

113年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及  
113年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：5408  
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。

- 1 若生產可能曲線為一直線，可生產 50 噸咖啡及 100 噸香蕉、或生產 30 噸咖啡及 140 噸香蕉，則 1 噸咖啡的機會成本為何？  
(A) 7/5 噸香蕉 (B) 1/2 噸香蕉 (C) 5/7 噸香蕉 (D) 2 噸香蕉
- 2 A 國自給自足的生產與消費小麥與汽車兩種產品，如果 A 國開放貿易後有貿易商出口小麥、進口汽車。相對於貿易開放前的情況，貿易開放後 A 國的汽車生產數量有何變化？  
(A)增加 (B)不變 (C)減少 (D)無法判斷
- 3 有關番茄市場之需求，下列敘述何者錯誤？  
(A)番茄的市場需求會受到番茄價格變動的影響  
(B)番茄的市場需求會受到其他蔬果價格變動的影響  
(C)番茄的市場需求會受到消費者所得變動的影響  
(D)番茄的市場需求會受到消費者人數變動的影響
- 4 廠商 A 的供給曲線為  $q_1=3+4p$ ，其中  $q_1$  是其產量、 $p$  是市場價格，廠商 B 的供給曲線為  $q_2=4+3p$ ，其中  $q_2$  是其產量、 $p$  是市場價格。當市場價格為  $p=1$  時，兩個廠商的供給彈性相差多少？  
(A) 7 (B) 0 (C) 1/7 (D) 3/4
- 5 海鮮煎餅的市場需求函數為： $Q_D = 2,400-20P$ 。若是目前海鮮煎餅的售價為一份 80 元，則海鮮煎餅此時的需求之價格彈性為：  
(A)完全彈性 (perfectly elastic) (B)富有彈性 (elastic)  
(C)單位彈性 (unitary elastic) (D)缺乏彈性 (inelastic)
- 6 假設市場供給曲線為正斜率，而需求曲線為負斜率。當觀察到市場均衡價格上升，且市場均衡數量下降時，有關市場供需變化，下列何者是最有可能發生的情況？  
(A)市場供給增加 (B)市場供給減少  
(C)市場需求增加 (D)市場需求減少

- 7 今年因雨水太多，導致芭樂生產量減少，品質也較往年差，使得同一價格下購買量較去年低，則今年芭樂市場：
- (A)均衡價格一定上升 (B)均衡價格一定下降  
(C)均衡交易量一定上升 (D)均衡交易量一定下降
- 8 哆啦 A 夢、大雄每月各可得零用錢 100 元、60 元。若爸爸這個月只發出 90 元、50 元給哆啦 A 夢、大雄，哆啦 A 夢自願將 10 元轉給大雄，看著大雄愉快的樣子，哆啦 A 夢覺得甚至比平時得到 100 元零用錢時更快樂。哆啦 A 夢這樣的財富移轉屬於福利經濟學中的「柏拉圖改善」嗎？
- (A)屬於  
(B)不屬於  
(C)可以說是屬於，也可以說是不屬於  
(D)無法判定
- 9 假設供需法則成立。若政府為了保護消費者，而採取有約束力的價格上限政策，則在其他條件不變下，下列敘述何者正確？
- (A)短期間會產生市場供過於求的現象  
(B)短期間會產生市場供不應求的現象  
(C)短期間市場均衡價格會隨之下降  
(D)短期間市場均衡價格會隨之上升
- 10 對於下列幾種商品組合，消費者的效用函數最有可能是  $U=X+Y$ ？
- (A)電腦主機 (X) 和螢幕 (Y)  
(B)飛鴿傳書 (X) 和 email (Y)  
(C)紅酒 (X) 和牛肉 (Y)  
(D) 1 瓶 500 毫升的飲料 (X) 和 2 瓶 250 毫升的相同飲料 (Y)
- 11 當無異曲線為負斜率之直線時，下列敘述何者錯誤？
- (A)邊際替代率遞減法則不成立  
(B)邊際效用遞減法則不成立  
(C)兩種財貨之替代彈性為 1  
(D)消費者效用極大化問題有可能有無限多解
- 12 若某一消費者之效用函數為  $U(X, Y)=4X+2Y$ ，當兩財貨價格  $P_X$  與  $P_Y$  為多少時，預算限制線上所有的點均為效用最大之財貨組合？
- (A)  $P_X=8$  與  $P_Y=4$  (B)  $P_X=2$  與  $P_Y=4$   
(C)  $P_X=1$  與  $P_Y=2$  (D)  $P_X=1$  與  $P_Y=1$

