

107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

考試別：原住民族考試

等別：四等考試

類科組：經建行政

科目：經濟學概要

考試時間：1 小時

座號：_____

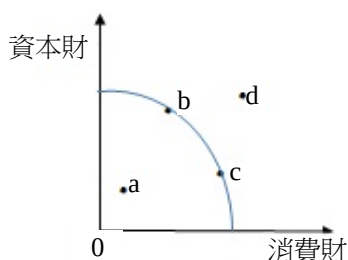
※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(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 生產可能線（production possibility frontier）係指下列何者？
(A)任何要素稟賦都能生產的商品組合的軌跡
(B)任何技術都能生產的商品組合的軌跡
(C)以最少的生產要素所能生產的商品組合的軌跡
(D)以既有的技術與生產要素稟賦所能達到的最大產量組合的軌跡
- 2 勞動供給曲線後彎現象的原因為何？
(A)工資提高所產生的所得效果大於替代效果
(B)工資提高所產生的所得效果小於替代效果
(C)工資提高所產生的所得效果等於替代效果
(D)工資提高不會影響勞動供給
- 3 當買方買到的數量等於賣方賣出的數量時，表示：
(A)市場一定達到均衡
(B)市場無法達到均衡
(C)市場可能達到均衡
(D)供給量必然等於賣方賣出的數量
- 4 假設消費者的麵包需求函數為 $P = 20 - Q$ ，當價格為 10 元時，消費者的需求價格點彈性為何？
(A)0 (B)1/20 (C)1 (D)20
- 5 若某一消費者僅消費 X 財與 Y 財， P_X 與 P_Y 分別為 X 財與 Y 財的價格， MU_X 與 MU_Y 分別為 X 財與 Y 財的邊際效用，在消費者效用極大時， MU_X/MU_Y 等於：
(A) P_X (B) P_Y (C) $P_X \cdot P_Y$ (D) P_X/P_Y
- 6 假設沒有市場失靈下，商品市場具有經濟效率指：
(A)產品的價格大於生產產品的邊際成本
(B)產品的價格等於生產產品的邊際成本
(C)產品的價格小於生產產品的邊際成本
(D)使用最大規模來生產
- 7 廠商有兩台機器，僱用一位師傅生產菠蘿麵包，每天工作 8 小時，每天製作 200 個。近日因為菠蘿麵包節比賽得獎，銷售量大增，因此每天加班 1 小時，每天可生產 225 個，勞動邊際產量為何？
(A)13 個 (B)25 個 (C)27 個 (D)50 個
- 8 某獨占者面對負斜率的市場需求線，若在目前的產量下多做一個產品要多花費 30 元的成本，賣出去可以多收到 50 元。若其增加產量，則下列敘述何者錯誤？
(A)總成本必然會上升 (B)總收益必然會減少 (C)利潤必然會增加 (D)平均收益必然會減少
- 9 假設勞動供給函數為 $W = 50 + 3L$ ，勞動需求函數為 $W = 350 - 2L$ ，其中 W 代表工資（元），L 代表勞動量（人）。若政府訂定最低工資為每單位 250 元，則此時勞動市場的就業量是多少人？
(A)50 人 (B)60 人 (C)66 人 (D)290 人
- 10 假設供需法則成立，若政府補貼消費者對某特定財貨的消費，則下列敘述何者正確？
(A)該財貨的均衡價格會上升
(B)該財貨的均衡數量會下降
(C)補貼後的市場供給線會上移
(D)補貼後的市場供給線會下移
- 11 下列何者具有外部效益？
(A)巷道兩旁擺設盆栽，影響救護車出入
(B)行人遵守交通規則，減少交通意外發生
(C)商店門口的流動攤販生意太好，使商店的來客數下降
(D)南臺灣的養殖業者超抽地下水，使得高鐵行駛速度減慢
- 12 下列何者屬於政府財政支出的經濟目標？
(A)消滅獨占，並追求市場完全競爭
(B)扶植幼稚產業
(C)追求經濟社會的最大生產成果
(D)依照各取所需的原則進行分配

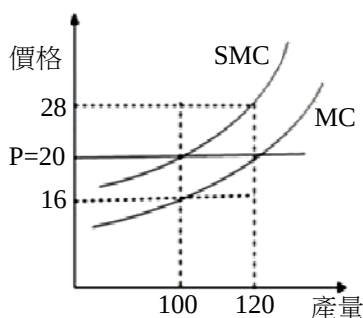
- 13 下圖為某國家生產消費財與資本財之生產可能線。給定資源及技術固定下，此國家無法達成之生產組合點包括：



