

代號：21260
21560
頁次：4-1

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通 事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：財稅行政、會計

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、何謂最適課稅理論中的「雷姆西法則」(Ramsey rule)？試申論之。(25 分)

二、何謂「中位數選民定理」(median voter theorem)？請詳加說明。(25 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：6212

- (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 蓋布瑞斯 (J.Galbraith) 所謂「社會平衡點」(social balance point)，是由下列那兩條曲線的切點所決定的？
 - (A)總效用可能曲線與社會福利函數
 - (B)生產可能曲線與社會無異曲線
 - (C)邊際社會利益曲線與邊際社會成本曲線
 - (D)社會總需求曲線與社會總供給曲線
- 2 依據簡化功利主義 (simple utilitarianism) 的觀點，若全社會的總所得固定為 10 萬元，且只有效用函數相同之甲乙二位成員，邊際效用遞減，甲的所得較乙多 2 萬元。為使社會總福利水準達到極大，該社會之所得應如何分配？
 - (A)不須重分配所得
 - (B)甲的所得 2 萬元移轉給乙
 - (C)甲的所得 1 萬元移轉給乙
 - (D)甲的所得 5 千元移轉給乙
- 3 假設 A 財貨的供給曲線為 $P = 10 + Q$ ，而其需求曲線為 $P = 100 - Q$ ，P 為價格 (元)，Q 為數量。此外，每當消費者消費一單位 A 財貨時，同時也會對社會其他消費者造成 10 元的邊際外部利益。下列敘述何者錯誤？
 - (A)由市場自行決定的均衡數量為 45 單位
 - (B)社會應有的最適數量為 50 單位
 - (C)在市場均衡數量下的福利損失為 50 元
 - (D)政府可對每一單位的消費給予 10 元的庇古補貼以達社會最適數量

- 4 某一具自然獨占的公營事業，採用下列何種訂價方式，一定產生虧損？①邊際成本訂價法 ②平均成本訂價法 ③最大利潤訂價法
- (A)① (B)② (C)①② (D)②③
- 5 尼斯坎南 (W. Niskanen) 認為，官僚體系所提供的公共支出會：
- (A)高於社會最適水準 (B)等於社會最適水準
(C)低於社會最適水準 (D)用來消除政府失靈
- 6 做成本效益評估時，若市場處於不完全競爭環境，下列敘述何者正確？
- (A)市場價格反映社會邊際成本
(B)市場價格反映邊際社會剩餘
(C)影子價格衡量資源的邊際產出
(D)影子價格衡量生產者提供財貨的邊際機會成本
- 7 公共投資的決策法則在追求淨社會利益最大，下列何種條件決定最佳的計畫規模？
- (A)邊際社會成本等於零 (B)邊際社會利益等於零
(C)邊際社會利益大於邊際社會成本 (D)邊際社會利益等於邊際社會成本
- 8 考慮通貨膨脹因素，若成本和利益都以實質金額表達，下列何者較適合選用當折現率比較方案之現值？
- (A)市場利率 (B)經濟成長率 (C)通貨膨脹率 (D)實質利率
- 9 假設人民對政府某部門預算規模的邊際願意支付代價表示為 $P = 100 - B$ ，其中 B 表示預算規模。該部門每單位預算的邊際社會成本為 50。在尼坎南模型 (Niskanen model) 中，在不降低消費者剩餘的條件下，該部門的官僚追求的預算規模為何？
- (A) 40 單位 (B) 60 單位 (C) 100 單位 (D) 120 單位
- 10 1992 年美國共有三黨參選，包括在位共和黨老布希總統 (George Bush)、代表民主黨的柯林頓 (Bill Clinton) 以及代表改革派的億萬富翁裴若 (Ross Perot)。
- 柯林頓、老布希與裴若各拿了 43%、37% 以及 20% 的人口選票 (popular vote)。假設下列為選民之偏好類型與選民的偏好排序

| 選民偏好之類型 | 選民偏好之排序 | | | 人民選票得票率 |
|---------|---------|-----|----|---------|
| | 柯林頓 | 老布希 | 裴若 | |
| 偏民主黨 | 第一 | 第二 | 第三 | 0.43 |
| 偏共和黨 | 第三 | 第一 | 第二 | 0.37 |
| 偏改革派 | 第二 | 第三 | 第一 | 0.20 |

