

110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：財經廉政
科 目：經濟學概要與財政學概要
考試時間：1 小時

座號：_____

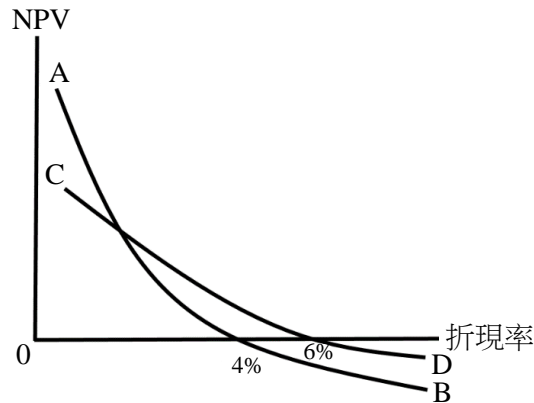
※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
(二)共50題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
(三)禁止使用電子計算器。

- 1 小明、小華兩人在荒島生活，小明一天可砍 12 棵樹或捕 10 條魚；小華一天可砍 10 棵樹或捕 8 條魚，下列何者錯誤？
(A)小華對砍樹有比較利益 (B)專業分工之下，小明應捕魚
(C)小明對砍樹有絕對利益 (D)小華對捕魚有絕對利益
- 2 假設某商品之市場需求是有彈性的 (elastic)，且供給是完全無彈性的 (perfectly inelastic)。當政府對該商品課稅時：
(A)稅全部由買者負擔 (B)稅全部由賣者負擔
(C)買者與賣者各負擔一半的稅 (D)政府的稅收金額為零
- 3 在下列何種情況下，完全競爭廠商會選擇暫時停業？
(A)總收益小於總成本 (B)總收益小於總固定成本
(C)總收益小於總變動成本 (D)市場價格小於平均總成本
- 4 假設供給法則與需求法則成立，同時，勞動力與資本財為互補之生產投入。在給定其他條件不變下，當資本財存量增加，且勞工變得較重視休閒時，可以確定：
(A)均衡勞動僱用量會增加 (B)均衡勞動僱用量會減少
(C)均衡工資率會上升 (D)均衡工資率會下降
- 5 消費者對 X 商品的需求函數為 $Q_x = 200 + 2P_x - P_y - 0.2I$ ，式中 Y 為其他商品，I 為所得，Y 商品符合需求法則，下列何者正確？①X 商品為季芬財 (Giffen goods) ②X 商品為劣等財但非季芬財 ③X 與 Y 為替代關係 ④X 與 Y 為互補關係
(A)①④ (B)①③ (C)②③ (D)②④
- 6 假設所有商品的供給與需求均分別符合供給法則與需求法則，且人們僅有燃油機車與電動機車兩種交通工具可以選擇。如果國際石油市場的供給大幅減少，則在其他條件不變下：
(A)燃油機車與電動機車的均衡價格都會上漲
(B)燃油機車與電動機車的均衡價格都會下跌
(C)燃油機車的均衡價格會上漲且電動機車的均衡價格會下跌
(D)燃油機車的均衡價格會下跌且電動機車的均衡價格會上漲
- 7 廠商發現同樣價格下跌 10%，X 商品的銷貨收入增加，但 Y 商品的銷貨收入卻減少，則下列何者較可能發生？
(A) X 的需求點彈性小於 1 (B) Y 的數量增加超過 10%
(C) X 的需求點彈性大於 Y 的需求點彈性 (D) X 的供給彈性大於 1
- 8 下列何者確定會使污染排放量減少？①增加可交易的污染排放權數量 ②減少可交易的污染排放權數量 ③調高污染稅 ④調降污染稅
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 9 政府對市場進行具約束力的價格管制，該管制價格為 15 元，所對應的需求量為 20，供給量為 10，下列何者正確？
(A)市場均衡價格低於 15 元 (B)該管制價格應該為價格上限
(C)價格 15 元時，市場成交量為 20 (D)價格上限應該高於均衡價格
- 10 某甲為追求效用極大的消費者，其購買 3 單位 X 商品的總效用為 75，邊際效用為 20，X 的價格為 5 元；購買 2 單位 Y 商品的總效用為 60，邊際效用為 30，Y 的價格為 10 元。請問下列何者正確？
(A) 1 單位 Y 商品的平均總效用 $30 >$ 1 單位 X 商品的平均總效用 25，故應增加購買 Y 商品
(B)平均每 1 元購買 X 商品的總效用 $15 >$ 平均每 1 元購買 Y 商品的總效用 6，故應增加購買 X 商品
(C)購買 Y 商品的邊際效用 $30 >$ 購買 X 商品的邊際效用 20，故應增加購買 Y 商品
(D)平均每 1 元購買 X 商品的邊際效用 $4 >$ 平均每 1 元購買 Y 商品的邊際效用 3，故應增加購買 X 商品

