

110年公務人員普通考試試題

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)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。

- 若甲、乙兩人在專業化生產兩產品後，均有能從市場交易中獲利，蘊含兩人在生產兩產品上一定具有那項特性？
(A)有各自的比較利益 (B)有各自的絕對利益 (C)出現邊際報酬遞減 (D)有規模經濟的現象
- 給定一條負斜率的線性需求線，m 點為其中點，該點之需求彈性為 n。若將此一需求線平行外移 2 倍，則 m 點的需求彈性會如何改變？
(A)仍然為 n (B)介於 n 與 2n 之間 (C)等於 2n (D)大於 2n
- 甲產品為乙產品的替代品，若消費者對甲產品的偏好上升，其他條件不變下，乙產品的均衡價格與數量會產生什麼樣的變動？
(A)價格上升、數量上升 (B)價格上升、數量下降
(C)價格下降、數量上升 (D)價格下降、數量下降
- 下表是某廠商所提出生產 X、Y 兩產品預計生產組合，若該廠商的生產可能線為一條直線，已知其中三個組合位於其生產可能線上，請根據表中資料判斷出那一個生產組合的位置在生產可能線的外部：

	甲	乙	丙	丁
X 產品	80	100	120	160
Y 產品	140	100	80	40

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 若某人僅消費 X 與 Y 產品，給定其預算限制式 $P_x X + P_y Y = M$ 成立且商品價格均為正數下，關於兩產品的敘述何者正確？
(A) X 與 Y 財可以同時為奢侈品 (B) X 與 Y 財可以同時為劣等財
(C) X 與 Y 財可以同時為正常財 (D) X 與 Y 財可同時為效用為負
- 小馬對於動森島的大頭菜需求線是一條直線。當大頭菜價為 100 元時，需求量為 0，當大頭菜價為 50 元時他會買 6 顆，請問此時小馬的消費者剩餘是多少？
(A) 100 (B) 150 (C) 300 (D) 600
- 某廠商的總成本函數為 $C(Q) = aQ^3 + bQ^2 + cQ + d$ ，下列何者可以表示為該廠商的固定成本？
(A) $aQ^3 + bQ^2 + cQ + d$ (B) $aQ^3 + bQ^2 + cQ$ (C) $cQ + d$ (D) d
- 關於完全競爭市場中的廠商在長期與短期下利潤的敘述，下列何者正確？
(A)長期利潤與短期利潤均為正 (B)長期利潤為零但短期利潤可能為負
(C)長期利潤為負但短期利潤可能為正 (D)長期利潤為正但短期利潤可能為負
- 若獨占廠商的邊際生產成本為零，且可對兩群不同之消費者採取三級差別訂價，其最適之訂價策略為？
(A)對需求彈性大者訂價於彈性小於 1 處，對需求彈性小者訂價於彈性大於 1 處
(B)對需求彈性小者訂價於彈性小於 1 處，對需求彈性大者訂價於彈性大於 1 處
(C)對需求彈性較大者訂價於彈性為 1 處，對需求彈性較小者訂價於彈性為 1 處
(D)對需求彈性大者訂價於彈性大於 1 處，對需求彈性小者訂價於彈性大於 1 處
- 下列何者為獨占性競爭市場的特性？
(A)廠商長期利潤為零 (B)廠商進出市場不易 (C)廠商是價格接受者 (D)廠商生產同質產品
- 政府在 2020 年因應疫情造成的經濟衰弱所發行的三倍券，在其他條件不變下，有關此政策對於總合供給與總合需求的直接影響，下列敘述何者正確？
(A)使總合供給右移 (B)使總合供給左移 (C)使總合需求右移 (D)使總合需求左移
- 2021 年初臺灣股市熱絡，熱錢不斷湧入，中央銀行若要維持臺幣對美元的匯率不變，外匯市場應該採取何種措施？對外匯存底有何影響？
(A)買進美金，外匯存底上升 (B)賣出美金，外匯存底上升
(C)買進美金，外匯存底下降 (D)賣出美金，外匯存底下降

