

108年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
108年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：5201
頁次：6-1

考試別：關務人員考試

等別：四等考試

類科：一般行政

科目：經濟學概要

考試時間：1 小時

座號：_____

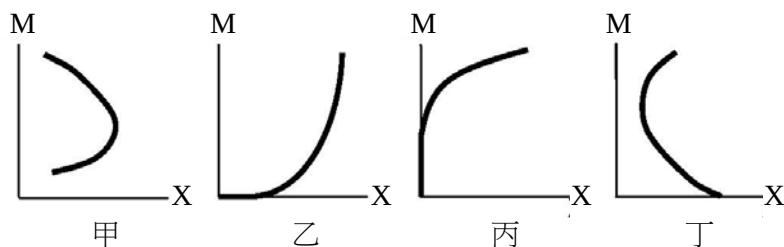
※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(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 若臺灣 2014 年的名目 GDP 為 1 兆八千億元，實質 GDP 為 1 兆五千億元，則臺灣該年的 GDP 平減指數為：
(A)67 (B)83 (C)110 (D)120
- 2 在一國生產 X、Y 兩種產品的生產可能線上，如果從 A 點到 B 點，增加一單位 X 產品的機會成本為 $\frac{2}{3}Y$ ，則從 B 點到 A 點增加一單位 Y 產品的機會成本為：
(A)3X (B) $\frac{3}{2}X$ (C) $\frac{2}{3}X$ (D) $\frac{1}{3}X$
- 3 電鍍工廠排放廢水對環境造成污染，下列何者無法解決此種外部性？
(A)市場機能 (B)對廠商課徵皮古稅 (Pigovian tax)
(C)政府將污染權售予廠商 (D)政府限制污染排放總量
- 4 假設縱軸為價格、橫軸為數量，且小王對稻米的需求曲線為一條符合需求法則的直線。若稻米價格下降，則：
(A)需求曲線斜率絕對值降低，且需求價格點彈性絕對值亦降低
(B)需求曲線斜率絕對值上升，且需求價格點彈性絕對值亦上升
(C)需求曲線斜率絕對值不變，但需求價格點彈性絕對值上升
(D)需求曲線斜率絕對值不變，但需求價格點彈性絕對值降低
- 5 王先生的香菸需求曲線函數為 $Q_D = a - bP$ ， $a, b > 0$ ，其中 Q_D 為香菸的需求數量，而 P 為香菸價格。當價格愈高時，其需求價格點彈性（絕對值）：
(A)愈高 (B)愈低 (C)維持不變 (D)資料不足，無法判斷
- 6 假設礦泉水市場為完全競爭市場，市場需求函數為 $P = 14 - Q$ ，市場供給函數為 $P = 2 + Q$ 。若多喝水公司為其中一家廠商，總成本函數為 $TC = 10 + 0.5q^2$ ，則在其他條件不變下，追求利潤極大的多喝水公司，其短期利潤為：
(A)8 (B)16 (C)22 (D)64
- 7 市場上有二位供給者，供給函數分別為 $Q_1^S = P - 1$ 與 $Q_2^S = P - 4$ ，市場需求函數為 $Q^D = 10 - P$ 。則：
(A)市場均衡數量為 5 (B)市場均衡數量為 9
(C)市場均衡價格為 2.5 (D)市場均衡價格為 7
- 8 在其他條件不變下，若某財貨的需求價格彈性絕對值小於 1，則當財貨價格上漲時，消費總支出會：
(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)無法判斷

- 9 在個人電腦的生產技術進步之同時，消費者所得大幅增加，則在其他條件不變下，個人電腦的均衡數量（Q）及均衡價格（P）會如何變動？
 (A) P 上漲，但 Q 的變動方向不確定 (B) P 下跌，但 Q 的變動方向不確定
 (C) Q 增加，但 P 的變動方向不確定 (D) Q 減少，但 P 的變動方向不確定
- 10 關於季芬財的敘述，下列何者錯誤？
 (A) 季芬財一定是劣等財 (B) 季芬財不一定是劣等財
 (C) 劣等財不一定是季芬財 (D) 季芬財一定違反需求法則
- 11 下列四個圖都在描述小音所得 M 與財貨 X 消費量之間的關係。考慮下列狀況：小音在當學生時所得少，無法上餐館吃飯，只能吃泡麵。但當他出了社會找到工作，所得增加到某程度後，他開始可以上餐館吃飯，不必再天天吃泡麵。若 X 代表泡麵消費量，則下列那一個圖最能描繪 X 與 M 之間的關係？



