

110年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
110年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：5405
頁次：7-1

考試別：身心障礙人員考試

等別：四等考試

類科：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。

- 關於廠商等產量線的敘述，下列何者正確？
(A)其斜率代表邊際替代率 (B)線上的生產組合均為成本最小點
(C)斜率可以為正或負 (D)任兩條線不可能相交
- 個人持有貨幣鈔券越多，財富越多。因此，中央銀行只要多印紙幣，並發給國民即可增加全國人民實質財富。
(A)正確，錢（紙幣）越多越好
(B)錯誤，總產出不變的條件下，增加貨幣供給只會帶來通貨膨脹，這叫合成謬誤（Fallacy of composition）
(C)正確，國家財富是個人財富的加總，個人財富越高，國家財富也高
(D)錯誤，這是錯誤的因果關係（Fallacy of false cause）
- 下列何項論述是採用「生育之機會成本」的因素來推論？
(A)婦女勞動參與率越高的國家，其生育率可能越低
(B)醫療費用越高的國家，其生育率可能越低
(C)教育費用補貼越少的國家，其生育率可能越低
(D)嬰幼兒托育補助越少的國家，其生育率可能越低
- 若一消費者對 Y 財貨的消費滿足 $MU_Y/P_Y = 3$ ，其中 MU_Y 與 P_Y 分別為 Y 的邊際效用及價格，若邊際效用遞減法則成立，請問當 P_Y 上升時，下列敘述何者正確？
(A) MU_Y 上升，Y 的消費量上升 (B) MU_Y 下降，Y 的消費量上升
(C) MU_Y 上升，Y 的消費量下降 (D) MU_Y 下降，Y 的消費量下降
- 假設某國某年度的國內投資為 800 億元，政府購買支出為 1000 億元，稅收淨額為 900 億元，出口為 1800 億元，而進口為 1500 億元。若國外所得淨額與國外移轉所得淨額各皆為 0，則該國的淨出口和國民儲蓄各為多少億元？
(A)300；1000 (B)300；1100 (C)-300；600 (D)-300；400

- 6 財貨 x 的需求為 $q_x = 100 - P_x - P_y + 3I$ ，其中 q_x 是 x 財貨的數量， P_x 和 P_y 分別是 x 財貨和 y 財貨的價格， I 是所得。下列何者正確？
- (A) x 財是劣等財 (B) x 財是季芬財
(C) x 財和 y 財是替代品 (D) x 財和 y 財是互補品
- 7 對於一般的財貨而言，消費者的短期需求較長期需求對於價格變動_____，因此短期需求曲線的斜率較長期需求曲線_____。
- (A) 較為敏感；平坦 (B) 較為敏感；陡峭
(C) 較不敏感；平坦 (D) 較不敏感；陡峭
- 8 一國所接收到的移民可依其技術程度區分為高技術移民（high-skilled immigrants）與低技術移民（low-skilled immigrants）。低技術移民往往成為地主國低技術工人之競爭者，而高技術移民一方面雖然亦成為地主國高技術工人之競爭者，另一方面卻也常常帶來新的創新、新的產品，因此創造更多就業機會。根據以上資訊，下列何者正確？
- (A) 高技術移民將使地主國高技術勞動市場的需求曲線向右平移，也使低技術勞動市場的需求曲線向右平移，對兩個市場的供給面則無影響
(B) 高技術移民將使地主國高技術勞動市場的供給曲線與需求曲線皆向右平移，但不會影響低技術勞動市場的供給需求
(C) 高技術移民將使地主國高技術勞動市場的供給曲線與需求曲線皆向右平移，也使低技術勞動市場的需求曲線向右平移
(D) 高技術移民將使地主國高技術勞動市場的供給曲線與需求曲線皆向右平移，也使低技術勞動市場的供給曲線與需求曲線皆向右平移
- 9 某國 x 財貨的需求函數為 $Q_x = 100 - 2P_x - 3P_y + 2I$ ，其中 P_x 是 x 財貨的價格， P_y 是 y 財貨的價格， I 是所得。請問當 $P_x = 10$ ， $P_y = 10$ ， $I = 100$ 時，所得增加百分之一， x 財貨的需求量變動之百分比為：
- (A) 百分之二 (B) 百分之一 (C) 百分之零點八 (D) 百分之零點五
- 10 假設麵包的需求函數為 $Q = -5P + 30$ 。若 $P = 5$ ，麵包需求之價格彈性為何？
- (A) -5 (B) -4 (C) -3 (D) -2
- 11 某廠商面對的需求函數是 $q = 10 - \frac{p}{2}$ ，其中的 q 及 p 分別是數量及價格。請問當價格為 $p = 14$ 時，廠商所面對的需求價格彈性為：
- (A) -1/2 (B) -1/5 (C) -5 (D) -7/3

