

代號：4510
頁次：4-1

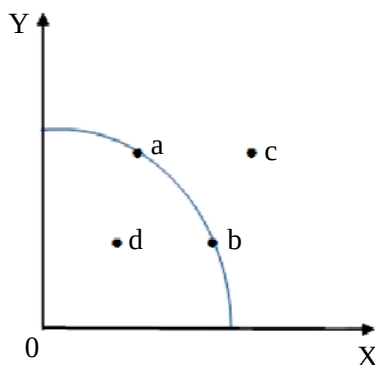
108 年公務人員初等考試試題

等 別：初等考試
類 科：經建行政
科 目：經濟學大意
考試時間：1 小時

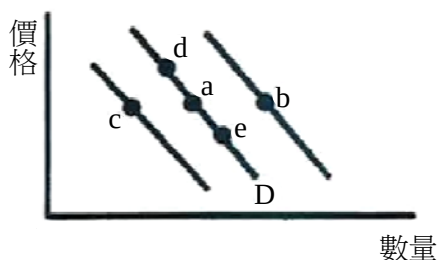
座號：_____

※注意：(一)本試題為單選題，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。

- 下列有關經濟學的敘述，何者錯誤？
(A)研究選擇行為的科學
(B)主要著重於規範性 (normative) 的討論
(C)探討稀少資源之最適配置
(D)一般認為現代經濟學之奠基者為亞當·斯密 (Adam Smith)
- 某國生產 X 與 Y 兩種產品，兩產品的產量均大於或等於零，且其生產滿足邊際機會成本遞增法則。下列何者可能為該國之生產可能曲線的方程式？
(A) $X^{0.5}Y^{0.5} = 4$ (B) $3X + Y = 6$ (C) $5X - 2Y = 3$ (D) $X^2 + Y^2 = 4$
- 亮亮與晶晶共同經營一家小吃攤，販賣春捲與漢堡。亮亮做一個春捲需要 5 分鐘，一個漢堡需要 3 分鐘，晶晶做一個春捲需要 6 分鐘，一個漢堡需要 4 分鐘。根據比較利益原則及完全專業分工，他們應該如何分配小吃攤的工作？
(A)亮亮負責做春捲，晶晶負責做漢堡
(B)亮亮負責做漢堡，晶晶負責做春捲
(C)亮亮同時負責做春捲與漢堡
(D)晶晶同時負責做春捲與漢堡
- 某國擁有 100 單位的生產要素，可用來生產汽車和機械。下列何者不會造成該國生產可能曲線改變？
(A)生產要素數量增加至 120 單位
(B)生產機械的技術改變
(C)閒置生產要素數量由 5 單位增加至 20 單位
(D)汽車和機械的生產力同時提高為 2 倍
- 下圖為某國的生產可能曲線，當生產組合點如何移動時，生產 Y 的機會成本增加？

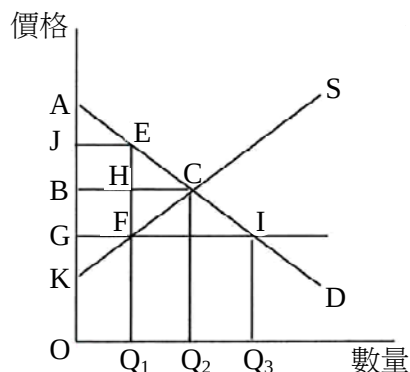


- (A) d 點到 a 點 (B) b 點到 a 點 (C) a 點到 b 點 (D) a 點到 c 點
- 假設 A、B 兩產品互為替代品，若衛生福利部發現 A 產品可能含有對人體的致癌物，則此項訊息的公布，對 B 產品市場有何影響？
(A)均衡價格下降，均衡產量下降
(B)均衡價格下降，均衡產量上升
(C)均衡價格上升，均衡產量上升
(D)均衡價格上升，均衡產量下降
 - 下圖中，D 為桌上型電腦的需求線，則會使 D 線由點 a 位置右移至點 b 位置的可能原因為何？



- (A)筆記型電腦價格下降 (B)筆記型電腦價格上升 (C)桌上型電腦價格下降 (D)桌上型電腦價格上升
- 對消費者而言，下列何者為互補品？
(A)牛肉與豬肉 (B)咖啡與茶 (C)蘋果和梨子 (D)汽車和汽油

