

等 別：四等考試

類 科：財稅行政

科 目：財政學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請說明年金制度中「確定給付制」(defined benefit)和「確定提撥制」(defined contribution)的異同。(10 分)並請說明下列三個趨勢：少子化、預期平均壽命增長以及經濟成長率降低，對採「確定給付制」年金制度的影響。(15 分)

二、面對全球暖化現象，各國普遍採取二氧化碳排放減量的措施，其中課徵二氧化碳排放稅(carbon tax)和總量管制與交易(cap and trade)，是兩種常見的政策。請說明這兩種政策的作法及其可能效果。(10 分)另外，何謂「雙重紅利」效果？為什麼課徵二氧化碳排放稅可以產生「雙重紅利」效果？(15 分)

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：5411

(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 如果目前的電腦產量處於效率狀態，則電腦的市場價格將會：

- (A)等於電腦的邊際社會利益，但大於電腦的邊際社會成本
- (B)等於電腦的邊際社會成本，但大於電腦的邊際社會利益
- (C)同時等於電腦的總社會利益與總社會成本
- (D)同時等於電腦的邊際社會利益與邊際社會成本

2 假設社會上有 A、B 二人，且二人對公共財的需求曲線分別為 $Q_A = 10 - P_A$ 及 $Q_B = 20 - P_B$ ，其中 P 及 Q 分別為願付價格及數量，公共財之邊際成本為 20，在效率供應水準下，A、B 二人享用此公共財之願付價格為何？

- (A) A 付 5 元；B 付 15 元
- (B) A 付 10 元；B 付 10 元
- (C) A 付 15 元；B 付 5 元
- (D) A 付 10 元；B 付 20 元

- 3 下列何者不是達到公共財最適數量之薩繆爾森條件（Samuelson rule）之前提條件？
- (A)廠商追求利潤極大化 (B)消費者追求效用極大化
(C)完全競爭市場 (D)消費者隱藏偏好
- 4 如果廠商生產財貨數量愈多，隨著產量繼續增加，其每增加一單位的產量，所增加的空氣污染排放情況愈嚴重，對人體健康的傷害愈大，下列敘述何者正確？
- (A)邊際社會成本曲線為水平線，且低於邊際私有成本曲線
(B)邊際社會利益曲線為負斜率，且高於邊際私有利益曲線
(C)邊際社會成本曲線低於邊際私有成本曲線，且兩者差距隨財貨產量擴大
(D)邊際社會成本曲線高於邊際私有成本曲線，且兩者差距隨財貨產量擴大
- 5 採用可交易污染排放憑證制度，藉以矯正廠商污染排放的外部性，以期達到經濟效率的結果時，污染排放憑證交易市場的均衡價格將會等於：
- (A)廠商生產財貨的邊際產量 (B)廠商的邊際污染防治成本
(C)廠商生產財貨的市場價格 (D)廠商生產財貨的邊際收益
- 6 若汽車產業在總社會利益等於總社會成本之下生產，則下列敘述何者正確？
- (A)汽車產量為效率產出水準 (B)總社會利益已達到最大
(C)汽車產量低於效率產出水準 (D)汽車產量已經超過效率產出水準
- 7 財政學者奧斯（W. Oates）認為，在接受中央補助後，地方公共建設的平均租稅價格會：
- (A)降低 (B)升高 (C)不變 (D)上下波動
- 8 三人對三個選項（A，B，C）的偏好排序各為 $B>A>C$ ， $B>C>A$ ， $C>A>B$ ，請問簡單多數決投票之下那個選項會當選？
- (A) A (B) B (C) C (D)不一定
- 9 霍特林（H. Hotelling）的空間模型（spatial model）預測在一維的兩人選舉中：
- (A)兩人的政見會集中在中庸處 (B)兩人的政見會集中在極左處
(C)兩人的政見會集中在極右處 (D)兩人的政見會差異極大
- 10 下列何者不是投票理論認為選民不投票的原因？
- (A)投票成本太高 (B)選民疏離感 (C)候選人政見相近 (D)候選人政見歧異

