

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試  
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試

等別：三等考試

類科組別：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。

(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、有線電視是一種集體消費財貨 (collective consumption good)。請定義集體消費財，並解釋為什麼有線電視由私部門提供，產出將低於效率水準。(25分)

二、請分析所得稅稅率增加一倍對勞動供給及休閒會有何影響？那麼對勞動供給的淨影響又是如何？(25分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：5136

(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 A、B 兩人，而社會福利函數  $W$  可表示為  $W = U_A + U_B$ 。當下列那些條件成立時，均等的所得分配會是社會福利極大化的所得分配？①兩人的效用函數相同 ②兩人效用的高低由其所得高低決定 ③所得的邊際效用大於 0，但隨所得的提高而遞減 ④社會的總所得是固定  
(A)僅①④ (B)僅②③ (C)僅②③④ (D)①②③④
- 2 達成公共財效率數量提供的條件是：  
(A)個人的邊際轉換率加總等於邊際替代率 (B)個人的邊際替代率加總等於邊際轉換率  
(C)個人的邊際效益等於邊際成本 (D)個人的平均成本等於邊際效益
- 3 一群人基於本身對某項財貨的共同需要，以共同分攤成本的方式，提供該財貨以滿足全體成員的需要。此種財貨稱為：  
(A)殊價財 (merit goods) (B)私有財 (private goods)  
(C)共享資源 (common resources) (D)俱樂部財 (club goods)
- 4 下列何者不屬於自然獨占的特性？  
(A)規模經濟 (B)邊際成本遞增 (C)平均成本遞減 (D)平均成本高於邊際成本
- 5 下列對我國基尼係數 (Gini coefficient) 的敘述，何者錯誤？  
(A)必定介在 0 與 1 之間  
(B)數值愈高，代表所得分配愈不公平  
(C)當基尼係數=0.5 時，表示所得分配最均等也最公平  
(D)可經由羅倫斯曲線 (Lorenz curve) 加以計算而得

- 6 下列關於皮寇克 (A. T. Peacock) 及魏斯曼 (J. Wiseman) 所提出的集中效果敘述，何者正確？  
 (A)是指租稅收入較集中在中央政府的現象 (B)是指租稅收入較集中在政方政府的現象  
 (C)是指公共支出較集中在中央政府的現象 (D)是指公共支出較集中在地方政府的現象
- 7 假設政府投資計畫案在第一期支出成本 C 元之後，第二期開始每期可以取得收入 0.2C 元直到無限期，則該計畫案的內部報酬率應為何？  
 (A) 5% (B) 10% (C) 15% (D) 20%
- 8 進行成本效益分析時，下列那種情況下，市場價格可作為成本效益之評價基礎？  
 (A)獨占市場 (B)生產出現外部性  
 (C)政府對物價實施管制 (D)完全競爭市場
- 9 其他情況不變下，評估數個投入成本和獲取利益產生期程不同的公共投資計畫，下列敘述何者正確？  
 (A)選擇總成本最低者 (B)選擇總利益最高者  
 (C)投入成本直接加總，利益以折現後加總 (D)成本、利益分別折現後加總比較
- 10 假設某國僅有 A、B 兩人，A 與 B 在不同公共財數量 (G) 下願意分攤的租稅份額分別表示  $t_A=1-0.1G$ 、 $t_B=1-(1/15)G$ 。在林達爾均衡 (Lindahl equilibrium) 中，此兩人透過投票全體一致同意的公共財提供數量為何？  
 (A) 3 單位 (B) 4 單位 (C) 5 單位 (D) 6 單位
- 11 當社會的所得分配呈現右偏的型態時，根據波文模型 (Bowen model)，由投票所決定的公共財數量為何？  
 (A)平均數投票者所偏好的公共財數量高於公共財最適提供水準  
 (B)平均數投票者所偏好的公共財數量低於公共財最適提供水準  
 (C)中位數投票者所偏好的公共財數量等於公共財最適提供水準  
 (D)中位數投票者所偏好的公共財數量低於公共財最適提供水準
- 12 為了刺激觀光發展，政府提出 3 項議案進行投票表決，假設投票者甲、乙、丙對每項計畫的利益如下表，那些議案在選票互助的情況下會增加社會淨利益？

