

等 別：三等考試

類 科：財稅行政

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。

一、請說明導致市場失靈 (market failure) 的原因；政府介入是否可改善其缺失，並增進社會福利？(25分)

二、試計算以下情況的超額負擔：(25分)

(一)假設米酒的受補償需求彈性為 0.2，目前米酒市場的均衡數量為 3,000 萬瓶，每瓶價格為 30 元，現政府對米酒課稅，稅率為 10%，課稅後米酒市場的均衡數量為 2,800 萬瓶，試計算此一課稅政策的超額負擔。

(二)假設房屋的受補償需求彈性為 0.3，目前房屋市場的均衡數量為 2,000 萬坪，每坪價格為 \$150,000，現政府對房屋補貼，補貼率為 3%，試計算此一補貼政策的超額負擔。

乙、測驗題部分：(50分)

代號：4307

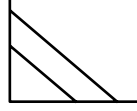
(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

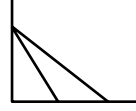
(二)共 25 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

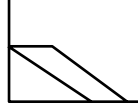
- 獨占的福利損失，可以由其最適產量下的那些指標之差距來衡量？
(A)邊際收入 (marginal revenue) 和邊際利益 (marginal benefit)
(B)邊際收入 (marginal revenue) 和邊際成本 (marginal cost)
(C)邊際成本 (marginal cost) 和邊際利益 (marginal benefit)
(D)供給和需求
- 規模報酬遞增 (increasing returns to scale) 會導致市場失靈，因為：
(A)該廠商會賺取無限的利潤
(B)大規模的廠商是不可能存在
(C)會形成獨占市場
(D)邊際轉換率趨近於零
- 下列何種定價方式使得自然獨占事業產生虧損？
(A)平均成本定價法
(B)邊際成本定價法
(C)兩部門定價法
(D)成本加成定價法
- 公用事業在兩部門定價法下，離峰時間只須付出下列何種成本？
(A)產能成本
(B)營運成本
(C)固定成本
(D)產能成本與營運成本
- 公共財最適提供之成本分擔，每人自願按邊際利益付費的價格稱為什麼？
(A)薩穆爾遜 (Samuelson) 價格
(B)克拉克 (Clarke) 價格
(C)布坎南 (Buchanan) 價格
(D)林達爾 (Lindahl) 價格
- 下列何者不是寇斯定理 (Coase Theorem) 成立的條件之一？
(A)協商人數少
(B)交易成本低
(C)外部性小
(D)污染源確定
- 假設邊際私人成本 (MPC) 曲線為 $MPC = 4 + Q$ ，其中 Q 為產出數量，邊際外部成本 (MEC) 曲線為 $MEC = 1 + Q$ ，邊際社會利益 (MSB) 曲線為 $MSB = 20 - Q$ ，政府可課徵每單位產出多少的庇古稅 (Pigouvian tax)，才能使市場產量達到社會最適產出水準？
(A)1
(B)5
(C)6
(D)10
- 消費行為的依賴效果 (Dependent Effect) 與制輪效果 (Ratchet Effect) 兩者相較，則下列敘述何者正確？
(A)兩者均會導致政府支出水準的偏高
(B)兩者均會導致政府支出水準的偏低
(C)前者會導致政府支出水準的偏高，而後者會導致政府支出水準的偏低
(D)前者會導致政府支出水準的偏低，而後者會導致政府支出水準的偏高
- 面對資訊不確定情況，成本效益分析可採下列何種方式來補強？
(A)成本效果分析
(B)敏感度分析
(C)影子價格分析
(D)機會成本分析
- 公共選擇理論中，所謂「理性的無知」(rational ignorance) 是指：
(A)選民投票常常是盲目的
(B)選民不知道政客的真正動機
(C)選民不會花時間精力去了解公共事務
(D)選民常常不去投票

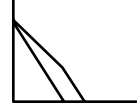
(請接背面)

