

112年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
112年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

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：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、假設有兩位消費者，分別為消費者 A 與 B，其需求函數如下：

$$Q_X^A = 10 - 2P_X + 0.4P_Y + 0.1I^A$$

$$Q_X^B = 4 - P_X - 0.2P_Y + 0.2I^B$$

式中 Q_X^i 表示消費者 i 之 X 財貨的需求量、 $i=A、B$ ； P_X 為 X 財貨之價格； P_Y 為 Y 財貨之價格； I^i 則代表消費者 i 的所得。試回答下列問題：

(一)當 $I^A = I^B = 100$ 、 $P_Y = 20$ 時，試繪出消費者 A 與 B 之 X 財貨需求曲線並寫出需求函數。（5 分）

(二)若 X 財貨為私有財，分別以圖形及函數表示 X 財貨的市場需求曲線。（10 分）

(三)若 X 財貨為公共財，分別以圖形及函數表示 X 財貨的社會需求曲線。（10 分）

二、何謂丁波（C. M. Tiebout）模型？試說明其重要假設為何？此模型有何缺點？（25 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：5404

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(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 下列有關柏瑞圖改善和柏瑞圖效率之敘述，何者正確？
 - (A)政府應執行柏瑞圖效率的政策，而非柏瑞圖改善的政策
 - (B)無法進行柏瑞圖改善時，代表體系尚未達到柏瑞圖效率
 - (C)柏瑞圖改善涉及資源的重新配置，柏瑞圖效率則是描述資源的配置狀態
 - (D)不同柏瑞圖效率組合間之移轉就是一種柏瑞圖改善
- 2 下列關於寇斯定理的敘述，何者正確？
 - (A)寇斯定理係討論公部門如何解決外部性問題
 - (B)寇斯定理為私部門解決外部性方法之一
 - (C)寇斯定理要求財產權歸屬於承擔外部成本者
 - (D)寇斯定理要求財產權歸屬於產生外部成本者
- 3 政府課徵菸品稅捐可能解決何種市場失靈？
 - (A)消費外部性
 - (B)獨占
 - (C)逆選擇
 - (D)所得分配不均
- 4 下列那項政策可以解決醫療保險市場的逆選擇問題？
 - (A)要求私部門採邊際成本定價
 - (B)提供強制納保的社會保險
 - (C)調高固定部分負擔
 - (D)對私部門課徵皮古稅
- 5 公營事業可採行兩部定價法對其所提供之財貨勞務收費，兩部定價法中的按量計費部分，係以分攤生產過程中之何種成本為目的？
 - (A)固定成本
 - (B)邊際成本
 - (C)平均成本
 - (D)總成本
- 6 下列何種政府角色的運作概念，較能符合古典學派的理論？
 - (A)管理最少的政府，就是最好的政府
 - (B)以計畫經濟取代市場經濟，由政府決定所有資源的配置
 - (C)以加稅方式抑制通貨膨脹，來穩定經濟
 - (D)發行公債以融通公共建設之財源，來促進經濟成長
- 7 新冠病毒肆虐，各國大量施打疫苗以抑制疫情的擴大。疫苗施打可視為：
 - (A)地方公共財
 - (B)殊價財
 - (C)純公共財
 - (D)俱樂部財