- 12 假設所有完全競爭的速食店都僱用可以讓利潤極大化的員工數量，並支付他們每人每小時\$140的工資。並假設政府決定要將最低工資提高到每小時\$150，下列何者正確？
- (A)因為邊際產值大於工資，廠商應該僱用更多員工
(B)因為邊際產值小於工資，廠商應該解僱一些員工
(C)廠商應該要提高價格來維持邊際產值等於工資
(D)廠商應該要退出產業，因為邊際產值小於工資
- 13 在完全競爭市場當中，假設供給曲線是正斜率，而需求曲線是負斜率。如果該財貨是正常財，當消費者的所得增加時，下列敘述何者正確？
- (A)此市場的均衡價格會上升，均衡數量會上升
(B)此市場的均衡價格會上升，均衡數量會下降
(C)此市場的均衡價格會下降，均衡數量會上升
(D)此市場的均衡價格會下降，均衡數量會下降
- 14 若需求與供給同時減少，則：
- (A)均衡數量減少，均衡價格增加
(B)均衡價格下跌，均衡數量可能增加，減少或不變
(C)均衡數量減少，均衡價格可能上漲，下跌或不變
(D)均衡價格與數量都下跌
- 15 在完全競爭市場當中，有關市場長期均衡的敘述，下列何者錯誤？
- (A)個別廠商的產量一定會在其長期平均成本曲線的最低點
(B)個別廠商的產量一定會在其長期平均變動成本曲線的最低點
(C)個別廠商的產量一定會在其長期邊際成本曲線的最低點
(D)個別廠商的利潤為0
- 16 如果大家預期明年汽車價格下跌，則下列敘述何者正確？
- (A)今年汽車供給下降 (B)今年汽車需求下降
(C)今年汽車均衡價格上升 (D)今年汽車均衡價格不變
- 17 無異曲線上任一點的切線斜率絕對值代表：
- (A)邊際效用 (B)邊際替代率 (C)替代彈性 (D)效用水準
- 18 若一消費者效用函數為 $U(x,y) = xy$ ，兩財貨的價格分別為 P_x 與 P_y ，當消費者效用極大時，下列那一個條件成立？
- (A) $y/x = P_x/P_y$ (B) $x/y = P_x/P_y$ (C) $xy = P_x/P_y$ (D) $xy = P_x P_y$
- 19 下列有關季芬財 (Giffen good) 的敘述，何者正確？
- (A)有可能為正常財
(B)需求曲線斜率為負
(C)當其價格上升時，所得效果大於替代效果
(D)需求的價格彈性等於零

- 20 若一消費者之效用函數為 $U(x,y) = x^2y^2$ ，令消費組合 A 為 $(x_a, y_a) = (1, 2)$ ，消費組合 B 為 $(x_b, y_b) = (2,1)$ ，則下列敘述何者錯誤？
- (A)兩消費組合位於同一條無異曲線上
(B)兩消費組合不一定會位於同一條預算線上
(C)消費組合 B 點上的邊際替代率較高
(D)兩消費組合之平均 $(x, y) = (1.5, 1.5)$ 帶給消費者的滿足程度高於消費組合 A
- 21 給定產量下，廠商追求成本極小化的條件為何？
- (A)技術替代率等於商品價格比 (B)技術替代率等於要素價格比
(C)邊際替代率等於商品價格比 (D)邊際替代率等於要素價格比
- 22 假設存在 X 與 Y 兩種生產要素，分別以 X 軸與 Y 軸表示其使用數量，若某生產過程僅需要 X 做為其生產要素，則關於其擴張線的敘述，下列何者正確？
- (A)擴張線為 X 軸 (B)擴張線為 Y 軸
(C)擴張線為 45 度線 (D)無法在二維空間中繪出擴張線
- 23 已知某農家生產 500 公噸的稻米需要 100 單位的勞工與 200 單位的資本，下列關於該農家投入產出與規模報酬的說明何者正確？
- (A)若該農家生產 250 公噸稻米使用了 50 單位的勞工與 100 單位的資本，代表他在生產上具有邊際報酬遞減的特性
(B)若該農家生產 200 公噸稻米使用了 40 單位的勞工與 80 單位的資本，代表他在生產上具有固定規模報酬的特性
(C)若該農家生產 100 公噸稻米使用了 20 單位的勞工與 40 單位的資本，代表他在生產上具有規模報酬遞減的特性
(D)若該農家生產 1000 公噸稻米使用了 200 單位的勞工與 150 單位的資本，代表他在生產上具有規模報酬遞增的特性
- 24 若某廠商的產量在其生產函數上反曲點的右側，關於其邊際成本與平均成本的敘述，下列何者正確？
- (A)平均成本先遞增再遞減 (B)平均成本先遞減再遞增
(C)邊際成本先遞減再遞增 (D)邊際成本先遞增再遞減
- 25 在完全競爭市場當中，市場的供給函數為 $Q = 2P$ ，而市場的需求函數為 $Q = 9 - P$ ，其中 P 為商品價格而 Q 則是商品數量。市場的均衡價格和數量為何？
- (A) $P = 3, Q = 3$ (B) $P = 3, Q = 6$ (C) $P = 6, Q = 3$ (D) $P = 6, Q = 6$

