

114年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
114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（選試英文）、一般行政（選試日文）

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。

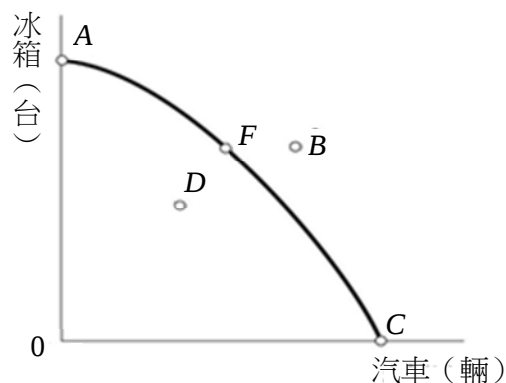
(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆 在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

1 下列何者不符合經濟學概念？

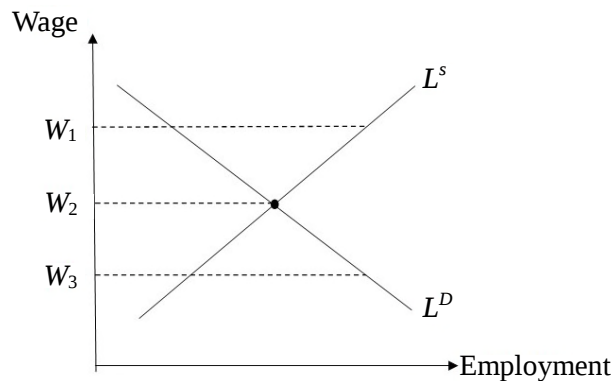
- (A)經濟學不僅強調選擇，經濟學也重視誘因
- (B)網路購物平臺上買賣雙方雖然看不到彼此，但這也是一種市場
- (C)透過經濟體系的完整循環流程圖，並無法看出該經濟體的整體所得樣貌
- (D)所謂的「均衡」並無好壞之別，也不包含任何的價值判斷

2 依據下圖，下列敘述何者最能解釋經濟體為何從生產可能組合中的 F 點移動到 C 點？



- (A)該國發現了新的油礦使汽車的使用成本下降
 - (B)汽車科技的進步使汽車生產的成本降低
 - (C)汽車的相對價格上升
 - (D)勞工逐漸緊缺，促使汽車生產成本上升
- 3 若甲國在生產商品 B 具比較利益，而乙國在生產商品 A 具比較利益，一旦兩國依循比較利益與專業分工原則進行貿易，下列敘述何者正確？
- (A)兩國內之 A 、 B 產業皆將同時受益
 - (B)兩國內之 A 、 B 產業皆將同時受害
 - (C)甲國之 A 產業將受益， B 產業則受害；乙國之 A 產業將受害， B 產業則受益
 - (D)甲國之 A 產業將受害， B 產業則受益；乙國之 A 產業將受益， B 產業則受害
- 4 假設晶片生產過程必須經歷設計與製造兩階段，才能創造出價值 1 元的完整晶片商品，而任一單獨的設計或製造過程，則皆無任何市場價值。如果甲公司設計一個晶片需 2 小時，製造一個晶片則需 1 小時；而乙公司設計一個晶片需 3 小時，製造一個晶片則需 2 小時。假設兩公司 1 週各可工作 45 個小時，則兩公司透過比較利益原則與專業分工合作下，可較其各自獨立生產下額外增加_____之最大共同產值。
- (A) 5 個
 - (B) 3 個
 - (C) 1 個
 - (D) 0 個

- 5 假設蘋果的市場需求曲線為負斜率，當蘋果的價格上升時，下列敘述何者正確？
 (A) 蘋果的市場需求會增加 (B) 蘋果的市場需求會減少
 (C) 蘋果的市場需求量會增加 (D) 蘋果的市場需求量會減少
- 6 如果所得增加 10% 會導致對某種商品的需求量減少 8%，則需求的所得彈性等於_____，並且該商品是_____。
 (A) 0.8；劣等財 (B) 1.2；正常財 (C) -0.8；劣等財 (D) -1.2；正常財
- 7 其他情況不變下，一種財貨的供給增加，將導致該財貨的消費者剩餘（consumer surplus）：
 (A) 減少 (B) 增加 (C) 不變 (D) 無法確定
- 8 假設政府針對勞動市場訂定基本工資，以保障勞工的權益。下圖中那一個工資水準將為有意義的基本工資水準？



