

111年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
111年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：5141
頁次：6-1

考試別：關務人員考試

等別：四等考試

類科：一般行政

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。

- 1 若一美元可換 120 日元，美國物價為 50 而日本物價為 60，則日元兌美元實質匯率等於：
(A)每單位美國物品兌 144 單位日本物品
(B)每單位日本物品兌 1/100 單位美國物品
(C)每單位美國物品兌 100 單位日本物品
(D)每單位日本物品兌 1/144 單位美國物品
- 2 阿花的花店藉由在完全競爭的勞動市場僱用 4 個員工來極大化她的利潤。工人們的 VMP_L 分別是：阿郎=\$40，阿美=\$35，阿凱=\$27，以及阿祥=\$15。下列敘述何者正確？
(A)在均衡時，每個工人的工資等於他（或她）的 VMP_L
(B)每個工人的工資應該等於最高的 VMP_L （也就是\$40）
(C)每個工人的工資會等於\$15
(D)在分析工資之前，不需要知道產品價格
- 3 假設 A 國的饅頭生產力為每小時生產 1 個饅頭，背心生產力為每小時生產 1 件背心；B 國的饅頭生產力為每小時生產 3 個饅頭，背心生產力為每小時生產 2 件背心。下列敘述何者正確？
(A)對 A 國而言，生產 1 個饅頭的機會成本為 1.5 件背心
(B)對 B 國而言，生產 1 個饅頭的機會成本為 1.5 件背心
(C)對 A 國而言，生產 1 件背心的機會成本為 1.5 個饅頭
(D)對 B 國而言，生產 1 件背心的機會成本為 1.5 個饅頭
- 4 關於生產可能曲線的敘述，下列何者錯誤？
(A)經濟體系的產出組合可以在生產可能曲線上
(B)經濟體系的產出組合可以在生產可能曲線內
(C)經濟體系的產出組合可以在生產可能曲線外
(D)經濟體系可以生產較生產可能曲線內的產出組合更大的產出
- 5 在一個完全競爭市場中，市場供給函數為 $Q = P$ ，市場需求函數為 $Q = 20 - P$ ，其中 P 為商品價格而 Q 則是商品數量。市場均衡時的生產者剩餘為何？
(A)\$10 (B)\$25 (C)\$50 (D)\$100
- 6 南部水災造成水果減產，假設水果市場需求彈性小於 1，則水果市場的：
(A)生產者剩餘下降 (B)生產者剩餘上升 (C)均衡價格下降 (D)均衡交易量上升
- 7 假設某物品的反市場需求函數為 $p=100-2q$ ，其中 p 為價格， q 為數量。如果因為外在的因素（如所得提高）使新的反市場需求函數變更為 $p'=120-2q$ ，則當市場價格仍維持 $p=40$ 固定不變時，需求彈性變動為：
(A) 1/6 (B) 1/4 (C) 1/3 (D) 1/2

- 8 假設某國家的香水市場需求函數是 $q^d=100-5p$ ，其中 p 是價格， q 是數量，而香水市場供給函數是 $q^s=-20+3p$ 。假設政府對香水價格課徵百分之二十的貨物稅，則市場的均衡價格會增加多少？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 9 供給的短期價格彈性往往小於供給的長期價格彈性，這是：
(A)因為消費者的消費行為與慣性在短期內不易調整，在長期較容易調整
(B)因為生產者在短期內不容易調整生產規模，在長期比較容易調整
(C)僅對於耐久財為真
(D)僅對於非耐久財為真
- 10 根據需求法則，下列敘述何者正確？
(A)當一產品的價格上升時，其市場需求曲線會向左平移
(B)當一產品的價格下降時，其市場需求曲線會向右平移
(C)一產品的市場需求曲線為負斜率
(D)一產品的市場需求曲線為正斜率
- 11 亞當史密斯（Adam Smith）認為市場上有一隻看不見的手（an invisible hand）能夠調節供給和需求，這隻看不見的手是指：
(A)政府的政策 (B)價格機能
(C)供給者對於市場情勢的判斷 (D)消費者對於市場情勢的判斷
- 12 商品 A 的市場需求函數為： $Q_D=400-20P$ ，市場供給函數為： $Q_S=-20+10P$ 。假設政府對商品 A 設置了供給上限 80 單位，則市場均衡的價格與數量分別是多少？
(A) $P=16, Q=80$ (B) $P=14, Q=120$ (C) $P=10, Q=80$ (D) $P=17, Q=60$
- 13 鋼筋與水泥等建材價格上漲，下列敘述何者正確？
(A)新成屋的需求上升 (B)新成屋的供給上升
(C)新成屋市場的均衡價格上升 (D)新成屋的市場均衡交易量上升
- 14 政府大幅提高房屋的持有成本（房屋稅），下列敘述何者正確？
(A)均衡房屋價格一定上升
(B)均衡房屋價格一定下跌
(C)均衡房屋交易量一定上升
(D)均衡房屋租金一定下跌
- 15 某乙對 x 、 y 兩樣財貨的無異曲線為 $\sqrt{x}+2\sqrt{y}=9$ 。假設某乙消費 $x=9$ 時，此時 x 財貨對 y 財貨的邊際替代率應為：
(A) $1/2$ (B) 1 (C) $3/2$ (D) 2
- 16 當一消費者效用函數為 $U(x, y)=x+y$ 時，下列敘述何者正確？
(A)不滿足邊際效用遞減法則
(B)無異曲線凸向原點
(C)兩財貨為完全互補
(D) $(1,1)$ 與 $(1,2)$ 兩消費點的邊際替代率不同