- 11 市場有 2 個消費者，每個消費者的需求函數皆為 $P(q) = 10 - q$ ，市場的供給函數為 $Q(P) = 2 + P$ ， q 為個人的數量， Q 為市場的數量， P 為價格，則在市場均衡時，消費者剩餘為：
(A) 16 (B) 18 (C) 36 (D) 32
- 12 「生命誠可貴，愛情價更高，若為自由故，兩者皆可拋」，根據這些話，下列何者錯誤？
(A) 愛情的機會成本為自由 (B) 自由的機會成本為愛情
(C) 生命與愛情有相同的機會成本 (D) 自由的機會成本最高
- 13 關於 U 字型的平均總成本、平均變動成本、邊際成本的敘述，下列何者錯誤？
(A) 當邊際成本遞增，平均變動成本一定也遞增
(B) 當平均總成本遞減，此時平均總成本一定大於邊際成本
(C) 邊際成本一定會通過平均總成本最低點
(D) 平均總成本與平均變動成本的差距會隨產量的增加而減少
- 14 關於廠商的生產，下列敘述何者錯誤？
(A) 資本數量固定造成勞動邊際報酬遞減
(B) 規模報酬遞減造成規模不經濟
(C) 同一個廠商可能發生邊際報酬遞減及規模報酬遞增的現象
(D) 短期規模報酬遞減導致長期邊際報酬遞減
- 15 關於獨占廠商，下列敘述何者錯誤？
(A) 利潤極大之最適產量會造成無謂損失 (deadweight loss)
(B) 廠商沒有供給線
(C) 長期利潤為零
(D) 利潤極大之最適訂價高於邊際成本
- 16 給定名目利率 = 6%，經濟成長率 = 3.5%，通貨膨脹率 = 2.2%，失業率 = 1.8%，則實質利率應為多少？
(A) 3.8% (B) 5.5% (C) 2% (D) 2.5%
- 17 假設就業人數為 16 萬人，失業人數為 4 萬人，且非勞動力人數為 20 萬人。根據這些數字，勞動參與率為：
(A) 40% (B) 50% (C) 60% (D) 80%
- 18 關於停滯性通貨膨脹 (stagflation) 的敘述，下列何者錯誤？
(A) 物價上漲且產出減少 (B) 容易發生生產成本持續增加的情況
(C) 總合供給線持續左移所造成 (D) 失業率下降
- 19 關於完全競爭廠商，下列敘述何者錯誤？
(A) 長期均衡位於長期平均成本最低點 (B) 在供給線上每一點都已達利潤最大
(C) 平均變動成本最低點是短期停業點 (D) 因為是價格接受者，故長期利潤為零
- 20 根據簡單凱因斯模型，目前均衡所得 = 1000，充分就業所得 = 800，自發性支出乘數 = 4，此時有何種缺口？大小為何？
(A) 緊縮缺口 200 (B) 膨脹缺口 200 (C) 緊縮缺口 50 (D) 膨脹缺口 50
- 21 下列關於金融分類的敘述何者正確？
(A) 債券市場與銀行所進行的金融活動都屬於直接金融
(B) 債券市場與銀行所進行的金融活動都屬於間接金融
(C) 債券市場進行的金融活動是直接金融，銀行進行的金融活動是間接金融
(D) 債券市場進行的金融活動是間接金融，銀行進行的金融活動是直接金融
- 22 假設其他條件不變，當我國中央銀行買進美元時：
(A) 美元對新臺幣會升值且我國貨幣供給會增加 (B) 美元對新臺幣會升值且我國貨幣供給會減少
(C) 美元對新臺幣會貶值且我國貨幣供給會增加 (D) 美元對新臺幣會貶值且我國貨幣供給會減少
- 23 假設其他條件不變，當中央銀行調降應提準備率時：
(A) 貨幣供給會增加且利率會上升 (B) 貨幣供給會增加且利率會下降
(C) 貨幣供給會減少且利率會上升 (D) 貨幣供給會減少且利率會下降
- 24 假設一國經濟原先處在長期均衡狀態下且其長期均衡實質 GDP 不變。根據總合供給與總合需求模型，當該國政府消費支出與對家戶所課徵的定額稅同幅增加時，在其他條件不變下，該國的：
(A) 短期與長期均衡物價水準都會上漲 (B) 短期與長期均衡物價水準都會下跌
(C) 短期與長期均衡物價水準都不變 (D) 短期均衡物價水準會下跌且長期均衡物價水準不變

