

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、數理公式或符號標記外，應使用本國文字作答。
(四)答題使用之數學式符號與上、下標等，以及圖形之座標軸與點、線等，務必清楚標示並佐以文字詳細解釋。

一、某特定個人之效用函數為： $U(I)=\sqrt{5I}$ ，其中 I 為年所得。假設在一般的情形下，該個人每年可賺取3,000,000元，但一年中有5%機率，可能因生病而損失2,000,000元。請回答下列問題：

- (一)若保險費率為精算公平，該個人會購買多少保險？為什麼？(9分)
(二)計算該個人之風險貼水(risk premium)。(10分)
(三)請以本題所描述的情境，討論資訊不對稱下所可能產生的道德危機與逆選擇問題。(6分)

二、某筆土地每年可帶來120,000元租金收入，直到永久。請回答下列有關稅負資本化問題：

- (一)某甲於購買該筆土地後，政府對所有土地開徵5%單一稅率之地價稅；在市場利率為10%、稅負完全資本化的情形下，地價稅的課徵對於該筆土地的市場價格有何影響？甲是否可以透過在政策宣布後，立即出售土地的方式避免負擔地價稅？(15分)
(二)若於地價稅開徵後，市場利率維持為10%，但該筆土地年租金上升為135,000元。請計算該筆土地資本化的程度。(10分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：2414

- (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。
(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 下列何者屬於財政學理論提及的政府配置功能？

- (A)補貼低所得家庭健保費 (B)課徵累進所得稅
(C)建置交通運輸系統 (D)維持物價穩定

2 因供需條件改變造成價格變化，而對部分經濟個體產生負面影響，此類型的外部性，稱為：

- (A)網路外部效果 (B)所得外部效果
(C)金融性外部效果 (D)會計性外部效果

3 下列何種機制或政策可以誘導消費者顯示其對公共財之真實偏好？

- (A)克拉奇租稅 (B)皮古稅 (C)定額稅 (D)支出稅

- 4 下列對兩部定價法之敘述，何者正確？
 (A)包括離峰價格與尖峰價格兩部分 (B)包括平均價格與邊際價格兩部分
 (C)包括基本費與按量計費兩部分 (D)包括到岸價格與離岸價格兩部分
- 5 政府提供國防以保障所有國人安全，此即為公共財之何種特性？
 (A)排他性與敵對性 (B)非排他性與非敵對性
 (C)外部性與自然獨占 (D)顯示性偏好
- 6 下列何種政策無法矯正污染對環境的過度損害？
 (A)對環境友善之產品課徵較高之稅率，對環境危害較高之產品課徵較低之稅率
 (B)對生產污染性產品之廠商課徵污染稅
 (C)對環境友善之產品課徵較低之稅率，對環境危害較高之產品課徵較高之稅率
 (D)直接管制廠商排放污染量
- 7 工廠的生產活動產生污染，造成附近居民健康上的損害，生產之邊際利益、邊際外部成本與邊際私人成本如下表所示，試問工廠的社會最適產量為何？