- 9 在市場供需圖中，以 S 為市場供給線， D 為市場需求線，假設市場原來的均衡價格為 OB ，均衡數量為 OQ_2 。現若政府設定價格上限 OG ，則新的生產者剩餘為下列那一塊面積？



- (A) 三角形 GFK (B) 四邊形 $JEFK$ (C) 四邊形 $BCFG$ (D) 四邊形 KCQ_2O
- 10 假設其他條件不變，且王先生對陽春麵的需求函數為 $Q_x = \frac{0.1M}{P_x}$ ，其中 Q_x 為陽春麵需求量， M 為王先生的所得， P_x 則為陽春麵的單價。若王先生所得為 800 元，且陽春麵的單價由 40 元下降為 20 元，則需求價格點彈性（絕對值）為：
- (A) 2 (B) 1 (C) 0.5 (D) 0
- 11 假設供給法則成立，下列那一個香蕉價格（ P ）與數量（ Q ）的組合與其他三項組合不會在同一條供給曲線上？
- (A) $(P, Q) = (7, 5)$ (B) $(P, Q) = (9, 7)$ (C) $(P, Q) = (12, 4)$ (D) $(P, Q) = (15, 10)$
- 12 假設其他條件不變，關於價格點彈性，下列敘述何者錯誤？
- (A) 如果供給曲線是正斜率直線，且與橫軸交於原點左側，則線上每一點的供給價格彈性大於 1
 (B) 如果供給曲線是通過原點的正斜率直線，則線上每一點的供給價格彈性等於 1
 (C) 如果需求曲線是一條負斜率的直線，則價格愈高時，其需求價格彈性愈高
 (D) 如果需求曲線是一條負斜率的直線，其線上每一點的需求價格彈性相等
- 13 假設小美同時選取 4 種商品以追求效用最大，且這 4 種商品的邊際效用都為正值。這 4 種商品中，最多有幾個正常品？
- (A) 1 個 (B) 2 個 (C) 3 個 (D) 4 個
- 14 小李是風險愛好者（risk lover），代表：
- (A) 隨著財富減少，小李財富的邊際效用增加 (B) 隨著財富減少，小李財富的邊際效用減少
 (C) 隨著財富減少，小李財富的邊際效用不變 (D) 隨著財富減少，小李財富的邊際效用先增加再減少
- 15 假設小花以 500 元購買一張江蕙的 CD，且產生 300 元的消費者剩餘。則小花的願付價格為：
- (A) 200 元 (B) 300 元 (C) 500 元 (D) 800 元
- 16 張先生購買第一張貝多芬 CD 的願付價格為 300 元，第二張 CD 的願付價格為 200 元。假設一張貝多芬 CD 的市價為 250 元。張先生會購買幾張貝多芬 CD？
- (A) 0 張 (B) 1 張 (C) 2 張 (D) 3 張
- 17 假設小張選擇消費金額及休閒時數以達到滿足程度最大，且消費及休閒對小張均為正常品。假設小張的每小時工資由 110 元上升為 140 元，但小張的最適工作時數不變，代表：
- (A) 休閒的替代效果小於休閒的所得效果 (B) 休閒的替代效果等於休閒的所得效果
 (C) 消費金額的替代效果大於消費金額的所得效果 (D) 消費金額的替代效果等於消費金額的所得效果
- 18 政府根據經濟概念，補助大眾施打新流感疫苗背後的意義為何？
- (A) 圖利藥商 (B) 提升外部經濟 (C) 解決搭便車的問題 (D) 解決政府失靈的問題
- 19 下列關於獨占廠商差別訂價的敘述，何者錯誤？
- (A) 為完全競爭廠商所無法使用的策略
 (B) 當獨占廠商可以完全差別訂價時，它的利潤絕不會比無法差別訂價時低
 (C) 當獨占廠商可以完全差別訂價時，該市場的社會總剩餘定會比無法差別訂價時低
 (D) 有差別訂價時，獨占廠商可以針對市場需求彈性的不同而有不同的訂價
- 20 社會福利極大的公共財數量取決於下列何者？
- (A) 所有個人的邊際效益皆等於公共財的邊際成本
 (B) 所有個人的邊際效益的加總等於公共財的邊際成本
 (C) 所有個人的邊際效益的加總等於零
 (D) 最高之個人邊際效益等於公共財的邊際成本

