利率對貨幣需求具有影響力  
(D) 凱因斯學派認為動物本能 (animal spirits) 不會引起總合需求線移動
- 8 假設某國只生產 X 與 Y 兩種商品，下表為商品 X 與 Y 在 2000 年以及 2013 年的生產數量與價格，若以 2000 年為基期，請問 2013 年之 GDP 平減指數為：

年	商品	生產數量	價格
2000	X	2000	3
	Y	5000	1
2013	X	3500	4
	Y	4500	1.5

- (A) 100 (B) 133.33 (C) 138.33 (D) 140.9
- 9 消費者將所得 100 元全部用來購買香蕉和橘子。若香蕉與橘子的價格分別為 5 元以及 10 元，在目前的購買組合下，香蕉的邊際效用為 10，橘子的邊際效用為 15，則下列敘述何者正確？
- (A) 此時香蕉對橘子的邊際替代率為 1  
(B) 消費者此時已達最大效用  
(C) 消費者多花 1 元買香蕉，同時少花 1 元在橘子，可提高總效用  
(D) 消費者買 10 個橘子，可達最大效用

- 10 根據古典貨幣數量學說，若貨幣流通速度為 10，物價水準為 20，實質所得為 5，則名目貨幣需求等於多少？  
(A) 10 (B) 50 (C) 100 (D) 200
- 11 若租屋市場之需求為： $Q^d=4000-P$ ，供給為： $Q^s=400+2P$ ，其中  $P$  為租金， $Q^d$  為需求數量， $Q^s$  為供給數量，今政府規定租金上限為 800 元，請問相較於未設定租金上限前，下列敘述何者錯誤？  
(A) 房東之生產者剩餘減少 (B) 出租房子數量減少  
(C) 房客之願付價格小於租金上限 (D) 租屋市場發生供不應求
- 12 若一國的吉尼係數接近於 1，代表該國面對下列何種狀況？  
(A) 環境汙染嚴重 (B) 產業結構差異大 (C) 所得分配相當不均 (D) 經濟景氣過熱
- 13 下列何者不是一國實施量化寬鬆政策而產生的影響？  
(A) 該國利率下跌 (B) 該國貨幣貶值 (C) 國外資產價格下跌 (D) 該國物價上漲
- 14 尼斯肯南 (Niskanen) 提出下列何種模型來解釋政府預算規模往往會無效率的過於龐大：  
(A) 選票互助模型 (B) 財政幻覺模型 (C) 競租模型 (D) 官僚模型
- 15 在兩人 (A 與 B) 兩財貨 (X 與 Y) 的艾吉渥斯箱型圖 (Edgeworth Box) 中，如原資源配置點不在契約線 (Contract Curve) 上，當配置點移向契約線上時：  
(A) 如 A 之效用維持不變，則 B 之效用一定會增加  
(B) 如 A 之效用增加，則 B 之效用一定會減少  
(C) 如 A 之效用減少，則 B 之效用也會跟著減少  
(D) A 與 B 兩人的效用一定會同時增加
- 16 下列關於純公共財概念的敘述，何者正確？  
(A) 純公共財一定是由政府所產生與提供  
(B) 純公共財一旦提供，會對每個人提供相同的消費量，且帶來相同的效用  
(C) 純公共財的最適提供條件為：每一個人消費該財貨所得到的邊際利益等於該財貨之邊際成本  
(D) 純公共財的免費享用 (Free-rider) 問題主要係因其具非排他性所引起的
- 17 在其他情況不變下，若某財貨消費的過程產生外部利益，則下列推論何者正確？  
(A) 市場產量太少，價格太高 (B) 市場產量太多，價格太低  
(C) 市場產量太少，價格太低 (D) 市場產量太多，價格太高
- 18 所謂課稅之超額負擔 (Excess Burden) 係指：  
(A) 政府課稅所引起消費者剩餘減少數連同生產者剩餘減少數之總和  
(B) 人民租稅負擔之增加超過其納稅能力之增加  
(C) 政府課稅所收到的稅收反而比所花費的稽徵費用還少之差額  
(D) 人民納稅所蒙受的福利損失超過政府稅收之差額

- 19 下列有關我國土地增值稅之敘述，何者正確？
- (A)依財政收支劃分法規定係屬國稅 (B)本質上具所得稅性質，而非屬土地稅  
(C)按漲價金額大小採累進稅率課徵 (D)於土地移轉時課稅，容易轉嫁，故屬間接稅
- 20 下列關於華格納法則（Wagner's Law）的敘述，何者正確？
- (A)隨著國民所得的增加，政府支出增加的速度將大於政府稅收增加的速度  
(B)隨著國民所得的增加，政府稅收增加的速度將大於政府支出增加的速度  
(C)隨著國民所得的增加，政府支出增加的速度將大於國民所得增加的速度  
(D)隨著國民所得的增加，政府稅收增加的速度將大於國民所得增加的速度
- 21 下列關於地方財政觀念之敘述，何者錯誤？
- (A)增加地方居民所得將比增加地方政府補助款，所造成地方公共支出水準的增加較多  
(B)特定非配合補助將比相同成本之特定配合補助，帶給受補助地方較高的福利水準  
(C)地方公共財提供時，若忽略了區域間的外部利益，其提供的水準將太少  
(D)若產生租稅輸出現象時，將使得地方公共財提供的水準會太多
- 22 關於中央與地方間稅源劃分之原則，下列何項敘述錯誤？
- (A)較具重分配效果的租稅，宜歸中央  
(B)較具經濟穩定效果的租稅，宜歸中央  
(C)稅基在各地區間的分布較為不均的租稅，宜歸地方  
(D)稅基在各地區間較不具移動性的租稅，宜歸地方
- 23 下列有關零基預算（Zero-base Budget）的敘述，何者正確？
- (A)每年重新編製預算，完全不考慮往年預算執行的績效  
(B)重新全盤評估預算內容，否定舊有預算項目與金額的必然延續性  
(C)將國家所有歲出與歲入全部編在同一預算書中，強調預算控制  
(D)以國家總體目標為基礎，採由上而下所編製之預算作業程序
- 24 若 A 是稅前所得總額低於免稅額之低所得家計單位，而 B 是稅前所得總額高於免稅額之高所得家計單位。假設休閒為正常財，則實施負所得稅（Negative Income Tax）對家計單位工作意願之影響，下列敘述何者正確？
- (A) A 與 B 的工作意願都一定會下降 (B) A 與 B 的工作意願都一定會上升  
(C) A 的工作意願一定會下降；B 則不一定 (D) B 的工作意願一定會下降；A 則不一定
- 25 政府的濟貧方案中，政府對接受補貼者可採現金補貼（Cash Subsidy）或實物補貼（In-kind Subsidy）。下列有關兩者之比較，何者錯誤？
- (A)在同樣補助金額下，現金補貼會帶給受補貼者較大的效用  
(B)現金補貼的行政管理成本較小  
(C)現金補貼較能抑制不合資格的人以詐欺的方式申請補貼  
(D)現金補貼只會產生所得效果，而實物補貼除所得效果外尚會產生替代效果