

108年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試

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。

(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、請利用休閒—消費模型比較分析，課徵等額稅收下的比例薪資所得稅及定額稅之經濟效果。（25 分）

二、請評論「政府介入醫療照護或保險市場可以解決私部門醫療保險提供所造成的無效率問題」這句話是否正確。政府介入醫療照護或保險市場的理由還有那些？（25 分）

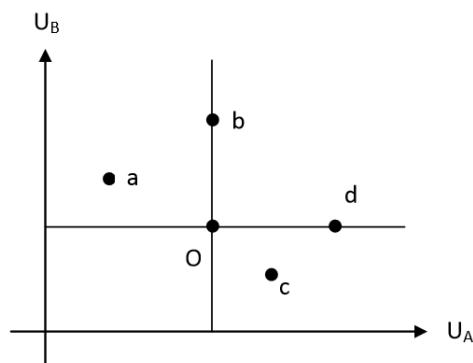
乙、測驗題部分：（50 分）

代號：5313

(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 如下圖所示，假設社會上只有 A、B 二人， U_A 與 U_B 分別代表其效用水準。如果目前社會福利的現況為 O 點，從 O 點移至何點時，可稱之為柏瑞圖改善（Pareto improvement）？



- (A) a 或 b 點 (B) b 或 d 點 (C) a 或 c 點 (D) c 或 d 點
- 2 假設某 X 財貨的需求曲線與供給曲線分別為 $P = 300 - Q$ 及 $P = 20 + Q$ ，P 為價格，Q 為數量。此外，在生產每單位 X 財貨的過程中，亦會對社會造成的邊際外部成本（marginal external cost, MEC）為 $MEC = 40 + 2Q$ ，則由市場決定的均衡數量為？
- (A) 60 (B) 80 (C) 140 (D) 180
- 3 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）。若政府以皮古稅（Pigouvian tax）矯正鐵工廠所造成的污染，則政府可獲取多少稅收？
- (A) 2800 (B) 4900 (C) 7350 (D) 9800

- 4 假設將甲、乙兩國全部家戶按所得高低排序後分成等比例的五個群組，而其對應的所得分配百分比如下表所示。下列敘述何者正確？

家戶數所得分位	甲國所得分配百分比	乙國所得分配百分比
最高所得分位	45%	35%
次高所得分位	25%	27%
中間所得分位	15%	18%
次低所得分位	10%	12%
最低所得分位	5%	8%

- (A)甲國的所得分配會較乙國公平
(B)甲國的吉尼係數（Gini coefficient）會較乙國大
(C)甲國的羅倫斯曲線（Lorenz curve）較靠近 45 度對角線
(D)甲國與乙國的羅倫斯曲線（Lorenz curve）會相交在中間的所得群組
- 5 甲、乙、丙三個計畫的成本現值（元）總和分別是：50 億、60 億、100 億；利益現值（元）總和分別是：45 億、75 億、120 億。依益本比（benefit-cost ratio）法評估，那些計畫值得執行？
(A)甲、乙 (B)乙、丙 (C)甲、丙 (D)甲、乙、丙
- 6 假設政府公共支出計畫案在第一年投入 1000 萬元成本之後，第二年開始無須投入任何成本且每年收取利益 80 萬元直到永遠，則該計畫案的內部報酬率應為何？
(A) 12.5% (B) 10.08% (C) 9% (D) 8%
- 7 在評估政府公共支出計畫案時，如果特殊事件發生，使總收益現值 B 與總成本現值 C 都增加為原先的兩倍，下列敘述何者錯誤？
(A)若 $B > C$ ，計畫案淨利益現值上升 (B)若 $B < C$ ，計畫案淨利益現值下降
(C)本益比不變 (D)內部報酬率上升
- 8 要將亞羅（Arrow）不可能定理轉成可能，可以放寬定理要求的條件。布列克（D. Black）的中位數投票者定理，是放寬亞羅不可能定理中那一個條件？
(A)偏好函數需具遞移性 (B)對於個人偏好沒有任何限制條件
(C)投票規則不設限 (D)社會偏好非由獨裁者所決定
- 9 布坎南（J. Buchanan）與杜洛克（G. Tullock）主張如何決定通過議案的最適同意票比例？
(A)外部成本最低 (B)決策成本最低
(C)社會邊際成本最低 (D)社會總成本最低
- 10 「聯合次要敵人，打擊主要敵人」這句話適合用現代的公共選擇理論中那種模型來解釋？
(A)中位數投票者理論 (B)最適憲政模型
(C)選票互助 (D)操縱議程