- (A) b、c (B) a (C) a、d (D) d
- 14 假設甲國和乙國均有 100 小時勞動，若甲國將勞動全數投入生產，產出為 5 部汽車或 10 部機械；在乙國，勞動全數投入生產，產出為 8 部汽車或 16 部機械。假設兩國之生產可能線均為直線。下列敘述何者錯誤？
 (A) 乙國生產汽車及機械均具有絕對利益 (B) 甲國勞動生產力較低
 (C) 兩國生產汽車之機會成本相同 (D) 兩國開放貿易後雙方必定均可得利
- 15 臺灣水泥業的市場結構為：
 (A) 獨占市場 (B) 完全競爭市場 (C) 寡占市場 (D) 獨占性競爭市場
- 16 假設牛肉市場為完全競爭，且處於長期均衡。每家廠商都有相同的 U 字型平均總成本及遞增的邊際成本曲線。近年來，消費者為避免罹患心臟血管疾病而減少牛肉的需求。在其他條件不變下，長期牛肉市場中：
 (A) 廠商數目增加、總產量增加、且每家廠商的經濟利潤為正值
 (B) 廠商數目增加、總產量減少、且每家廠商的經濟利潤為零
 (C) 廠商數目減少、總產量增加、且每家廠商的經濟利潤為正值
 (D) 廠商數目減少、總產量減少、且每家廠商的經濟利潤為零
- 17 假設大雄玩具店是一個獨占廠商，面對市場需求曲線 $p = 16 - 2q$ ，其中 p 及 q 分別為價格及產量。此玩具店的總成本為 $TC(q) = 10 + 4q$ 。假如大雄玩具店追求利潤最大，它會造成社會的無謂損失為：
 (A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 7
- 18 追求利潤最大的獨占性競爭廠商其供給函數為：
 (A) 正斜率 (B) 負斜率 (C) 水平線 (D) 不存在
- 19 假設 A 及 B 兩家便利商店在銷售的過程中可採用的策略為：多樣化 (M) 及精緻化 (F)。兩店採用此兩種策略所能得到的利潤如下表，請問有幾個純粹策略 (pure strategy) 的 Nash 均衡解？

		B	
		M	F
A	M	\$300, \$400	\$500, \$600
	F	\$200, \$500	\$600, \$400

- (A) 0 個 (B) 1 個 (C) 2 個 (D) 3 個
- 20 下列有關總效用與邊際效用的敘述，何者恆正確？
 (A) 當總效用增加時，邊際效用亦會增加
 (B) 當邊際效用為負時，總效用可以正在增加，但增加幅度隨消費量增加而變少
 (C) 若邊際效用為正時，則總效用達到最大
 (D) 當邊際效用為正但在遞減階段時，總效用在增加階段
- 21 在要素市場中，家計部門為 ①，廠商為 ②。前述文字 ①② 應分別填入：
 (A) 需求者，供給者 (B) 供給者，需求者 (C) 供給者，供給者 (D) 需求者，需求者
- 22 下圖顯示某競爭廠商其邊際成本 MC 與社會邊際成本 SMC 兩條曲線。當市場價格為 20 時，此廠商之利潤極大產量與社會效率產量分別是：



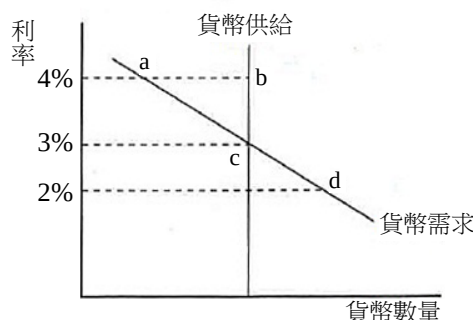
- (A) 利潤極大產量 100，社會效率產量 100 (B) 利潤極大產量 100，社會效率產量 120
 (C) 利潤極大產量 120，社會效率產量 100 (D) 利潤極大產量 120，社會效率產量 120

