

等 別：三等考試
類 科：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。

- 一、請就租稅歸宿 (tax incidence)、效率 (efficiency) 以及重分配 (redistribution) 三個面向，比較財產稅理論中的資本稅觀點 (capital tax view) 及受益觀點 (benefit view) 的差異。(20分) 請論述為什麼財產稅之累進性在探討稅制設計時是一個重要課題？(5分)
- 二、請繪圖說明自然獨占 (natural monopoly) 的市場最大利潤訂價法所造成的無效率。(5分) 為了解決自然獨占市場無效率的情況，請比較邊際成本訂價法 (marginal cost pricing)、平均成本訂價法 (average cost pricing) 與兩部訂價法 (two-part tariffs) 三種訂價法對於市場配置效率的影響。(20分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：5313

- (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。

- 在兩人兩財的艾吉渥斯箱形圖 (Edgeworth box) 中，如原配置點不在契約線 (contract curve) 上，當配置點移向契約線上時：
 - 如其中一個人效用增加，另一個人效用一定會減少
 - 兩個人的效用一定會同時增加
 - 如其中一個人效用維持不變，另一個人效用一定會增加
 - 如其中一個人效用減少，另一個人效用也會跟著減少
- 在 A、B 兩人艾吉渥斯箱形圖 (Edgeworth box) 中，橫軸為 X 財貨，縱軸為 Y 財貨，若在原配置點上，A 對 X 與 Y 兩財貨的邊際替代率為 4，B 對 X 與 Y 兩財貨的邊際替代率為 2，則在下列何種重配置情況下，可以導致兩人的效用都增加？

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) A 用 4 個 Y 與 B 交換 1 個 X | (B) A 用 4 個 Y 與 B 交換 2 個 X |
| (C) A 用 4 個 Y 與 B 交換 3 個 X | (D) A 用 3 個 Y 與 B 交換 1 個 X |
- 效用可能線 (utilities possibilities curve) 上的效用組合具備下列何種特徵？

| | | | |
|-------------|------------|----------------|-------------|
| (A) 符合效率且公平 | (B) 無效率但公平 | (C) 符合效率但不一定公平 | (D) 無效率且不公平 |
|-------------|------------|----------------|-------------|
- 「購併」(merger) 可以解決加害廠商與受害廠商間的外部性問題是因為：

| | |
|--------------------|-----------------|
| (A) 受害廠商之股東可得到分紅 | (B) 加害廠商需付出購併支出 |
| (C) 廠商家數減少，市場較具效率性 | (D) 廠商間之外部傷害內部化 |
- 下列何者非屬「中位數投票者定理」得以成立的充分條件？

| | |
|------------------|-----------------|
| (A) 投票者均呈現單峰式偏好 | (B) 投票者不考慮策略性投票 |
| (C) 投票議決的政策為單一維度 | (D) 投票總人數必須為奇數 |
- 考慮 X 計畫今天支出 100 元，而一年後可回收 110 元；Y 計畫於今天支出 1000 元，但可於一年後回收 1080 元，若假設市場自由借貸利率為 6%，則下列敘述何者正確？

| | |
|----------------------|----------------------|
| (A) 根據內部報酬率法，應選 X 計畫 | (B) 根據內部報酬率法，應選 Y 計畫 |
| (C) 根據淨現值法，應選 X 計畫 | (D) 根據淨現值法，二計畫皆不可行 |
- 在成本效益分析中，下列那一個看法會使社會折現率 (social discount rate) 較市場報酬率來得低？

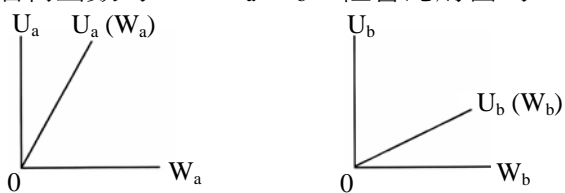
| |
|--|
| (A) 公部門關心的是目前世代，對未來世代較不關心 |
| (B) 依據溫和專利 (paternalism) 的論調，公部門認為老百姓應減少目前消費，以換取未來擁有更多 |
| (C) 政府認為市場上私人所提供的投資過多，已造成負的外部性 |
| (D) 政府認為應重視目前的消費而輕忽未來的消費 |
- 關於林達爾模型 (Lindahl Model) 均衡的敘述，下列何者正確？

| |
|---------------------------------|
| (A) 依據量能原則的觀念，其結果與全體一致決的投票結果相同 |
| (B) 依據受益者付費的觀念，其結果與絕對多數決的投票結果相同 |
| (C) 依據量能原則的觀念，其結果與相對多數決的投票結果相同 |
| (D) 依據受益者付費的觀念，其結果與全體一致決的投票結果相同 |
- 在代議民主的體制中，中位數投票者定理可以用來判斷或解釋：

| | | | |
|--------------|---------------|----------------|----------------|
| (A) 候選人的領導能力 | (B) 政黨的政見競相趨同 | (C) 選舉中民意變化的趨勢 | (D) 在位者競選連任的優勢 |
|--------------|---------------|----------------|----------------|

(請接背面)

