

112年公務人員普通考試試題

類 科：統計、經建行政
科 目：經濟學概要
考試時間：1小時

座號：_____

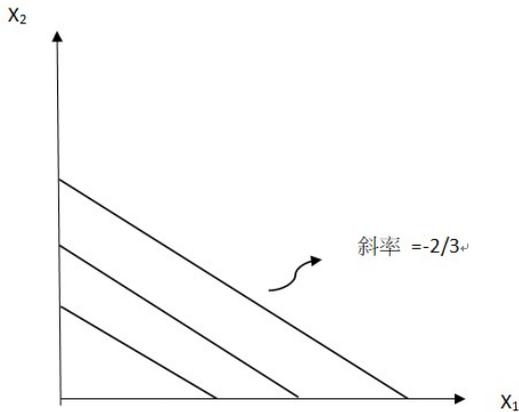
※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(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。

- 若以整個經濟社會或國家為對象的研究範疇，屬於下列經濟學的何種研究方法？
(A)個體經濟學 (Microeconomics) (B)總體經濟學 (Macroeconomics)
(C)實證經濟學 (Positive economics) (D)規範經濟學 (Normative economics)
- 理性的人們之所以不再繼續進行某項活動，是因為：
(A)邊際成本為零 (B)機會成本為零
(C)邊際效益小於邊際成本 (D)平均效益小於平均成本
- 小鳳可以在30分鐘內煮好晚餐，在20分鐘內洗好衣服。他的室友做這兩件工作都只需花一半的時間。兩人應如何分配工作？
(A)小鳳應多煮晚餐 (B)小鳳應多洗衣服
(C)這兩件工作兩人平均分擔 (D)兩人不會有交易利得
- 下列何種市場中廠商是需求者？
(A)水果市場 (B)稻米市場 (C)勞動市場 (D)電子遊戲市場
- 沿生產可能曲線生產商品和服務時，存在權衡是因為：
(A)並非所有生產都是有效的 (B)人的慾望和需求是無限的
(C)買賣雙方經常須協商價格 (D)社會只有有限的生產資源
- 關於供給價格彈性的敘述，下列何者正確？
(A)當一產品的原物料不容易取得，此產品供給的價格彈性將較不敏感
(B)當供給的價格彈性較需求的價格彈性不敏感，針對商品所課的稅將較容易被轉嫁給消費者
(C)當一產品的原物料擁有顯著的規模經濟，此產品供給的價格彈性將較不敏感
(D)當計程車數量達到政府許可滿額時，其供給的價格彈性將為無限大
- 給定貢丸的市場需求函數 $Q_D = 22 - 3P + 0.2P_F$ ，其中 Q_D 為貢丸的需求量， P 為貢丸的市場價格， P_F 為魚丸的市場價格。根據這些資訊，下列敘述何者正確？
(A)貢丸屬於豬肉製品，魚丸屬於魚肉製品，此需求曲線印證了此二產品彼此需求並不相關
(B)若是魚丸的價格上升1個百分點，貢丸的需求量會上升0.2個百分點
(C)對消費者而言，貢丸和魚丸是互補品
(D)貢丸的需求滿足「需求法則」
- 在完全競爭市場中，當廠商生產產品的數量等於市場均衡數量時，下列敘述何者錯誤？
(A)生產最後一個單位產品的邊際收益等於邊際成本
(B)消費者的剩餘和生產者的剩餘被極大化
(C)資源被有效的運用在生產過程中
(D)廠商繼續生產下一單位產品仍可獲利
- 魯濱遜在荒島上，他每小時可摘10個椰子或抓1條魚。他的朋友每小時可摘30個椰子或抓2條魚。下列敘述何者正確？
(A)以抓魚而言，魯濱遜具有絕對利益 (B)以抓魚而言，魯濱遜具有比較利益
(C)以摘椰子而言，魯濱遜具有絕對利益 (D)以摘椰子而言，魯濱遜具有比較利益
- 張三的所得剛好消費甲商品2單位與乙商品10單位；或是剛好消費甲商品4單位與乙商品2單位。若張三將其所得全部消費於乙商品，則可購買多少單位的乙商品？
(A)12單位 (B)14單位 (C)16單位 (D)18單位
- 營建業工人的工資上升將導致新房屋市場的：
(A)需求曲線整條向右移動 (B)需求曲線整條向左移動
(C)供給曲線整條向右移動 (D)供給曲線整條向左移動
- 已知每杯珍奶的價格為30元。對於購買的第一杯珍奶，小明願意支付50元，第二杯40元，第三杯30元，第四杯20元。則小明購買珍奶的消費者總剩餘為多少元？
(A)20 (B)90 (C)30 (D)100