- (A) W_1 (B) W_2
 (C) W_3 (D) 題目中並無提供足夠的資訊，無法判別
- 9 2011 年 9 月 11 日美國紐約發生恐怖攻擊事件，導致雙子星大樓與鄰近數棟辦公大樓倒塌，其後也使得不少公司紛紛將辦公室遷往鄰近郊區寬廣之處，不再以高樓為辦公室首選。以上事件對於紐約市中心區的辦公室租賃市場會產生何種影響？
 (A) 供給曲線不動，需求曲線向左平移，均衡租金下降，成交量減少
 (B) 供給曲線向左平移，需求曲線不動，均衡租金上升，成交量減少
 (C) 供給曲線向左平移，需求曲線向左平移，均衡租金變動方向不確定，成交量增加
 (D) 供給曲線向左平移，需求曲線向左平移，均衡租金變動方向不確定，成交量減少
- 10 若某一消費者之效用函數為 $U(X, Y) = aX + bY$ （其中 $a > 0, b > 0$ ），則下列何者不適用此一效用函數所對應之無異曲線？
 (A) 凸向原點 (B) 斜率為負
 (C) 不相交 (D) 位置愈高，滿足水準愈高
- 11 若一消費者之效用函數為 $U = U(x, y)$ ，擁有所得 M ，其在面對兩產品價格 P_x 與 P_y 下，選擇了效用極大化的唯一最適消費財貨組合 (x^*, y^*) 。下列何者變動將會改變消費者的最適選擇？
 (A) 效用函數變為 $U(x, y) + 100$ (B) 所得變為 $M + 100$
 (C) 價格與所得均變為 2 倍 (D) 效用函數變為 $2U(x, y)$

- 12 對某甲而言，X 和 Y 為完全互補品，甲的預算限制式為 $P_X X + P_Y Y = I$ ，其中 I 為所得，則：
- (A) X 和 Y 的所得彈性為 1
(B) X 和 Y 當中，可能一個為正常品，而另一個為劣等品
(C) X 和 Y 的所得彈性皆為 0.5
(D) 資訊不足以判斷 X 和 Y 的所得彈性
- 13 X 的需求曲線是負斜率的。當 X 的價格為 2 元時，需求量为 200。當 X 的價格上漲為 3 元時，消費者剩餘如何變動？
- (A) 會減少，減少金額不超過 200 元
(B) 會減少，減少金額超過 200 元
(C) 會增加，增加金額不超過 200 元
(D) 會增加，增加金額超過 200 元
- 14 隨著某種生產要素使用量增加，使用這種生產要素替代另一種要素的效果愈來愈差，這表示邊際技術替代率（MRTS）具有何種的特性？
- (A) 不變
(B) 遞增
(C) 遞減
(D) 遞增遞減皆有可能
- 15 下列何者屬於固定規模報酬的廠商？
- (A)
- | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 產量 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 總生產成本 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
- (B)
- | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 產量 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 總生產成本 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
- (C)
- | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|------|------|
| 產量 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 總生產成本 | 100 | 300 | 600 | 1000 | 1500 |
- (D)
- | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 產量 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 總生產成本 | 100 | 160 | 210 | 240 | 250 |
- 16 某封閉經濟體系的消費函數為 $C = 100 + 0.8(Y - T)$ ，Y 為總產出、T 為定額稅；投資支出 $I = 500$ ；政府支出 $G = 200$ 。根據凱因斯模型，當定額稅由 100 降低為 50 時，均衡下的消費支出會如何變化？
- (A) 增加 40
(B) 增加 50
(C) 增加 200
(D) 增加 250
- 17 有關完全競爭市場，下列敘述何者錯誤？
- (A) 個別廠商為價格接受者
(B) 廠商可以自由進出市場
(C) 長期下廠商的利潤大於 0
(D) 生產的商品具有同質性
- 18 假設有一獨占廠商在兩個市場中生產同一商品 X，市場 1 的需求函數為 $q_1 = 100 - p_1$ 、市場 2 的需求函數為 $q_2 = 75 - 0.5p_2$ ，其中 q 為數量、p 為價格，且生產的邊際成本為一常數 50。若該廠商可以在市場間訂定不同價格，則兩市場在獨占下的均衡價格分別為何？
- (A) $p_1 = 100$ 、 $p_2 = 75$
(B) $p_1 = 75$ 、 $p_2 = 100$
(C) $p_1 = 50$ 、 $p_2 = 50$
(D) $p_1 = 25$ 、 $p_2 = 25$
- 19 有關市場結構的比較，下列敘述何者錯誤？
- (A) 在單一定價的獨占市場中，價格不等於邊際成本
(B) 在長期下，完全競爭市場中的廠商利潤為零
(C) 在獨占性競爭市場中，廠商不能自由進出市場
(D) 在獨占性競爭市場中，廠商生產相似但異質的商品