- (A) 甲圖 (B) 乙圖 (C) 丙圖 (D) 丁圖
- 12 承上題。如果 X 現在代表上餐館消費量，則那一個圖最能描繪 X 與 M 的關係？
 (A) 甲圖 (B) 乙圖 (C) 丙圖 (D) 丁圖
- 13 假設 X 財貨價格為 1 元，而 Y 財貨價格為 0.5 元。如果此時某消費者對 X 財貨的邊際效用是 8 單位，對 Y 財貨的邊際效用是 5 單位，則在追求效用極大下，該消費者應：
 (A) 多購買 X 財貨及多購買 Y 財貨 (B) 少購買 X 財貨及少購買 Y 財貨
 (C) 多購買 X 財貨及少購買 Y 財貨 (D) 少購買 X 財貨及多購買 Y 財貨
- 14 已知預算限制式為 $20X + 10Y = 100$ ，橫軸為 X，縱軸為 Y，則預算限制線的斜率為：
 (A) -2 (B) $-\frac{1}{2}$ (C) 2 (D) 5
- 15 小張對橘子在不同價格下的需求量如下表所示。假設現在的市場價格是 12 元，則他享受到的消費者剩餘有多少？

價格（元）	23	20	17	15	11	8
需求量（個）	1	2	3	4	5	6

- (A) 22 (B) 23 (C) 27 (D) 63
- 16 當短期生產要素只有勞動可調整下，有關總產量、邊際產量與平均產量的關係，下列敘述何者正確？
 (A) 平均產量必大於邊際產量 (B) 邊際產量必為正
 (C) 總產量達到極大值時，平均產量為 0 (D) 邊際產量為負時，表示總產量處在遞減階段

- 17 假設橫軸為數量，縱軸為價格。若毛巾的市場需求線為負斜率，但市場供給線為水平線，則：
- (A)生產者剩餘為正
(B)生產者剩餘為零
(C)生產者剩餘為負
(D)交易數量少時生產者剩餘為正，交易數量多時生產者剩餘為負
- 18 假設勞動邊際產量遞減，下列敘述何者錯誤？
- (A)勞動邊際產量為勞動投入量增加 1 單位時，產出增加的數量
(B)勞動投入量愈大時，勞動邊際產量愈大
(C)勞動投入量愈大時，勞動邊際產量愈小
(D)勞動投入量愈大時，勞動平均產量愈小
- 19 有關追求利潤最大的獨占者，下列敘述何者錯誤？
- (A)在平均成本線負斜率的地方生產
(B)在需求價格彈性大於等於一的地方生產
(C)為了多賣一單位商品，廠商必須降價
(D)長期會在長期平均成本線的最低點生產
- 20 生產決策區分為長期與短期，有關長期與短期之區分，下列敘述何者正確？
- (A)長期至少 1 年以上
(B)短期是指 1 個月以內
(C)當所有要素數量皆可調整時，才稱為長期
(D)當所有要素數量皆固定時，才稱為短期
- 21 在完全競爭市場達到長期均衡時，對任一廠商而言：
- (A)平均收益等於平均固定成本
(B)平均收益大於邊際成本
(C)邊際成本大於平均總成本
(D)邊際成本等於平均總成本
- 22 某小鎮只有兩家生產同質商品的店，兩家店的邊際生產成本都是 10，且因為兩家都在自家開店，故都沒有固定成本。它們從事價格競爭。下列有關長期均衡結果的敘述，何者錯誤？
- (A)兩家店的價格相同
(B)兩家店的利潤都是正值
(C)兩家店的產量相同
(D)消費者剩餘為正值
- 23 假設供給法則與需求法則成立。下列何者是對競爭廠商補貼可能造成的後果？
- (A)買方支付的價格上漲
(B)均衡交易量增加
(C)無絕對損失
(D)有經濟效率
- 24 獨占性競爭市場和完全競爭市場的長期均衡，具備的共同性質為：
- (A)經濟利潤為零
(B)都位於平均成本最低處生產
(C)產品都是同質
(D)都在邊際成本小於平均成本處生產
- 25 就自然獨占廠商而言，若政府要求此廠商依照價格等於邊際成本來訂價，則此廠商的經濟利潤為：
- (A)正值
(B)零
(C)負值
(D)正值、零或負值
- 26 某獨占者面對的市場需求狀況如下表所示。如果生產只有固定成本，沒有變動成本，它應該生產幾個產品才能得到最大利潤？

