

112年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及  
112年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：5405  
頁次：8-1

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。

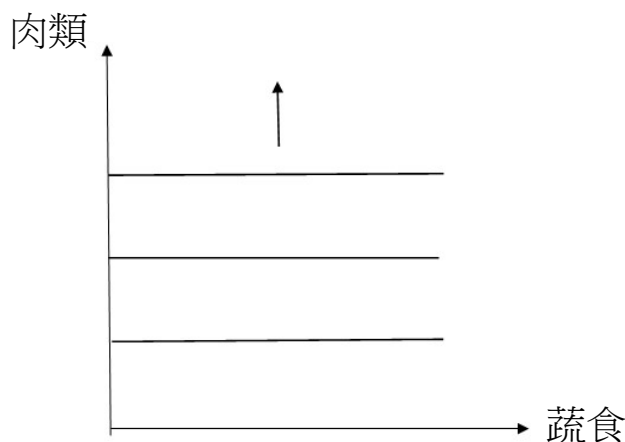
(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 小劉吃豬血糕 (B) 時喜歡沾著花生粉 (P) 一起食用，他每吃 1 塊豬血糕都會配上 5 匙花生粉。下列效用函數何者符合小劉的偏好習慣？  
(A)  $U = B^{1/6} \times P^{5/6}$  (B)  $U = 5B + P$   
(C)  $U = \min\{B, 5P\}$  (D)  $U = \min\{5B, P\}$
- 若財貨是劣等財，當人們的所得增加時，在其他條件不變下，市場會有何反應？  
(A) 均衡價格上漲，均衡數量增加 (B) 均衡價格上漲，均衡數量減少  
(C) 均衡價格下跌，均衡數量減少 (D) 均衡價格下跌，均衡數量增加
- 假設 A 國的生產可能曲線是一條直線且 200 萬噸小麥與 100 萬部電腦的生產組合落在該直線上，則 A 國生產 1 噸小麥的機會成本為何？  
(A) 0 (B) 0.5 部電腦 (C) 1 部電腦 (D) 2 部電腦
- A、B 兩國都有生產汽車，且 B 國自 A 國進口汽車。如果 B 國政府禁止自 A 國進口汽車，下列何者正確？  
(A) B 國的消費者剩餘上升 (B) B 國的生產者剩餘上升  
(C) B 國的社會福利上升 (D) B 國的社會福利不變
- 下列何者將導致生產可能曲線向外移動？  
(A) 失業率下降  
(B) 乾旱造成農業單位面積生產力降低  
(C) 生產要素的生產效率提高  
(D) 將資源從一商品的生產轉移到另一商品

- 6 關於消費者剩餘的敘述，下列何者正確？
- (A)消費者剩餘是位於供給曲線與價格線之間的區域
  - (B)消費者剩餘愈大，代表愈多消費者可以買到該項產品，且是以愈高的價格買到
  - (C)消費者剩餘主要是衡量「消費者願付價格與實付價格的差異」，因此「多少人可以買到該項產品」並不在其計算之列
  - (D)當廠商進行第一級差別取價時，會將消費者剩餘全數轉換為生產者剩餘
- 7 麵包的市場需求函數為： $Q_D = 120 - 6P + 2P_B + 0.5I$ ，其中  $P$  為麵包的市場價格， $P_B$  為饅頭的市場價格， $I$  為平均每人所得。若是  $P = \$15$ ， $P_B = \$10$ ， $I = \$300$ ，則麵包需求的價格彈性、所得彈性與對饅頭價格的交叉價格彈性分別為：
- (A)-0.45、0.75、0.1
  - (B) 0.1、0.75、0.45
  - (C) 0.75、0.45、-0.1
  - (D)-0.45、0.1、0.75
- 8 當某商品被課稅時，何種狀況下租稅都由買方負擔？
- (A)政府是對該商品的買方課稅
  - (B)政府是對該商品的賣方課稅
  - (C)供給是無彈性的且需求是有彈性的
  - (D)供給是有彈性的且需求是無彈性的
- 9 假設一個經濟體只生產  $X$  與  $Y$  兩種財貨，下列何種情況最能促進其經濟成長？
- (A)僱用閒置的資源
  - (B)專業化生產  $X$  財貨或  $Y$  財貨
  - (C)減少  $X$  財貨的生產，以增加  $Y$  財貨的生產
  - (D)使用新的生產技術於  $X$  財貨和  $Y$  財貨的生產
- 10 假設  $x$  財與  $y$  財之價格與邊際效用分別為： $P_x = \$10$ ， $P_y = \$5$ ， $MU_x = \$30$ ， $MU_y = \$5$ ，下列何者為理性消費者的消費行為？
- (A)多購買  $x$  財，少購買  $y$  財
  - (B)少購買  $x$  財，多購買  $y$  財
  - (C)同時減少  $x$  財與  $y$  財的購買
  - (D)同時增加  $x$  財與  $y$  財的購買
- 11 政府對燃油機車增課環境保護稅將導致電動機車市場的：
- (A)均衡交易量上升
  - (B)均衡交易量下降
  - (C)均衡價格下降
  - (D)均衡價格不變

