

考試別：身心障礙人員考試

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：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。

(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、假設交換經濟體系中存在原始稟賦勞動力  $L$  與資本  $K$  各 100 單位， $X$ 、 $Y$  兩種財貨的生產函數為  $Q_i = \sqrt{L_i K_i}$ ， $i = X, Y$ 。請利用艾吉渥斯箱型圖（Edgeworth box diagram）求出前述條件下的生產契約線與生產可能曲線。若社會的無異曲線為  $U = \sqrt{XY}$ ，原始稟賦勞動力  $L$  與資本  $K$  應如何配置在  $X$ 、 $Y$  兩種財貨？（25分）

二、何謂中位數投票者理論（Median Voter Theorem）？若  $A$ 、 $B$ 、 $C$  三人對政府提供某公共服務的需求函數分別為

$$Q_A = 1000 - 2P_A,$$

$$Q_B = 1200 - P_B,$$

$$Q_C = 1500 - 3P_C,$$

政府提供該公共服務的邊際成本為 600 元，由三人平均分攤。依據中位數投票者理論推斷，投票後該公共服務的提供水準為何？（25分）

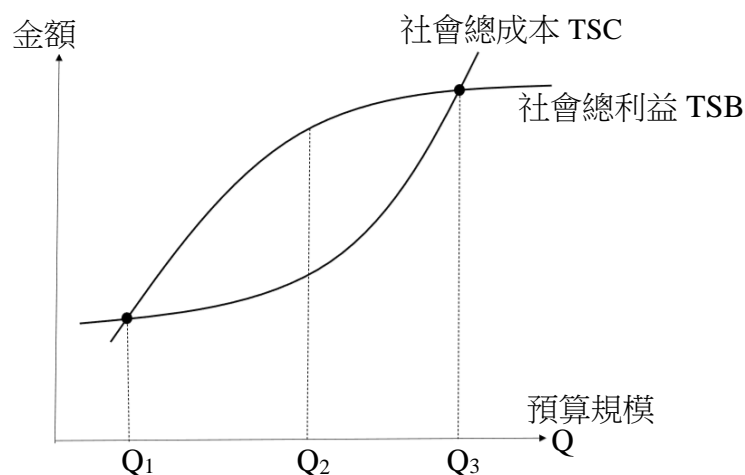
乙、測驗題部分：（50分）

代號：3304

(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 假設 A、B 兩個方案可以分別延長生命 20 年及 30 年，且依生活品質校正後之延長生命年數分別為 16 年與 15 年，若兩方案所需的執行成本分別為 320 萬及 360 萬。下列敘述何者正確？
  - (A) 依成本效用分析 (cost-utility analysis)，B 方案較具經濟效益
  - (B) 依成本有效性分析 (cost-effectiveness analysis)，A 方案較具經濟效益
  - (C) 依成本效用分析，A 方案延長 1 年生命所需的成本為 20 萬
  - (D) 依成本有效性分析，B 方案延長 1 年生命所需的成本為 24 萬
- 2 在只有兩個消費者的艾吉渥斯箱型圖 (Edgeworth box diagram) 中，下列對具交換效率之內部配置的敘述，何者錯誤？
  - (A) 必在兩個消費者無異曲線相切之處
  - (B) 必在兩個消費者的邊際替代率相等之處
  - (C) 必在消費契約曲線之上
  - (D) 必有相同的資源分配
- 3 政府若採平均成本訂價法管制自然獨占業者，下列敘述何者錯誤？
  - (A) 業者沒有經濟利潤且不會導致無謂損失 (deadweight loss)
  - (B) 業者收支平衡但仍導致無謂損失
  - (C) 業者的產量較未管制前多
  - (D) 業者的訂價較未管制前低
- 4 下列何者不屬於殊價財 (merit goods)？
  - (A) 機車安全帽
  - (B) 全民健康保險
  - (C) 國民義務教育
  - (D) 國防
- 5 根據尼斯坎南 (W. Niskanen) 的官僚模型，下列敘述何者正確？



- (A) 官僚偏好所決定的預算規模在  $TSB=TSC$  的  $Q_1$  水準
  - (B) 官僚偏好所決定的預算規模在  $TSB$  與  $TSC$  垂直距離差異最大的  $Q_2$  水準
  - (C) 官僚偏好所決定的預算規模在  $TSB=TSC$  的  $Q_3$  水準
  - (D) 只要  $TSB>TSC$ ， $Q_1$  至  $Q_3$  之間均是官僚可能偏好的預算規模水準
- 6 下列何者不是在探討公共支出成長的相關理論？
    - (A) 華格納法則 (Wagner's Law)
    - (B) 官僚模型 (Bureaucracy Model)
    - (C) 巨靈假說 (Leviathan Hypothesis)
    - (D) 寇斯定理 (Coase Theorem)

