

考試別：原住民族考試
等 別：三等考試
類科組別：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、數理公式或圖形標示外，應使用本國文字作答。
(四)答題使用之數學式符號與上、下標等，以及圖形之座標軸與點、線等，務必清楚標示並佐以文字詳細解釋。

一、嚴重特殊傳染性肺炎 (novel coronavirus, COVID-19) 對於許多民眾的健康與生計都造成不小的衝擊；為緩減疫情所造成的傷害，政府如採實物移轉 (in-kind transfer)，當可發揮一定的效果。在只有兩種財貨， x 與 y 的情形下，若政府發放 (不可轉讓) 可換取一定數量 x 財貨之兌換券，請製圖並說明下列可能的經濟效果以及其成立的條件：

- (一)個人選擇不接受此兌換券。(10分)
(二)此兌換券效果等同發放以 x 財貨市場價格計算等額之現金。(10分)
(三)若領取該兌換券必須支付按市場價格一半計算之代價，個人之預算線會如何改變？(5分)

二、財政學有許多關於「超額負擔」(excess burden) 的討論。請以文字明確定義因租稅之課徵，而對經濟體系所造成之超額負擔。又，在部分均衡分析架構下，製圖並說明對於一完全競爭市場財貨之消費從價課稅，所造成之超額負擔。最後，說明上述超額負擔的大小決定於那些因素。(25分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：5505

- (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 假設社會上只有甲、乙兩人且兩人效用為相同， $U_{甲}=U_{乙}$ ，社會福利函數為 $\min \{U_{甲}, U_{乙}\}$ 之型態。下列那些情況可提高社會的總福利水準？①甲、乙兩人的效用均各增加一倍 ②甲的效用增加二倍，但乙的效用不變 ③甲的效用增加一倍，但乙的效用增加一半 ④甲的效用增加一倍，乙的效用減少一半
(A)僅①② (B)僅①③ (C)僅②③④ (D)①②③④
- 2 假設鐵工廠與洗衣店比鄰，鐵工廠生產對洗衣店生產造成污染，導致邊際損失 $MD=2Q$ ，鐵工廠生產的邊際效益 $MB=300-Q$ ，邊際私人成本 $MPC=20+Q$ ，其中 Q 為鐵工廠的年產量 (萬噸)。若政府實施皮古補貼 (Pigouvian subsidy) 矯正鐵工廠所造成的污染，將為社會帶來多少淨利？
(A) 2,450 (B) 4,900 (C) 7,350 (D) 9,800
- 3 下列何種經濟行為不會產生外部利益？
(A)流行性感冒爆發初期預防疫苗的注射 (B)年假時高速公路免費通行
(C)養蜂與經營果園 (D)義務教育

- 4 寇斯理論 (Coase Theorem) 提出, 當污染發生時, 只要財產權歸屬明確, 且交易成本足夠低, 污染者與受污染者即可透過協商或談判內部化外部成本, 下列相關論述何者錯誤?
 (A)無論財產權如何歸屬, 均不影響雙方的福利水準
 (B)無論財產權如何歸屬, 均可將污染降至最適水準
 (C)財產權的歸屬將造成雙方所得分配上的差異
 (D)財產權若屬於污染者, 則污染者有權污染
- 5 下列關於皮寇克 (A. T. Peacock) 及魏斯曼 (J. Wiseman) 所提出之稽查效果的敘述, 係指社會發生重大事件後, 大家開始檢視是否:
 (A)需要更多市場競爭的現象 (B)需要更多法律管制的現象
 (C)需要更多公共支出的現象 (D)需要更多地方自治的現象
- 6 下列對鮑莫 (W. Baumol) 所提出的不平衡成長模型的敘述, 何者錯誤?
 (A)公部門的技術成長會較私部門為慢
 (B)公部門所提供的服務, 其價格需求彈性會小於 1
 (C)長期下, 公部門與私部門薪資水準的差異會愈來愈大
 (D)私部門薪資水準的提高, 進而也造成公共支出的增加
- 7 若投入成本相同, 比較效益產生期程不同的數個投資方案時, 把各方案未來產生的效益值不經過折現直接加總做比較, 其基本假設為下列何者?
 (A)貨幣的時間價值不變 (B)效益總額相等
 (C)效益值遞增 (D)效益值遞減
- 8 若政府評估某一公共支出案, 僅在第一年支出 100 萬元之後, 每年可以獲得 20 萬元的收益直到永遠, 在社會折現率 4% 的條件下, 政府決定施行該案。結果在實施後第三年發生意外事故, 政府需要在當年再投入 40 萬元, 才能在第四年以後每年收益 2 萬元直到永遠。政府是否該繼續投入 40 萬元?
 (A)應該, 因為可以回收前面投入的 100 萬元
 (B)應該, 因為往後每年獲益的現值高於 40 萬元
 (C)不應該, 因為該計畫已經投入 140 萬元, 整體淨現值為負數
 (D)不應該, 因為新增投資的報酬低於支出金額
- 9 若其他情況不變, 評估公共投資計畫時, 下列何種情況下的價格, 較能反映真實的邊際社會利益?
 (A)政府管制進口 (B)政府課稅 (C)完全競爭市場 (D)獨占市場
- 10 假設社會僅有 A、B 兩人, 兩人對公共財的邊際願意支付代價分別為 $MWTP_i$, $i=A、B$, 公共財的邊際成本為 MC , 兩人願意分攤的租稅分額為 t_i , $i=A、B$ 。林達爾模型 (Lindahl model) 的最適公共財數量如何決定?
 (A) $t_A=t_B$ (B) $MWTP_A=MWTP_B$
 (C) $MWTP_A=t_A \times MC$ 、 $MWTP_B=t_B \times MC$ (D) $MWTP_A=MC-t_A$ 、 $MWTP_B=MC-t_B$
- 11 根據《總統副總統選舉罷免法》第 76 條規定:「罷免案經中華民國自由地區選舉人總額過半數之投票, 有效票過半數同意罷免時, 即為通過。」上述規定為下列何種投票法則?
 (A) Condorcet 投票制 (B) 絕對多數決 (C) 簡單多數決 (D) Borda 投票規則
- 12 投票者甲對國防支出的邊際願意支付代價為 $P=30-Q$, 每一單位國防支出甲須分擔的價格固定為 5 元。惟對甲而言, 當國防支出水準少於 10 單位時, 將感受到生命財產安全受到威脅, 轉而自費僱用保鏢, 但甲仍須負擔每單位 5 元的國防費用, 則甲最偏好的公共支出水準為何?
 (A) 0 單位 (B) 20 單位 (C) 25 單位 (D) 30 單位
- 13 有關確定給付退休金制度, 下列敘述何者錯誤?
 (A)新制勞工退休金屬於確定給付制 (B)勞工保險老年給付屬於確定給付制
 (C)基金投資風險由保險人承擔 (D)事先設定給付水準再根據財務處理方式反推費率
- 14 下列何者是我國全民健康保險之最主要財源?
 (A)菸品健康福利捐 (B)補充保險費 (C)酒品健康福利捐 (D)一般保險費
- 15 下列何者不是負所得稅制特點?
 (A)為鼓勵低所得者工作, 工作所得越高補助越高
 (B)補貼由中央負擔, 可統一全國標準
 (C)可使低所得者皆獲得補助
 (D)結合社會福利制度及所得稅制度