21 下列有關完全競爭市場的敘述，何者正確？

(A) 市場需求曲線為一水平線

(B) 個別廠商可以影響價格

(C) 在長期，廠商的經濟利潤為零

(D) 在短期，廠商一旦有虧損，一定會退出市場

22 下表為某公司的員工生產資料，下列敘述何者正確？

員工人數	總產量（每日）
0	0
1	12
2	26
3	44
4	64
5	86
6	110
7	122
8	125
9	127
10	128

(A) 僱用 5 位員工的每日總產量為 22

(B) 可生產最高邊際產出的是第 6 位員工

(C) 僱用第 8 位員工時，邊際產出大於平均產出

(D) 生產一開始就有邊際報酬遞減現象

23 汽油或電力等產業之所以容易形成自然獨占，主要是因為其成本結構具有下列那一個特性？

(A) 固定成本很低

(B) 總成本隨產量增加而減少

(C) 平均成本隨產量增加而減少

(D) 邊際成本隨產量增加而增加

24 下列有關獨占廠商與獨占性競爭廠商的比較，何者正確？

(A) 兩者皆有訂價能力

(B) 兩者皆生產同質商品

(C) 兩者在長期皆享有正利潤

(D) 獨占廠商會造成社會福利損失，獨占性競爭廠商則不會

25 下列何者並非「以物易物」(barter) 交易方式的主要缺點？

(A) 不易達成「欲望的雙重巧合」(double coincidence of wants)

(B) 物品運送成本高

(C) 無法找零，不易滿足「等值互償」

(D) 若某人收支時點不一致，就會難以消費

26 假設某國只生產 X 與 Y 兩種最終商品，如果 X 的產出成長率為 2%，且 Y 的產出成長率為 -20%，則該國的經濟成長率：

(A) 大於零

(B) 小於零

(C) 等於零

(D) 資料不足，無法判斷

27 下列關於 GDP 的敘述何者正確？

(A) 一國新增的存貨其價值列為名目 GDP 的加項

(B) 一國新增的存貨其價值列為名目 GDP 的減項

(C) 一國新增的存貨其價值對名目 GDP 沒有貢獻

(D) 一國新增的存貨其價值對實質 GDP 沒有貢獻

28 就基期年而言：

(A) GDP 平減指數的值等於 CPI 的值

(B) 物價膨脹率為正值

(C) 物價膨脹率為負值

(D) 物價膨脹率等於零

29 下列關於最低工資的敘述，何者正確？

(A) 最低工資是造成一國失業的最主要原因

(B) 最低工資使各技能水準的勞動市場都有剩餘勞動

(C) 受最低工資影響最大的是那些技能水準最低且工作經驗最少的勞工

(D) 最低工資使各技能水準的勞動市場其工資無法調整至均衡水準

30 假設其他條件不變，一般而言，當一國的產業結構調整速度變快時：

(A) 其結構性失業與自然失業率 (natural rate of unemployment) 都會上升

(B) 其結構性失業與自然失業率都會下降

(C) 其結構性失業會上升且自然失業率會下降

(D) 其結構性失業會下降且自然失業率會上升

31 未預期到的通貨膨脹不會產生何種影響？

(A) 鞋皮成本增加

(B) 菜單成本增加

(C) 財富重分配

(D) 自然失業率下降

32 去年年底烏托邦國的實質 GDP 為 5,000 億元且人口為 2,000 萬人；今年年底烏托邦國的實質 GDP 為 5,610 億元且人口為 2,200 萬人。根據以上資訊，烏托邦國今年平均每人實質 GDP 的成長率約為：