	甲	乙	丙
賽馬場	110	-20	-80
摩天輪	-70	130	-70
賽車場	-30	-50	140

- (A)賽馬場與摩天輪 (B)賽馬場與賽車場 (C)摩天輪與賽車場 (D) 3 個議案皆是
- 13 我國全民健康保險主要的財源來自保費收入，下列何者非保費分擔對象？  
 (A)員工 (B)雇主 (C)保險公司 (D)政府
- 14 有關於老年年金制度的財務處理方式「當代退休者退休金之財源完全由當代就業者所繳保費支應」，稱為：  
 (A)隨收隨付制 (B)部分提存準備 (C)個人退休金帳戶制 (D)完全提存準備制
- 15 有關社會保險與社會救助的差別，下列敘述何者錯誤？  
 (A)社會救助通常需要經過資產調查才能獲得給付  
 (B)社會保險依照個人風險程度收取保險費  
 (C)社會保險必須事先加保，風險發生才能申領給付  
 (D)社會救助的財源通常來自稅收

- 16 在兩種財貨下，利用無差異曲線分析對單一財貨課徵貨物稅或課徵定額稅，下列敘述何者錯誤？  
①相同租稅收入下，定額稅稅後效用水準較高 ②相同的稅後效用水準下，貨物稅稅收較高 ③兩稅皆會產生超額負擔，且貨物稅的超額負擔較大 ④相同的稅後效用水準下，兩者的均等變量 (equivalent variations) 相等  
(A) ①②③ (B) 僅②③ (C) 僅③④ (D) 僅②④
- 17 下列有關租稅公平的敘述，何者正確？①廣基的租稅是維護水平公平的重要條件 ②免稅額與差別稅率可促進垂直公平 ③相等犧牲是一種受益公平的觀念 ④過程公平原則允許高所得者負擔較少的租稅  
(A) 僅①② (B) ①②④ (C) ①③④ (D) 僅③④
- 18 假設 X 財的供給為水平線，需求為負斜率直線。若對 X 財課徵的從價貨物稅稅率，由 10% 降為 5%，則租稅所產生的超額負擔將降低多少？  
(A) 5% (B) 25% (C) 50% (D) 75%
- 19 下列關於柯列特—漢格法則 (Corlett-Hague rule) 的敘述，何者正確？①基於效率原則 ②基於公平原則 ③主張對休閒的互補品課以較高稅率 ④主張對休閒的替代品課以較高稅率  
(A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④
- 20 假設銀行存款名目利率 10%，通貨膨脹為 2%，對利息收入課稅的所得稅稅率為 20%。在沒有租稅指數化 (tax indexing) 下，稅後實質利率為多少？  
(A) 6% (B) 6.4% (C) 8% (D) 9.6%
- 21 兩期消費模型中，在相同稅收下，分別考慮利息收入課稅、利息支出可當費用扣除的比例所得稅，及對兩期消費課徵相同稅率的比例消費稅，對家計單位消費決策的影響，在不考慮休閒的假設下，下列關於兩種課稅方式之經濟效果的敘述，何者正確？  
(A) 課徵所得稅會使第一期消費相對價格上升 (B) 課徵消費稅會使第一期消費相對價格下降  
(C) 課徵所得稅會產生超額負擔 (D) 課徵消費稅會產生超額負擔
- 22 根據財政部中華民國統計年報有關直接稅和間接稅之分類，下列何者錯誤？  
(A) 娛樂稅屬於間接稅 (B) 印花稅屬於間接稅  
(C) 土地稅屬於直接稅 (D) 使用牌照稅屬於直接稅
- 23 下列何類型的實證研究可以檢驗丁波 (C. M. Tiebout) 的純地方公共財理論的推論是否成立？  
①地方公共服務的價值與租稅負擔是否資本化為轄區的財產價值 ②各轄區居民的所得水準是否趨於一致 ③地方支出水準是否導致人民在社區間的遷移 ④各轄區的支出水準是否有效降低  
(A) ①② (B) ③④ (C) ①③ (D) ②④
- 24 下列有關中央與地方政府權限劃分之說明，何者正確？  
(A) 所得分配政策由地方政府執行較中央政府執行有效  
(B) 經濟穩定與成長的政策由中央政府執行較地方政府執行有效  
(C) 資源配置政策由中央政府執行較地方政府執行有效率  
(D) 地方政府較中央政府能有效地執行物價穩定政策
- 25 有關促進民間參與公共建設之敘述，下列何者錯誤？  
(A) BOT 計畫就是「政府零出資」  
(B) BOT 計畫主要是為提升公共服務水準  
(C) BOT 計畫的甄選通常不採最低價格標  
(D) 「促進民間參與公共建設法」的公共建設，得由民間規劃之