- 23 假設財貨 X 的需求函數為 $Q_X = 100 - 2P_X + 0.5P_Y - 0.01M$ ，其中 Q_X 與 P_X 分別為 X 的需求量與價格， P_Y 為財貨 Y 的價格，且 M 為所得。在其他條件不變下，當 $P_Y = 20$ 元， $M = 4,000$ 元，而 P_X 由 5 元上漲為 10 元，以中點法計算，X 財貨的需求價格彈性絕對值為：
(A)0.27 (B)0.54 (C)1.27 (D)1.54
- 24 當其他條件不變時，下列關於財貨需求價格彈性大小的敘述何者正確？
(A)某財貨的支出為固定值，表示其需求價格彈性絕對值大於 1
(B)某財貨為民生必需品，表示其需求價格彈性絕對值較小
(C)某財貨的單位售價愈高，其需求價格彈性絕對值愈小
(D)某財貨因應價格變動時，可調整消費行為時間越長，其需求價格彈性絕對值較小
- 25 假設電池的市場需求函數為 $X_D = 120 - 0.2P$ ，其中 X_D 為需求數量（個），P 為單位價格（元）。若 $P = 300$ 元，則此時電池的需求價格點彈性的絕對值為：
(A)0.04 (B)0.2 (C)1 (D)5
- 26 在景氣蕭條階段，下列敘述何者正確？
(A)失業率低於自然失業率 (B)實質 GDP 高於自然產出水準
(C)廠商支票跳票率上升 (D)物價水準上升
- 27 下表為某國的勞動資料。根據該表，該國的非勞動力（not in the labor force）：

年	2009	2010	2011
15 足歲以上民間人口（人）	2,000	3,000	3,200
就業人口（人）	1,400	1,300	1,800
失業人口（人）	200	600	400

- (A)從 2009 到 2010 年是增加的，從 2010 到 2011 年也是增加的
(B)從 2009 到 2010 年是增加的，從 2010 到 2011 年是減少的
(C)從 2009 到 2010 年是減少的，從 2010 到 2011 年是增加的
(D)從 2009 到 2010 年是減少的，從 2010 到 2011 年也是減少的
- 28 承上題。該國的勞動參與率：
(A)從 2009 到 2010 年是上升的，從 2010 到 2011 年也是上升的
(B)從 2009 到 2010 年是上升的，從 2010 到 2011 年是下降的
(C)從 2009 到 2010 年是下降的，從 2010 到 2011 年是上升的
(D)從 2009 到 2010 年是下降的，從 2010 到 2011 年也是下降的
- 29 下列何者為勞動參與率的定義？
(A)(勞動力人口/15 足歲以上民間人口)*100% (B)(勞動力人口/非勞動力人口)*100%
(C)(就業人口/勞動力人口)*100% (D)(就業人口/15 足歲以上民間人口)*100%
- 30 下列何者並非經濟成長之關鍵因素？
(A)資本存量 (B)勞動力投入 (C)人口性別比例 (D)技術水準
- 31 若經濟體中的國民所得（NI）或稱要素所得是 1,000 億元，未分配盈餘是 50 億元，移轉收入是 40 億元，間接稅是 10 億元，個人所得稅是 30 億元，則個人所得（PI）等於：
(A)1,090 億元 (B)990 億元 (C)980 億元 (D)960 億元
- 32 假設經濟體系原為貿易平衡，當政府降低稅收而政府支出未減少，則下列敘述何者正確？
(A)將造成國際資本流入以及貿易順差 (B)將造成國際資本流入以及貿易逆差
(C)將造成國際資本流出以及貿易順差 (D)將造成國際資本流出以及貿易逆差
- 33 下列關於「節儉的矛盾」的敘述何者正確？
(A)儲蓄增加伴隨所得增加 (B)儲蓄增加伴隨所得減少或不變
(C)儲蓄減少伴隨所得減少 (D)消費減少伴隨所得增加
- 34 當央行進行公開市場操作而使得公債價格下跌，則利率會：
(A)上升 (B)下降 (C)不變 (D)先下降後上升
- 35 根據總合供需模型，在勞動市場未達充分就業下，本國貨幣貶值最可能造成：
(A)物價不變，利率不變，實質工資率不變 (B)物價上升，利率上升，實質工資率下降
(C)物價下跌，利率上升，實質工資率不變 (D)物價上升，利率不變，實質工資率上升
- 36 根據凱因斯模型，政府消費支出增加會導致總產出增加，但總產出的增量可能會小於政府支出的增量，這是因為：
(A)利率上升 (B)物價下降 (C)勞動需求減少 (D)總合供給線左移