- 25 下列何者計入本國今年的 GDP？
(A)咖啡廳今年購入咖啡豆的費用 (B)本國人今年在外國工作之所得
(C)業務員今年銷售二手車賺得之佣金 (D)本國民眾今年領到之水災救濟金
- 26 依據財政收支劃分法規定，下列何種國稅無須撥出總收入特定百分比，由中央統籌分配直轄市、縣（市）及鄉（鎮、市）？
(A)所得稅 (B)營業稅 (C)貨物稅 (D)遺產及贈與稅
- 27 依據布坎南（J. M. Buchanan）論述，政府發行公債的負擔是否會產生代際移轉，需視公債的用途而定。下列何種用途最不會產生公債負擔的代際移轉？
(A)經常性支出 (B)資本支出 (C)移轉支出 (D)稅式支出
- 28 下列何種社會安全制度最需要藉由資產調查（means-test）決定施行對象？
(A)勞工保險 (B)社會救助 (C)全民健康保險 (D)國民年金
- 29 下列課稅原則或方法中，何者係以達到租稅公平為最主要考量？
(A)重課休閒互補品 (B)重課民生必需品 (C)重課奢侈品 (D)反需求彈性法則
- 30 若某一公共支出計畫案在第 1 年投入成本 500 萬元，第 2 年之後每年可以獲得利益 20 萬元，且無須投入任何成本直到無限期。經評估之後，該支出案的益本比為 1.6，則評估過程所使用的折現率應為何？
(A) 0.4% (B) 1.6% (C) 2.5% (D) 3.33%
- 31 政府對於會產生環境污染的產品課徵租稅，主要是基於下列何種財政功能？
(A)配置功能 (B)分配功能 (C)穩定功能 (D)成長功能
- 32 若 X 財貨的市場需求函數為 $Q = 100 - 2P$ ，社會提供該財貨的邊際成本 $MC = 30$ ，在生產過程中會產生污染，邊際外部成本 $MEC = 0.5Q$ ，則 X 財貨的競爭市場均衡量 Q^* 與社會最適提供量 Q^{**} 各為何？
(A) $Q^* = 40$ ； $Q^{**} = 20$ (B) $Q^* = 50$ ； $Q^{**} = 20$ (C) $Q^* = 30$ ； $Q^{**} = 30$ (D) $Q^* = 20$ ； $Q^{**} = 30$
- 33 下列何種債務不屬於現行公共債務法所定義的公共債務？
(A)中央公債、國庫券、國內外借款及保證債務 (B)直轄市、縣（市）公債、庫券及國內外借款
(C)鄉（鎮、市）國內外借款 (D)中央銀行為調節、穩定金融所負擔之債務
- 34 在下列那些情況下，行政院得於年度總預算外，提出特別預算？①國防緊急設施或戰爭 ②重大災變 ③各機關所辦事業因重大事故經費超過法定預算時 ④不定期或數年一次之重大政事
(A)①②③ (B)①③④ (C)②③④ (D)①②④
- 35 如果一公共支出計畫為期 10 年，每年提撥成本現值 80 萬元，可以在最後 1 年得到利益現值 1,000 萬元。在執行 5 年後，因社會經濟情勢改變，最後 1 年的利益現值縮減為 600 萬元。在不考慮其他支出計畫的情況下，依據零基預算的制度精神，該計畫案是否應繼續執行？
(A)是，避免浪費前 5 年已投入的 400 萬元成本現值
(B)是，因為後 5 年再投入 400 萬元成本現值可以賺取 600 萬元利益現值
(C)否，10 年成本現值 800 萬元，利益現值 600 萬元，淨利益現值為負
(D)否，政府應當立即放棄估計錯誤的政策
- 36 下列稅目中何者無縣統籌規定？
(A)土地增值稅 (B)地價稅 (C)房屋稅 (D)契稅
- 37 現行全民健康保險制度有強制納保規定與提高自付額的趨勢，這兩種政策分別改善何種問題？
(A)健全財務與醫療可近性 (B)社會救助與改善醫療
(C)所得重分配與外部效果 (D)逆選擇與道德危機
- 38 若政府實施勤勞所得租稅抵減（earned income tax credit），依薪資所得區間分為三階段。階段一：薪資所得在 50 萬元以下者，可以享有 40%的租稅抵減率。階段二：若薪資所得在 50 萬元至 100 萬元者，皆能得到 20 萬元的租稅抵減。階段三：薪資所得在 100 萬元以上者，租稅抵減金額係以 20%的比率遞減，直到不再享有租稅抵減。下列關於此稅制的敘述何者正確？
(A)對納稅義務人而言，三個階段均會產生工資率變動的價格效果
(B)薪資所得為零時，納稅義務人可以得到最低保證所得 20 萬元
(C)薪資所得 150 萬元者，享有租稅抵減 10 萬元
(D)薪資所得 40 萬元者比薪資所得 120 萬元者享有較高的租稅抵減
- 39 若某一國家的公共支出成長趨勢符合華格納法則，其國民所得為 100 億元時，公共支出為 20 億元。在國民所得成長為 120 億元時，其公共支出金額最可能為下列何者？
(A) 16 億元 (B) 21 億元 (C) 24 億元 (D) 26 億元