- 13 關於無異曲線 (Indifference curve) 的說明, 下列何種情形不會出現?
 (A) 消費增加則效用增加 (B) 相交的無異曲線
 (C) 無異曲線為負斜率 (D) 消費者不會有最大滿足點
- 14 對於處於穩定狀態 (steady state) 的經濟體, 若該經濟體此時的資本-勞動比例 (capital-labor ratio) 高於其黃金律下的資本-勞動比例 (Golden Rule capital-labor ratio), 則此時穩定狀態下的:
 (A) 平均每位勞工的投資高於平均每位勞工的產出
 (B) 平均每位勞工的消費並不處於它的最大值狀態
 (C) 儲蓄率的提高可增加其平均每位勞工的消費
 (D) 平均每位勞工的產出是低於黃金律之資本-勞動比例下對應的平均每位勞工產出
- 15 某消費者的無異曲線及相關資訊如下圖。下列敘述何者正確?



- (A) 此消費者總是以固定比例一起消費 X_1 與 X_2 , 比例為 3 個 X_1 配上 2 個 X_2
 (B) 此消費者總是以固定比例一起消費 X_1 與 X_2 , 比例為 2 個 X_1 配上 3 個 X_2
 (C) 對此消費者而言, X_1 與 X_2 可以以固定比例互相替代, 3 個 X_1 可替代 2 個 X_2
 (D) 對此消費者而言, X_1 與 X_2 可以以固定比例互相替代, 2 個 X_1 可替代 3 個 X_2
- 16 如果長期而言, 一家廠商的生產 200 單位產出的總成本是 500 元, 生產 300 單位產出的總成本是 600 元, 則我們可以說在這兩個產量之間這家廠商的生產技術呈現:
 (A) 規模報酬遞增, 因為它的平均成本隨產量增加而提高
 (B) 規模報酬遞增, 因為它的平均成本隨產量增加而降低
 (C) 規模報酬遞減, 因為它的平均成本隨產量增加而提高
 (D) 規模報酬遞減, 因為它的平均成本隨產量增加而降低
- 17 拉拉漢堡賣 40 個漢堡時, 其 $AC-AVC=3$, 當拉拉漢堡賣 80 個漢堡時, 其 $AC-AVC$ 為多少?
 (A) 1.5 (B) 6 (C) 3 (D) 2
- 18 假設炸雞排是個完全競爭的市場, 老王每天賣 100 片雞排, 並賺取最大利潤, 每片雞排的平均收益是 60 元, 平均總成本是 35 元。我們可推論老王的:
 (A) 平均總成本和邊際成本相交處的數量大於 100 片
 (B) 平均變動成本和邊際成本相交處的數量大於 100 片
 (C) 平均變動成本和邊際成本相交處的數量少於 100 片
 (D) 他每天賺取 6000 元的利潤
- 19 一家獨占廠商面對的需求線是 $P=100-Q$, 其中 P 和 Q 分別代表市場的價格與需求量。如果當這家廠商將價格訂在 60 元時, 它可以賺取最大利潤, 此時它生產的邊際成本是多少?
 (A) 60 元 (B) 50 元 (C) 40 元 (D) 20 元
- 20 一家自然獨占廠商面對的需求線是 $P=102-Q$, 其中 P 和 Q 分別代表市場的價格與需求量。如果當這家廠商的邊際成本是 2 時, 固定成本是 1600。當政府採用平均成本訂價法管制這家廠商, 並要求產量必須超過 50 單位時, 社會的無謂損失 (deadweight loss) 是多少?
 (A) 200 (B) 400 (C) 800 (D) 1600
- 21 雙占的研發賽局中, 其報償如下: 當 A 廠商與 B 廠商 (下稱 A、B) 均研發時利潤分別為 5 萬元和 3 萬元; A、B 均不研發時利潤分別為 15 萬元和 8 萬元; A 研發但 B 不研發時利潤分別為 20 萬元和 1 萬元; A 不研發但 B 研發時利潤分別為 3 萬元和 12 萬元。若 B 採取以牙還牙的策略, 而 A 在第零期研發, 則 A 在第一期與第二期該如何做研發的選擇?
 (A) 第一期研發, 第二期研發 (B) 第一期不研發, 第二期研發
 (C) 第一期研發, 第二期不研發 (D) 第一期不研發, 第二期不研發