- 11 下列有關社會保險完全準備（提存）制之敘述，何者錯誤？
- (A)避免因「人口老化」而產生加重下一代負擔的問題
 - (B)相較隨收隨付制，給付水準較易受通貨膨脹影響
 - (C)我國全民健保採此財務制度
 - (D)財源來自自行繳交保險費，避免產生代際所得重分配
- 12 下列關於我國全民健康保險之敘述，何者正確？
- (A)保險費計費基礎為被保險人本人之薪資所得
 - (B)投保金額相同者，所繳納之保費都相同
 - (C)保費係採累進費率計徵
 - (D)不同投保類目之被保險人所適用的保險費率皆相同
- 13 在外部性不存在及完全競爭市場的前提下，經濟效率原則與下列那一種意義不同？
- (A)稽徵成本等於零
 - (B)超額負擔等於零
 - (C)最適資源配置
 - (D)租稅中立性
- 14 依財政收支劃分法第 8 條規定，下列何者劃歸國稅？
- (A)土地增值稅
 - (B)契稅
 - (C)使用牌照稅
 - (D)菸酒稅
- 15 年金保險制度所引發的「遺贈效果」（bequest effect）：
- (A)會增加儲蓄
 - (B)會減少儲蓄
 - (C)不影響儲蓄
 - (D)會提高利率水準
- 16 某甲因公務繁忙且考慮到逾繳納期限超過兩天才會被罰滯納金，所以他的 102 年度的綜合所得稅申報書遲至 103 年 6 月 5 日（設 5 月 31 日為週六、6 月 2 日為端午節）始向國稅局申報，請問其 102 年度綜合所得稅之核課期間為幾年？
- (A) 3 年
 - (B) 5 年
 - (C) 7 年
 - (D) 10 年
- 17 由於土地數量有限，因此土地供給比較不具價格彈性，而房屋供給比較具價格彈性。若純粹從效率觀點來看，政府應該：
- (A)對土地課徵較輕交易稅，但對房屋課徵較重交易稅
 - (B)對土地課徵較重交易稅，但對房屋課徵較輕交易稅
 - (C)對土地與房屋課徵相同水準的交易稅
 - (D)對土地課徵無限大交易稅，但對房屋完全不課徵交易稅

- 18 假設財貨甲的需求是價格完全不具彈性，當政府對此財貨課徵從量稅，且供給者為法定納稅義務人，下列那個結果會發生？
- (A)市場均衡交易量會減少 (B)市場均衡價格不變
(C)賣方價格不變 (D)買方價格不變
- 19 下列有關丁波（C. Tiebout）「以足投票（voting by feet）」模型均衡的敘述，何者錯誤？
- (A)可以決定最適的地方預算規模 (B)可以決定最適的地方人口規模
(C)選民不再遷徙 (D)各轄區的公共支出水準一致
- 20 下列何者不屬於我國現行的一般性補助款的補助項目？
- (A)社會福利 (B)教育 (C)基本設施 (D)經濟發展
- 21 稅收依規定比例分配予各級政府的財政移轉方式，稱為：
- (A)稅收分成 (B)附加稅制 (C)統籌分配稅制 (D)獨立稅制
- 22 下列有關地方財政分權的優點，何者錯誤？
- (A)量身訂作符合轄區居民需求的地方性公共財數量與種類
(B)刺激各地方政府間的競爭，提高行政效率
(C)地方分權有助於各種公共政策的創新
(D)具規模經濟的公共財由地方政府提供會比中央政府提供有效率
- 23 依預算法規定，第一預備金於公務機關單位預算中設定，其數額不得超過該單位經常支出總額之：
- (A) 1% (B) 2% (C) 3% (D) 5%
- 24 當公債由長期轉換為短期時，則市場的長期利率與短期利率將如何變動？
- (A)兩者均上升 (B)兩者均下跌
(C)長期利率下跌，短期利率上升 (D)長期利率上升，短期利率下跌
- 25 根據財政收支劃分法，目前可發行公債取得收入的政府層級為：
- (A)只有中央政府 (B)只有各級地方政府
(C)只有中央及直轄市政府 (D)中央及各級地方政府