(A) 12%

(B) 10%

(C) 8%

(D) 2%

- 33 根據凱因斯學派，在不考慮政府部門的情況下，封閉體系的均衡所得水準是由下列那一項所決定？
 (A)預擬儲蓄等於實現的投資 (B)預擬儲蓄等於預擬投資
 (C)自發性總支出除以邊際消費傾向 (D)自發性總支出除以平均消費傾向
- 34 下列為某一封閉經濟體系的資料： $C = 50 + 0.8(Y - T)$ ， $G = 150$ ， $T = 0$ 。若該國自發性投資為 100，邊際投資傾向為 0.1，則該國均衡所得為：
 (A) 2,000 (B) 2,100 (C) 2,500 (D) 3,000
- 35 不論所得水準為何，某國政府均課徵 100 單位的稅。為刺激景氣，該國財政部長宣稱，如果政府減少課徵 1 單位的稅收，該國均衡所得水準將增加 1.5 單位。根據凱因斯模型，在沒有誘發性投資之下，該國財政部長估計該國的邊際消費傾向大約等於多少？
 (A) 0.2 (B) 0.3 (C) 0.4 (D) 0.6
- 36 根據凱因斯學派，當總合需求不足而使經濟陷入衰退時，為讓社會達成充分就業，執政者可以：
 (A)擲節政府支出 (B)減稅 (C)提高利率 (D)令其貨幣升值
- 37 「流動性陷阱」(liquidity trap)所描述的經濟狀況是：
 (A)所得極低，流動性需求的所得彈性為無窮大
 (B)物價極低，流動性需求的物價彈性為無窮大
 (C)利率極低，流動性需求的利率彈性為無窮大
 (D)資產變現之交易成本極低，流動性需求的成本彈性為無窮大
- 38 下列有關貨幣之敘述，何者正確？
 (A)法定貨幣(fiat money)之內在價值低於法定貨幣之面值
 (B)法定貨幣之內在價值等於法定貨幣之面值
 (C)法定貨幣之內在價值高於法定貨幣之面值
 (D)貨幣當局發行法定貨幣不考慮物價上漲因素
- 39 假定某銀行存款金額為 250 億元，所提準備金 30 億元恰足夠為應提準備。今中央銀行宣布調降應提準備率至 8%，則原始應提準備率與該銀行至少可動用的準備金各是多少？
 (A) 12%；10 億元 (B) 12%；20 億元 (C) 10%；10 億元 (D) 10%；20 億元
- 40 下表是某廠商的平均收益(AR)、邊際收益(MR)及其產量(Q)的關係，則該廠商最不可能身處在那一種市場之中？
- | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|----|
| Q | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| AR | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| MR | 16 | 12 | 8 | 4 | 0 | -4 |
- (A)完全競爭市場 (B)獨占市場 (C)寡占市場 (D)獨占性競爭市場
- 41 承上題，如果該廠商的邊際成本為 $MC = Q$ ，則它利潤極大的產量為何？
 (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- 42 貨幣是資產的一種，其各項功能中最強的應當是：
 (A)價值儲存的功能 (B)保值的功能 (C)投機功能 (D)交易媒介的功能
- 43 假設某國去年底其政府公債淨額為 1.8 億，今年底變成 1.5 億，代表該國政府在今年：
 (A)支付公債利息 0.3 億 (B)已償付其公債 1.8 億 (C)收入超過其支出 0.3 億 (D)其預算赤字為 1.5 億
- 44 假設其他條件不變，下列何者會吸引國際資金流入本國？
 (A)本國利率上升 (B)外國利率上升 (C)預期本國貨幣貶值 (D)預期外國貨幣升值
- 45 下列有關景氣循環的特徵，何者正確？
 (A)歷史上每一次景氣波動的幅度都大致相同
 (B)歷史上景氣波動的週期都相當規律，大致上相同
 (C)當經濟成長率高於長期趨勢時，表示經濟正處於衰退期
 (D)失業率與景氣呈反向變動
- 46 當景氣過熱時，可實施下列何項政策降溫？
 (A)擴大退稅 (B)降低存款準備率 (C)增加政府支出 (D)提高利率
- 47 根據理性預期理論，擴張型貨幣政策在什麼情況下會變得較無效？
 (A)失業率高於自然失業率時 (B)人們的通膨預期調整得很快時
 (C)景氣在衰退階段時 (D)中央銀行具有很高公信力時
- 48 國際收支帳的記載原則，主要依據那一個國際組織的規定？
 (A)經濟合作暨發展組織 (B)國際復興與開發銀行 (C)世界貿易組織 (D)國際貨幣基金會
- 49 下列何事件將形成臺灣外匯市場的供給？
 (A)熱錢流入臺灣欲投資股市 (B)臺商欲至越南投資設廠
 (C)中央銀行欲阻止新臺幣升值 (D)本國人欲赴美國觀光
- 50 假設其他條件不變，對一個物價相對較低的國家而言，用購買力平價來計算的國民所得會比直接用美元即期匯率計算的國民所得：
 (A)高 (B)低 (C)二者相同 (D)無法判斷