

# 101年公務人員高等考試三級考試試題

代號：31650  
31950

全一張  
(正面)

類 科：財稅行政、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。

一、假設經濟體系內有兩個部門，公司部門與非公司部門。公司部門資本財的邊際產出價值為  $VMP_c = 150 - K_c$ ，式中  $K_c$  為公司部門使用的資本量；而非公司部門資本財的邊際產出價值為  $VMP_n = 130 - 3K_n$ ，式中  $K_n$  為非公司部門使用的資本量。在社會中資本總量為 100 個單位。試以圖形說明，在無課稅的情況下，公司與非公司部門的資本量各為何？此外，假設政府對公司部門的資本財每單位課稅 12 元，稅後各部門的資本財及其租稅的超額負擔為何？(25分)

二、請以我國現行健康保險制度為例，扼要說明並分析下列三項問題：

(一)社會保險與商業保險在風險成本估算與保費計算有何異同？(10分)

(二)為何兩個被保險人所繳交的全民健保保險費金額有所不同？(8分)

(三)為何兩個被保險人購買商業健康保險所繳交的保險費金額有所不同？(7分)

## 乙、測驗題部分：(50分)

代號：5302

(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。

- 下列那一種情況表示所得分配愈來愈平均？  
(A)最富有的五分之一人口由總所得的 50% 減為 45%；而最窮的五分之一人口由總所得的 5% 增至 9%  
(B)貧窮率由 12.1% 變為 13.1%  
(C) Gini 係數由 0.356 變為 0.381  
(D)勞倫斯曲線 (Lorenz curve) 離 45° 線更遠
- 有些學者主張某些特定的商品應被平均分配，被稱之為：  
(A)簡單的功利主義  
(B)極大化最小原則 (maximin criterion)  
(C)財貨平等主義 (commodity equalitarianism)  
(D)柏瑞圖 (Pareto) 效率的所得重分配原則
- 獨占廠商造成市場失靈之最直接原因為何？  
(A)經濟利潤大於零  
(B)生產數量太少  
(C)可採價格歧視 (price discrimination)  
(D)存在進入障礙
- 垂直公平 (vertical equity) 表示：  
(A)課稅與所得水準無關  
(B)課稅不應該產生超額負擔  
(C)所得越高者其稅負越重  
(D)所得相同者其稅負相同
- 下列敘述，何者正確？①政府所提供的財貨均為公共財 ②公共財提供的最適條件為眾人邊際利益加總等於公共財的邊際成本 ③由於非敵對性之故，導致私人無法提供公共財 ④根據寇斯定理，若污染廠商擁有乾淨空氣的財產權，可以使資源配置有效率  
(A)①③  
(B)③④  
(C)②③  
(D)②④
- 若某產品的生產過程會製造污染，則其供給曲線：  
(A)高於社會成本線  
(B)低於社會成本線  
(C)高於私人成本線  
(D)低於私人成本線
- 政府採購課徵貨物稅之財貨，此財貨預期將擴大生產，成本效益分析計算成本時，應依下列何者為準？  
(A)生產者價格  
(B)消費者價格  
(C)生產者、消費者價格的加權平均值  
(D)生產者、消費者價格兩者皆可
- 某一政府公共投資計畫可以永久地每年產生 B 的效益，若年貼現率為 r，則其總效益之現值為何？  
(A)  $B/(1+r)$   
(B)  $B/r$   
(C)  $B \cdot (1+r)$   
(D)  $B \cdot r$

(請接背面)

