

113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。

- 下列何者不是市場經濟的主要特徵？
(A)公平交易 (B)就業自由 (C)私有財產 (D)消費自由
- 假設 A 國只生產 X、Y 兩種產品。A 國目前生產 100 單位 X、200 單位 Y 且該產量組合沒有落在生產可能曲線上，下列敘述何者正確？
(A) A 國不可能同時增加 X 與 Y 的產量 (B) A 國不可能同時減少 X 與 Y 的產量
(C) A 國目前的生產沒有效率 (D) A 國生產有技術進步
- 甲國生產一磅肉需要 8 小時，生產一磅馬鈴薯需要 5 小時；而乙國生產一磅肉需要 4 小時，生產一磅馬鈴薯需要 10 小時，則甲、乙兩國生產一磅肉的機會成本各為何？
(A)甲國為 0.625 磅馬鈴薯、乙國為 0.4 磅馬鈴薯 (B)甲國為 0.625 磅馬鈴薯、乙國為 2.5 磅馬鈴薯
(C)甲國為 1.6 磅馬鈴薯、乙國為 0.4 磅馬鈴薯 (D)甲國為 1.6 磅馬鈴薯、乙國為 2.5 磅馬鈴薯
- 阿發師和阿水師在職能訓練前，做花捲與包子每分鐘之產量如下表。阿發師接受職能訓練後生產力提高了，每分鐘可以做出 20 個花捲或 10 個包子。職能訓練後，下列何者可以使兩人的總產量最大？

	阿發師	阿水師
花捲	10 個	8 個
包子	5 個	6 個

- (A)阿發師維持做花捲不變 (B)阿發師維持做包子不變
(C)阿發師原本做花捲改做包子 (D)阿發師原本做包子改做花捲
- 某國加入世界貿易組織 (WTO) 以後，開放外國農產品進口，使其國內農產品價格下跌，對農民生計造成諸多影響。下列敘述何者錯誤？
(A)農民可能因此受害 (B)專業化趨勢是貿易的必然結果
(C)如果農業是該國相對劣勢的部門，則貿易將促使生產資源逐步從農業部門轉到相對優勢的部門
(D)農民的實質購買力會因為農產品跌價而提高，有助於緩和貿易所帶來的所得重分配問題
- 若市場上只有甲、乙二人，其價格需求曲線分別為 $P=25-Q$ 與 $P=15-Q$ ，其中 Q 為數量、P 為價格。有關市場需求曲線，下列敘述何者正確？
(A) $P=40-2Q$ (B) $P=25-2Q$ (C)當 $P=15$ 時發生拗折 (D)當 $P<15$ 時發生拗折
- 有關消費者需求曲線，下列敘述何者錯誤？
(A)需求曲線的定義為產品在不同的市場價格之下，消費者購買的產品數量
(B)消費者需求曲線的推導過程中，廠商的生產成本扮演關鍵的角色
(C)需求曲線的高度與消費者的願付價格有關
(D)個別消費者需求曲線的水平加總，可以推導出市場的需求曲線
- 一般而言，在論及小張對黑松汽水的需求函數時，最不重要的考量因素為何？
(A)路人甲的所得 (B)小張的所得 (C)黑松汽水市價 (D)可口可樂市價
- 假設 A 廠商產品需求的價格彈性絕對值等於 1，如果 A 廠商產品價格上升 10%，則 A 廠商總收益：
(A)上升 10% (B)下降 10% (C)上升 2% (D)不變
- 假設籃球迷對 NBA 球賽門票的需求價格彈性絕對值為 0.2，則球隊應該如何增加門票的收入？
(A)提高門票的價格 (B)維持門票的價格不變 (C)降低門票的價格 (D)增聘教練

