

113年公務人員普通考試試題

類 科：金融保險、統計、經建行政、商業行政

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 機會成本會沿著生產可能曲線增加，是因為：
(A)資源在經濟活動中的邊際生產力遞減
(B)有越來越多的需求被滿足
(C)為生產更多的某一種商品，必須減少另一商品生產的數量
(D)生產需要時間
- 2 相對於乙國，甲國生產某商品具有比較利益，則下列何者正確？
(A)甲國生產該商品的各種要素投入一定比較少
(B)乙國生產該產品的各種要素投入一定比較多
(C)甲國生產該產品的機會成本一定比較低
(D)乙國生產該產品的機會成本一定比較低
- 3 若 A 國提高對 B 國產品進口關稅，則對該產品而言，下列何者正確？
(A) A 國的消費者剩餘上升 (B) A 國的生產者剩餘上升
(C) A 國的社會福利上升 (D) B 國的社會福利上升
- 4 某一市場僅有二家供應商甲和乙，廠商甲的供給函數是 $q_1 = -3 + 2p$ ，其中 q_1 是數量、 p 是價格，廠商乙的供給函數是 $q_2 = -5 + 3p$ ，其中 q_2 是數量。當二家廠商均有正的供給量時，市場的供給函數 $Q = q_1 + q_2$ 為何？
(A) $-2 + p$ (B) $-8 + 5p$ (C) $2 - p$ (D) $8 - 5p$
- 5 有關耐久財的需求價格彈性，下列何者正確？
(A)在短期較為敏感 (B)在長期較為敏感
(C)不隨時間長短期而有所改變 (D)較供給的價格彈性更為敏感
- 6 某人對 x 財的需求為 $p_x = a - bq_x$ ，其中 q_x 是 x 財的數量、 p_x 是 x 財的價格，且 $a > 0$ 、 $b > 0$ 為常數。若受到外部性因素影響而使需求線平行外移時，則在相同價格下，其需求彈性為何？
(A)變大 (B)變小 (C)不變 (D)可變大也可變小
- 7 假設麵包市場原本處於均衡狀態，若消費者的所得增加，同時麵粉的價格上漲，且麵包是劣等財。若其他條件不變，則下列何者正確？
(A)需求曲線將左移，供給曲線右移，新的均衡數量無法判斷
(B)供給曲線將左移，需求曲線右移，新的均衡數量無法判斷
(C)需求與供給曲線皆右移，新的均衡數量增加，而新的均衡價格無法判斷
(D)需求與供給曲線皆左移，新的均衡數量減少，而新的均衡價格無法判斷
- 8 A 國房屋所有人賣房必須繳納房屋交易稅，如果 A 國政府調高交易稅稅率，則 A 國房市的：
(A)買方消費者剩餘上升 (B)買方消費者剩餘不變
(C)房價上漲 (D)房價不變
- 9 假設雞蛋市場的均衡價格為 1 斤 80 元，如果政府限制雞蛋價格不得超過 1 斤 60 元，則雞蛋：
(A)需求量下降 (B)需求量等於供給量 (C)需求量不變 (D)供給量下降
- 10 效用函數 (utility functions) 的斜率為：
(A)邊際產量 (marginal product)
(B)邊際效用 (marginal utility)
(C)邊際替代率 (marginal rate of substitution)
(D)邊際技術替代率 (marginal rate of technical substitution)
- 11 某甲對 x 財貨及對 y 財貨的無異曲線為 $\sqrt{x} + 2\sqrt{y} = 9$ 。當某甲消費 $x=1$ 時，此時的邊際替代率為何？
(A) $1/2$ (B) 1 (C) $3/2$ (D) 2