- 13 某位大學生畢業後有 X、Y、Z 三個工作機會，給定其他條件一樣，X 的薪水最高，Y 的薪水次之，Z 的薪水最低。根據前述資訊，請問下列敘述何者正確？
 (A) 選擇 X 的機會成本高於選擇 Y 的機會成本 (B) 選擇 Z 的機會成本高於選擇 Y 的機會成本
 (C) 選擇 X 的機會成本高於選擇 Z 的機會成本 (D) 選擇 Y 的機會成本等於選擇 Z 的機會成本
- 14 新冠肺炎 (COVID-19) 疫情爆發後，口罩需求增加，又生產口罩所投入的原物料價格上升，假設口罩市場為完全競爭，在給定其他條件不變下，請問下列關於口罩市場均衡變動之敘述何者正確？
 (A) 均衡交易價格與數量均上升
 (B) 均衡交易數量下降，均衡交易價格變動方向不確定
 (C) 均衡交易價格上升，均衡交易數量下降
 (D) 均衡交易價格上升，均衡交易數量變動方向不確定
- 15 假設政府決定對汽油課徵每公升 1 元的稅，以降低汽油的使用量。在給定其他條件相同下，當消費者對於汽油的需求變得較有彈性時，下列敘述何者正確？
 (A) 消費者稅額負擔比例變低，課稅對於降低汽油使用量之效果較為顯著
 (B) 消費者稅額負擔比例不變，課稅對於降低汽油使用量之效果較為顯著
 (C) 消費者稅額負擔比例變高，課稅對於降低汽油使用量之效果較不顯著
 (D) 消費者稅額負擔比例變低，課稅對於降低汽油使用量之效果較不顯著
- 16 某消費者有 100 元預算，用於購買蘋果與橘子，現在蘋果價格為 6 元，橘子價格為 12 元，請問下列何者會讓消費者的預算線往外移？
 (A) 預算變為 200 元，蘋果價格變為 12 元，橘子價格變為 24 元
 (B) 預算變為 50 元，蘋果價格變為 2 元，橘子價格變為 4 元
 (C) 預算維持 100 元，蘋果價格變為 8 元，橘子價格維持 12 元
 (D) 預算變為 300 元，蘋果價格變為 24 元，橘子價格變為 48 元
- 17 某甲消費 X 與 Y 兩種產品，兩產品消費量以 (Q_x, Q_y) 表示，若 $(3,3)$ 、 $(4,3)$ 及 $(3,5)$ 均位於同一條無異曲線上，則下列敘述何者正確？
 (A) X 與 Y 為完全替代品，替代彈性無窮大 (B) X 與 Y 為完全互補品，替代彈性無窮大
 (C) X 與 Y 為完全替代品，替代彈性趨近於零 (D) X 與 Y 為完全互補品，替代彈性趨近於零
- 18 某追求利潤極大的完全競爭商店，因受新冠肺炎 (COVID-19) 疫情影響導致業績下滑並有虧損發生，但仍決定短期繼續營業。請問關於該商店營業量所對應的邊際成本，下列敘述何者正確？
 (A) 高於產品價格，介於平均變動成本與平均總成本之間
 (B) 高於產品價格，小於平均變動成本
 (C) 等於產品價格，介於平均變動成本與平均總成本之間
 (D) 等於產品價格，小於平均變動成本
- 19 假設一國境內僅有一家生產汽車的廠商，其所面對的需求為 $P(Q) = 20 - Q$ ，其中 Q 為數量，P 為價格，總成本為 $TC(Q) = 5 + 2Q + Q^2$ 。若該廠商追求利潤極大，請問其最適訂價與產量各為多少？
 (A) $P = 14$; $Q = 6$ (B) $P = 15$; $Q = 5$ (C) $P = 15.5$; $Q = 4.5$ (D) $P = 16$; $Q = 4$
- 20 阿明有 3,000 元的一年定期存款，一年後的本利和為 3,150 元。同時，在這一年間，消費者物價指數由 100 上升至 108。在此情況下，名目利率與實質利率分別為多少？
 (A) 5% ; 8% (B) 5% ; -3% (C) 8% ; 5% (D) -3% ; 5%
- 21 下列何者不包括在國內生產毛額之「投資」項中？
 (A) 家戶對新成屋之購買 (B) 廠商擴廠之資本設備支出
 (C) 股票與債券等金融投資 (D) 廠商存貨增加
- 22 假設某國邊際消費傾向為 $4/5$ ，當政府支出增加 3,000 億元時，其總合需求的最大可能增幅為多少億元？
 (A) 600 (B) 2,400 (C) 3,750 (D) 15,000
- 23 假設一國經濟一開始處在長期均衡，因疫情衝擊，使得廠商生產成本增加，進而發生停滯性通膨。若政府採取擴張性的政策使總合需求增加，請問會產生何種結果？
 (A) 可以緩和產出與就業減少幅度，並降低物價膨脹幅度
 (B) 可以緩和產出與就業減少幅度，但物價膨脹幅度更大
 (C) 無法緩和產出與就業減少幅度，但可降低物價膨脹幅度
 (D) 無法緩和產出與就業減少幅度，且物價膨脹幅度更大

