

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

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：111年公務人員高等考試三級考試暨普通考試

類科名稱：財稅行政

科目名稱：財政學概要（試題代號：2414）

單選題數：25題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	C	C	A	C	B	A	A	C	D	B

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	D	D	A	D	C	C	A	D	C	A

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	D	B	A	D					

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：