- 12 有關消費者剩餘 (consumer surplus)，下列何者正確？
(A)消費者願意付出最高價格超出實際支付價格的差額
(B)消費者願意付出最高價格超出廠商要求最低供給價格的差額
(C)消費者願意付出最低價格減去實際支付價格的差額
(D)消費者願意付出最低價格超出廠商要求最低供給價格的差額
- 13 給定不同產量水準下所找出的成本極小點的連線稱之為：
(A)擴張線 (B)等產量線 (C)總成本線 (D)等成本線
- 14 假設消費者的效用函數為 $U=X+Y$ ，若 X 的價格為 3、 Y 的價格為 2、所得為 30，則下列何者會是消費者的最適選擇？
(A)滿足 $X=Y$ 的選擇，如 $(X, Y) = (6, 6)$
(B)滿足 $X=0$ 的選擇，如 $(X, Y) = (0, 15)$
(C)滿足 $X=1.5Y$ 的選擇，如 $(X, Y) = (90/13, 60/13)$
(D)滿足 $Y=0$ 的選擇，如 $(X, Y) = (10, 0)$
- 15 某甲負責公司新的業務，年度結算時，發現他的部門有正的會計利潤，則下列何者正確？
(A)如果隱含成本為零，則該部門的經濟利潤一定為正
(B)如果隱含成本為零，則該部門的經濟成本高於會計成本
(C)該部門如果隱含成本為正，則該部門的經濟利潤一定為正
(D)該部門如果隱含成本為正，則該部門會計成本高於經濟成本
- 16 假設廠商追求利潤極大，下列何種市場其廠商的邊際成本等於市場價格？
(A)完全競爭 (B)獨占 (C)獨占性競爭 (D)寡占
- 17 假設獨占廠商所面對的市場需求曲線為 $Q=20-P$ ，其中 P 為商品價格、 Q 為商品數量。此獨占廠商的邊際成本函數為 $MC=Q$ ， MC 為邊際成本，同時其固定成本為 2 元。當此獨占廠商採取邊際成本定價法時，其產量為何？
(A) 2 (B) 7 (C) 10 (D) 13
- 18 寡占市場中的卡特爾 (cartel) 係指下列何者？
(A)寡占廠商間的聯合壟斷行為 (B)寡占廠商間的價格競爭行為
(C)寡占廠商間的數量競爭行為 (D)寡占廠商間的價格和數量競爭行為
- 19 若生產需要勞動、資本與土地三要素且處於固定規模報酬階段，下列何者會提高勞動邊際生產力，但卻讓資本的邊際生產力降低？
(A)增加勞動雇用 (B)增加土地使用
(C)增加資本雇用 (D)勞動、資本與土地雇用同比例增加
- 20 當失業保險所提供的失業給付期間從原本的 6 個月延長為 1 年時，下列何種現象較可能發生？
(A)勞工的平均失業期間會變長 (B)勞工的平均失業期間不會改變
(C)勞工的平均失業期間會變短 (D)失業人數會下降
- 21 有關純公共財之特性，下列何者正確？
(A)具排他性與敵對性 (B)具排他性與非敵對性
(C)具非排他性與敵對性 (D)具非排他性與非敵對性
- 22 下列何者不會造成「市場失靈」(market failure)？
(A)純粹公共財 (pure public good)
(B)具有外部性的市場
(C)完全價格歧視 (perfect price discrimination) 的獨占廠商
(D)訊息不對稱 (information asymmetry)
- 23 政府可以課徵適當的稅，以達到：
(A)在有外部成本的情況下，增加市場中的產量至符合經濟效率
(B)在有外部成本的情況下，減少市場中的產量至符合經濟效率
(C)在有外部利益的條件下，增加市場中的產量至符合經濟效率
(D)在有外部利益的條件下，減少市場中的產量至符合經濟效率

- 24 一國某年的薪資為 300 元、民間消費為 200 元、政府消費為 90 元、間接稅為 30 元、淨投資為 80 元、出口為 140 元、進口為 80 元、折舊為 20 元。地租、利息、利潤各 40 元、國外要素所得淨額（NFP）為 20 元，則該國之國內生產毛額（GDP）為何？
 (A) 420 元 (B) 430 元 (C) 450 元 (D) 470 元
- 25 經濟體處於充分就業時，下列何者正確？
 (A)實質 GDP 等於潛在 GDP (B)實質 GDP 大於潛在 GDP
 (C)失業率為 0 (D)景氣循環在最高點
- 26 給定以下某國國內生產毛額（支出面）資料，2022 年此國家的貿易為何？