- 11 下列何種因素會使產品的需求價格彈性較小？
 (A)分析的時間越長 (B)替代品越多
 (C)必要性的程度越高 (D)產品購買支出占所得的比例越大
- 12 假設汽油市場為一完全競爭的市場，其供給函數為 $Q = 100 + P$ 、需求函數為 $Q = 500 - P$ ，其中 P 為價格、 Q 為交易數量。若現在油價管制的上限為 \$300，則汽油的交易數量為何？
 (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500
- 13 假設香蕉市場的均衡價格為每公斤 30 元，如果現在香蕉價格為每公斤 35 元，由此可推斷在每公斤 35 元的價格下，香蕉市場的：
 (A)需求數量大於供給數量 (B)需求數量等於供給數量
 (C)需求數量小於供給數量 (D)供給數量等於 0
- 14 下列何者為公共財？
 (A)渡輪 (B)燈塔 (C)俱樂部 (D)原住民獵場
- 15 假設消費者的效用函數為 $U(X, Y) = X + Y$ ，其中 X 和 Y 為財貨的數量。有關邊際效用，下列敘述何者錯誤？
 (A) X 財貨的邊際效用等於 1 (B) Y 財貨的邊際效用等於 1
 (C) X 和 Y 財貨的邊際替代率絕對值等於 1 (D) X 和 Y 財貨的邊際替代率有遞減的特性
- 16 當一消費者對某一商品的消費增加時，總效用增加，且增加的幅度隨消費量增加而減少，則下列敘述何者正確？
 (A)邊際效用為負、邊際效用遞增 (B)邊際效用為負、邊際效用遞減
 (C)邊際效用為正、邊際效用遞增 (D)邊際效用為正、邊際效用遞減
- 17 傳統經濟學假設理性的消費者追求：
 (A)效用極大 (B)利潤極大 (C)收入極大 (D)社會福利極大
- 18 假設市場需求函數為 $Q = 20 - P$ ，其中 Q 為數量、 P 為價格。當市場價格為 \$6 時，消費者剩餘為何？
 (A) \$98 (B) \$72 (C) \$20 (D) \$6
- 19 若某一廠商之短期生產函數為 $Q(L) = 10L^{0.5}$ ，其中 Q 為產量、 L 為勞動小時。假設工資每小時為 50 元，下列何者為該廠商的邊際成本函數 $MC(Q)$ ？
 (A) $MC(Q) = 0.5Q^2$ (B) $MC(Q) = Q^2$ (C) $MC(Q) = 0.5Q$ (D) $MC(Q) = Q$
- 20 其他條件不變下，某廠商將所有投入增加為原來的 2 倍時，產出會成為原來的 3 倍，此現象為下列何者？
 (A)規模報酬遞增 (B)規模報酬遞減 (C)規模報酬固定 (D)規模報酬先遞減後遞增
- 21 凡是用掉而無法收回的成本，稱之為何？
 (A)變動成本 (variable cost) (B)沒入成本 (sunk cost)
 (C)邊際成本 (marginal cost) (D)長期成本 (long-run cost)
- 22 如果某完全競爭市場在短期時的產品價格為 20 元，而某追求利潤極大的廠商在某個產量下的邊際成本為 30 元，則該廠商應該如何調整其策略？
 (A)提高價格 (B)減少生產 (C)退出市場 (D)僱用更多勞工
- 23 假設一個完全競爭市場中某廠商的成本結構如下表，則該家廠商在短期生產的最低價格為何？

產量	總成本
0	\$3
1	\$8
2	\$10
3	\$12
4	\$20
5	\$35
6	\$50

- (A) 3 元 (B) 4 元 (C) 5 元 (D) 6 元

- 24 假設市場需求函數為 $Q=10-P$ ，其中 Q 為數量、 P 為價格，獨占廠商的邊際成本和平均成本皆等於 \$4。當此獨占廠商使用完全差別取價來定價時，其利潤為何？
(A)\$0 (B)\$9 (C)\$18 (D)\$36
- 25 假設市場的供給曲線為 $Q=P$ ，其中 Q 為數量、 P 為價格。當市場價格由 \$4 增加至 \$6 時，生產者剩餘變化為何？
(A)增加 8 單位 (B)增加 10 單位 (C)增加 18 單位 (D)沒有改變
- 26 就產品價格的決定而言，獨占者是：
(A)價格接受者 (B)價格決定者 (C)風險趨避者 (D)風險愛好者
- 27 下列何種市場型態最有可能出現卡特爾 (cartel) 組織？
(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
- 28 假設商品市場與勞動市場皆是完全競爭，則少子化會對勞動市場造成何種衝擊？
(A)勞動邊際產量會低於實質薪資率 (B)勞動邊際產量會高於實質薪資率
(C)勞動市場的均衡實質工資會上升 (D)勞動市場的需求會上升
- 29 如果生成式 AI (如 ChatGPT) 與勞動投入為互補的生產要素，則當生成式 AI 的成本下降時，勞動市場會有何種變化？
(A)勞動供給曲線左移 (B)勞動供給曲線右移 (C)勞動需求曲線左移 (D)勞動需求曲線右移
- 30 若針對雪山隧道的使用人在尖峰擁擠時段收取比平常高的通行費，並將所有通行費收入用於附近道路的維修或開發，則有關收取較高通行費的作法，下列敘述何者正確？
(A)可能減低雪隧擁擠與空氣污染狀況，故有可能提高整體社會福祉
(B)會提高用路人的生活負擔，故對整體社會福祉而言是不利的
(C)因提高用路人的生活負擔，對於社會是個公平與效率俱失的政策
(D)會提高用路人的生活負擔，故是個不具社會公平性的政策
- 31 若某產品在生產上有外部成本，而政府未介入處理，則由市場機制所決定的價量會如何？
(A)市場均衡產量低於社會最適產量水準 (B)市場均衡產量高於社會最適產量水準
(C)市場均衡價格等於社會邊際成本 (D)市場均衡價格高於社會邊際成本
- 32 假設國內某廠商今年的產出全部出口且金額為 600 萬元，且其所用的中間財都是國內生產的，金額為 200 萬元。該廠商所創造的附加價值與我國今年 GDP 的增加金額分別為何？
(A) 200 萬元與 600 萬元 (B) 400 萬元與 400 萬元 (C) 400 萬元與 600 萬元 (D) 600 萬元與 600 萬元
- 33 下列何者不是最終財？
(A)出口的石油 (B)出口的棉花 (C)鳳梨酥中的鳳梨 (D)新發行的智慧型手機
- 34 假設某經濟體系的失業率為 6%，且就業人口為 188 萬人，則該經濟體系的勞動力人口為何？
(A) 11.28 萬人 (B) 176.72 萬人 (C) 194 萬人 (D) 200 萬人
- 35 若政府大幅升息抑制物價上漲，短期內可能導致：
(A)政府支出下降 (B)失業率上升 (C)出口增加 (D)投資增加
- 36 長期菲利普斯曲線 (Phillips curve) 呈現垂直型態，意謂著：
(A)長期來看貨幣具中性性 (B)長期來看貨幣無法影響通貨膨脹
(C)自然通貨膨脹率存在 (D)貨幣政策可以影響失業率
- 37 凱因斯討論與景氣循環 (business cycle) 相關的價格和工資黏稠性 (stickiness) 概念時，係指下列何者？
(A)名目價格和實質工資 (B)名目價格和名目工資 (C)實質價格和名目工資 (D)實質價格和實質工資
- 38 下列何者不屬於財政政策之範疇？
(A)決定政府投資支出 (B)決定所得稅稅率 (C)設定重貼現率 (D)選定政府預算赤字金額