- 20 假設一個追求利潤最大的獨占廠商，將價格定為 12 元，且其邊際收益及邊際成本交點所對應的產量為 10 單位，而所對應的邊際成本為 6 元。若社會最大效率產量為 12 單位，市場需求為負斜率的直線，且邊際成本為正斜率的直線。則此獨占廠商所造成的社會無謂損失（deadweight loss）為何？
(A) 4 元 (B) 6 元 (C) 12 元 (D) 16 元
- 21 假設產品和要素市場皆為完全競爭市場。廠商的生產要素需求曲線也是下列何條曲線？
(A) 產品的邊際成本曲線（marginal cost curve）
(B) 產品的邊際收入曲線（marginal revenue curve）
(C) 要素的邊際成本曲線（marginal cost curve）
(D) 要素的邊際產值曲線（value of marginal product curve）
- 22 下列何種情形會使得工人承擔較少的工資稅？
(A) 勞動供給曲線較為陡峭 (B) 雇主不必支付稅款
(C) 勞動供給曲線比較平坦 (D) 雇主支付較少的稅款
- 23 有關要素僱用的邊際生產收益（MRP），下列敘述何者正確？
(A) 要素僱用的邊際生產收益等於要素的邊際產出（MP）乘以廠商的邊際收益（MR）
(B) 當要素市場為完全競爭市場時，該要素僱用的邊際生產收益（MRP）將等於其邊際產值（VMP）
(C) 最適的要素僱用應該使得其 MRP 大於該要素價格
(D) 最適的要素僱用應該使得其 MRP 大於該要素價格直到等於 VMP 為止
- 24 下列何種財貨或服務不屬於公共財？
(A) 燈塔照明 (B) 戶外的陽光
(C) 戶外的空氣 (D) 公立圖書館紙本書的借閱服務
- 25 下列何者具排他性（excludability）但不具敵對性（rival）？
(A) 擁擠的付費道路 (B) 訂閱制的影音頻道 (C) 大自然的好山好水 (D) 擁擠的免費使用道路
- 26 假設生產 1 千瓦時電力的邊際私人成本等於 2 元，而每千瓦時的邊際社會成本等於 5 元，則邊際外部成本等於每千瓦幾元？
(A) 2 元 (B) 3 元 (C) 5 元 (D) 7 元
- 27 有關國內生產毛額，下列敘述何者正確？
(A) 屬於流量的概念
(B) 有考慮休閒的價值
(C) 名目國內生產毛額減去折舊後等於實質國內生產毛額
(D) 股票交易有關的所得均不被納入，如營業員的所得
- 28 有關失業，下列敘述何者錯誤？
(A) 經濟衰退導致循環性失業人口的增加 (B) 失業救濟金的發放會影響自然失業率
(C) 工作仲介機構愈發達，摩擦性失業越低 (D) 充分就業人數不受自然失業率影響
- 29 假設有一個國家的人口數為 1,400 萬人，其中 15 歲以下人口數為 150 萬人，65 歲以上人口數為 250 萬人，該國為：
(A) 低齡社會 (B) 中齡社會 (C) 高齡社會 (D) 無法判別