- 17 假設一消費者消費 X 與 Y 兩種財貨，其效用極大化問題有唯一內部解。若 X 財貨價格變為 2 倍，且其他條件不變下，請問下列何者不必然發生？
(A)最大效用值降低
(B)最適解上 X 與 Y 兩財貨的邊際替代率變為原來的 2 倍
(C)最適解上 X 財貨的消費量變為原來的一半
(D)預算集合變小
- 18 若一消費者對 X 財貨的消費滿足 $MU_x/P_x=2$ ，其中 MU_x 與 P_x 分別為 X 的邊際效用及價格，請問當邊際效用遞減法則成立時，對應下列那一個結果？
(A)無異曲線凸向原點 (B)需求曲線為負斜率 (C)無異曲線為負斜率 (D) X 為正常財
- 19 關於廠商長期與短期平均總成本之間的關係，下列何者正確？
(A)長期平均總成本通過短期平均總成本最低點
(B)長期平均總成本必定大於或等於短期平均總成本
(C)短期平均總成本扣除平均固定成本即長期平均總成本
(D)短期平均總成本必定大於或等於長期平均總成本
- 20 以生產要素 X 為橫軸，Y 為縱軸，若某廠商的生產要素組合在其擴張線的右下方，則成本極小化廠商該如何調整其要素使用量？
(A)多使用 X 少使用 Y (B)多使用 Y 少使用 X
(C)同時減少使用 X 與 Y (D)同時增加使用 X 與 Y
- 21 小滿打算開一間小吃店，下列何者屬於他開店的沉沒成本 (sunk cost)？
(A)付給工讀生的薪資 (B)購買廚具的費用 (C)考廚師執照的報名費 (D)餐廳內的水電瓦斯費
- 22 某廠商生產的平均成本為邊際成本的兩倍且邊際報酬遞增，下列關於該廠商成本的敘述何者正確？
(A)若一直增產則邊際成本與平均固定成本將會相交
(B)若一直增產則邊際成本與平均變動成本將會相交
(C)若一直減產則邊際成本與平均變動成本將會相交
(D)若一直減產則邊際成本與平均固定成本將會相交
- 23 如果兩個要素投入是毛互補，那麼兩個要素投入的需求交叉工資彈性將是：
(A) 0 (B) 1 (C)正的 (D)負的
- 24 市場的需求函數為 $Q = 10 - P$ ，其中 Q 為數量，P 為價格。市場上僅有兩家廠商，其成本函數皆為 $TC = 2Q$ ，其中 TC 為總成本。如果這兩家廠商決定採取聯合定價來極大化聯合利潤，一起壟斷市場。此時的市場價格為何？
(A)\$2 (B)\$4 (C)\$6 (D)\$8
- 25 假設市場供給曲線是正斜率，需求曲線是負斜率。當政府對完全競爭市場課徵從量稅時，下列有關長期均衡的敘述，何者正確？
(A)價格會上升，數量會上升 (B)價格會下降，數量會上升
(C)價格會上升，數量會下降 (D)價格會下降，數量會下降
- 26 當獨占廠商選擇使用完全差別取價訂價法 (或是所謂的第一級差別取價訂價法) 時，消費者所面對的交易價格為：
(A)該獨占廠商的平均成本 (B)該獨占廠商的邊際成本
(C)該消費者對此商品的願付價格 (D)全部消費者對此商品的平均願付價格