- 22 在借貸市場中，利率是資本的價格。當政府對利息所得課稅時，對借貸市場均衡之影響，下列何者正確？
(A)利息所得課稅政策會使得資本供給線左移，導致市場均衡利率提高
(B)利息所得課稅政策會使得資本需求線左移，導致市場均衡利率降低
(C)利息所得課稅政策會使得資本供給線右移，導致市場均衡利率下降
(D)利息所得課稅政策會使得資本需求線右移，導致市場均衡利率提高
- 23 對於生產要素的敘述，下列何者錯誤？
(A)要素需求是一種引申需求
(B)廣義而言企業才能也是一種生產要素
(C)財貨間有替代財與互補財，但是生產要素間僅有替代沒有互補的情況
(D)土地資源也是一種生產要素
- 24 當要素市場為完全競爭時，下列何者並非成本極小化的必要條件？
(A)要素的邊際技術替代率（MRTS）等於要素的相對價格
(B)每種要素的價格皆等於其邊際生產收益（MRP）
(C)各種要素的邊際生產收益（MRP）皆必須相等
(D) $MPL/w=MPK/r$ ，其中MPL與MPK分別代表勞動與資本的邊際產出，w與r分別代表要素價格
- 25 下列何者不是政府解決外部性的方式？
(A)課稅或補貼 (B)賦予財產權 (C)直接管制 (D)透過市場
- 26 從經濟學的觀點來看，最適的污染水準應該為何？
(A)污染等於零 (B)使得污染的社會邊際成本降至零
(C)使得污染的社會邊際成本等於社會邊際收益 (D)使得污染的社會邊際收益等於零
- 27 有關公共財以及私有財的敘述，下列何者錯誤？
(A)私有財的市場需求曲線乃是個別需求曲線的垂直加總
(B)公共財的市場需求曲線乃是個別需求曲線作垂直加總
(C)市場達到均衡時每個消費者對私有財付出的價格均相同
(D)每個消費者對公共財的消費量均相同
- 28 在勞動力和自然失業率（natural rate of unemployment）都維持固定之下，若負面衝擊（negative shocks）造成經濟的實際失業率（actual unemployment rate）高於自然失業率的幅度出現擴大，則該經濟體的：
(A)循環性、結構性與摩擦性失業（cyclical, structural, and frictional unemployment）均上升
(B)摩擦性和結構性失業都下降，但循環性失業上升
(C)摩擦性和結構性失業都上升，但循環性失業不變
(D)摩擦性和結構性失業都不變，但循環性失業上升
- 29 小型開放國家因生產資源有限，需依賴進口國外原物料。當國外原料價格調升，對本國產出與物價各有何影響？
(A)上升，上升 (B)下降，下降 (C)上升，下降 (D)下降，上升
- 30 中央銀行採用冷火雞法（cold turkey）降低通貨膨脹，係指：
(A)中央銀行急遽地減少貨幣供給 (B)中央銀行急遽地調低存款準備率
(C)中央銀行緩慢地調低存款準備率 (D)中央銀行緩慢地公開市場買公債
- 31 某國某年政府支出為19,980億元，稅收為19,930億元，發行公債的收入為50億元，因此該國政府：
(A)財政盈餘50億元 (B)公債增加50億元 (C)貿易赤字50億元 (D)新增貨幣50億元
- 32 下列何者會造成停滯性通貨膨脹？
(A)生產技術進步 (B)勞動參與率上升 (C)消費者需求增加 (D)進口原料價格上升
- 33 當預期通貨膨脹（expected inflation）高於實際通貨膨脹（actual inflation），則：
(A)財富將從借入方（borrowers）轉移到貸出方（lenders）
(B)財富將從貸出方（lenders）轉移到借入方（borrowers）
(C)依據加入預期的菲利普曲線（expectations-augmented Phillips-curve），循環性失業（cyclical unemployment）下降
(D)自然失業率（natural rate of unemployment）會下降
- 34 需求拉動型的通貨膨脹，通常會造成產出與物價如何變動？
(A)同方向變動 (B)反方向變動
(C)均不會變動 (D)可能同向變動，也可能反向變動
- 35 當經濟體系同時出現高失業率與高通貨膨脹時，下列何種政策，可以同時解決這兩個問題？
(A)減少貨幣供給 (B)增加政府支出 (C)放鬆信用管制 (D)提升生產技術