- 40 政府部門要評估公共支出計畫甲、乙兩案的可行性，下圖中弧線 AB 與弧線 CD 分別代表不同折現率之下，甲、乙兩案的淨現值，在甲、乙兩案互為獨立的情形下，下列關於支出計畫案評估的敘述何者正確？



- (A) 甲支出計畫案的內部報酬率為 4%
 (B) 乙支出計畫案的內部報酬率為 6%
 (C) 若市場利率低於 4%，則甲支出計畫案應優先實施
 (D) 若市場利率為 5%，則應實施乙支出計畫案
- 41 我國政府為辦理國民年金保險，設有國民年金保險基金，按現行法律規定，基金之來源不包括下列何種項目？
 (A) 保險費收入
 (B) 利息及罰鍰收入
 (C) 中央主管機關依法負擔及中央政府責任準備款項
 (D) 調增地價稅徵收率百分之一
- 42 關於公債收入的運用原則，一般主張運用於下列何種政府支出為主？
 (A) 人事費 (B) 業務費 (C) 經常門 (D) 資本門
- 43 純公共財同時具有下列那兩種財貨特性？
 (A) 共享性 (nonrivalry) 及無排他性 (nonexcludability)
 (B) 無共享性及無排他性
 (C) 共享性及可排他性
 (D) 無共享性及可排他性
- 44 帝波模型 (Tiebout model) 主張以腳投票 (voting by feet)，其主要討論的是何種財貨？
 (A) 殊價財 (B) 純私有財 (C) 純公共財 (D) 純地方公共財
- 45 就貿易小國而言，對國內為完全競爭市場的進口財貨課徵進口關稅，其對國內影響的敘述，下列何者正確？
 (A) 市場均衡價格會下降 (B) 消費者剩餘會增加
 (C) 生產者剩餘會增加 (D) 社會剩餘會增加
- 46 設某跨期計畫的總利益與總成本分別為 A 與 B，總利益與總成本的現值分別為 C 與 D。請問其成本利益分析的相關數值，下列何者正確？
 (A) 淨現值為 A-B (B) 淨現值為 C-A (C) 益本比為 A/B (D) 益本比為 C/D
- 47 如果報酬發生於每期期末，而折現率為 10%。請問第 1 期的折現因子 (discount factor) 為多少？
 (A) 0.10 (B) 0.91 (C) 1.10 (D) 10
- 48 下列何者不是主要用以說明公共支出成長的專有名詞？
 (A) 位移效果 (displacement effect) (B) 華格納法則 (Wagner's law)
 (C) 稽查效果 (inspection effect) (D) 急遽效果 (bunching effect)
- 49 假設地方政府僅消費 X、Y 兩種財貨，且對兩者的偏好呈現完全互補狀態。若中央政府可以選擇給予地方政府定額補助，或僅對 X 財貨消費給予配合補助，在相同的補助金額下，何種補助方式在補助後使地方政府消費較多 X 財貨？
 (A) 定額補助 (B) 配合補助
 (C) 兩者補助效果相同 (D) 兩者均不會增加 X 財貨的消費
- 50 假設具自然獨占特性的公營事業，採邊際成本定價及兩部定價 (two-part tariffs) 的均衡數量分別為 Q^* 及 Q^{**} 。請問下列何者正確？
 (A) $Q^* > Q^{**}$ (B) $Q^* = Q^{**}$ (C) $Q^* < Q^{**}$ (D) $Q^* \neq Q^{**}$