- 27 小新擁有一間處於完全競爭市場的小花店，她正在考慮是否要多僱用一名員工，員工的工資是每週 \$500，多僱用一名員工的邊際產量是每週 100 個單位，且每單位產品價格是 \$10。小新應該要怎麼做？
(A)多僱用一名員工
(B)不要再多僱用這名員工
(C)提高她所販售花的定價
(D)沒有足夠的資訊來回答這個問題
- 28 假如多僱用一個單位勞動所造成的產出增加量，使得_____的增加大於_____的增加，那麼這個廠商會因為增加這個勞動的僱用而提高利潤。
(A)總成本；總收入 (B)平均收入；平均成本
(C)邊際成本；邊際收入 (D)邊際收入；邊際成本
- 29 下列何種情況會發生公地悲劇 (tragedy of the commons)？
(A)在私有草地養羊 (B)在近海採集海膽
(C)釣蝦場裏養蝦 (D)使用圖書館裏的借書服務
- 30 「坐享其成」對於私人興建的遊樂園不是嚴重的問題，因為：
(A)遊樂園是具有敵對性的商品
(B)遊樂園園方有權禁止不付費的遊客使用遊樂設施
(C)遊樂園不具有外部性
(D)私人興建的遊樂園本來就存在坐享其成的問題
- 31 下列關於「契約曲線」(contract curve)之敘述，何者正確？
(A)線上各點均滿足柏瑞圖效率 (Pareto efficiency)
(B)線上各點均可使社會福利極大
(C)線上各點均可使資源平均分配
(D)線上各點必然是競爭市場均衡
- 32 社會中只有兩位同質的消費者，而個別消費者由公共財所獲得之邊際利益為 $MB = 20 - G$ ，此處 G 為公共財之數量。若提供每單位公共財之成本為 10，下列何者為社會最適之公共財數量？
(A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 25
- 33 下列何者增加是造成成本推動型通貨膨脹 (cost-push inflation) 的原因？
(A)貨幣工資率 (money wage rates) 及原物料成本增加
(B)實質工資率 (real wage rates) 及原物料成本下降
(C)貨幣工資率及總合需求 (aggregate demand) 增加
(D)總合需求及實質工資率增加
- 34 已知某國國內生產毛額 (GDP) 與支出面資料如下：(單位：千億元)

	2016 年	2017 年
民間消費	90	80
資本形成	30	40
政府消費	30	20
商品及服務輸出	100	120
商品及服務輸入	50	60
GDP 平減指數 (2011 年=100)	100	102