等 別：三等考試
類 科：財稅行政、會計
科 目：財政學

- 10 一個投票者在享用不同數量的公共財時，對應某一水準可得到最高的效用值，且愈偏離該水準效用值愈低，這種偏好可稱為：
(A)搭便車偏好 (B)混合式偏好 (C)非理性偏好 (D)單峰式偏好
- 11 關於公共年金制度的敘述，下列何者正確？
(A)在薪資成長率低於物價成長率的時期，年金給付依薪資成長率調整會對年金請領者較有利
(B)因應被保險人提早退休或延後退休的需求，常會有減額年金與增額年金的設計
(C)為保障經濟弱勢，可設計讓低所得者的年金所得替代率小於高所得者
(D)理論上淨年金所得替代率(net pension replacement rate)會低於毛年金所得替代率(gross pension replacement rate)
- 12 假設 A、B 兩人的效用函數如下圖所示，社會福利函數為 $W=2U_a+U_b$ ，社會總財富為 100 元，則政府應該如何分配該財富才會達到社會福利最大？
(A)A 得到 100 元，B 得到 0 元
(B)A 得到 0 元，B 得到 100 元
(C)A 得到 50 元，B 得到 50 元
(D)A 得到 67 元，B 得到 33 元
- 
- 13 所謂將個人的需求曲線「垂直加總」而成社會的總需求曲線，是指：
(A)在相同的價格下，將每人不同的消費數量加總而得 (B)在相同的數量下，將每人不同的願付價格加總而得
(C)在不同的價格下，將每人相同的消費數量加總而得 (D)在不同的數量下，將每人相同的願付價格加總而得
- 14 有關社會健康保險的部分負擔(co-payment)制度敘述，下列何者錯誤？
(A)自付額(deductible)是部分負擔制度的類型之一
(B)部分負擔的目的，主要是加強醫療服務使用者的成本意識
(C)我國全民健康保險的保險對象，原則上應自行負擔門診費用的 40%
(D)我國山地離島地區之就醫，免部分負擔
- 15 下列何者非屬雷姆西法則(Ramsey rule)之應用？
(A)對於非主要工作者的所得課以較輕之租稅負擔
(B)對於所得較高的家庭課以較高之租稅負擔
(C)對於政府提供財貨中受補償需求彈性較大者索取較低的使用費
(D)對於民生必需品課以較高的稅率
- 16 在單一市場部分均衡的分析架構下，假設沒有其他的扭曲，受補償需求線為負斜率直線、供給線為水平線，無謂損失計算公式之決定因素，不包括下列何者？
(A)所得彈性 (B)稅率
(C)稅前對於被課稅財貨之支出水準 (D)受補償需求彈性
- 17 以 I_0 與 I_1 表示所得， $I_1 > I_0$ ；以 T_0 及 T_1 表示相對應之稅負。以平均稅率判斷累進或累退的情形下，考慮以下兩種累進度衡量指標， v_1 、 v_2 ： $v_1 = \frac{T_1 - T_0}{I_1 - I_0}$ 、 $v_2 = \frac{T_1 - T_0}{T_0} \div \frac{I_1 - I_0}{I_0}$ 。下列敘述何者錯誤？
(A) $T_1 / I_1 > T_0 / I_0$ 時，稅率結構為累進
(B) v_2 表示稅收的所得彈性，當 v_2 越大時，稅率結構越為累進
(C) v_1 表示平均稅率的變化，當 v_1 越大時，稅率結構越為累進
(D) v_1 及 v_2 兩公式雖然不同，但所得出判斷累進度變化的方向一致
- 18 根據哈伯格(A. C. Harberger)的租稅歸宿一般均衡模型分析，當公司部門為資本密集產業時，對公司所得課稅而產生的要素替代效果，將使勞動的稅後工資率如何變動？
(A)上升 (B)下降 (C)不變 (D)不一定
- 19 根據海格-賽蒙(Haig-Simons)對所得的定義，下列敘述何者錯誤？
(A)所得是在一定期間內使個人消費能力淨增加的貨幣價值 (B)所得為在一定期間內個人所獲取之收入總額
(C)所得為在一定期間內實際消費金額加上財富增加的淨額 (D)儲蓄代表潛在消費能力的增加，也必須被包含進來
- 20 近幾年所得稅法為了避免對於已婚者懲罰性加稅，且欲盡量避免扭曲個人選擇，下列敘述何者正確？
(A)夫妻的各類扣除額都可以分開申報扣除 (B)夫妻的各類所得都可以分開申報
(C)夫妻的各類所得都可以分開計稅但須合併申報 (D)夫妻只有薪資所得可以分開計稅
- 21 目前我國中央政府對直轄市及縣(市)政府所採用的補助款方式有那二種？
(A)一般性補助款及統籌分配稅款 (B)一般性補助款及計畫性補助款
(C)普通性補助款及特別性補助款 (D)一般性補助款及分類性補助款
- 22 民國 98 年春節前，政府發行消費券每人 3600 元，其經費來源主要為何？
(A)租稅，因為屬政府消費性支出 (B)租稅，因為屬政府資本性支出
(C)舉債 (D)公營事業民營化收入
- 23 下列何者可以解釋捕蠅紙效果(flypaper effect)的現象？
(A)中位數選民定理 (B)官僚體系 (C)政黨政治 (D)財政紀律
- 24 預算在不同的程序階段有不同的名稱，各主管機關依其施政計畫初步估計之收支，稱之為：
(A)概算 (B)預算案 (C)總預算 (D)分配預算
- 25 政府公共建設財源有時需要依靠公債的發行，若以公債利率作為公共計畫評估之折現率，下列敘述何者正確？
(A)公債利率較市場利率為高 (B)高估資金的社會成本
(C)公債利率可以反映政府失敗之風險 (D)公債利率較市場利率為低

測驗式試題標準答案

考試名稱：105年特種考試地方政府公務人員考試

類科名稱：會計、財稅行政

科目名稱：財政學（試題代號：5313）

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

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

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