- 26 在完全競爭市場當中，下列有關個別廠商短期停業決策的敘述，何者正確？
(A)當目前的市場價格低於邊際收入等於邊際成本之產量所對應的邊際成本時，此廠商會選擇停業，此時產量為 0
(B)當目前的市場價格低於邊際收入等於邊際成本之產量所對應的平均成本時，此廠商會選擇停業，此時產量為 0
(C)當目前的市場價格低於邊際收入等於邊際成本之產量所對應的平均變動成本時，此廠商會選擇停業，此時產量為 0
(D)當目前的市場價格低於邊際收入等於邊際成本之產量所對應的平均固定成本時，此廠商會選擇停業，此時產量為 0
- 27 將市場區分為完全競爭、獨占、寡占以及壟斷性競爭等四類型，主要是根據下列何項市場結構的特性？
(A)消費者對產品的偏好 (B)廠商的規模
(C)消費者人數 (D)廠商家數
- 28 在特定國家的 50 萬人（15 歲以上）中，有 30 萬人在勞動力中。其中，24 萬人就業，6 萬人失業。不在勞動力的 20 萬工人中，有 2 萬人想要工作但卻放棄了尋找工作。如果怯志的工人（discouraged worker）被視為失業，失業率是多少？
(A)10% (B)20% (C)25% (D)48%
- 29 效率工資所引發的失業與下列何者類似？
(A)開放貿易所引發的失業
(B)最低工資法所引發的失業
(C)部門轉移（sectoral shifts）所引發的失業
(D)摩擦性失業
- 30 如果墾丁的某餐廳業者每個月花費時間與金錢僱人淨灘，清除遊客留下的垃圾，則下列何項措施可以提高經濟效率？
(A)同時對丟垃圾的遊客罰款以及對清灘的業者課稅
(B)給予清灘的業者補貼
(C)給予丟垃圾的遊客補貼
(D)對於清灘的業者課稅
- 31 當施打流感疫苗具有外部利益時，下列敘述何者正確？
(A)競爭市場是有效率的 (B)競爭市場的效率太低
(C)課稅可以改善效率 (D)施打疫苗應該免費
- 32 「實際失業率超過自然失業率 1% 會造成 -2% 的產出缺口」，這是：
(A)泰勒法則（Taylor's rule） (B)歐肯法則（Okun's law）
(C)薩伊法則（Say's law） (D)寇斯定理（the Coase theorem）
- 33 甲國所得分配的基尼係數（Gini coefficient）為 0.28，乙國所得分配的基尼係數為 0.40，則下列何者正確？
(A)甲國較乙國所得分配不平均 (B)甲國較乙國所得分配平均
(C)甲國和乙國所得分配一樣平均 (D)無法比較