	民間消費	資本形成	政府消費	出口	進口
2022	90	35	25	100	50

單位：千億元

- (A)順差 50 千億元 (B)逆差 50 千億元 (C)順差 45 千億元 (D)逆差 45 千億元
- 27 自然失業率（natural rate of unemployment）意指：
 (A)比充分就業下的失業率高
 (B)比充分就業下的失業率低
 (C)當國民所得維持在潛在產出（potential output）水準下的失業率
 (D)等於總失業人數除以總勞動力
- 28 2022 年的手機價格 1 萬元，銷售數量 7 萬支；電影票價格 200 元，數量 500 萬張。2023 年手機價格 1 萬 2 千元，數量 5 萬支，電影票價格 250 元，數量 300 萬張。以 2022 年為基期，2023 年的消費者物價指數約為何？
 (A) 117 (B) 120 (C) 123 (D) 150
- 29 假設政府針對產品 A 課徵每單位 t 元的銷售稅，則在下列何種情形下，產品 A 的生產者能夠將越高成數的稅轉嫁到消費者身上？
 (A)產品 A 需求的所得彈性越敏感 (B)產品 A 需求的所得彈性越不敏感
 (C)產品 A 需求的價格彈性越敏感 (D)產品 A 需求的價格彈性越不敏感
- 30 根據附加預期的菲利普斯曲線（expectations-augmented Phillips curve）理論，在預期通貨膨脹率為 2% 的情況下，則下列何者正確？
 (A)短期菲利普斯曲線會呈現水平
 (B)短期菲利普斯曲線與長期菲利普斯曲線相同
 (C)在實際通貨膨脹率為 2% 時，短期菲利普斯曲線會與長期菲利普斯曲線交叉，交叉點位於自然失業率
 (D)短期菲利普斯曲線會在通貨膨脹率為 2% 時出現轉折點
- 31 一般而言，在景氣衰退期間，下列何者錯誤？
 (A)實質 GDP 下降 (B)資本投資下降 (C)借貸違約率下降 (D)失業率上升
- 32 我國景氣對策燈號中，分數由低排到高的順序分別為何？
 (A)藍、黃綠、綠、黃紅、紅 (B)紅、黃紅、綠、黃藍、藍
 (C)紅、黃綠、黃藍、黃紅、紅 (D)藍、黃藍、綠、黃紅、紅
- 33 令生產函數描述勞動平均產出與資本－勞動比率（capital-labor ratio）的關係。給定生產技術，若此生產函數具有正斜率，表示資本－勞動比率上升時，勞動平均產出會：
 (A)增加 (B)不變 (C)減少 (D)不確定
- 34 下列何者與新古典經濟成長模型有關？
 (A)收斂假說 (B)黯淡的科學
 (C)人口成長是工資的函數 (D)技術水準與所得無關
- 35 下列何者會創造對日元的需求？
 (A)日本學生到臺灣做交換生 (B)臺灣人前往日本北海道觀光
 (C)臺灣機械業到泰國投資 (D)日本海鮮店進口屏東黑鮪魚