若是美國總統大選是採博爾達計分法 (Borda vote，選民依其偏好將候選人排序，再將選民之排序加總)，則獲勝者將為：

- (A)柯林頓 (B)老布希 (C)裴若 (D)將出現循環多數決

- 11 我國全民健康保險的財務制度，係採下列何種方式？
(A)由稅收支應 (B)隨收隨付制 (C)部分基金制 (D)完全基金制
- 12 中低收入戶參加全民健康保險應自付的保險費來源為何？
(A)不必繳交保險費 (B)全額由地方政府補助
(C)由中央主管機關編列預算補助二分之一 (D)由中央主管機關編列預算補助三分之一
- 13 在均一稅制 (flat rate tax) 下，納稅義務人的租稅負擔為 $T = t(Y - \bar{Y})$ ，其中， t 、 \bar{Y} 分別代表稅率與免稅額。若納稅義務人的稅前所得 Y 高於免稅額，下列相關敘述何者正確？
(A) t 上升為 $2t$ ，平均稅率也會上升為兩倍 (B) \bar{Y} 下降為 $\frac{1}{2}\bar{Y}$ ，平均稅率也會下降為一半
(C) Y 上升為 $2Y$ ，平均稅率也會上升為兩倍 (D) Y 下降為 $\frac{1}{2}Y$ ，平均稅率也會上升為兩倍
- 14 在其他情況不變下，若商品之供給彈性愈大，則對該商品課徵銷售稅後，生產者可轉嫁 (ST) 的程度與所產生超額負擔 (EB) 的大小將分別為：
(A) ST 較大，EB 較小 (B) ST 較小，EB 較大
(C) ST 與 EB 均較大 (D) ST 與 EB 均較小
- 15 下列超額負擔 (excess burden) 的討論，何者錯誤？
(A)又被稱之為福利成本 (welfare cost)
(B)也被稱之為無謂損失 (deadweight loss)
(C)就課稅而言，所指的是稅收超過以金錢衡量之福利損失的額度
(D)就課稅而言，所指的是相等變量 (equivalent variation) 絕對值大於稅收的部分
- 16 假設一經濟體有三種財貨 x 、 y 及休閒 l 。在 x 財之受補償需求彈性恆大於 y 財之受補償需求彈性的情形下，為取得一定之稅收，下列何種課稅方式最具經濟效率？
(A)全對 x 財課稅
(B)全對 y 財課稅
(C)對 x 財與 y 財課稅，並使每一元稅收所造成之邊際超額負擔相等
(D)對 x 、 y 及休閒 l 皆課以相同稅率
- 17 為了降低投資風險與維持租稅公平，課徵公司所得稅，有盈虧互抵的規定，試問我國目前扣除之規定為何？
(A)最長可以前抵 3 年退稅 (carry back) (B)最長可以前抵 5 年退稅
(C)最長可以後延 5 年抵稅 (carry forward) (D)最長可以後延 10 年抵稅

- 18 對土地課稅時，若買方預知將來須負擔某種租稅，而將其所須支付的稅，按利率還原為資本，由買價中扣除，因而使得不動產價格下跌，此種轉嫁方式稱為：
- (A)前轉 (B)租稅資本化 (C)複轉 (D)後轉
- 19 在不考慮角落解的條件下，使地方居民達到相同福利水準，則中央政府採一般補助款或配合補助款，何者所需金額較少？
- (A)一般補助款 (B)配合補助款 (C)二者金額相同 (D)不一定
- 20 政府對某特定財貨課徵貨物稅，使生產者透過提高該財貨副產品價格的方式，將稅負轉由他人負擔，此為何種轉嫁方式？
- (A)前轉 (B)後轉 (C)消轉 (D)旁轉
- 21 依據所得稅法第 4 條之規定，個人出售土地之財產交易所得免徵所得稅，是基於下列何種原因？
- (A)對自用住宅用地給予租稅優惠 (B)鼓勵人民購置自用住宅
(C)減輕通貨膨脹之影響 (D)避免重複課稅
- 22 財政分權制度可能導致租稅輸出 (tax exporting) 現象，下列何者為租稅輸出的結果？
- (A)本轄區居民的稅負減輕，地方政府支出高於效率水準
(B)本轄區居民的稅負減輕，地方政府支出低於效率水準
(C)本轄區居民的稅負增加，地方政府支出高於效率水準
(D)本轄區居民的稅負增加，地方政府支出低於效率水準
- 23 依據我國現行中央統籌分配稅款分配辦法之規定，分配至直轄市及準用直轄市之縣的考量因素包括：①最近 3 年度基準財政需要額減基準財政收入額之差額平均值 ②最近 3 年轄區內各類營利事業營業額平均值 ③人口數 ④土地面積
- (A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 24 不動產持有稅是各國地方政府的主要稅源。下列那一項不是導致這種現象的主要原因？
- (A)稅收富有彈性 (B)符合受益原則 (C)保持稅收之安定性 (D)確保稅源之地區性
- 25 下列關於李嘉圖等值定理 (Ricardian Equivalence Theorem) 的敘述，何者正確？
- (A)政府以發行公債來籌措政府支出有擴張經濟的效果，增稅則有緊縮經濟的效果
(B)政府以發行公債和增稅來籌措政府支出對經濟擴張或緊縮的效果相同
(C)若李嘉圖等值定理成立，則政府發行公債融通支出的好處由現在這一代享有，但債務卻由下一代償還
(D)李嘉圖等值定理強調人是短視的，只看現在政府支出帶來的利益，忽視將來的債務負擔

測驗式試題標準答案

考試名稱：108年公務、關務人員升官等考試、108年交通事業郵政、公路、港務人員升資考試

類科名稱：財稅行政、會計

科目名稱：財政學（試題代號：6212）

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 | B | C | C | A | A | D | D | D | C | B |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | B | C | A | C | C | D | D | B | A | D |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | D | A | D | A | B | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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：