類 科：財稅行政、會計  
科 目：財政學

- 9 歐森 (Olsen) 認為集體行動有免費乘車 (free ride) 的問題，因此：  
(A) 共同利益者才會組織利益團體克服免費乘車問題 (B) 根本無法克服免費乘車問題  
(C) 生產者比消費者團結 (D) 有領導人克服免費乘車問題
- 10 競租 (rent seeking) 理論的中心命題是：  
(A) 廠商藉競租將消費者剩餘轉成廠商利潤 (B) 競租是社會成員金錢利益的移轉  
(C) 競租會帶來消費者剩餘的減損 (D) 競租成本相等於廠商因此獲取之利潤
- 11 從政治經濟學觀之，下列敘述何者錯誤？  
(A) 政客大半自私自利 (B) 自私自利政客不必然導致經濟體運作沒有效率  
(C) 獨裁政治必然比民主政治沒有效率 (D) 良好民主政治運作必須仰賴選民的參與
- 12 有關成本效益分析之敘述，下列何者正確？  
(A) 私部門不進行成本效益分析 (B) 我國公部門之成本效益分析，統由行政院經濟建設委員會執行  
(C) 公部門所用之折現率須高於市場利率 (D) 公部門所用之折現率通常低於市場利率
- 13 有關失業保險之敘述，下列何者錯誤？  
(A) 失業風險為投機 (speculative) 風險 (B) 無法正確預估損失機率  
(C) 失業給付易引發道德危險 (D) 每個人失業的機率互不相干
- 14 下列何者為全民健康保險之補充性財源？  
(A) 汽車燃料費 (B) 使用牌照稅 (C) 菸酒健康福利捐 (D) 空氣污染防治基金
- 15 依我國公共債務法規定，中央政府為調節庫款收支所舉借之未滿一年公共債務未償還餘額，不得超過其當年度總預算及特別預算歲出總額之多少？  
(A) 45% (B) 30% (C) 20% (D) 15%
- 16 下列敘述，何者正確？①定額稅 (lump-sum tax) 之課徵，不會產生超額負擔 ②定額稅之課徵，違反公平原則  
(A) ①和②都正確 (B) ①正確，②不正確 (C) ①不正確，②正確 (D) ①和②都不正確
- 17 關於現行社會救助之敘述，下列何者正確？  
(A) 現行社會救助是以全部人口中四分之一的經濟弱勢者提供救助  
(B) 現行社會救助之實物給付比重高於現金給付  
(C) 現行社會救助項目包含生活扶助、醫療補助、急難救助及災害救助  
(D) 理論上，相對於現金給付，受救助者較偏好實物給付
- 18 政府依法設立新機關時，根據預算法得提出下列何種預算？  
(A) 特別預算 (B) 追加預算 (C) 臨時預算 (D) 總預算
- 19 若所得為 2,000 元及 4,000 元時，而其稅額分別為 200 元及 300 元，則此租稅為：  
(A) 累進 (B) 比例 (C) 累退 (D) 定額
- 20 下列敘述，何者正確？①政府對必需品課稅，相對於對奢侈品課稅，可獲較多稅收 ②政府對必需品課稅，相對於對奢侈品課稅，產生之超額負擔較少  
(A) ①和②均正確 (B) ①正確，②不正確 (C) ①不正確，②正確 (D) ①和②均不正確
- 21 假定其他情況不變，若將證券交易所所得納入綜合所得總額課稅，則下列敘述何者正確？  
(A) 財富效果將使個人之風險性金融資產持有意願提高  
(B) 替代效果將使個人之風險性金融資產持有意願下降  
(C) 替代效果與財富效果皆使個人風險性金融資產持有意願下降  
(D) 其對風險性金融資產持有意願的影響，須視證券交易損失可否申報扣除而定
- 22 我國現行的貨物稅是屬於：  
(A) 單階段銷售稅 (B) 轉手稅 (C) 一般銷售稅 (D) 增值稅
- 23 下列何者屬於國稅？  
(A) 房屋稅 (B) 菸酒稅 (C) 土地增值稅 (D) 娛樂稅
- 24 在稅制的設計上，下列那一種消費稅較符合量能課稅原則？  
(A) 個人消費稅 (B) 間接消費稅 (C) 零售階段銷售稅 (D) 加值型營業稅
- 25 地方財政討論之「財政外部性」(fiscal externality)，主要係指：  
(A) 某區的公共財利益外溢，使其他轄區居民受益  
(B) 某區的成本外溢，使其他轄區的居民受害  
(C) 財政赤字造成轄區內居民額外負擔  
(D) 移入的人口以較低的租稅，和原來之居民享受相同水準的公共財