

112年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

代號：3705
頁次：6-1

考試別：原住民族考試

等別：五等考試

類科組別：經建行政

科目：經濟學大意

考試時間：1小時

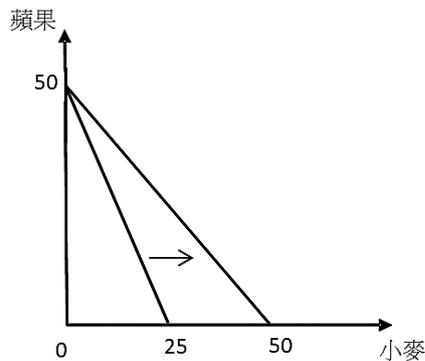
座號：_____

※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。

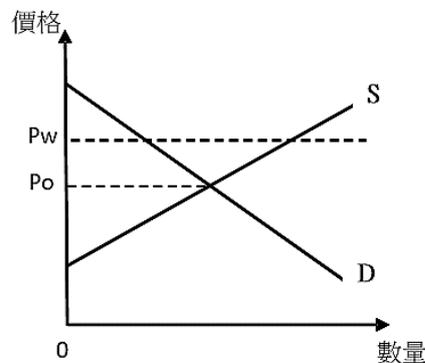
(二)本科目共50題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 A 國開放外籍移民可以在本國工作，於開放後下列敘述何者正確？
(A) A 國的生產可能曲線外移 (B) A 國的生產可能曲線內縮
(C) A 國的生產可能曲線不動 (D)無法判斷 A 國的生產可能曲線外移或內縮
- 2 某國生產小麥及蘋果之生產可能線向外移動，如下圖中箭頭方向。下列敘述何者錯誤？

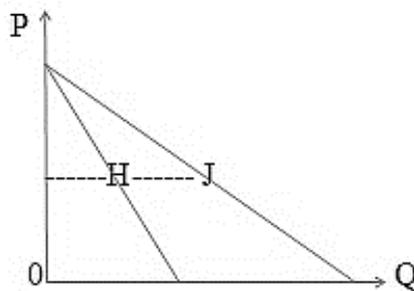


- (A)若該國生產要素數量固定不變，該國生產蘋果的技術應無改變
(B)若該國生產要素數量固定不變，該國小麥的生產力變為原來的 2 倍
(C)該國生產蘋果的機會成本下降
(D)該國生產小麥的機會成本下降
- 3 某小國蘋果的國內市場供給與需求如下圖所示。該國開放貿易前國內的蘋果價格為 P_0 ，開放蘋果自由貿易後，面對國際蘋果價格為 P_w ，下列敘述何者正確？



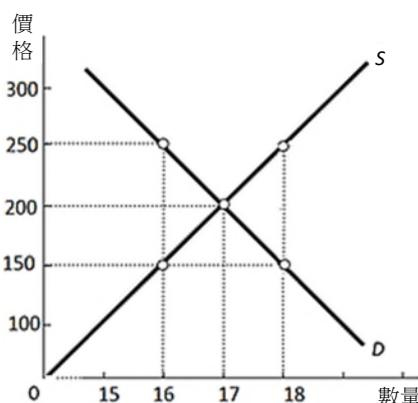
- (A)產出增加，生產者剩餘上升，消費者剩餘下降
(B)產出減少，生產者剩餘上升，消費者剩餘下降
(C)產出增加，生產者剩餘下降，消費者剩餘上升
(D)產出減少，生產者剩餘下降，消費者剩餘上升