- 39 下列何者是衡量一國經濟進步速度的良好指標？
(A)名目 GDP 成長率 (B)實質 GDP 成長率 (C)股價指數成長率 (D)失業率
- 40 若以稅收為縱軸、稅率為橫軸，根據拉佛曲線（Laffer curve），下列敘述何者正確？
(A)稅收與稅率兩者具有正相關之線性關係
(B)稅收與稅率兩者具有負相關之線性關係
(C)在該曲線正斜率區域，稅收會隨稅率上升而下降
(D)在該曲線負斜率區域，稅收會隨稅率降低而上升
- 41 在其他條件不變下，下列何者會引起本國淨出口（net exports）的惡化？
(A)本國貨幣的實質價值下降
(B)本國所得下滑
(C)外國所得上升
(D)本國消費者從對本國商品的需求轉向對外國商品需求
- 42 由可支配所得所決定的民間消費屬下列何者？
(A)自發性消費支出 (B)誘發性消費支出 (C)平均消費水準 (D)邊際消費水準
- 43 假設在美國紐約市 1 個漢堡要花費 5 美元，在日本東京同樣 1 個漢堡要花費 400 日幣，而 1 美元可兌換 140 日幣，則兩國間的實質匯率為何？
(A)每 1 個美國漢堡相當於 0.35 個日本漢堡 (B)每 1 個美國漢堡相當於 0.57 個日本漢堡
(C)每 1 個美國漢堡相當於 1.75 個日本漢堡 (D)每 1 個美國漢堡相當於 2.86 個日本漢堡
- 44 「邊際儲蓄傾向」的定義為何？
(A)儲蓄變量除以總儲蓄水準 (B)儲蓄變量除以可支配所得變量
(C)可支配所得變量除以儲蓄變量 (D)儲蓄變量除以可支配所得水準
- 45 在沒有貿易部門的簡單凱因斯模型中，邊際消費傾向為 0.80，當政府消費支出增加 100 元時，均衡所得最多將增加：
(A) 80 元 (B) 100 元 (C) 135 元 (D) 500 元
- 46 某一國家其總合供給與需求函數分別為 $Y^s = 60P + 400$ 與 $Y^d = 3100 - 30P$ 。若該國充分就業的產出水準為 2500，則根據凱因斯學派的論點，下列敘述何者正確？
(A)該國目前的勞動供給量大於勞動需求量且名目工資無法向下調整
(B)該國目前的勞動供給量小於勞動需求量且名目工資無法向下調整
(C)該國目前的勞動供給量等於勞動需求量且名目工資無法向下調整
(D)該國目前的勞動供給量等於勞動需求量且名目工資可以自由調整
- 47 給定其他條件不變下，下列何者會使總合需求線右移？①政府取消投資抵減優惠 ②政府減稅使人們稅後所得增加 ③人們關注退休金制度改革議題，減少現在消費以增加儲蓄 ④人工智慧技術發展，使廠商增加相關設備之採購
(A)僅①③ (B)僅①④ (C)僅②③ (D)僅②④
- 48 依據流動性偏好理論，有關實質貨幣餘額需求（m）與利率的關係，下列敘述何者正確？
(A) m 與實質利率成正相關 (B) m 與實質利率成負相關
(C) m 與名目利率成正相關 (D) m 與名目利率成負相關
- 49 在其他條件不變下，下列何者會使貨幣供給減少？
(A)中央銀行賣出債券 (B)銀行的超額準備減少
(C)人們持有通貨的意願下降 (D)銀行的放款增加
- 50 根據政府預算限制式的內容，下列何者不是政府的收入來源？
(A)外匯存底 (B)印製貨幣 (C)課徵租稅 (D)發行公債