

# 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。

- 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
- 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
- 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
- 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)  $8 - 5p$
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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)
- 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)增加勞動雇用量 (B)增加土地使用量  
(C)增加資本雇用量 (D)勞動、資本與土地雇用量同比例增加
- 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