- 4 假設 A 國與 B 國皆只生產橘子與柳丁，且兩國的生產可能線均為直線。令橘子為橫軸，柳丁為縱軸，A 國的生產可能線斜率為-2，B 國的生產可能線斜率為-5。下列敘述何者正確？
- (A) A 國生產橘子具比較利益
(B) A 國生產柳丁具絕對利益
(C) B 國生產 1 單位柳丁的機會成本為 5 單位橘子
(D) 兩國貿易無利可圖
- 5 假設咖啡與茶均為正常財，且兩者為替代品，給定其他條件不變下，若全民的所得增加，則可能的結果為何？
- (A) 咖啡與茶的價格均下降
(B) 咖啡的價格上升，茶的價格下降
(C) 咖啡的價格下降，茶的價格上升
(D) 咖啡與茶的價格均上升
- 6 假設縱軸為價格，橫軸為數量，且百事可樂與可口可樂皆為正常財貨，且互為替代品。在其他條件不變下，當百事可樂價格下降時，可口可樂的需求曲線將產生何種變化？
- (A) 向左移動
(B) 向右移動
(C) 維持不變
(D) 因資料不足，無法判斷移動方向
- 7 A 國石油供給的價格彈性為 0.5，若是市場上石油價格上揚 10%，則 A 國石油生產量將會如何變動？
- (A) 增加 5%
(B) 減少 5%
(C) 增加 20%
(D) 需要更詳細的產品單位才有辦法計算
- 8 當供給曲線為 $Q = -15 + 3P$ ，需求曲線為 $Q = 35 - 2P$ 時，下列何種訂價，社會福利最大？
- (A) $P = 4$
(B) $P = 5$
(C) $P = 10$
(D) $P = 17.5$
- 9 下圖中有二條不平行的直線型需求曲線，H 與 J 分別位於該兩條需求曲線的中點，則 H 與 J 的價格需求點彈性值（絕對值）為：



- (A) 相等，且彈性值為 1
(B) 相等，且彈性值為大於 1
(C) 相等，且彈性值為小於 1
(D) 資料不足，無法比較
- 10 假設電風扇零組件價格大幅上漲，相對於零組件漲價前，漲價後電風扇市場的均衡交易量將產生何種變化？
- (A) 上升
(B) 下降
(C) 不變
(D) 無法判斷上升或下降
- 11 甲喝牛奶 (M) 時喜歡搭配肉桂粉 (C)，他總是一杯牛奶配上 3 匙肉桂粉。下列何者為甲的效用函數？
- (A) $U = M + 3C$
(B) $U = 3M + C$
(C) $U = \min\{3M, C\}$
(D) $U = \min\{M, 3C\}$

- 12 下圖為某完全競爭市場之供給曲線 S 與需求曲線 D 。假設政府規定此商品之價格不得低於 250 元，則在此價格管制下，市場成交價格為何？



- (A) 150 元 (B) 200 元 (C) 250 元 (D) 300 元
- 13 假設小丁只消費蘋果及香蕉以達到效用最大。對小丁而言，蘋果為正常財，但香蕉為劣等財。今蘋果價格下跌，但香蕉的價格、小丁的所得及其他條件都不變，則蘋果價格下跌的所得效果為何？
- (A)增加蘋果及香蕉的消費量 (B)增加蘋果消費量，但減少香蕉消費量
(C)減少蘋果消費量，但增加香蕉消費量 (D)減少蘋果及香蕉的消費量
- 14 關於邊際替代率 (marginal rate of substitution)，下列敘述何者錯誤？
- (A)邊際替代率是無異曲線切線斜率的絕對值
(B)邊際替代率可能為正值、也可能為負值
(C)邊際替代率衡量兩個生產要素之間可以如何替換以生產同樣數量的商品
(D)邊際替代率的絕對值數值越大，代表在 X 軸上的商品對消費者而言提供較大的效用（與在 Y 軸上的商品比較）
- 15 給定某消費組合 (X_1, X_2) 。若是經過此點的預算限制式斜率為 -4 ，經過此點之無異曲線的斜率為 -3 ，則此消費組合是否為效用最大之消費點？如何調整可以使效用增加？
- (A)是；不需要再調整 (B)否；增加 X_1 的消費、減少 X_2 的消費
(C)否；減少 X_1 的消費、增加 X_2 的消費 (D)否； X_1 的消費不變、增加 X_2 的消費
- 16 假設在相同的社經環境條件下，消費者對汽油、魚翅與空氣等三種財貨的市場需求價格彈性絕對值，最可能的大小排序關係為何？
- (A)空氣 $>$ 魚翅 $>$ 汽油 (B)魚翅 $>$ 空氣 $>$ 汽油 (C)汽油 $>$ 空氣 $>$ 魚翅 (D)魚翅 $>$ 汽油 $>$ 空氣
- 17 假設小白、小丁及小雄決定購買冰淇淋及優格的數量。冰淇淋一盒 200 元，優格一瓶 50 元。小白、小丁及小雄的所得分別為 1,000 元、1,200 元及 800 元。誰買得起 4 盒冰淇淋及 2 瓶優格？
- (A)只有小白一人 (B)只有小丁一人 (C)小白及小丁 (D)小白、小丁及小雄
- 18 假設小丁果汁店生產 20 杯果汁的總成本為 400 元，生產第 21 杯果汁的邊際成本為 83 元，下列敘述何者正確？
- (A)第 21 杯果汁的平均變動成本為 23 元 (B) 21 杯果汁的平均總成本為 23 元
(C) 21 杯果汁的平均總成本為 15.09 元 (D)第 20 杯果汁的邊際成本為 20 元