- 12 如果我們觀察到高麗菜的價格與產量同時上升，可能的原因是高麗菜市場的：
- (A)需求減少且供給減少 (B)需求不變且供給增加  
(C)需求減少且供給增加 (D)需求增加且供給不變
- 13 當市場工資上升時，如果休閒是劣等財，下列何者正確？
- (A)勞動供給增加 (B)勞動供給減少  
(C)勞動供給量增加 (D)勞動供給量減少
- 14 以效用來衡量消費者的滿足程度時，下列敘述何者正確？
- (A)總效用是消費者由商品得來的總滿足  
(B)邊際效用是消費者由商品得來的總滿足  
(C)總效用是消費者新增一單位商品，所增加的效用  
(D)邊際效用必定會隨著商品消費的數量增加而增加
- 15 假設政府管制用電價格，其上限訂為每度電 1.50 元。若原本每度電的均衡價格為 1.75 元，則政府的政策將導致：
- (A)電力市場的電力過剩 (B)電價上漲至每度 1.75 元  
(C)生產者剩餘增加 (D)產生無謂的損失
- 16 消費者 A 的無異曲線圖如下，圖中箭號代表效用增加的方向。下列敘述何者較貼切描寫出消費者 A 的偏好？



- (A)消費者 A 偏好食用肉類，吃蔬食會感到不舒服  
(B)消費者 A 偏好食用蔬食，吃肉類會感到不舒服  
(C)消費者 A 偏好食用肉類，吃蔬食覺得食之無味  
(D)消費者 A 偏好食用蔬食，吃肉類覺得食之無味
- 17 如果一家廠商的生產技術呈現規模報酬遞增，下列敘述何者正確？
- (A)長期平均成本遞減 (B)長期平均成本遞增  
(C)長期平均成本不變 (D)長期平均成本先減後增

- 18 一家競爭廠商用資本和勞動兩種要素生產它的產品。在目前的產量之下，資本的邊際產出  $MP_K = 50$ ，勞動的邊際產出  $MP_L = 30$ 。資本和勞動的固定市場價格分別是  $r = 20$  和  $w = 5$ 。在不增加成本的前提下，如何重新配置要素方能提升產量？
- (A)增加資本僱用，減少勞動僱用      (B)減少資本僱用，增加勞動僱用  
(C)同時減少資本和勞動的僱用      (D)同時增加資本和勞動的僱用
- 19 當長期平均成本曲線隨產量增加而遞減時，則該廠商有：
- (A)規模不經濟      (B)規模經濟      (C)外部不經濟      (D)外部經濟
- 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。如果這家廠商的平均總成本函數是  $ATC(Q) = 2 + (1600/Q)$ ，當政府採用邊際成本訂價法管制這家廠商時，這家廠商的產量是多少？
- (A) 50      (B) 51      (C) 100      (D) 102
- 21 一個獨占廠商面對一條負斜率的線性需求線，它的邊際成本為一條正斜率的直線，當產量為 200 時，邊際收入為 10 元，邊際成本也是 10 元，對應的需求線上的價格為 30 元，產量為 300 時，邊際成本線與需求線相交於 20 元，此獨占廠商在均衡時所造成的無謂損失為何？
- (A) 4,000 元      (B) 3,000 元      (C) 1,000 元      (D) 2,000 元
- 22 有關後彎的勞動供給曲線之敘述，下列何者錯誤？
- (A)造成此一現象的原因在於當工資率變動的替代效果超過所得效果所致  
(B)此一性質可用來說明當工資率高到某種程度時人們的工作意願會降低的現象  
(C)後彎的勞動供給曲線表示同一種工時對應兩個不同的工資水準  
(D)不滿足供給法則
- 23 有關廠商的要素僱用之敘述，下列何者正確？
- (A)最適的勞動僱用量應該使得勞動的邊際生產收益等於工資水準  
(B)最適的要素僱用應該使得各種生產要素的邊際產出除以其要素價格的比值皆相等  
(C)當勞動的邊際生產收益 ( $MRP_L$ ) 低於其要素價格時應該要減少勞動的僱用水準  
(D)最適的要素僱用應該使得各種要素僱用的邊際生產收益 ( $MRP$ ) 皆相等