- 30 所謂核心消費者物價指數（Core CPI），指的是：
- (A)排除食物類與能源類商品後的 CPI (B)不包含房屋租金與交通費用之 CPI
(C)僅含生活必需之食物類商品與勞務之 CPI (D)僅含食物類、房屋租金與交通費用之 CPI
- 31 根據總合供給與總合需求模型，下列何者的變動只會造成短期總合供給曲線的移動，但不會影響長期總合供給曲線？
- (A)勞動力 (B)資本存量 (C)技術水準 (D)預期的物價水準
- 32 下列何者不是經濟衰退可能導致的後果？
- (A)失業率陡降 (B)工業生產衰退 (C)金融市場震盪 (D)國際貿易數額大幅下降
- 33 下列何者是「景氣領先指標」？
- (A)工業生產指數 (B)失業率 (C)股價指數 (D)實質海關出口值
- 34 下列何者屬於反景氣循環的財政政策？
- (A)景氣熱絡時政府支出增加 (B)景氣熱絡時政府減稅
(C)景氣低迷時政府增稅 (D)景氣低迷時政府減稅
- 35 根據梭羅（Solow）成長模型，如果一國政府致力於提升儲蓄率，對於該國所得與經濟成長會有何影響？
- (A)因為資本財的邊際報酬遞減，在長期，更高的儲蓄率使所得有更高的水準，但不會使成長率更高
(B)因為資本財的邊際報酬遞減，在長期，更高的儲蓄率使所得有更高的水準，且成長率更高
(C)因為資本財的邊際報酬遞增，在長期，更高的儲蓄率使所得有更高的水準，但不會使成長率更高
(D)因為資本財的邊際報酬遞增，在長期，更高的儲蓄率使所得有更高的水準，且成長率更高
- 36 根據梭羅（Solow）成長模型，下列敘述何者正確？
- (A) A 國實質 GDP 水準高於 B 國，A 國實質 GDP 的成長率必然也高於 B 國
(B) A 國實質 GDP 水準高於 B 國，A 國實質 GDP 的成長率必然低於 B 國
(C) A 國實質 GDP 水準低於 B 國，A 國實質 GDP 的成長率必然也低於 B 國
(D) A 國實質 GDP 水準低於 B 國，A 國實質 GDP 的成長率可能高於 B 國
- 37 有關經常帳，下列敘述何者正確？
- (A)當一國的經常帳順差表示該國是國際貸出者（lender）
(B)當一國的經常帳順差表示該國是國際借入者（borrower）
(C)當一國的經常帳順差表示該國的淨資本流出為負值
(D)當一國的經常帳順差表示該國持有的國外資產減少
- 38 假設某國家決定實施投資稅務抵免來鼓勵投資，在其他條件不變下，該國的匯率會：
- (A)升值 (B)貶值 (C)固定不變 (D)不一定
- 39 在固定匯率制度下，當其他條件不變，本國的出口增加時：
- (A)本國的外匯存底與貨幣供給都會增加 (B)本國的外匯存底與貨幣供給都會減少
(C)本國的外匯存底不受影響 (D)本國的貨幣供給不受影響
- 40 根據簡單凱因斯模型，當可支配所得等於 600 時，預擬消費支出為 660；當可支配所得等於 800 時，預擬消費支出為 780。則當可支配所得等於 1000 時，預擬儲蓄為何？
- (A) -60 (B) 20 (C) 100 (D) 900

- 41 邊際消費支出傾向越小，總合支出曲線就_____，因此政府支出所造成的總合需求移動幅度就_____。
(A)越陡；越小 (B)越陡；越大 (C)越平坦；越小 (D)越平坦；越大
- 42 假設目前經濟體的失業率正好等於自然失業率，而政府打算擴大政府支出，則該政策長期的可能影響為何？
(A)產出上升 (B)產出下降 (C)失業率上升 (D)利率上升
- 43 假設國內消費者對未來的經濟表現的預期悲觀，擔心所得減少，因此減少自發性消費支出。根據凱因斯學派的總合供需模型，短期均衡產出會如何變化？
(A)增加 (B)不變 (C)減少 (D)先增加，然後減少
- 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），在其他條件不變下，下列何者確定會使名目利率的短期均衡水準降低？
(A)技術發生進步 (B)政府調高最低工資
(C)政府對家戶減稅 (D)家戶調降其未來所得的預期水準
- 45 根據流動性偏好理論（theory of liquidity preference），當貨幣供給量大於貨幣需求量時：
(A)利率會上升 (B)利率會下降 (C)一般物價會上漲 (D)一般物價會下跌
- 46 法定存款準備率為 20%，銀行體系無超額準備，民眾不持有現金，當中央銀行在公開市場賣出 100 億元公債，則整個經濟體系貨幣供給最大可能的變動金額為：
(A)減少 400 億元 (B)減少 500 億元 (C)增加 400 億元 (D)增加 500 億元
- 47 如果名目利率已經接近零利率下界（zero lower bound for interest rates），且貨幣需求對利率的反應非常敏感時，下列何者可以使 AD 右移？
(A)降低存款準備率
(B)降低重貼現率
(C)透過宣布改變目標通膨率到較高水準的貨幣政策方式，創造預期通膨，降低實質貨幣需求
(D)公開市場操作一次性增加貨幣供給數量
- 48 當政府支出增加時，通常會透過下列何者產生所謂的排擠效果（crowding-out effect）？
(A)所得上升 (B)所得下降 (C)利率上升 (D)利率下降
- 49 有關乘數效果（multiplier effect），下列敘述何者正確？
(A)不管政府是增稅還是減稅，都會有乘數效果 (B)不管政府是增稅還是減稅，都不會有乘數效果
(C)只有減稅會有乘數效果，增稅則否 (D)只有增稅會有乘數效果，減稅則否
- 50 政府在融通其支出時，公債和租稅這兩種融通方式在某些假設下可產生完全相同的效果，係指下列何種理論？
(A)李嘉圖等值理論（Ricardian Equivalence Theorem）
(B)貨幣中立性（Neutrality of Money）
(C)貨幣數量學說（Quantity Theory of Money）
(D)平衡預算乘數（Balanced Budget Multiplier）