- 13 小真在從事網拍工作，關於她經營網拍之利潤，下列敘述何者正確？  
(A)利潤等於邊際收益與邊際成本之差  
(B)利潤等於總收益與總成本之差  
(C)利潤等於平均收益與平均成本之差  
(D)利潤等於平均總成本與邊際利潤之差
- 14 老張賣 4 杯咖啡的平均總成本是 30 元，且泡出第 5 杯咖啡的邊際成本是 40 元。賣 5 杯咖啡的平均總成本為：  
(A) 30 元                      (B) 32 元                      (C) 35 元                      (D) 40 元
- 15 在短期的完全競爭市場中，當個別廠商達到利潤極大化的產量時，下列敘述何者正確？  
(A)該產量位於邊際成本線的最低點  
(B)該產量位於平均成本線的最低點  
(C)該產量位於邊際成本線和平均成本線的交點  
(D)該產量位於邊際成本線和市場價格線的交點
- 16 若市場需求線低於單一廠商之最小有效率規模，則該產業會發生何種現象？  
(A)市場由一家廠商獨占                      (B)廠商之利潤為零  
(C)會有新的廠商加入                      (D)所有廠商均停業
- 17 有關寡占市場，下列敘述何者錯誤？  
(A)若寡占市場全體廠商勾結，其訂價等於獨占訂價  
(B)當寡占市場的廠商家數很多時，產業產量趨近完全競爭水準  
(C)若一寡占市場中僅有少數個同質廠商，這些廠商從事價格競爭，其訂價會等於邊際成本  
(D)寡占市場中，不論廠商從事價格競爭或數量競爭，其產業總產量皆相等
- 18 有關資本市場中要素的投入，下列敘述何者正確？  
(A)最適的資本投入應該使得資本的邊際產出價值（VMP）等於利率水準  
(B)當要素市場為完全競爭市場時，要素投入的邊際產出價值（VMP）與邊際產出收益（MRP）將會相等  
(C)當商品市場為完全競爭市場時，最適的資本投入應該使得資本的邊際產出價值（VMP）等於利率水準  
(D)最適的要素投入應該使得要素投入的邊際產出收益（MRP）等於其邊際產出價值（VMP）
- 19 假設 A 國只使用一種生產要素（勞動）生產一種產品（糧食），如果糧食需求下降，則：  
(A)工資上漲                      (B)糧食交易量上升  
(C)糧食價格持平                      (D)勞動僱用量下降

- 20 健康醫療市場不適合使用市場供給需求模型來分析的原因為何？①醫療市場存在資訊不完全，需求方（醫療服務需求者）是資訊弱勢方，因此推導出的需求曲線無法反映真正的需求 ②醫療市場存在資訊不完全，供給方（醫療服務提供者）是資訊弱勢方，因此推導出正確的供給曲線 ③消費方通常不需要負擔全額的醫療支出，而是由第三方保險公司支付，因此推導出的需求曲線無法反映真正的需求 ④供給方常常被拖欠醫療費用，因此推導出正確的供給曲線
- (A)僅①③ (B)僅②④ (C)僅①③④ (D)①②③④
- 21 當公共財是透過私人市場價格機制運作來提供時，市場均衡數量通常會低於社會最適數量，其主要原因是由於公共財具有下列何種特性？
- (A)非排他性 (B)排他性 (C)非敵對性 (D)敵對性
- 22 A 公司和 B 公司在生產相同產值的過程中，各自會排放 200 噸的污染物。假設 A 公司和 B 公司都有排放 100 噸污染的許可證。如果 A 公司需花費 30,000 元來消除 100 噸污染，且與此同時 B 公司為了消除 100 噸污染需要花費 50,000 元，則：
- (A) A 公司將以超過 50,000 元的價格將其許可證出售給 B 公司  
(B) A 公司將以低於 50,000 元的價格將其許可證出售給 B 公司  
(C) B 公司將以超過 50,000 元的價格將其許可證出售給 A 公司  
(D) B 公司將以低於 50,000 元的價格將其許可證出售給 A 公司
- 23 甲乙丙三人某天在高談闊論，甲說：所謂公共財指的是由政府提供的財貨。乙說：公共財若由私人提供，常會伴隨搭便車（free rider）的問題。丙說：公共財的消費具有排他性與敵對性。下列何者正確？
- (A)僅有甲、乙是對的 (B)僅有甲是對的  
(C)僅有乙、丙是對的 (D)僅有乙是對的
- 24 公平的所得分配之勞倫斯曲線（Lorenz curve）為：
- (A)一條水平的直線  
(B)一條在 0% 上的垂直線  
(C)一條從 0 到 100% 的 45 度斜率的直線  
(D)一條從 0 到 100% 的 30 度斜率的直線
- 25 假設一國消費支出為 10 億元、投資支出為 5 億元、政府支出為 3 億元、進口為 8 億元、出口為 4 億元，則該國國內生產毛額為：
- (A) 14 億元 (B) 18 億元 (C) 22 億元 (D) 30 億元
- 26 某國的民間人口為 200 萬人，其中 120 萬人有工作、40 萬人正在找工作、20 萬人為自願失業者、20 萬人為全職學生。該國的勞動參與率為：
- (A) 50% (B) 60% (C) 70% (D) 80%