- 24 所謂的要素報酬遞減法則，是指下列何者必然發生遞減現象？  
(A)總產量 (B)平均產量 (C)邊際產量 (D)總收益
- 25 有關勞動需求的敘述，下列何者錯誤？  
(A)對廠商而言，勞動需求是引伸性的需求  
(B)勞動需求曲線通常是負斜率  
(C)當總工資占總成本的比例越高時，廠商的勞動需求彈性越大  
(D)在生產的過程中，當機器設備與勞動力越容易互相替代時，廠商的勞動需求彈性越小
- 26 有關外部性之敘述，下列何者錯誤？  
(A)寇斯（Ronald Coase）定理主張利用建立財產權的方式來解決外部性問題  
(B)二氧化碳的排放造成溫室效應，因此生產時排放二氧化碳是典型的負的外部性例子  
(C)外部性的存在可自然透過市場價格機能來解決，並不需要公部門的介入  
(D)外部性存在的根本原因通常在於，無法建立適當的市場供外部性之製作者與承受者進行自願性的交易
- 27 有關庇古稅（Pigovian Tax）的敘述，下列何者錯誤？  
(A)一種透過外部性內部化以便矯正外部性的稅目  
(B)最適的庇古稅應該等於單位污染造成的邊際損害  
(C)最適的庇古稅應該使得社會的邊際利益等於社會的邊際成本  
(D)最適的庇古稅應該使得社會的污染等於零
- 28 對於外部性的敘述，下列何者錯誤？  
(A)外部性有正的外部性與負的外部性之分  
(B)若生產時有外部成本，則社會的邊際成本將會高於私人的邊際成本  
(C)當生產有外部效益存在時，在完全競爭市場下，對社會而言產量將會過多  
(D)若生產時有外部效益，則社會的邊際效益將會高於私人的邊際效益
- 29 下列何者應計入本國當年的 GDP？  
(A)中央銀行新印的鈔票 (B)二手屋仲介的手續費  
(C)廠商賣出土地的資本利得 (D)買進舊機器

- 30 關於失業率，下列敘述何者正確？
- (A)更換工作之際的短暫失業現象屬於循環性失業
  - (B)自然失業率係為循環性失業與結構性失業之總和
  - (C)摩擦性失業係指因經濟結構改變，使勞動者因不具備應有的技術條件而導致的失業
  - (D)僅存在自然失業下之就業狀況，稱為充分就業
- 31 利率有好幾種算法，下列何者是最精確的利率衡量觀念？
- (A)債務工具的票面利率 (coupon rate)
  - (B)債務工具的到期收益率 (yield rate to maturity)
  - (C)債務工具的報酬率 (rate of return)
  - (D)債務工具資本利得率 (rate of capital gain)
- 32 在其他情況不變下，政府向外國購買疫苗 100 億元，對國內生產毛額的影響：
- (A)增加 100 億元
  - (B)減少 100 億元
  - (C)減少 200 億元
  - (D)沒有影響
- 33 在其他條件不變下，關於成本推動的通貨膨脹的敘述，下列何者正確？
- (A)通貨膨脹率與失業率同時上升
  - (B)通貨膨脹率與失業率同時下降
  - (C)通貨膨脹率上升但失業率下降
  - (D)通貨膨脹率下降但失業率上升
- 34 下列那一項措施，不是目前已知的經濟成長理論所倡議，能提升一國長期經濟成長率 (long-run rate of economic growth) 的方法？
- (A)鼓勵教育、學習，增加人力資本 (human capital) 的政策
  - (B)促進儲蓄，提升資本形成 (capital formation) 效率的政策
  - (C)補貼研究與發展 (research and development)，鼓勵創新 (innovation) 的政策
  - (D)實施財富共有制
- 35 一般而言，高所得國家的產業結構中，產值比例最高為：
- (A)農業
  - (B)工業
  - (C)服務業
  - (D)第一級產業
- 36 下列何者為一次的景氣循環周期？
- (A)由一個谷底到另一個谷底的過程
  - (B)由谷底到頂峰的過程
  - (C)由繁榮期到衰退期的過程
  - (D)由復甦期到繁榮期的過程