- 24 根據購買力平價理論，當美國貨幣供給增加時，美國的物價與名目匯率會如何變動？
(A)物價上升，美元升值 (B)物價上升，美元貶值
(C)物價下降，美元升值 (D)物價下降，美元貶值
- 25 下列何者會使得貨幣市場的均衡利率上升？
(A)中央銀行進行買進債券的公開市場操作 (B)社會對景氣悲觀造成總合需求減少
(C)中央銀行調升應提準備率 (D)家戶減少購物而決定持有較少貨幣
- 26 下列何者屬於規範分析 (normative analysis) 的研究範疇？
(A)政府應否管制獨占市場以促進經濟效率
(B)政府發放振興三倍券促進消費者購買節能商品
(C)政府提供社會醫療保險引發醫療需求增加
(D)政府提高菸稅降低菸品消費量
- 27 下列關於各式污染防治政策之敘述何者正確？
(A)總量管制與交易 (cap and trade) 政策及皮古稅 (Pigouvian tax) 政策皆符合成本效益分析
(B)總量管制與交易政策及排放費 (emission fee) 政策皆符合成本有效性
(C)總量管制與交易政策及排放費政策產生相同的分配效果
(D)總量管制與交易政策及皮古稅政策對污染廠商進行道德勸說
- 28 假設社會上只有 A、B 兩人，其對公共財的需求曲線分別為 $2P_A + Q_A = 200$ 和 $P_B + Q_B = 80$ ，其中 P 為價格，Q 為數量。若提供公共財的邊際成本(MC)為 $MC = 2Q - 30$ ，在社會最適的公共財數量下，下列何者正確？
(A) $P_A = 20$ 、 $P_B = 70$ (B) $Q_A = Q_B = 50$ (C) $P_A = 70$ 、 $P_B = 20$ (D) $Q_A = 50$ 、 $Q_B = 10$
- 29 假設某財貨尖峰時段的需求曲線為 $P = 150 - 2Q$ ，離峰時段的需求曲線為 $P = 150 - 4Q$ ，其中 P 為價格，Q 為數量。如果政府提供每一單位該財貨的成本為 30 元，且生產該財貨的最大產能為 50 單位，依據尖峰定價法，下列敘述何者正確？
(A)尖峰時段的定價為 50 元 (B)離峰時段的定價為 50 元
(C)尖峰時段的均衡數量為 60 單位 (D)離峰時段的均衡數量為 50 單位
- 30 河川上游的工廠排放廢水對下游使用河水灌溉的農夫造成外部成本，兩人欲透過協商以解決外部性的問題。根據寇斯定理 (Coase theorem)，下列敘述何者正確？
(A)若將河川的財產權歸屬給工廠，協商後的污染量一定比最適污染量高
(B)若將河川的財產權歸屬給農夫，協商後的污染量一定比最適污染量低
(C)無論河川的財產權歸屬給工廠或是農夫，協商後的污染量可達到最適污染量
(D)無論河川的財產權歸屬給工廠或是農夫，協商後的污染量一定比最適污染量高
- 31 社會遭遇重大事件而使公共支出增加，即使該事件已被解決，增加的支出水準卻不隨之下降，稱為：
(A)位移效果 (displacement effect) (B)集中效果 (concentration effect)
(C)扭曲效果 (distortion effect) (D)審查效果 (inspection effect)
- 32 華格納法則 (Wagner's law) 認為公共支出會隨著國民所得的提高而增加，且公共支出的所得彈性會：
(A)小於 1 (B)等於 1 (C)大於 1 (D)不等於 1
- 33 當公共支出計畫案的總利益現值等同於總成本現值時，其折現率即為：
(A)實質利率 (B)外部報酬率 (C)內部報酬率 (D)名目利率
- 34 採用成本有效性分析 (cost-effectiveness analysis) 決定應採行的公共投資計畫方案時，其選擇的判斷標準為在可達到既定目標情況下，使得可行方案：
(A)利益極大化 (B)成本極小化 (C)內部報酬率極大化 (D)淨利益現值極大化
- 35 若採行益本比法 (benefit-cost ratio) 進行計畫案的成本效益評估，當益本比大於 1 時表示：
(A)該計畫之淨利益現值小於 0 (B)該計畫之淨利益現值大於 0
(C)該計畫之社會機會成本率等於 0 (D)該計畫之社會時間偏好率等於 0
- 36 被保險人投保後，可能導致行為改變，進而提高了被投保事件發生的機率，係稱：
(A)資訊不對稱 (information asymmetry) (B)道德風險 (moral hazard)
(C)逆選擇 (adverse selection) (D)經驗費率 (experience rating)