- 27 有關國民所得帳，下列敘述何者錯誤？  
(A)名目 GDP 是以當期年（current year）產品價格計算的生產價值  
(B) CPI 是以基期年（base year）消費品數量作為計算物價指數的權數  
(C) GDP deflator 是以基期年產品數量作為計算物價指數的權數  
(D)房屋購買支出（housing purchases）在國民所得帳中列入投資支出
- 28 3年前1萬元的水果牌行動電話，今年同樣1萬元可買到同品牌但功能更強大的行動電話。有關以消費者物價指數（CPI）來衡量生活成本的敘述，下列何者正確？  
(A) CPI 可以精確捕捉商品品質的提升，因此可反映品質的變化  
(B) CPI 會高估今年購買行動電話所花費的生活成本  
(C) CPI 會高估3年前購買行動電話所花費的生活成本  
(D)人們也可不換行動電話，因此 CPI 與反映生活成本無關
- 29 某國摩擦性失業率 2%、結構性失業率 6%、循環性失業率 3.5%，若政府以產業升級政策將結構性失業率壓低至 1%，其餘情況不變，根據奧肯法則（Okun's Law），產出缺口會：  
(A)擴大 (B)不變 (C)縮小 (D)不一定
- 30 在短期的完全競爭市場中，當所有的生產要素價格皆上升時，下列敘述何者正確？  
(A)市場需求增加 (B)市場需求減少  
(C)市場供給增加 (D)市場供給減少
- 31 景氣循環主要是指下列何者的波動？  
(A)國民所得 (B)經濟成長率 (C)政府支出 (D)貨幣供給
- 32 下列何者不是廠商採取自動化的原因？  
(A)技術進步  
(B)法定最低工資上升  
(C)資本財相對消費財的價格長期上升  
(D)資本財相對消費財的價格長期下降
- 33 內生經濟成長模型強調知識的累積對技術水準與經濟成長的重要性，下列何者屬於知識累積的特性？  
(A)規模報酬遞減 (B)非敵對性  
(C)專業分工 (D)絕對利益
- 34 若一國的物品與服務之出口與進口各為 1,500 億美元與 1,200 億美元、利息收入淨額為負 20 億美元、國外移轉所得淨額為零、對外投資 500 億美元、以及外人投資為 400 億美元，則該國的經常帳餘額為何？  
(A)出超 180 億美元 (B)出超 280 億美元  
(C)出超 320 億美元 (D)入超 380 億美元

- 35 在利率平價下，美元兌歐元匯率會調整至歐元存款的美元報酬率等於下列何者？  
(A) 歐元利率加歐元通貨膨脹率  
(B) 歐元利率減歐元通貨膨脹率  
(C) 接近歐元利率加美元兌歐元的預期上升率  
(D) 接近歐元利率減美元兌歐元的預期上升率
- 36 假設現在的匯率是 1 美元可兌換 0.8 歐元。某品牌的汽車在紐約的售價為 32,000 美元，當單一價格法則（Law of one price）成立時，該品牌同款汽車在米蘭的售價應為下列何者？  
(A) 25,600 歐元 (B) 30,000 歐元 (C) 32,000 歐元 (D) 40,000 歐元
- 37 對存款者而言，當利率下降時，下列敘述何者正確？  
(A) 因所得效果而使當期消費增加 (B) 因所得效果而使未來消費減少  
(C) 因替代效果而使當期消費減少 (D) 因替代效果而使未來消費增加
- 38 當可支配所得由 10,000 元增加至 20,000 元時，消費支出由 9,000 元增加至 17,000 元，則邊際消費傾向為何？  
(A) 0.18 (B) 0.2 (C) 0.3 (D) 0.8
- 39 有關長期總合供給曲線與短期總合供給曲線，下列敘述何者正確？  
(A) 長期下實質產出等於潛在產出  
(B) 長期下物價水準為固定，但是短期內物價是波動的  
(C) 長期下總合供給曲線為水平，但是短期內它是向上傾斜  
(D) 長期下技術為固定，但是短期內它非固定的
- 40 長期恆久性（permanent）的總要素生產力（total factor productivity, TFP）衝擊會影響下列何者？  
(A) 物價預期 (B) 自然產出 (C) 實質利率 (D) 名目利率
- 41 有關對應景氣波動之短期利率，下列敘述何者錯誤？  
(A) 短期利率可以由中央銀行利率政策單獨決定  
(B) 短期利率可以由產品市場均衡單獨決定  
(C) 短期利率由產品市場均衡與貨幣市場均衡聯立決定  
(D) 短期利率由中央銀行的貨幣政策與貨幣市場均衡聯立決定
- 42 一國面對需求拉動型通貨膨脹（demand-pull inflation）時，若該國物價與工資的調整極富彈性，其政府應可採用下列何種降低通貨膨脹的政策，也不會付出太大的經濟衰退？  
(A) 溫和而漸進地擴張貨幣供給 (B) 溫和而漸進地擴張財政支出  
(C) 快速地緊縮財政支出 (D) 快速地擴張財政支出