2017 年此國家的名目 GDP 成長率為：

- (A) 1% (B) 0.5% (C) 0% (D) - 0.5%

- 35 原物料的價格增加，在短期將造成：
- (A)一般物價水準及實質 GDP 均增加
(B)一般物價水準增加及實質 GDP 減少
(C)一般物價水準下降及實質 GDP 增加
(D)一般物價水準及實質 GDP 均下降
- 36 下列何者為名目 GDP 與實質 GDP 的差別？
- (A)折舊 (B)物價上漲率 (C)失業率 (D)生產力變動
- 37 原油價格、出口、投資、生產技術、自然災害等，這 5 項的衝擊變動都可能造成景氣循環。此 5 項中屬於供給面衝擊的有幾項？
- (A) 1 項 (B) 2 項 (C) 3 項 (D) 4 項
- 38 根據凱因斯學派，世界各國之所以會發生景氣循環，主要是因為下列何者？
- (A)政府政策失當 (B)理性預期無法形成 (C)技術變動 (D)市場機能無法發揮
- 39 甲、乙兩國，儲蓄率、人口成長率、資本折舊率都相同。甲國人均所得是乙國的 2 倍，但甲國人均所得的成長率卻不到乙國人均所得成長率的一半。這一個現象符合下列何種理論？
- (A)馬爾薩斯理論 (B)新興凱因斯理論 (C)新古典經濟成長理論 (D)理性預期理論
- 40 對於一個採取浮動匯率制度國家，若它的出口大於進口，在無統計誤差下，則該國的經常帳餘額為_____，而資本與金融帳餘額為_____。
- (A)入超：淨資本流入
(B)出超：淨資本流出
(C)出超：淨資本流入
(D)出超：資訊不足無法確定是淨資本流入或淨資本流出
- 41 當購買力平價成立時，若本國物價下跌，其他條件不變下，本國通貨價值_____，本國通貨兌外國通貨匯率應要_____。
- (A)低估；下跌 (B)高估；下跌 (C)高估；上升 (D)低估；上升
- 42 若坐擁國際貸款小國之國內可貸資金供給發生增加，均衡時，該國需要的可貸資金需求量會_____，同時該國的國際貸款會_____。
- (A)不變；增加 (B)增加；增加 (C)增加；不變 (D)不變；不變
- 43 根據總合供給與總合需求模型，當本國中央銀行調高其支付給銀行的準備金利率時，在其他條件不變下，本國的：
- (A)短期均衡一般物價會上漲且實質 GDP 會增加
(B)短期均衡一般物價會下跌且實質 GDP 會增加
(C)短期均衡一般物價會上漲且實質 GDP 會減少
(D)短期均衡一般物價會下跌且實質 GDP 會減少
- 44 根據總合供給與總合需求模型以及流動性偏好理論（theory of liquidity preference），當政府對家戶減稅時，如果邊際消費傾向（MPC）愈大，則在其他條件不變下：
- (A)短期均衡名目利率的增幅愈大 (B)短期均衡名目利率的增幅愈小
(C)短期均衡名目利率的減幅愈大 (D)短期均衡名目利率的減幅愈小

- 45 假設一國經濟原先處在長期均衡狀態下，根據總合供給與總合需求模型以及流動性偏好理論（theory of liquidity preference），在其他條件不變下，當自發性消費支出增加時，比例稅制相較於定額稅制的影響：
- (A)短期均衡名目利率與一般物價水準皆較高
 - (B)短期均衡名目利率與一般物價水準皆較低
 - (C)短期均衡名目利率較高且一般物價水準較低
 - (D)短期均衡名目利率較低且一般物價水準較高
- 46 凱因斯（John Maynard Keynes）認為產生景氣循環最主要的原因，是下列那一個變數的波動？
- (A)動物本能（animal spirits）
 - (B)資本邊際效率（marginal efficiency of capital）
 - (C)邊際消費傾向（marginal propensity of consumption）
 - (D)流動性偏好（liquidity preference）
- 47 古典短期總合供給曲線在縱軸為物價，橫軸為所得的平面上是一條：
- (A)正斜率的曲線
 - (B)負斜率的曲線
 - (C)垂直線
 - (D)水平線
- 48 根據流動性偏好理論（theory of liquidity preference），在其他條件不變下，當實質 GDP 增加時，下列敘述何者正確？
- (A)一般物價會上漲
 - (B)一般物價會下跌
 - (C)利率會上升
 - (D)利率會降低
- 49 下列有關加密貨幣（cryptocurrency）的敘述，何者錯誤？
- (A)以現代密碼學科技打造、存在於網際網路的虛擬貨幣
 - (B)以比特幣（Bitcoin）最有名
 - (C)由一個去中心化、分布在世界各地的計算機網路管理
 - (D)交易價值穩定
- 50 假設名目工資率在短期是完全僵固的。根據總合供給與總合需求模型，當怯志勞動者（discouraged workers）人數增加時，在其他條件不變下，下列敘述何者正確？
- (A)短期均衡名目 GDP 會增加
 - (B)短期均衡名目 GDP 會減少
 - (C)短期均衡名目 GDP 不會變動
 - (D)短期均衡實質 GDP 會增加

測驗式試題標準答案

考試名稱： 111年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及111年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試

類科名稱： 一般行政

科目名稱： 經濟學概要（試題代號：5141）

單選題數：50題 單選每題配分：2.00分

複選題數： 複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	C	C	D	C	C	B	A	A	B	C
題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	B	A	C	B	A	A	C	B	D	B
題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	B	D	C	C	C	A	D	B	B
題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	A	B	A	C	B	B	C	D	C	B
題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案	A	A	D	A	B	B	A	C	D	C
題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										
題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										
題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										
題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										
題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備 註：