

114年公務人員普通考試試題

類 科：財經廉政

科 目：經濟學與財政學概要

考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 下列何者不是造成消費者對某一商品需求曲線整條移動的因素？
(A)消費者個人所得的改變 (B)互補品的價格上升
(C)該商品本身價格下降 (D)不確定性與預期心理
- 2 假設柳丁市場的供需法則成立。下列事件何者最有可能使柳丁的價格下跌？
(A)柳丁市場上面有短缺的狀況
(B)某醫學報告指出多吃香蕉可能會造成過敏，而柳丁及香蕉互為替代品
(C)雲林縣古坑鄉種植柳丁的土地租賃價格大幅滑落
(D)在現有柳丁市價下，需求量大於供給量
- 3 假設小明在四間公司中選擇要入職哪間。以下為各公司的薪資待遇：
A：月薪 3 萬 8,000 元；B：月薪 4 萬 2,000 元；C：月薪 4 萬 5,000 元；D：月薪 3 萬 6,000 元。
經過考量後，小明選擇 C 公司就職。請問他在這個決定中的機會成本為多少？
(A) 3 萬 8,000 元 (B) 4 萬 2,000 元 (C) 3 萬 6,000 元 (D) 4 萬 5,000 元
- 4 在其他條件不變下，極端氣候使得橘子的供給減少，使得橘子的均衡價格上升。則下列何者最有可能發生？
(A)橘子市場的消費者剩餘減少，紅酒市場的消費者剩餘減少
(B)橘子市場的消費者剩餘減少，紅酒市場的消費者剩餘增加
(C)橘子市場的消費者剩餘增加，橘子汁市場的消費者剩餘減少
(D)橘子市場的消費者剩餘減少，橘子汁市場的消費者剩餘減少
- 5 假設完全競爭市場下，某一家廠商的邊際成本的最小值為 4 元，平均變動成本的最小值為 6 元，平均總成本的最小值為 8 元。當市場價格低於多少元時，此家競爭廠商會決定歇業 (shut down)？
(A) 4 元 (B) 6 元 (C) 8 元 (D)資訊不足，無法決定
- 6 在完全競爭市場中，個別競爭廠商的長期供給曲線為：
(A)水平線 (B)邊際成本曲線
(C)平均變動成本的最小值以上的邊際成本 (D)平均總成本的最小值以上的邊際成本
- 7 小丁由消費 X 及 Y 兩種物品中得到效用。這兩種物品為完全替代，且小丁由消費兩單位的 X 物品與一單位 Y 物品得到相同的滿足程度。假設 X 物品的單價為 1 元，Y 物品的單價為 3 元，且小丁的所得為 30 元。以下那個商品組合點會使小丁的滿足程度最大？
(A) 30 單位的 X 物品及 0 單位的 Y 物品 (B) 0 單位的 X 物品及 10 單位的 Y 物品
(C) 15 單位的 X 物品及 5 單位的 Y 物品 (D) 15 單位的 X 物品及 0 單位的 Y 物品
- 8 假設一個完全競爭市場處於長期均衡。在其他條件不變下，若市場的需求增加，則下列何者正確？
(A)在短期市場價格上升，某些廠商會進入市場，然後市場價格會繼續上升直到長期均衡達成
(B)在短期市場價格上升，某些廠商會進入市場，然後市場價格會滑落直到長期均衡達成
(C)在短期市場價格下跌，某些廠商會退出市場，然後市場價格會繼續上升直到長期均衡達成
(D)在短期市場價格下跌，廠商數目不會改變，然後市場價格會繼續滑落直到長期均衡達成
- 9 假設某一商品 A 的需求函數為 $P = -5Q + 20$ ，其中 Q 為數量，P 為價格。若市場的價格為 10，則在此價格時消費者剩餘為多少？
(A) 10 (B) 20 (C) 40 (D) 80
- 10 下列何者情況不會產生社會的無謂損失？
(A)政府針對某一商品對廠商進行課稅 (B)獨占廠商訂價高於邊際成本時的市場均衡
(C)政府針對房租進行價格上限的管制 (D)針對污染性產品進行外部成本內部化
- 11 若 A 物品的市場需求及供給曲線滿足供需法則，則下列何者必會導致市場均衡數量減少？
(A)需求增加且供給減少 (B)需求減少且供給增加
(C)需求增加且供給不改變 (D)需求不改變且供給減少