- 19 下列何者為一家鋼鐵公司的固定成本？①每年捐助給員工工會 10,000 元的活動補助費 ②每年支付給會計師事務所的年費 5,000 元 ③每年支付給保險公司的年費 10,000 元
(A)僅①② (B)僅①③ (C)僅②③ (D)①②③
- 20 一個在夜市賣鹽酥雞的老闆抱怨說：「這一行真的很競爭，我等於是賠本在賣。再這樣下去，乾脆收攤算了。」如果他沒有說謊，下列何者最有可能是他目前虧本卻還要繼續經營下去的理由？
(A)老闆不必付出裝潢費用，沒有固定成本 (B)老闆預期雞肉的價格會上升
(C)老闆的平均變動成本（如人事費用）很低 (D)老闆可以差別取價，吸引不同族群的顧客
- 21 假設一個完全競爭市場廠商的每單位產品售價為 20 元，該廠商生產第 50 單位產品的邊際成本為 22 元。有關生產第 50 單位產品，下列敘述何者錯誤？
(A)增加此廠商的總收益 20 元 (B)增加此廠商的總成本 22 元
(C)減少此廠商的利潤 2 元 (D)增加此廠商的平均變動成本 0.44 元
- 22 完全競爭廠商的短期供給線，是指平均變動成本最低點以上的：
(A)短期總成本線 (B)短期邊際成本線 (C)短期總收益線 (D)短期平均收益線
- 23 差別訂價是針對不同消費者索取不同價格的方式，下列何者屬於差別訂價？
(A)因為運輸成本較高而提高售價
(B)因為房租到期而舉行跳樓大減價
(C)因為偏見而針對不同種族與性別收取不同價格
(D)因為追求利潤極大而就不同消費者收取不同價格
- 24 假設某獨占廠商面對的市場需求函數為 $Q=15-0.5P$ ，其中 Q 為數量， P 為價格。該廠商的總成本函數為 $TC(Q)=0.5Q^2$ 。則此市場的均衡價格為何？
(A) 6 (B) 8 (C) 12 (D) 18
- 25 假設廠商 1 及廠商 2 可採用的策略為：研發（RD）及不研發（NRD）。兩家廠商採用此兩種策略所能得到的報酬（單位為千元）如下表，純粹策略 Nash 均衡解的個數為何？