數量	1	2	3	4	5
邊際利益	95	85	75	65	55
邊際外部成本	35	45	55	65	75
邊際私人成本	35	40	45	50	55

- (A) 2 單位 (B) 3 單位 (C) 4 單位 (D) 5 單位
- 8 下列何種財貨或勞務市場較不會產生市場失靈的問題？
 (A)失業保險 (B)自來水與電力服務 (C)影印服務 (D)治療罕見疾病藥物
- 9 下列關於中位數選民定理之敘述，何者錯誤？
 (A)假設所有選民的偏好皆為單峰 (B)投票的議題須為單一維度
 (C)適用於多數決投票 (D)中位數選民僅能只有一位
- 10 若甲、乙、丙、丁分別為某議案通過多數決的四個不同門檻，其各自決策成本為：甲=6、乙=8、丙=10、丁=12，而外部成本為：甲=13、乙=9、丙=8、丁=6。根據最適憲政模型，何者為最適的多數決同意門檻？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 11 就社會保險的財務處理方式而言，關於部分提存準備制之敘述，何者錯誤？
 (A)會帶來一定程度的世代間所得重分配效果
 (B)基金或安全準備金金額，會高於隨收隨付制
 (C)基金或安全準備金在投資運用上，須考量長期收益
 (D)對國家總體經濟，不會帶來資本存量的影響
- 12 下列何者不屬於降低逆選擇問題的處理方式？
 (A)政府訂定住宅租賃定型化契約應記載及不得記載事項，來保障租屋者的權益
 (B)政府針對勞工紓困貸款訂定相關紓困條件
 (C)政府制定食品安全衛生管理法，來維護國民健康
 (D)政府嚴格審核就業保險的失業給付請領條件
- 13 國內全民健康保險採行全民納保的方式，主要有助於減輕下列那個（些）問題？
 (A)逆選擇 (B)道德危險
 (C)逆選擇與道德危險 (D)都無助於減輕逆選擇與道德危險問題

- 14 甲：點數投票法、乙：選票互助。當選民的偏好不同時，上述何種機制可反映選民偏好的強度？
(A)甲與乙均無法 (B)僅甲可以，乙無法
(C)僅乙可以，甲無法 (D)甲與乙均可
- 15 在所得固定的兩期消費模型中，對利息所得課稅，就儲蓄者而言，下列敘述何者正確？
(A)儲蓄一定減少
(B)儲蓄一定增加
(C)在消費為正常財時，所得效果會使儲蓄增加
(D)在消費為劣等財時，所得效果會使儲蓄增加
- 16 下列何項政府收入有指定用途？
(A)綜合所得稅 (B)土地增值稅 (C)菸品健康福利捐 (D)酒品健康福利捐
- 17 我國現行稅目之課稅範圍何者兼採屬人及屬地主義？①營利事業所得稅 ②土地增值稅
③遺產及贈與稅 ④加值型及非加值型營業稅
(A)①③ (B)①④ (C)③④ (D)①②③
- 18 假設某財貨的供給曲線為水平線、需求曲線為負斜率，若政府對該項財貨課徵消費稅，則租稅將由誰負擔？
(A)供給者與需求者共同負擔，但需求者負擔較大比例
(B)供給者與需求者共同負擔，但供給者負擔較大比例
(C)全部由供給者負擔
(D)全部由需求者負擔
- 19 下列關於量能原則之敘述，何者正確？
(A)政府對使用公路或橋樑者課稅，可適用於量能原則
(B)我國的公共工程受益費，可適用於量能原則
(C)對於相同所得的人，課徵相同的稅額
(D)由受益者依照受益程度共同分擔公共服務成本
- 20 依據我國所得稅法，下列何項扣除不屬於特別扣除額？
(A)醫藥及生育 (B)幼兒學前 (C)身心障礙 (D)儲蓄投資
- 21 當地方公共財產生之外溢效果未擴及全國，下列處理方式何者較不適當？
(A)可將受影響之地方政府合併 (B)由地方政府自行協商
(C)直接由中央政府提供 (D)中央政府提供補助
- 22 地方政府獲得 1 元之總額補助所增加之公共支出，大於地方政府收入增加 1 元所增加之公共支出，稱之為：
(A)檢查效果 (B)財政幻覺 (C)替代效果 (D)捕蠅紙效果
- 23 政府本年度總預算編列償還債務利息支出 2 億元，償還債務本金支出 14 億元，購買房屋支出 10 億元，增加投資支出 4 億元。根據我國預算法相關規定，資本支出金額總計為：
(A) 10 億元 (B) 14 億元 (C) 28 億元 (D) 30 億元
- 24 布坎南 (Buchanan) 認為公債是否存在代際間負擔移轉，須視下列何者而定：
(A)公債之收入用途 (B)公債之發行方式
(C)公債之發行主體 (D)公債之發行對象
- 25 公共債務法規範之債務，包括 1 年以上非自償債務及未滿 1 年債務。各級政府目前之未償債務餘額最接近下列何者？
(A) 5,000 億元 (B) 1 兆元 (C) 3 兆元 (D) 7 兆元