- 37 關於實質景氣循環模型（real business cycle model），下列敘述何者正確？  
(A)實質景氣平減物價指數後即變成名目景氣循環的概念  
(B)貨幣政策是造成景氣循環的主因  
(C)增加政府支出會造成景氣循環  
(D)實質面與貨幣面的變動都會造成景氣循環
- 38 在固定匯率制度與其他條件不變下，下列何者將造成本國貨幣供給減少？  
(A)本國利率上升 (B)外國利率下降  
(C)本國出口值增加 (D)本國進口值增加
- 39 在純粹浮動匯率制度與不考慮「資本帳」與「誤差與遺漏淨額」下，當本國購買國外資產的金額增加時，在其他條件不變下，這意味著：  
(A)本國的外匯存底增加 (B)本國的外匯存底減少  
(C)本國的經常帳餘額增加 (D)本國的經常帳餘額減少
- 40 一個國家通貨交換另外一個國家通貨的價格是指：①外國貨物的相對價格  
②匯率 ③實質匯率。下列何者正確？  
(A)僅① (B)僅② (C)①③ (D)①②
- 41 假設只有 A 與 B 兩國，如果 A 國大幅調高法定存款準備率，則根據購買力平價（purchasing power parity）理論，在其他條件不變下：  
(A) A 國物價會上升且 A 國貨幣相對於 B 國貨幣會貶值  
(B) A 國物價會下跌且 A 國貨幣相對於 B 國貨幣會升值  
(C) A 國實質 GDP 會增加且 A 國貨幣相對於 B 國貨幣會升值  
(D) A 國實質 GDP 會減少且 A 國貨幣相對於 B 國貨幣會貶值
- 42 封閉經濟體系長期下，政府購買與政府定額稅收等量增加，長期實質利率將如何變化？  
(A)上升 (B)不變  
(C)下降 (D)對利率的影響方向不一定
- 43 下列何者因素變動會使正斜率的 LM 曲線移動，但不會使負斜率的總合需求曲線（aggregate demand curve）移動？  
(A)預期通膨加劇 (B)一般物價上漲  
(C)金融市場恐慌 (D)貨幣供給寬鬆

- 44 若邊際消費傾向為 0.8，所得稅稅率為 20%，假設政府支出以發行公債融通，則政府支出乘數為何？  
(A) 1.19                      (B) 1.56                      (C) 2.78                      (D) 5.00
- 45 下列何者會發生膨脹缺口？  
(A) 均衡實質產出小於潛在產出                      (B) 均衡實質產出高於潛在產出  
(C) 均衡實質產出等於潛在產出                      (D) 經濟處在充分就業
- 46 凡是透過產學合作培育人才，強化其能力以因應經濟情勢，能降低何種失業？  
(A) 循環性失業                      (B) 結構性失業  
(C) 摩擦性失業                      (D) 沮喪性失業
- 47 A 國出口玉米到 B 國，可見相對於 B 國：  
(A) A 國生產玉米不具絕對利益                      (B) A 國生產玉米不具比較利益  
(C) A 國生產玉米的機會成本較高                      (D) A 國生產玉米的機會成本較低
- 48 根據凱因斯的流動性偏好理論（liquidity preference theory），當物價上升時，在其他條件不變下，關於貨幣市場的敘述，下列何者正確？  
(A) 貨幣需求會增加且均衡利率會上升  
(B) 貨幣需求會增加且均衡利率會下降  
(C) 貨幣需求會減少且均衡利率會下降  
(D) 貨幣供給會增加且均衡利率會下降
- 49 下列何者不列入我國的貨幣總計數 M2 中？  
(A) 外國人持有之新臺幣存款                      (B) 現金  
(C) 外匯定期存款                      (D) 銀行同業存款
- 50 若有人將我國本土銀行的活期儲蓄存款解約，改存成該銀行的定期存款，則會使我國的貨幣總計數 M1A：  
(A) 增加                      (B) 不變                      (C) 減少                      (D) 不一定