		廠商 2	
		RD	NRD
廠商 1	RD	60, 60	80, 70
	NRD	70, 80	50, 50

- (A) 0 個 (B) 1 個 (C) 2 個 (D) 3 個
- 26 由於在大多數國家中薪資通常並非呈現對稱型分配，下列何種計算薪資的方式較能反映一個社會薪資水準的平均狀況？
(A)全體就業者月薪資的平均數 (B)全體就業者月薪資的中位數
(C)全體就業者每小時薪資的平均數 (D)全體就業者每小時薪資的中位數
- 27 在勞動供給模型中，當勞工所面對的市場工資上升時，下列敘述何者正確？
(A)預算限制線不會改變 (B)預算限制線斜率不會改變
(C)預算限制線斜率的絕對值會上升 (D)預算限制線斜率的絕對值會下降
- 28 有關政府提供企業研究發展支出的減稅優惠，下列敘述何者正確？
(A)是因為企業該項支出可能產生外溢效果 (B)是一種獨厚廠商的做法，對社會不具公平性
(C)是為了可以提高企業的獲利能力 (D)是為了對企業的股票持有人負責

- 29 假設某經濟體的淨出口為 500 億元，消費為 5,500 億元，稅收為 1,500 億元，政府購買支出為 1,000 億元，且其使用支出法所計算之國內生產毛額（GDP）為 9,000 億元，下列敘述何者正確？
 (A)國內投資 500 億元 (B)國內投資 1,000 億元
 (C)國內投資 2,000 億元 (D)國內投資 3,500 億元
- 30 臺灣駐新加坡代表處以 3 萬美元僱用新加坡公民為其負責使館清潔工作，下列敘述何者正確？
 (A)政府支出增加 3 萬美元，GDP 增加 3 萬美元，但淨出口以及 GNP 不受影響
 (B)政府支出增加 3 萬美元，GNP 增加 3 萬美元，但淨出口以及 GDP 不受影響
 (C)政府支出增加 3 萬美元，淨出口減少 3 萬美元，但 GDP 以及 GNP 不受影響
 (D)政府支出、淨出口、GDP 以及 GNP 皆不受影響
- 31 下列衡量所得分配的基尼係數（Gini coefficient），何者代表所得分配最平均？
 (A) 1 (B) 1/2 (C) 1/4 (D) 0
- 32 有關景氣循環燈號的轉變，下列何者表示景氣開始衰退？
 (A)藍燈轉綠燈 (B)綠燈轉黃紅燈 (C)綠燈轉黃藍燈 (D)黃藍燈轉黃紅燈
- 33 假設甲國今年的 1 年期名目利率為 1.65%，而去年底的 GDP 平減指數（deflator）為 103，且今年底的平減指數為 104.6，則甲國今年 1 年期的實質利率最接近下列何者？
 (A) 0.1% (B) 0.25% (C) 0.5% (D) 1%
- 34 「痛苦指數」係指下列何者？
 (A)死亡率與出生率之差 (B)意外事故死亡率
 (C)結構性失業率與摩擦性失業率之和 (D)失業率與通貨膨脹率之和
- 35 下列何者比較可能降低結構性失業？
 (A)匯率政策 (B)擴大內需政策 (C)職業訓練 (D)擴張性貨幣政策
- 36 就景氣循環的特徵，下列敘述何者錯誤？
 (A)固定投資與景氣呈同向變動 (B)實質工資率與景氣呈反向變動
 (C)進口與景氣呈同向變動 (D)製造業設備使用率與景氣同向變動
- 37 假設其他條件不變且政府政策沒有時間落後問題。當總合需求減少時，下列何種政策組合最能提高經濟的復甦？
 (A)政府增加稅收且中央銀行買進債券 (B)政府增加稅收且中央銀行賣出債券
 (C)政府減少稅收且中央銀行買進債券 (D)政府減少稅收且中央銀行賣出債券
- 38 新古典成長模型的涵意之一為，當兩國之經濟結構一樣，則富國與窮國最後的所得水準會如何？
 (A)富國的所得水準會大於窮國的所得水準 (B)富國的所得水準會小於窮國的所得水準
 (C)富國的所得水準會等於窮國的所得水準 (D)無法判斷
- 39 下表顯示只生產油條與豆漿的某國其價格與數量資料。根據下表，如果基期年為 2019 年，則就實質經濟成長率而言，下列何者正確？

