

104年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政
人員、民航人員、原住民族及稅務人員考試試題

代號：70160
70560 全一張
(正面)

考試別：稅務人員特考

等別：三等考試

類科組：財稅行政

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、某一廠商生產 X 時會得到 $100-X$ 之邊際利潤，但對附近居民造成 X 之邊際污染傷害。請問：

(一)若政府要對此廠商課稅以達到最適之 X ，稅率應如何？(15 分)

(二)若政府不介入，但規定廠商只有在居民同意下才能生產。廠商和居民協商之結果， X 會是如何？(10 分)

二、經濟學家亞羅 (Kenneth Arrow) 所論述的不可能定理中，有關社會偏好的假設有那幾項？主要的推論結果為何？該定理所描寫的社會困境又該如何解決？(25 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：6701

(一)本試題為單一選擇題，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。

- 邊際替代率 (marginal rate of substitution) 係下列何項曲線的斜率？
(A) 效用可能曲線 (B) 生產可能曲線 (C) 無異曲線 (D) 預算線
- 對污染課徵最適稅率最早是由何人提出的觀念？
(A) 薩繆爾遜 (P. A. Samuelson) (B) 林達爾 (E. Lindahl)
(C) 庇古 (A. C. Pigou) (D) 貝克 (G. Becker)
- 兩消費者對某一公共財的需求函數分別是 $P=100-Q$ 與 $P=(100-Q)/2$ ，此處 P 是代表價格， Q 是代表數量，則此公共財對這兩人的邊際效益加總是：
(A) $150-(3Q/2)$ (B) $150-(Q/2)$ (C) $200-(3Q/2)$ (D) $200-(Q/2)$
- 公共財由私人協商提供的林達爾 (E. Lindahl) 均衡中，眾人商議的是：
(A) 公共財的設置位置 (B) 公共財的品質 (C) 公共財的價格分攤方式 (D) 公共財的使用方式
- 當社會發生重大干擾因素，常迫使公共部門增加支出，但在該因素消失後，已新增的支出並不隨之減低，使得公共支出遞增的現象，稱為：
(A) 位移效果 (B) 稽查效果 (C) 財政幻覺 (D) 無排他性效果
- 在不完全競爭市場下，就產出成本而言，影子價格應為：
(A) 消費者的最低願意支付代價 (B) 消費者的最高願意支付代價
(C) 生產者的最高願意接受代價 (D) 生產者的最低願意接受代價
- 進行成本效益分析時，若效益的價值可以由市場來衡量價格，則稱之為：
(A) 有形效益 (B) 無形效益 (C) 直接效益 (D) 間接效益
- 甲、乙、丙、丁四種公共支出計畫，其總利益現值分別為：新臺幣 (下同) 200 億元、120 億元、90 億元與 80 億元；總成本現值為：100 億元、40 億元、15 億元及 10 億元。根據淨現值法 (present value of net benefit)，何項計畫應優先執行？
(A) 甲計畫 (B) 乙計畫 (C) 丙計畫 (D) 丁計畫
- 布坎南 (J. Buchanan) 與杜洛克 (G. Tullock) 的公共選擇理論中，認為每一位投票者追求：
(A) 社會福利極大 (B) 個人效用極大 (C) 個人名聲極大 (D) 社會損失為零

(請接背面)

104年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政
人員、民航人員、原住民族及稅務人員考試試題

代號： 70160
|
70560

全一張
(背面)

考試別：稅務人員特考

等別：三等考試

類科組：財稅行政

科目：財政學

- 10 下列兩兩配對的概念，何組的意義最為相近？
(A)投票矛盾與循環性多數決 (B)議程操控與選票互助
(C)中位數投票者與平均數投票者 (D)最適憲政模型與一致同意決
- 11 在代議民主的體制中，中位數投票者定理最適合用來說明下列何者？
(A)兩黨競爭的政見是否會相近 (B)公共財的配置是否已達最適
(C)國營事業的商品價格是否偏高 (D)進口關稅稅率是否應該調高
- 12 以一般實證結果而言，勞動者的社會安全財富 (social security wealth) 越高，其退休機率 (retirement hazard rate) 將會隨之：
(A)下降 (B)上升 (C)上升、下降均有可能 (D)保持不變
- 13 下列何者為勞工保險老年給付由一次給付改為年金給付的主要考量？
(A)行政成本較低 (B)個人可將儲蓄用於經商或其他方面投資
(C)提供終生收入來源 (D)降低保險長期財務壓力
- 14 原住民得開始申領國民年金保險的基本保證年金之年齡為何？
(A)年滿 50 歲 (B)年滿 55 歲 (C)年滿 60 歲 (D)年滿 65 歲
- 15 假定其他情況不變，且 X 財貨的供需皆具價格彈性，則依據部分均衡分析，政府將 X 財貨之貨物稅稅率由 10% 提高至 20%的結果，其因貨物稅之課徵所產生的超額負擔會如何變動？
(A)增加為原有的 4 倍 (B)增加為原有的 3 倍
(C)增加為原有的 2 倍 (D)視 X 財貨的供需曲線形狀而定
- 16 就租稅課徵的原則而言，租稅的彈性 (flexibility) 原則所要求的是：
(A)租稅扭曲最小 (B)稅負分配公平
(C)稅制具透明度 (D)可隨經濟情況適時調整
- 17 根據最小總犧牲 (least aggregate sacrifice) 原則，若所有人的效用函數都相同，則在所得邊際效用遞減的情況下，所得稅應採何種稅率課徵？
(A)累進稅率 (B)累退稅率 (C)比例稅率 (D)先累進再累退
- 18 關於我國營利事業所得稅，下列敘述何者正確？
(A)只針對公司法人課稅 (B)因實施兩稅合一故不課徵
(C)課稅範圍採屬人主義 (D)課稅範圍採屬人兼屬地主義
- 19 有關進口貨物營業稅額之規定，下列敘述何者正確？
(A)進口貨物按關稅完稅價格，依規定之稅率 5%計算營業稅額
(B)進口貨物如係應繳貨物稅，則營業稅減半徵收，避免重複課稅
(C)進口貨物營業稅由海關代徵
(D)進口貨物營業稅由收貨人戶籍所在地國稅局徵收
- 20 我國綜合所得淨額是以個人綜合所得總額減除下列何者？
(A)免稅額、扣除額 (B)免稅額、標準扣除額、列舉扣除額
(C)免稅額、標準扣除額、列舉扣除額、特別扣除額 (D)免稅額、標準扣除額或列舉扣除額、特別扣除額
- 21 「公共財有因地制宜性質者，由地方政府提供」，此一說法在地方財政理論上，稱為下列何者？
(A)政治聯邦主義 (B)財政競爭理論 (C)用腳投票理論 (D)完全對應理論
- 22 下列那一項公共政策由地方政府來執行會比較有效率？
(A)控制通貨膨脹政策 (B)公共衛生政策 (C)所得重分配政策 (D)降低失業率政策
- 23 下列何種觀點將地方政府對房屋課稅視為一種使用者付費？
(A)舊觀點 (old view) (B)傳統觀點 (traditional view)
(C)新觀點 (new view) (D)利益觀點 (benefit view)
- 24 若李嘉圖等值定理 (Ricardian Equivalence Theorem) 成立，則減稅之後，私部門儲蓄有何變化？
(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)先增後減
- 25 依據我國何種法規，地方政府是否可以發行公債，下列敘述何者正確？
(A)依據財政收支劃分法，可以 (B)依據地方稅法通則，不可以
(C)依據公共債務法，不可以 (D)依據預算法，可以