- 37 下列關於實物給付 (in-kind transfer) 或現金給付 (cash transfer) 的說明何者正確？
(A)現金給付必然優於實物給付
(B)實物給付必然優於現金給付
(C)相較於現金給付，實物給付可能減少福利詐騙 (welfare fraud) 情況
(D)相較於實物給付，現金給付更有利於製造受補貼財貨之廠商
- 38 有關隨收隨付制 (Pay-as-you-go) 年金制度，下列敘述何者錯誤？
(A)可視為同世代的人們之間彼此保險
(B)現在退休者所需的退休金全部由現在的工作者給付
(C)跨世代所得重分配的程度較完全準備制 (full funding) 高
(D)當人口老化且人口成長率下降時，將會加重未來世代的負擔
- 39 下列何者不是社會保險制度具備的功能？
(A)提升保險市場的效率 (B)增加政府收入 (C)風險分攤 (D)維持勞動力
- 40 關於租稅制度或租稅政策，下列敘述何者正確？
(A)我國之國民租稅負擔率高於美國
(B)我國稅課收入中，以所得稅收入占比最高
(C)我國個人所得稅之課徵符合受益原則 (benefits-received principle)
(D)我國之遺產及贈與稅隸屬地方稅
- 41 關於租稅效果的敘述，下列何者正確？
(A)課徵人頭稅 (poll tax) 符合量能原則
(B)課徵遺產稅 (estate tax) 符合經濟效率原則
(C)課徵特種消費稅 (excise tax) 符合量能原則
(D)課徵定額稅 (lump sum tax) 符合經濟效率原則
- 42 下列那項政策屬於稅式支出 (tax expenditure) ？
(A)政府發放振興三倍券 (B)政府提供公費疫苗注射服務
(C)政府增列長期照顧特別扣除額 (D)政府提高育兒津貼金額
- 43 關於超額負擔 (excess burden)，下列敘述何者正確？
(A)課徵定額稅 (lump sum tax) 之超額負擔大於 0
(B)課徵累進所得稅不會產生超額負擔
(C)超額負擔係指課徵租稅所產生之福利損失與政府稅收間之差距
(D)超額負擔係衡量租稅公平之重要指標
- 44 華格納 (A. Wagner) 認為，為了防止經濟發展受到阻礙，應以國民所得為課稅對象，避免對財產課稅，係指下列何項租稅課徵原則？
(A)社會公平原則 (B)國民經濟原則 (C)稅務行政原則 (D)財政收入原則
- 45 造成租稅的經濟歸宿與法定歸宿有所不同的主要原因為何？
(A)租稅抵免 (B)租稅逃漏 (C)租稅公平 (D)租稅轉嫁
- 46 下列何種情況下，地方分權可能優於中央集權制度？
(A)處理租稅徵納作業 (B)進行重分配政策
(C)各地區居民偏好差異大 (D)地方政府提供之公共服務產生外溢效果
- 47 下列何者不是帝波模型 (Tiebout model) 的基礎假設之一？
(A)人民有充分的遷徙自由與能力
(B)各地方政府皆採行相同的稅率
(C)各地方政府提供的公共財沒有外溢效果
(D)人民對各地方政府所提供的公共財具有完整、充足的資訊
- 48 下列何者不是各級政府間補助款制度具備的功能？
(A)滿足上級政府的財政需求 (B)使資源配置更有效率
(C)健全區域間的平衡發展 (D)達成區域間分配公平的目標
- 49 請按預算編列之先後順序排列：甲：分配預算、乙：法定預算、丙：概算、丁：預算案
(A)甲乙丙丁 (B)乙甲丁丙 (C)丙丁乙甲 (D)丁甲乙丙
- 50 某政府機關年度經常支出總額為 3 億元，資本支出為 5,000 萬元。根據預算法之規定，該機關第一預備金之編列不得超過若干元？
(A) 50 萬 (B) 300 萬 (C) 500 萬 (D) 600 萬