年	油條價格	油條數量	豆漿價格	豆漿數量
2017	\$10	10	\$25	8
2018	\$12	15	\$20	6
2019	\$20	10	\$25	10

- (A) 2018 年高於 2019 年 (B) 2018 年等於 2019 年
 (C) 2018 年低於 2019 年 (D) 題幹說明不足，無法判斷

- 40 關於技術改革，下列何者正確？
- (A)正式的研發和非正式的反複試驗是技術變革的源泉
 - (B)技術變化影響有形資本的生產率，但不影響人力資本
 - (C)技術變革只能透過增加實質資本達成
 - (D)技術變革對經濟增長的作用很小
- 41 若一開放經濟體系的國民儲蓄（以 S 代表）函數為： $S=6+0.75r$ ，投資（以 I 代表）函數為： $I=8-0.25r$ ，其中， r 為以年化百分率表示之實質利率。商品市場均衡時，下列敘述何者正確？
- (A)若實質利率為 2，淨出口會發生 1 單位順差，而成為淨資本輸入國
 - (B)若實質利率為 3，淨出口會發生 1 單位順差，而成為淨資本輸入國
 - (C)若實質利率為 4，淨出口會發生 2 單位順差，而成為淨資本輸出國
 - (D)若實質利率為 1，淨出口會發生 1 單位逆差，而成為淨資本輸出國
- 42 當面臨資本外逃時，實施固定匯率制度國家會面臨下列何種情況？
- (A)通貨膨脹與本國通貨實質匯率貶值
 - (B)通貨膨脹與本國通貨實質匯率升值
 - (C)通貨緊縮與本國通貨實質匯率貶值
 - (D)通貨緊縮與本國通貨實質匯率升值
- 43 「節儉的矛盾性」係指民眾何種性質的儲蓄增加，結果所得反而減少的矛盾現象？
- (A)誘發性
 - (B)自發性
 - (C)意外性
 - (D)其他性
- 44 價格水準下降會使實質總支出曲線 ① 移動和 ② 均衡支出。
- (A)①向上；②增加
 - (B)①向上；②減少
 - (C)①向下；②增加
 - (D)①向下；②減少
- 45 真味食品公司去年生產 300,000 盒的有機豆花，而今年的產量為 360,000 盒。假設勞動為唯一的生產要素，若工人今年僱用人數不變，但工人的工作時數平均增加 10%，則今年的勞動生產力相較去年的勞動生產力：
- (A)維持在同一水準
 - (B)增加 10%
 - (C)增加 20%
 - (D)增加 30%
- 46 在凱因斯模型消費函數中，消費支出與下列何者有關？
- (A)就業
 - (B)可支配所得
 - (C)存款
 - (D)價格水準
- 47 根據凱因斯學派的總合供需模型，下列何者代表某一經濟體系正面臨景氣衰退？
- (A)失業率下降
 - (B)勞動參與率上升
 - (C)通貨緊縮
 - (D)銀行放款增加
- 48 下列何者將導致均衡利率上升？
- (A)價格水準下降
 - (B)總產出下降
 - (C)法定存款準備率的提高
 - (D)中央銀行公開市場買入政府證券
- 49 在金融危機期間，當商業銀行同業間的放款利率瀕臨下限零時，中央銀行欲疏解金融市場可採取的貨幣政策工具為何？
- (A)大量買入短期政府國庫券
 - (B)大量買入長期政府公債和公司債
 - (C)大幅調降貼現率
 - (D)大幅調降法定準備率
- 50 政府給予公務人員的薪水屬於下列何者？
- (A)經常性支出
 - (B)資本性支出
 - (C)購買性支出
 - (D)其他性支出