

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柏瑞圖效率？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柏瑞圖效率？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

測驗式試題標準答案

考試名稱：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及
103年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：財經廉政

科目名稱：經濟學概論與財政學概論（試題代號：8701）

單選題數：25題 單選每題配分：2.00分

複選題數： 複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	C	A	C	B	B	C	D	C	C	A

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	C	C	C	D	A	D	C	D	B	C

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	A	C	B	C	C					

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：