- 37 關於「實質貨幣數量」之敘述，下列何者正確？
 (A)是名目貨幣數量除以物價水準 (B)是名目貨幣數量除以利率
 (C)是商業銀行實際保有的存款準備金數量 (D)是商業銀行實際保有的現金數量
- 38 一國在下列那種情形下，比較容易受到國際投機客的攻擊？
 (A)浮動匯率，且資金能在國際自由移動 (B)浮動匯率，且資金不能在國際自由移動
 (C)固定匯率，且資金能在國際自由移動 (D)固定匯率，且資金不能在國際自由移動
- 39 根據凱因斯的總合供需模型，當經濟體系的名目工資具向下僵固性，但不具向上僵固性，且目前均衡所得水準等於充分就業水準時，若政府對軍公教人員加薪，則均衡的：
 (A)利率、物價、產出及就業水準皆增加 (B)物價上升，但利率、產出及就業水準皆下降
 (C)物價及利率上升，但產出及就業水準皆不變 (D)物價上升，但利率、產出及就業水準皆不變
- 40 根據古典的（classical）總體經濟模型，當其他條件不變而貨幣的數量成長 10%，將會造成何種影響？
 (A)名目所得提高 10%，但物價水準不變 (B)物價水準提高 10%，但名目所得不變
 (C)物價水準和名目所得都提高 10% (D)物價水準和名目所得都不變
- 41 假設預期物價膨脹率為 3%，若債權人要求 8%的實質利率，則他會要求的名目利率為：
 (A)3% (B)5% (C)8% (D)11%
- 42 短期而言，下列何種總體政策搭配可以降低一封閉經濟體系的利率，卻不大影響實質國民所得？
 (A)政府購買性支出增加，貨幣供給減少 (B)政府購買性支出減少，貨幣供給減少
 (C)政府購買性支出減少，貨幣供給增加 (D)政府購買性支出增加，貨幣供給增加
- 43 財政政策影響所得之幅度，在下列那種狀況下最大？
 (A)貨幣需求對利率之反應較小；投資與消費需求對利率的反應也較小
 (B)貨幣需求對利率之反應較小；投資與消費需求對利率的反應卻較大
 (C)貨幣需求對利率之反應較大；投資與消費需求對利率的反應也較大
 (D)貨幣需求對利率之反應較大；投資與消費需求對利率的反應卻較小
- 44 當購買力平價（purchasing power parity, PPP）成立時，實質匯率會：
 (A)大於一 (B)小於一 (C)等於一 (D)等於零
- 45 假設某國家從 2000 年到 2003 年的 3 年間，實質 GDP 由 100 億美元成長到 123 億美元。此國在該期間的平均每年經濟成長率約為多少？
 (A)3% (B)7% (C)12% (D)23%
- 46 在計算消費者物價指數時，應計入：
 (A)一國所生產的所有物品與勞務 (B)一國所生產的所有物品
 (C)一般家庭日常主要消費的物品與勞務 (D)政府消費支出
- 47 在簡單凱因斯模型中，如果均衡實質所得為 12 兆元，充分就業實質所得為 8 兆元，且邊際消費傾向為 0.75，則：
 (A)緊縮缺口為 1 兆元 (B)膨脹缺口為 1 兆元 (C)緊縮缺口為 2 兆元 (D)膨脹缺口為 8 兆元
- 48 假設其他條件不變，且縱軸為物價，橫軸為產出。在下列何種情況下，貨幣供給增加會使通貨膨脹率上升最多？
 (A)總合供給曲線接近水平 (B)總合供給曲線接近垂直 (C)總合供給曲線為正斜率 (D)總合供給曲線為負斜率
- 49 下列有關「未預期的物價膨脹」之敘述，何者正確？
 (A)受到銀行存款人歡迎，也受到銀行借款人歡迎 (B)受到銀行存款人歡迎，但不受到銀行借款人歡迎
 (C)不受到銀行存款人歡迎，也不受到銀行借款人歡迎 (D)不受到銀行存款人歡迎，但受到銀行借款人歡迎
- 50 如下圖所示，當目前利率水準為 2%時，將會發生下列何種情況？



- (A)貨幣市場會有超額供給，進而使得利率上升
 (B)社會大眾會賣出所持有的債券，進而使得利率上升
 (C)大眾會增加消費支出，進而使得利率下降
 (D)貨幣市場供需平衡，利率不會變動