- 12 假設獨占廠商面對市場需求為 $Q=20-2P$ ，其中 Q 為數量， P 為價格，廠商生產的成本函數為 $C(Q)=3Q$ 。若廠商可以對消費者進行完全差別取價，則此時消費者剩餘為多少？
(A) 0 (B) 100 (C) 200 (D) 60
- 13 某人意外獲得一張吃到飽的甜點券，假設他吃第一個蛋糕獲得的效用是 60 單位，第二個蛋糕獲得 40 單位，第三個蛋糕獲得 10 單位，第四個蛋糕獲得 -20 單位。根據經濟理性的假設，這個人吃蛋糕所獲得的總效用為多少？
(A) 60 (B) 90 (C) 100 (D) 110
- 14 小陳剛由高中畢業，轉進職場在尋找工作，但尚未找到工作。在其他條件不變下，下列何者正確？
(A) 失業率增加，但勞動參與率不受影響 (B) 失業率減少，但勞動參與率不受影響
(C) 失業率及勞動參與率都不受影響 (D) 失業率及勞動參與率都增加
- 15 下列關於各類市場結構的敘述，何者正確？
(A) 完全競爭市場的廠商在長期均衡時，價格等於邊際成本
(B) 獨占市場中有進入障礙，寡占市場中則沒有進入障礙存在
(C) 獨占性競爭市場中的廠商為價格接受者，寡占市場中的廠商則為訂定者
(D) 寡占市場中的價格總是低於邊際成本，導致長期虧損
- 16 假設某社區只有甲和乙兩位居民，他們對路燈這項公共財的需求函數分別為： $P_1=8-Q/2$ ， $P_2=6-Q/2$ ，路燈的邊際成本 (MC) 為 $2+Q$ ，其中 P_1 和 P_2 分別為每座路燈甲和乙願意支付的價格， Q 為路燈的數量。請問該社區最適的路燈數量為多少？
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
- 17 從經濟學的觀點來說，為何小規模、同質性高的利益團體，例如特定的產業公會，比起大規模、異質性的團體，例如全體的納稅人，更容易組織起來並發揮政治影響力？
(A) 因為政府通常更願意傾聽小團體的聲音
(B) 因為他們的訴求通常更符合公共利益
(C) 因為他們容易克服「搭便車」(free-riding) 的問題
(D) 因為他們的成員數眾多，投票力量更強大
- 18 小桃及小花決定一起去旅行，他們從活期儲蓄存款的帳戶中提取了 5,000 元的現金。此行動造成了：
(A) M1A 的數量增加了 5,000 元，但 M2 的數量減少了 5,000 元
(B) M1A 的數量增加了 5,000 元，但 M2 的數量維持不變
(C) M1A 及 M2 的數量都維持不變
(D) M1A 的數量減少了 5,000 元，但 M2 的數量增加了 5,000 元
- 19 假設一個獨占廠商面臨負斜率的直線型市場需求曲線，且具有遞增的邊際成本曲線。此追求利潤最大廠商的最適產量所對應的市場價格點彈性：
(A) 小於 1 (B) 等於 1 (C) 大於 1 (D) 不確定
- 20 下列事件中，那一個會造成 2025 年的 GDP 增加量最多？
(A) 在 2025 年，小丁賣出居住了 10 年的房子，賺了 3 百萬元
(B) 在 2025 年 7 月，小丁向某傳播公司預購了一張 1,000 元的演唱會門票，但小丁在 2026 年才會去參加這場演唱會
(C) 在 2025 年 11 月，小丁吃了他自己從後花園種植的洋蔥，總價值 2,000 元
(D) 由於水災，小丁收到了政府所發放的 1 萬元救濟金
- 21 在總體經濟模型中，若總合需求曲線向左移動，則對總體經濟會產生何種影響？
(A) 所得下降，通貨緊縮 (B) 所得下降，通貨膨脹
(C) 所得上升，通貨緊縮 (D) 所得上升，通貨膨脹
- 22 在一個封閉的經濟體系中，若 GDP 為 20,000，消費金額為 15,000，政府支出為 4,000，且政府稅收為 3,000，則私部門儲蓄、公部門儲蓄及總儲蓄量分別為：
(A) -2,000、1,000 及 2,000 (B) 1,000、2,000 及 3,000
(C) 2,000、-1,000 及 1,000 (D) 2,000、1,000 及 2,000
- 23 假設理性的小白的勞動供給曲線為負斜率，這代表工資越高，小白願意勞動的小時數愈少。下列何者最有可能發生？
(A) 當工資上升時，小白的替代效果大於所得效果
(B) 當工資上升時，小白的替代效果等於所得效果
(C) 當工資上升時，小白的替代效果小於所得效果
(D) 當工資上升時，小白的替代效果及所得效果的相對大小無法判別