- 11 有關社會救助與社會保險，下列敘述何者錯誤？
(A)社會救助主要功能在於濟貧，社會保險則在於防貧
(B)社會救助的給付資格來自於繳費紀錄
(C)社會保險的給付資格不需要再經過資產調查
(D)社會救助的財務來源通常來自於稅收
- 12 有關完全提存準備的財務處理方式，下列敘述何者正確？
(A)制度可以立即實施優惠現有老人，政治上較容易獲得民眾支持
(B)可能影響私人儲蓄意願
(C)不需累積可以立即支付
(D)不需要處理基金管理運用的問題
- 13 我國全民健康保險在社會保險的屬性上是短期保險。全民健康保險的安全準備總額，以相當於最近精算多久期間的保險給付支出為原則？
(A) 7 個月至 9 個月 (B) 5 個月至 7 個月 (C) 3 個月至 5 個月 (D) 1 個月至 3 個月
- 14 部分均衡與一般均衡租稅歸宿分析之相同處在於兩者皆可：
(A)同時討論課稅對所得支用面（uses side of income）與所得來源面（sources side of income）的影響
(B)說明租稅之法定歸宿與經濟歸宿不盡相同
(C)用以分析勞動者與資本主間稅負轉嫁的情形
(D)用以分析不同產品間稅負轉嫁的情形
- 15 有關我國「捐」、「費」是由財稅機關（FD）或非財稅機關（NFD）所掌管的敘述，下列何者正確？
(A)「捐」由 FD 徵收且指定用途，「費」由 NFD 徵收且指定用途
(B)「捐」由 NFD 徵收且指定用途，「費」由 FD 徵收且指定用途
(C)「捐」由 FD 徵收且無指定用途，「費」由 NFD 徵收且無指定用途
(D)「捐」由 NFD 徵收且無指定用途，「費」由 FD 徵收且無指定用途
- 16 當租稅收入總額之增加幅度大於國內生產毛額之增加幅度，將使得國民租稅負擔率：
(A)上升 (B)趨近於 0 (C)下降 (D)不變
- 17 海格（R. Haig）和賽蒙斯（H. Simons）認為所得為經濟力的增加，其包含下列那些項目？①偶發性的所得 ②未實現的所得 ③已實現的消費 ④未實現的消費
(A)僅①② (B)①②③ (C)①③④ (D)②③④
- 18 對追求利潤極大化的廠商課徵利潤稅，下列敘述何者正確？①對完全競爭廠商課徵，短期下由廠商負擔所有租稅 ②對獨占廠商課徵，短期下由廠商負擔所有租稅 ③無論對獨占或完全競爭的廠商課徵，短期下都不會改變廠商之最適產量 ④租稅負擔需視供給與需求之相對彈性而定
(A)①②③ (B)僅①② (C)僅①③ (D)僅③④

- 19 考慮休閒、勞動可變動下，對勞動所得課徵比例所得稅（IT），或是對所有消費（不含休閒）課徵比例消費稅（CT），若其他條件相同，下列敘述何者正確？
- (A) IT 具勞動市場效率，CT 不具勞動市場效率
 - (B) IT 與 CT 均具勞動市場效率
 - (C) IT 不具勞動市場效率，CT 具勞動市場效率
 - (D) IT 與 CT 均不具勞動市場效率
- 20 關於財產稅租稅歸宿之新觀點（new view），下列敘述何者錯誤？
- (A) 若財產移動性高低不同、稅率輕重有別，則財產稅具貨物稅效果
 - (B) 在全國均採用相同單一稅率下，財產稅是一種資本稅
 - (C) 在全國各地採不同稅率下，財產稅可能具有累退性
 - (D) 長期下的財產供給可變動，故其稅負歸宿必是累退的
- 21 財政分權制度可能導致租稅輸出（tax exporting）和租稅競爭（tax competition）的結果，並分別對地方支出水準產生何種影響？
- (A) 租稅輸出和租稅競爭皆導致地方支出高於效率水準
 - (B) 租稅輸出和租稅競爭皆導致地方支出低於效率水準
 - (C) 租稅輸出導致地方支出高於效率水準，租稅競爭導致地方支出低於效率水準
 - (D) 租稅輸出導致地方支出低於效率水準，租稅競爭導致地方支出高於效率水準
- 22 有關我國現行政府間的財政移轉方式，下列何者屬於公式型補助？①一般性補助 ②計畫型補助 ③普通統籌分配稅款 ④特別統籌分配稅款
- (A) ①②
 - (B) ③④
 - (C) ①③
 - (D) ②④
- 23 下列何者不是丁波（C. Tiebout）「以腳投票」（voting by feet）模型的基本假設？
- (A) 人民對各地區的公共支出與租稅有充分的訊息
 - (B) 各地區所提供的公共財無外溢效果
 - (C) 每一地區皆存在一個最適規模人數
 - (D) 地區公共支出以所得稅融通
- 24 公共債務法對於債務基金之債務還本財源有何規定？
- (A) 無規範
 - (B) 按支出之受益年限編列
 - (C) 按稅課收入的比例編列
 - (D) 按歲入的比例編列
- 25 公共債務餘額和預算赤字的性質是否相同？
- (A) 兩者皆為流量
 - (B) 前者為存量，後者為流量
 - (C) 前者為流量，後者為存量
 - (D) 兩者皆為存量