等 別：三等考試
類 科：財稅行政
科 目：財政學

- 11 亞羅 (Arrow) 不可能定理隱示：
(A) 政府常作具一致性的決策 (B) 政府決策必須公開透明
(C) 政府決策必須立基於民主法治 (D) 政府決策常常錯亂不一致
- 12 下列那一項老年年金制度設計，可能對勞動力供給產生不利之影響？
(A) 提高退休年齡 (B) 提供增額年金 (C) 提高薪資稅 (D) 降低給付之生活成本調整
- 13 假定所得稅的稅收函數為： $T = t(Y - Y_0)$ ，其中 T 為稅收、 t 為邊際稅率 (大於零)、 Y 為所得、 Y_0 為起徵所得，則就理論上而言，下列敘述何者錯誤？
(A) 若 $Y_0 < Y \leq 0$ 時， $T > 0$ ；而 $Y > 0$ 時， $T = t(Y - Y_0)$ ，則該所得稅必定為累退稅制
(B) 若 $0 < Y \leq Y_0$ 時， $T = 0$ ；而 $Y > Y_0$ 時， $T = t(Y - Y_0)$ ，則該所得稅必定為累進稅制
(C) 若 $Y \leq Y_0$ 時， $T = 0$ ；而 $Y > Y_0$ 時， $T = t(Y - Y_0)$ ，則該所得稅必定為累進稅制
(D) 若 $Y = Y_0 = 0$ 時， $T = 0$ ；而 $Y > Y_0 = 0$ 時， $T = t(Y - Y_0)$ ，則該所得稅必定為比例稅制
- 14 假定個人為風險趨避者且安全性資產的報酬為零，則依據資產選擇模型 (Portfolio Choice Model) 的分析，當政府對資本所得課徵所得稅，但只允許資本損失部分扣除時，風險性資產 (Risky Asset) 的持有比率將如何變動？
(A) 增加 (B) 減少
(C) 不變 (D) 視風險性資產需求的財富彈性大小而定
- 15 其他情況不變，若僅對已實現的資本利得課稅，則對資產的持有會造成何種效果？
(A) 租稅資本化 (Tax Capitalization) (B) 閉鎖效果 (Lock-in Effect)
(C) 實現效果 (Realization Effect) (D) 位移效果 (Displacement Effect)
- 16 假定其他情況不變，若 X 財貨與勞動供給的交叉替代彈性為 -1，而 Y 財貨與勞動供給的交叉替代彈性為 1，則下列何種貨物稅課徵方式比較符合最適租稅理論的主張？
(A) 對兩者課徵相同的從價稅率 (B) 對兩者課徵相同的從量稅額
(C) 對 X 輕課，對 Y 重課 (D) 對 X 重課，對 Y 輕課
- 17 霍爾 (Hall) 與雷布斯卡 (Rabushka) 建議實施均一稅制 (a flat tax)，對企業所得課固定稅率，其在本質上該稅制較接近於：
(A) 消費稅 (B) 累進所得稅 (C) 財富稅 (D) 定額所得稅
- 18 在其他條件不變情況下，課徵公司所得稅且稅法允許利息支出及真實經濟折舊 (true rate of economic depreciation) 都能減除 (deduction)，則課徵公司所得稅將導致投資：
(A) 增加 (B) 不變 (C) 減少 (D) 無法判定
- 19 依據財產稅租稅歸宿的「新觀點」 (new view)，下列何者正確？
(A) 應同時考慮支出面 (B) 視財產稅為一種貨物稅
(C) 課徵財產稅不會造成「超額負擔」 (excess burden) (D) 各地方採行不同的稅率將產生貨物稅效果 (excise tax effect)
- 20 在房屋的長期供給彈性為無窮大，而土地的供給量為固定的情況下，就長期而言，依據財產稅租稅歸宿的傳統觀點，下列何者正確？
(A) 財產稅稅率調降造成土地價格下跌 (B) 財產稅稅率調降，房屋所有人為受益人
(C) 財產稅稅率調降不會影響房屋市價 (D) 提高財產稅稅率將不會對土地市場造成「超額負擔」
- 21 若縱軸為私有財的消費數量，而橫軸為地方公共財的提供數量。下列何者最能表達「非配合類別補助金」 (non-matching categorical grant) 之經濟效果？
- (A) 

(B) 

(C) 

(D) 
- 22 當完全競爭市場有外部性存在時，在政府不加干預情況下，下列敘述何者正確？
(A) 如為負的外部性 (negative externalities)，則私人決定的產出水準會小於社會最適的產出水準
(B) 如為負的外部性，則私人決定的產出水準會大於社會最適的產出水準
(C) 如為正的外部性 (positive externalities)，則私人決定的產出水準會大於社會最適的產出水準
(D) 不管正或負的外部性，私人決定的產出水準均會大於社會最適的產出水準
- 23 一項公共計畫只有兩期，期初的投入成本為 500 萬，第 1 期及第 2 期均沒有成本，期初沒有收益，第 1 期及第 2 期分別收益 330 萬及 242 萬，內部報酬率 (internal rate of return) 等於多少？
(A) 1% (B) 5% (C) 10% (D) 15%
- 24 選票交易 (Logrolling) 對社會福利的影響為何？
(A) 一定會增進社會福利 (B) 一定會降低社會福利
(C) 可能增進但也可能降低社會福利 (D) 與社會福利無關
- 25 對包括休閒在內的所有商品均課以相同稅率之銷售稅，與所得稅相比較，下列敘述何者正確？
(A) 為獲一定稅收，前者之稅後福利較高 (B) 為獲一定稅收，後者之稅後福利較高
(C) 為獲一定稅收，兩者之稅後福利一樣 (D) 為使稅後福利相同，後者可獲較多稅收

測驗式試題標準答案

考試名稱：100年公務人員特種考試身心障礙人員考試

類科名稱：財稅行政

科目名稱：財政學（試題代號：4307）

題 數：25題

標準答案：

題號	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	C	B	B	D	C	C	D	B	C	D	C	C	B	B	D	A	B	D	D

題號	21	22	23	24	25															
答案	C	B	C	C	A															

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

備 註：