- 8 根據華格納法則，當國民所得提高時，國民對於社會經濟建設、司法與治安服務、社會福利等需求都會隨之提高，其公共支出的所得彈性：
- (A)等於 0 (B)大於 1 (C)小於 1 (D)小於 0.5
- 9 有甲、乙、丙三位選民，甲、乙對於 a、b、c 三議題之偏好分別為：甲 $a>b>c$ 、乙 $b>c>a$ ，此處 $a>b$ 代表選民偏好 a 優於 b，其餘以此類推。在兩兩對決的多數決投票中，當丙之偏好為下列何者時，會發生投票矛盾？
- (A) $c>b>a$ (B) $b>a>c$ (C) $c>a>b$ (D) $b>c>a$
- 10 在兩兩對決的多數決投票法則中，若所有選民的偏好均為單峰，且議題討論面向僅為單一維度，則投票結果必定：
- (A)滿足柏瑞圖效率 (B)反應中位數選民最偏好之議案
(C)符合水平公平原則 (D)符合支付能力原則
- 11 甲：不應有獨裁者存在、乙：不相關的議案應具獨立性、丙：選民的偏好須為單峰。以上何者是亞羅不可能定理中所認為投票法則應具備之性質？
- (A)甲與乙 (B)乙與丙 (C)甲與丙 (D)甲、乙、丙均是
- 12 在國內現行的社會保險制度中，下列何者在財務處理方式上不具儲備（funding）性質？
- (A)全民健康保險 (B)勞工保險
(C)國民年金 (D)公務人員退休制度
- 13 假設每 1 元稅收的平均超額負擔為 0.12 元，而每增加 1 元稅收的邊際超額負擔為 0.27 元，試問每多籌措 1 元稅收以支應公共計畫的社會成本為多少？
- (A) 1 元 (B) 1.12 元 (C) 1.27 元 (D) 1.39 元
- 14 當政府在租稅收入及公共支出不變的條件下，以某一租稅取代另一租稅時，則應採取何種租稅歸宿分析法？
- (A)絕對租稅歸宿分析 (B)平衡預算租稅歸宿分析
(C)差異租稅歸宿分析 (D)價格需求彈性分析
- 15 下列關於逆選擇與道德危險之敘述，何者錯誤？
- (A)都是發生在契約成立前的可能情況或行為
(B)都會產生福利損失
(C)都可能存在於商業保險機制中
(D)提高相關資訊的透明度，是共同的解決方式之一

- 16 在部分均衡分析中，課徵定額稅不會產生超額負擔的原因為何？
(A)定額稅只會產生替代效果
(B)定額稅會同時產生替代效果與所得效果
(C)定額稅只會產生所得效果，不會產生替代效果
(D)定額稅不會產生任何效果
- 17 下列關於勤勞所得租稅抵減制(earned income tax credit)之敘述，何者正確？
(A)必定會打擊工作意願
(B)在撤除階段時(phase-out range)，當薪資所得越高，租稅抵減越少
(C)在導入階段時(phase-in range)，不論薪資所得為何，租稅抵減都固定
(D)在固定階段時(flat range)，當薪資所得越高，租稅抵減越多
- 18 稅負的變動量除以稅基的變動量，稱為：
(A)邊際稅率 (B)平均稅率 (C)比例稅率 (D)累進稅率
- 19 假設稅收相同，下列何種課稅方式對高所得者的工作誘因打擊最大？
(A)累進所得稅 (B)比例所得稅 (C)累退所得稅 (D)定額稅
- 20 地方政府的主要稅源為不動產稅，下列何者非其原因？
(A)稅收具安定性 (B)稅源具地區性 (C)稅收有彈性 (D)符合受益原則
- 21 若不同性別之兩個人有相同納稅能力，但所得稅規定男性的免稅額高於女性，則違反了下列何項原則？
(A)水平公平 (B)垂直公平 (C)代際公平 (D)邊際公平
- 22 下列關於傳統觀點之財產稅租稅歸宿之敘述，何者錯誤？
(A)財產稅是對土地及建築物課稅
(B)採部分均衡分析
(C)認為財產稅是資本稅
(D)土地稅由地主負擔，房屋稅由承租戶負擔
- 23 預算法所規定之機關單位之意義為：
(A)本機關及所屬單位 (B)本機關及所屬機構
(C)本機關及所屬單位及機構 (D)本機關及所屬機關
- 24 下列何種預算制度與漸進式預算制度不相容？
(A)功能預算 (B)績效預算 (C)設計計畫預算 (D)零基預算
- 25 古典經濟學派對於政府發行公債之主張為：
(A)公債有益論 (B)公債有害論 (C)公債中性論 (D)公債未定論