- 36 關於內生經濟成長理論的敘述，下列何者錯誤？
(A)教育補貼有助於經濟成長 (B)租稅減免有助於經濟成長
(C)人力資本累積有助於經濟成長 (D)課稅與補貼對經濟成長沒有影響
- 37 下列那一個經濟變數會隨著總體經濟活動的擴張 (expansions) 而下降、總體經濟活動的收縮 (contractions) 而上升？
(A)失業 (unemployment) (B)非耐久財 (nondurable goods) 消費
(C)工業生產 (industrial production) (D)貨幣供給 (money supply)
- 38 總合需求管理 (aggregate demand management) 政策是指：
(A)家計部門自發性調節消費支出，來減緩需求面衝擊所造成的景氣波動
(B)廠商自發性調整資本支出，以減緩供給面衝擊所造成的景氣波動
(C)政府使用貨幣和財政政策，以減緩需求面衝擊所造成的景氣波動
(D)政府使用價格管制，來減緩供給面衝擊所造成的景氣波動
- 39 有關依利率平價敘述，下列何者最正確？
(A)給定英鎊利率和固定預期英鎊匯率，歐元利率上升不影響英鎊匯率
(B)歐元利率上升會促使歐元升值
(C)給定英鎊利率和固定預期英鎊匯率，歐元利率上升會促使英鎊貶值
(D)美元利率上升會促使美元升值
- 40 當一國有經常帳順差時，其：
(A)國民儲蓄大於國內投資 (B)國民儲蓄小於國內投資
(C)總合供給量大於總合需求量 (D)總合供給量小於總合需求量
- 41 兩國之間的實質匯率 (real exchange rate) 是：
(A)兩國貨幣的兌換比率 (B)兩國資產的交換比率
(C)兩國商品與服務的交換比率 (D)兩國利率的比值
- 42 下列何者因素，可以使負斜率的IS曲線右移？
(A)國民所得上升 (B)一般物價下跌
(C)金融市場恐慌指數降低 (D)預期景氣變差
- 43 在簡單凱因斯模型內，支出乘數為4，如果投資減少25億元，其他條件相同下，則總合需求曲線：
(A)向左平移少於100億元 (B)向左平移多於100億元
(C)向左平移100億元 (D)向右平移100億元
- 44 假設邊際消費傾向為0.75，且政府赤字以發行公債融通。目前因為疫情景氣衰退，政府為使均衡產出增加100，政府移轉支出需：
(A)增加25 (B)增加33.33 (C)增加100 (D)減少25
- 45 在河的上游有一家工廠，該工廠所排出的廢水會影響到下游的洗衣業者。在這樣的情境下，下列敘述何者錯誤？
(A)上游工廠的廢水排放已經對下游的洗衣業者造成外部性
(B)解決上述的外部性可藉由上游業者購併下游洗衣業者來達成
(C)解決上述的外部性可對上游業者課徵庇古稅來達成
(D)對雙方的整體利益而言，上游工廠業者應該不能排放廢水
- 46 下列事件，何者會讓短期均衡的實質產出減少與物價上漲？
(A)貨幣工資率下跌 (B)能源成本上升 (C)自然失業率下跌 (D)投資減少
- 47 根據凱因斯的流動性偏好理論 (theory of liquidity preference)，下列何者確定會使均衡利率下降？
(A)中央銀行買進外匯與公債 (B)中央銀行賣出外匯與公債
(C)中央銀行買進外匯並賣出公債 (D)中央銀行買進公債並賣出外匯
- 48 下列何者並非貨幣需求線向右移動的原因？
(A)名目利率上升 (B)物價水準上升
(C)外國人對本國貨幣的需求增加 (D)國民所得增加
- 49 當總支出線位於45度線下方時，下列敘述何者正確？
(A)存貨減少，產出減少 (B)存貨減少，產出增加
(C)存貨增加，產出增加 (D)存貨增加，產出減少
- 50 若商業銀行透過貼現窗口，向中央銀行增加借款，則在中央銀行資產負債表中，準備金帳戶內的準備金會：
(A)增加 (B)不變 (C)減少 (D)不一定