- 24 假設某國面臨嚴重的經濟衰退，該國政府考慮擴大財政支出以刺激經濟。在不考慮李嘉圖均等定理的前提下，政府若選擇發行公債，而非提高當期稅收以融通此項支出，短期內可能對總體經濟產生何種影響？
(A)有助於出口，改善貿易逆差 (B)導致總體需求減少，進一步加劇衰退
(C)降低物價水準，緩解通貨膨脹壓力 (D)對私人投資產生排擠效果
- 25 若中央銀行降低法定存款準備率，在其他條件不變下，下列何者在短期為正確？
(A)實質利率下跌，平均物價上升，實質所得上升 (B)實質利率下跌，平均物價下降，實質所得上升
(C)實質利率上升，平均物價上升，實質所得下降 (D)實質利率上升，平均物價下降，實質所得下降
- 26 公共財會發生免費享用者的現象，主要係因下列何種特性所造成：
(A)敵對性 (B)排他性 (C)非敵對性 (D)非排他性
- 27 下列關於柏瑞圖效率之敘述，何者錯誤？
(A)兩消費者的無異曲線相切處滿足柏瑞圖效率 (B)位於契約線上之點滿足柏瑞圖效率
(C)存在柏瑞圖改善的可能 (D)滿足柏瑞圖效率之配置可能很不平均
- 28 造成循環多數決 (cyclical majority voting) 的主要原因為何？
(A)選票互助 (B)競租行為 (C)雙峰偏好 (D)多部定價
- 29 若政府提高對勞動課徵的工資稅稅率，下列敘述何者正確？
(A)只會產生替代效果 (B)只會產生所得效果 (C)稅收可能會減少 (D)勞動供給必將減少
- 30 在哈柏格模型中，若對所得課徵 20% 的稅率，其效果等同於對所有商品均課徵百分之多少的從價稅？
(A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 40
- 31 某公共支出計畫使用年限共兩期，社會偏好率 20%，第一期利益為 100 萬元，第二期利益為 120 萬元，而第一期成本為 120 萬元，第二期成本為 60 萬元，請問計畫之淨利益為：
(A) 220 萬元 (B) 40 萬元 (C) 30 萬元 (D) 8 萬元
- 32 有一完全競爭市場，其需求與供給函數分別為： $Q=10-P$ 與 $Q=P-1$ ，此處 Q 與 P 分別代表數量與價格。若對每單位商品課徵 1 元的貨物稅。均衡時可徵得稅收多少元？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 33 政府以某獨占廠商之產品作為公共建設之投入，該產品之市價為 10 元，邊際成本為 6 元。政府由市場上購入 100 單位該產品；此外廠商額外生產 50 單位，仍以 10 元售予政府。此 150 單位產品的影子價格為多少元？
(A) 900 (B) 1,100 (C) 1,300 (D) 1,500
- 34 下列有關社會保險制度設計之敘述，何者正確？
(A)採隨收隨付制 (pay-as-you-go) 可能有代際間 (intergenerational) 所得重分配問題
(B)主要經費來自政府預算編列
(C)保險費率以極大化政府財源為主
(D)有助解決私人保險市場自然獨占問題
- 35 有一追求利潤極大，且無法差別訂價的獨占廠商，若對其經濟利潤課徵利潤稅，下列敘述何者正確？
(A)售價提高，稅後利潤不變 (B)售價提高，稅後利潤減少
(C)售價不變，稅後利潤不變 (D)售價不變，稅後利潤減少
- 36 在哈柏格模型中，若僅對某一商品課徵商品稅，下列敘述何者正確？
(A)只會有產出效果 (B)只會有要素替代效果
(C)產出效果與要素替代效果皆會發生 (D)產出效果與要素替代效果均不會發生
- 37 令 c 為新古典投資決策模型中之資本使用者成本，則下列敘述何者正確？
(A)較高的資本稅後報酬使 c 減少 (B)較高的經濟折舊率使 c 增加
(C)較低的公司所得稅稅率使 c 增加 (D)較高的個人所得稅稅率使 c 減少
- 38 政府在第一年宣布將從第二年開始，每年課徵土地稅。某塊土地第一年的地主為甲，第二年的地主為乙，第三年的地主為丙。若土地稅完全資本化，則第三年課徵的土地稅其租稅歸宿為何？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)乙、丙各負擔一半
- 39 依據藍納 (A. Lerner) 的觀點，政府發行公債以支應當期消費，是否會造成未來世代的負擔？
(A)內債與外債皆會造成負擔 (B)內債與外債皆不會造成負擔
(C)內債不會，但外債會造成負擔 (D)內債會，但外債不會造成負擔