- 7 可經由市場價格衡量的公共支出計畫效果者，稱為：  
(A)間接效果 (B)金融效果 (C)無形效果 (D)有形效果
- 8 成本效益分析有關現值的概念，何者正確？  
(A)現值的大小和效益回收期的長短無關  
(B)現值的大小和效益的大小無關  
(C)現值的大小和折現率的高低無關  
(D)折現率愈低，現值愈高
- 9 經濟租一詞的意義是指：  
(A)經濟個體所取得的收益高於提供該財貨勞務的機會成本  
(B)經濟個體所取得的收益高於提供該財貨勞務的財務成本  
(C)廠商銷售的平均收入與生產的平均成本的差額  
(D)廠商每單位邊際成本與平均成本之間的差額
- 10 假設某國針對某一項議案的通過，在不同贊成比例下所帶來的外部成本為  $(120-r)^2$ 、決策成本為  $r^2$ ，其中  $r$  表示贊成比例（百分比），且  $0 \leq r \leq 100$ 。最適同意票比例應為多少？  
(A) 40% (B) 50% (C) 60% (D) 70%
- 11 下列有關選票互助（logrolling）的敘述，何者正確？  
(A)官僚的目標是極大化預算規模 (B)官僚的目標是極小化無謂損失  
(C)投票者的目標是極大化社會福利 (D)投票者的目標是極大化個人淨利益
- 12 社會救助法中所稱中低收入戶係指家庭總收入平均分配全家人口，每人每月不超過最低生活費的多少倍？  
(A) 1.5 倍 (B) 2 倍 (C) 4 倍 (D) 5 倍
- 13 下列何者不是社會救助資產調查的項目？  
(A)家庭工作人口 (B)工作收入  
(C)動產與不動產 (D)社會保險繳費年資
- 14 政府為了提供長期照顧服務，設置特種基金，下列何者不是政府長期照顧基金的財務來源？  
(A)遺產稅及贈與稅 (B)菸稅  
(C)政府預算撥充 (D)長期照顧保險費
- 15 依財政收支劃分法的規定，地方稅且有中央統籌規定的稅目為何者？  
(A)所得稅 (B)營業稅 (C)地價稅 (D)土地增值稅
- 16 在累進稅率的所得稅制度下，下列稅式支出型式中，何者會使高所得者較低所得者享有較多的租稅優惠？①所得排除 ②所得減除 ③可退還之稅額扣抵  
(A)①②③ (B)僅①② (C)僅②③ (D)僅①③
- 17 在哈柏格（A. C. Harberger）部分要素稅的一般均衡分析中，若只對勞動密集部門之資本課稅，則其產量效果（OE）以及總效果（TE，要素替代效果加上產量效果）之相關敘述，下列何者正確？①OE 一定會使資本相對價格上升 ②OE 一定會使資本相對價格下降 ③TE 一定會使資本相對價格上升 ④TE 不一定會使資本相對價格下降  
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④

- 18 下列有關租稅課徵之敘述，何者錯誤？  
(A)綠稅（green taxes）是環境使用者付費的稅制  
(B)美國並未實施加值型營業稅  
(C)現金流量稅的性質等同於支出稅（expenditure tax）  
(D)均一稅（flat tax）是對消費採累進稅率課徵
- 19 各國個人所得稅，有採獨立申報或合併申報兩種類型。若家庭成員僅有夫妻兩人，且所得稅為累進稅率。關於家庭稅負水平公平與婚姻中立性的相關評估，下列那些正確？①合併申報符合婚姻中立性 ②獨立申報符合婚姻中立性 ③婚後，合併申報符合水平公平 ④婚後，獨立申報符合水平公平  
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 20 下列關於約翰米爾（J. S. Mill）的所得稅原則，何者正確？  
(A)重課不勞而獲所得 (B)重課高額所得  
(C)儲蓄免稅 (D)重課財產所得
- 21 下列有關地方財政理論的敘述，何者正確？  
(A)丁波模型（Tiebout model）假設所有人對地方性公共財之偏好是同質的  
(B)丁波均衡（Tiebout equilibrium）可使地方性公共財的提供符合量能公平  
(C)無限額配合補助兼具所得效果與替代效果  
(D)一般非配合補助僅具替代效果
- 22 有關財政分權制度的缺點，下列何者錯誤？  
(A)財政分權可能導致租稅競爭（tax competition），使地方稅收高於效率水準，以致於地方支出亦高於效率水準  
(B)若地方性公共財具正向外溢效果（spillover effect），採地方分權將不利資源配置效率  
(C)財政分權可能導致租稅輸出（tax exporting）現象，使得轄區居民租稅負擔減輕，地方支出水準高於效率水準  
(D)若由地方政府提供具規模經濟之公共財，仍可能享有規模經濟利益
- 23 我國下列何種稅收的分配不具備政府間財政移轉的功能？  
(A)關稅 (B)營業稅 (C)遺產稅 (D)土地增值稅
- 24 下列有關我國現行地價稅稅制之敘述，何者錯誤？  
(A)地價稅是針對持有已規定地價且未做農業使用之土地所課徵  
(B)稅基為申報地價，申報地價不得超過公告地價上下 20%  
(C)公告地價由各地方政府不動產評價委員會每 2 年評定一次  
(D)一般土地採累進稅率結構
- 25 政府以發行公債來融通公共投資，則政府部門的資產負債表或平衡表上之淨值，會有何變動？  
(A)增加 (B)不變 (C)減少 (D)為負值

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及111年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試

類科名稱：財稅行政

科目名稱：財政學（試題代號：3304）

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	A	D	C	D	D	D	A	C

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	D	A	D	D	D	B	B	D	C	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	C	A	A	C	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：