- 16 有關課徵商品稅的效率概念，下列敘述何者錯誤？
(A)課稅使貧窮者承擔的超額負擔應相對較富有者為少
(B)稅收相同時，廣基、低稅率的課徵較狹基、高稅率的課徵有效率
(C)課稅所產生的所得效果不屬於超額負擔
(D)課稅應使所有財貨租稅收入變動 1 元時，超額負擔變動相等
- 17 下列何者可提高個人綜合所得稅的自動穩定作用（built-in stabilization）？
(A)股利所得採低稅率分離課稅
(B)調高各課稅級距的金額
(C)免稅額按物價指數調高
(D)提高累進稅率
- 18 根據哈伯格（A. C. Harberger）之租稅歸宿一般均衡模型，假設生產要素能自由移動，對資本密集部門之資本報酬課稅，下列敘述何者正確？①要素替代效果（factor substitution effect）使對課稅部門之資本報酬下跌 ②要素替代效果使非課稅部門資本的報酬上升 ③產量效果（output effect）使課稅部門資本的報酬上升 ④最終兩部門資本的報酬皆下跌
(A)①②④ (B)①②③ (C)僅①④ (D)僅②④
- 19 兩期跨期消費模型中，考慮利息收入課稅但利息支出不可當費用扣除的所得稅制下，若消費為正常財且替代效果小於所得效果時，下列敘述何者正確？
(A)儲蓄者的儲蓄一定會減少
(B)儲蓄者的儲蓄一定會增加
(C)借款者的借款可能會減少
(D)借款者的借款可能會增加
- 20 下列有關財產稅的敘述，何者正確？
(A)不動產財產稅較易產生租稅輸出（tax export）的現象
(B)財產稅理論中的「斷電器」（circuit breaker）是指一種評估財產價值的方法
(C)分遺產稅制之遺產稅又可稱為繼承稅
(D)總贈與稅制之納稅義務人一般為受贈人
- 21 所得稅的課稅主義可分為屬人主義（residence-based）與屬地主義（source-based）。我國營利事業所得稅課稅範圍具有何種特性？
(A)純粹採屬人主義
(B)純粹採屬地主義
(C)採屬人主義為主，屬地主義為輔
(D)採屬地主義為主，屬人主義為輔
- 22 布坎南（J. M. Buchanan）將個人由地方公共支出所獲得的效益，減去個人租稅負擔的差額，稱為財政剩餘（fiscal residuum）。下列有關財政剩餘的敘述，何者正確？
(A)人民有動機由財政剩餘多的地區遷移至財政剩餘少的地區，以減輕租稅負擔
(B)上級政府可給予財政剩餘較少的地區適當之總額補助，健全區域的平衡發展
(C)高所得者的財政剩餘高於低所得者
(D)低所得者在低所得地區所享有之財政剩餘，高於低所得者在高所得地區所享有之財政剩餘
- 23 休閒為正常財，勞動供給曲線為正斜率的情形下，對勞動所得課稅，呈現稅收隨稅率提高而增加的情形，是因為下列何項因素？
(A)替代效果等於所得效果
(B)替代效果小於所得效果
(C)替代效果大於所得效果
(D)所得效果為零
- 24 下列有關單一制國家（unitary state）和聯邦制國家（federation）財政收支權力分配的敘述，何者錯誤？
(A)單一制國家基本上地方政府的各項治理權力來自中央的授與或交辦，所需經費財源主要由中央政府決定
(B)聯邦制國家地方政府對其轄區的治理事項同時擁有行政與立法權，對於所需經費財源，有其應自行負擔的責任與權力
(C)相較於聯邦制國家，單一制國家的地方政府在行政上有較大自主空間
(D)聯邦成員在聯邦憲法規定的範圍內，可以保有自己的憲法和法律
- 25 依據《財政收支劃分法》，縣應分配予鄉（鎮、市）的租稅種類包括：①地價稅 ②土地增值稅 ③房屋稅 ④契稅
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④

測驗式試題標準答案

考試名稱：109年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試

類科名稱：財稅行政

科目名稱：財政學（試題代號：5505）

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

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：