- 36 若 GDP 為國內生產毛額、GNP 為國民生產毛額、C 為民間消費、I 為國內投資、G 為政府購買，則淨出口等於：
- (A) $C+I+G-GNP$ (B) $GDP-C-I-G$ (C) $C+I+G-GDP$ (D) $GNP-C-I-G$
- 37 為提振景氣，某國政府擬發放消費券共計 10 億元。依據該國政府的估算，其他條件不變之下，此一政策總共可以提高該國國內生產毛額（GDP）5%。若該國目前的 GDP 為 1,000 億元，依據引入政府部門的簡單凱因斯模型，該國政府估計該國的邊際消費傾向為何？
- (A) 0.2 (B) 0.6 (C) 0.75 (D) 0.8
- 38 經濟不景氣，人們消費需求明顯減少，此時對產出與物價各有何影響？
- (A) 產出下降、物價下降 (B) 產出上升、物價上升
(C) 產出下降、物價上升 (D) 產出上升、物價下降
- 39 假設不考慮國外部門與政府部門。在簡單凱因斯模型裡，如果民間消費函數為 $C=10+0.8Y$ ，則自發性支出乘數等於：
- (A) 2 (B) 5 (C) 8 (D) 10
- 40 在總合供需模型中，若因為中東地區緊張導致原油價格上漲，將使產出_____，實質利率_____。
- (A) 上升，上升 (B) 上升，下降 (C) 下降，上升 (D) 下降，下降
- 41 當 $Y=C+I+G$ ， $C=50+0.75Y_D$ ， $I=100$ ， $G=60$ ， $Y_D=Y-T$ ， $T=60$ ，且充分就業水準下之實質所得為 600，為達充分就業，自發性支出必須：
- (A) 減少 10 (B) 減少 15 (C) 增加 20 (D) 增加 25
- 42 假設某一經濟體系的物價與名目工資在短期均是完全僵固的。根據凱因斯學派，當此一經濟體系的勞動參與率上升時，則在短期該經濟體系的產出與失業率會如何變動？
- (A) 產出與失業率皆上升 (B) 產出與失業率皆下降
(C) 產出增加，失業率下降 (D) 產出不變，失業率上升
- 43 有關總合需求政策，下列何者錯誤？
- (A) 經濟預測困難是部份經濟學家不贊成主動積極型總合需求政策的原因之一
(B) 總合需求政策的施行及其效果的時間落後（lags of implementation for macroeconomic policies）是部份經濟學家不贊成採行主動積極型總合需求政策的原因
(C) 貨幣政策的內在時間落後（inside lag）很短，外在時間落後（outside lag）長
(D) 財政政策的內在時間落後很短，是經濟學家認為需要採行反景氣循環政策時，財政政策應優先於貨幣政策
- 44 根據流動性偏好理論（theory of liquidity preference），下列何者會調整至使貨幣供需達成平衡的水準？
- (A) 一般物價 (B) GDP (C) 利率 (D) 匯率
- 45 通貨膨脹會使持有現金的交易成本上升，下列何者不屬於這種成本？
- (A) 皮鞋成本 (B) 菜單成本 (C) 提款成本 (D) 利息成本
- 46 下列何者是指一國的通貨淨額加上存款貨幣機構的活期存款？
- (A) 貨幣基數（monetary base） (B) 強力貨幣（high-powered money）
(C) M_0 (D) M_1
- 47 若中央銀行採取擴張性貨幣政策，下列何者錯誤？
- (A) 利率下跌，消費和投資增加 (B) 貨幣升值，淨出口減少
(C) 短期產出會增加 (D) 長期物價會上漲
- 48 當中央銀行要減少貨幣供給，應該採取下列何種政策？
- (A) 買進公債，增加銀行超額準備 (B) 賣出公債，增加銀行超額準備
(C) 買進公債，減少銀行超額準備 (D) 賣出公債，減少銀行超額準備
- 49 李嘉圖均等定理（Ricardian Equivalence Theorem）所說明的內容為何？
- (A) 債務融通之減稅措施只會在短期影響民間消費
(B) 債務融通之減稅措施只會在長期影響民間消費
(C) 債務融通之減稅措施只會影響投資、不影響民間消費
(D) 不論長、短期，債務融通之減稅措施不影響民間消費
- 50 根據拉佛曲線（Laffer curve）的理論，下列何者可以同時增加稅收和國民所得？
- (A) 降低所得稅 (B) 課徵富人稅 (C) 發行公債 (D) 課徵燃料稅