- 34 若消費函數（consumption function）與 45° 直線相交，此時：
(A) 消費支出（consumption expenditure）等於儲蓄（saving）
(B) 儲蓄是正值
(C) 儲蓄是負值
(D) 消費支出等於可支配所得（disposable income）
- 35 關於引發需求拉動型（demand-pull）通貨膨脹的原因，下列何者錯誤？
(A) 增加貨幣發行數量
(B) 增加政府支出
(C) 提高所得稅率
(D) 對外出口增加
- 36 根據實質景氣循環理論，景氣波動發生的根源為下列何者？
(A) 技術變動
(B) 貨幣供給變動
(C) 市場均衡未能達成
(D) 經濟個體不理性
- 37 假設某國目前處於景氣循環的高峰。下列有關於此國的敘述何者正確？
(A) 產出大於充分就業產出
(B) 失業率高於自然失業率
(C) 景氣燈號為藍燈
(D) 物價水準下降
- 38 根據梭羅（Robert Solow）經濟成長模型，下列影響經濟成長的變數中，何者是內生變數？
(A) 資本成長率
(B) 人口成長率
(C) 技術進步率
(D) 儲蓄率
- 39 累進稅、定額稅、老人津貼、失業保險四項中，具有景氣循環自動安定機制的有幾項？
(A) 0 項
(B) 1 項
(C) 2 項
(D) 3 項
- 40 在無統計誤差下，有關國際收支帳，下列何者正確？
(A) 經常帳 + 資本帳 = 0
(B) 經常帳 + 金融帳 = 0
(C) 經常帳 + 資本帳與金融帳 = 0
(D) 經常帳 + 資本帳與金融帳 + 官方國際準備帳 = 0
- 41 假設烏托邦國某年度的國民儲蓄為 800 億元，國內投資為 500 億元，政府購買支出為 500 億元，物品和服務的出口與進口各為 1500 億元、1200 億元，國外要素淨所得為 -20 億元，而國外移轉所得淨額為 5 億元，則烏托邦國該年度的經常帳為何？
(A) 285 億元
(B) 280 億元
(C) 300 億元
(D) 305 億元
- 42 下列何者會發生停滯性通貨膨脹（Stagflation）？
(A) 總合供給曲線左移造成物價水準上升及實質 GDP 下降
(B) 物價水準及實質 GDP 因總合需求增加而上升
(C) 物價水準停滯，物價水準及實質 GDP 不上升也不下降
(D) 實質 GDP 不會改變

- 43 令橫軸變數為實質 GDP，且縱軸變數為一般物價。如果菜單成本（menu cost）愈高，則：
- (A)總合需求曲線愈陡 (B)總合需求曲線愈平坦
(C)短期總合供給曲線愈陡 (D)短期總合供給曲線愈平坦
- 44 假設不考慮國外部門。在簡單凱因斯模型裡，根據下列條件，當定額稅(T)由 40 增為 50 時，均衡下的民間儲蓄會：
- 民間消費函數： $C = 10 + 0.8(Y-T)$
計畫的民間投資： $I = 50$
政府消費支出： $G = 20$
- (A)增加 12 (B)增加 20 (C)減少 8 (D)減少 10
- 45 在其他條件不變下，下列何者會讓本國短期均衡下的總合需求量增加？
- (A)本國發生技術進步
(B)本國調高最低工資率
(C)本國中央銀行進行賣出債券的公開市場操作
(D)本國中央銀行調高重貼現率
- 46 下列有關貨幣市場與資本市場，何者敘述正確？
- (A)資本市場交易的是長期金融商品，而貨幣市場交易短期金融商品
(B)資本市場交易的是短期金融商品，而貨幣市場交易長期金融商品
(C)資本市場交易的金融商品價格波動較小，貨幣市場較大
(D)資本市場金融商品的流動性高於貨幣市場
- 47 下列何者為直接金融？
- (A)買入新上市股票 1 萬元
(B)買入某基金 1 萬元
(C)某公司向銀行借款 1 萬元
(D)向保險公司買入投資型保單 1 萬元
- 48 假設只有一種存款且法定準備率為 20%，同時，社會大眾所持有的通貨與其存款之間的比例為 1：9。如果通貨發行額為 100 元，則貨幣供給的最大可能金額約為：
- (A)300 元 (B)350 元 (C)400 元 (D)450 元
- 49 假設凱因斯消費函數為： $C = a + bY$ ，其中 C 為消費，Y 為所得， $a > 0$ ， $0 < b < 1$ ，請問 a 的經濟意義是什麼？
- (A)自發性消費 (B)誘發性消費 (C)自發性所得 (D)誘發性所得
- 50 在消費者之邊際替代率遞減的情況下，假設某資源配置滿足柏瑞圖效率（Pareto efficiency），若對該資源配置進行重分配，則下列敘述何者正確？
- (A)所有人的效用都不會減少 (B)所有人的效用都會增加
(C)必定至少有一人的效用會增加 (D)必定至少有一人的效用會減少