- 40 下列政策工具，何者常無法滿足污染管制的成本有效性？
(A)管制與控制 (B)排放費 (C)可交易排放權 (D)對污染減量補貼
- 41 依據布坎南（Buchanan）與杜洛克（Tullock）提出的最適憲政模型（the optimal constitution model），應如何決定議案通過水準？
(A)全體一致同意的受益者付費價格水準作為通過水準
(B)外部成本（external cost）與決策成本（decision-making cost）加總的最低點作為通過水準
(C)邊際成本（marginal cost）由受益者平均負擔的價格作為通過水準
(D)反映中位數投票者（median voter）偏好者作為通過水準
- 42 在選民為單峰偏好下，下列何者為鄧恩斯（Downs）政黨模型對兩黨政治的主要結論？
(A)政黨均會傾向追求預算極大化 (B)政黨政見會傾向獨裁者偏好
(C)為穩固勝選，公共財提供會高於最適水準 (D)政黨的政見差異性會逐漸縮小
- 43 政府某公共計畫第一期成本 100 萬元，第二期可獲得利益 110 萬元，下列敘述何者正確？
(A)若社會折現率為 15%，則本計畫淨利益現值大於零
(B)若社會折現率為 5%，則本計畫益本比小於 1
(C)本計畫內部報酬率（internal rate of return）為 10%
(D)若政府取得計畫建設成本的資金利率為 5%，則本計畫不應執行
- 44 下列有關我國施行社會保險之敘述，何者正確？
(A)為社會安全制度之一環
(B)主要按年齡別分立
(C)有助改善保險市場因競租行為（rent-seeking）造成的無效率
(D)全民健康保險屬於社會救助性質
- 45 下列那項不是以複式稅率達成最適貨物稅的原則？
(A)使所有財貨在課稅後受補償需求量下跌的幅度相同
(B)為避免稅負轉嫁，貨物稅稅率應訂於拉弗曲線（Laffer curve）最高點
(C)在固定租稅收入目標下，各財貨為獨立財時，應對受補償需求彈性大的財貨課以較低的從價稅率
(D)因無法對休閒課稅，可以對休閒的互補品課以較高的租稅
- 46 下列那項不是對資本增益（capital gain）給予租稅優惠的主要原因？
(A)為風險性投資報酬提供租稅誘因，以鼓勵投資、刺激經濟成長
(B)避免增益累積多年實現時，適用所得稅累進稅率帶來的集遽效果（bunching effect）
(C)基於受益原則，自政府服務中得益較少的所得類型應給予租稅優惠
(D)避免閉鎖效果（lock-in effect）使資產持有人不願意出售資產，扭曲資產合理配置
- 47 假設休閒為正常財，下列那項是政府課徵所得稅時，勞動供給可能增加的主要原因？
(A)透過租稅後轉由消費者負擔 (B)課稅不損及稅基的樹果原則
(C)改善所得重分配而使勞動供給行為改變 (D)課稅帶來的所得效果大於替代效果
- 48 根據財產稅租稅歸宿的傳統觀點與新觀點，財產稅具何種租稅的性質：
(A)傳統觀點：貨物稅，新觀點：資本稅 (B)傳統觀點：資本稅，新觀點：所得稅
(C)傳統觀點：定額稅，新觀點：所得稅 (D)傳統觀點：累退稅，新觀點：累進稅
- 49 完全競爭市場中有 X 與 Y 兩財貨，X 財貨之邊際私人成本為 100，邊際私人利益為 80，邊際外部成本為 20，邊際外部利益為 30；Y 財貨之邊際私人成本為 90，邊際私人利益為 110，邊際外部成本為 30，邊際外部利益為 20。請問政府應如何改善資源配置效率？
(A)對 X 與 Y 財貨均課稅 (B)對 X 與 Y 財貨均補貼
(C)對 X 財貨課稅，對 Y 財貨補貼 (D)對 X 財貨補貼，對 Y 財貨課稅
- 50 若政府制定負所得稅之特定所得水準為 1,500 元，邊際負所得稅補貼率為 10%，邊際所得稅稅率為 20%，依據負所得稅（negative income tax）的概念，下列敘述何者正確？
(A)當家計單位所得為 0 元時，保證所得為 150 元
(B)當家計單位所得為 1,000 元時，會獲得補貼 500 元
(C)當家計單位所得為 1,200 元時，稅後所得為 960 元
(D)當家計單位所得為 2,000 元時，需繳納所得稅 100 元