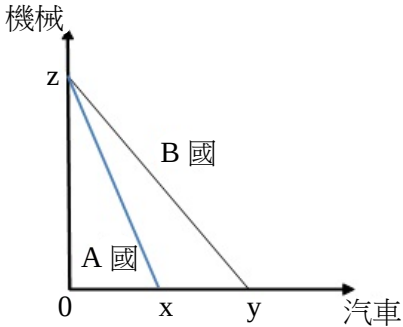
價格（元）	50	45	40	35	30	25	20	15	10
需求量（個）	1	2	3	4	5	6	7	8	9

(A)2

(B)4

(C)6

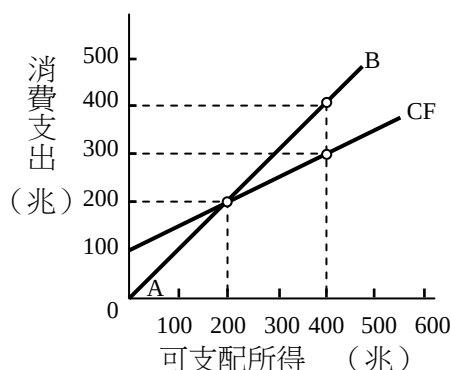
(D)8

- 27 某完全競爭廠商在短期達到利潤極大時，如果多生產一個產品所增加的成本，小於平均變動成本。此時該廠商應該：
- (A)增加產量擴大營業 (B)減少產量繼續營業
(C)產量不變繼續經營 (D)暫時停業
- 28 下列何者不屬於政府財政支出的經濟目標？
- (A)減緩物價的波動 (B)降低所得分配的不均度
(C)追求整體社會的最大產出 (D)極大化公營事業的利潤
- 29 阿志及阿明對路燈的邊際效益函數分別為 $MB = 20 - 0.5Q$ 及 $MB = 20 - Q$ ，其中 Q 為路燈數量。若設置一盞路燈的成本為 16 元，則政府應花多少錢設置路燈，才能達到最大經濟效率？
- (A)16 元 (B)64 元 (C)128 元 (D)256 元
- 30 下列那些貿易政策將促使國內生產者剩餘上升？
- (A)進口關稅、出口稅 (B)進口關稅、出口補貼
(C)進口補貼、出口稅 (D)進口補貼、出口補貼
- 31 假設甲國及乙國擁有相同的生產要素數量，甲國使用這些要素 1 年可生產 x 部汽車或 15 部機械，乙國 1 年可生產 y 部汽車或 10 部機械。根據比較利益原則，若甲國會專業化生產汽車，則 x 與 y 兩個數字的限制條件為何？
- (A) $0.3y < x$ (B) $0.6y < x$ (C) $1.2y < x$ (D) $1.5y < x$
- 32 假設 A 國與 B 國的生產可能線如下圖所示。倘若兩國根據比較利益原則從事自由貿易，且兩國均同時獲利，雙方之貿易條件（1 部汽車可交換的機械數量）為何？
- 
- (A)介於 x 及 y 之間 (B)介於 x/z 及 y/z 之間
(C)介於 z/y 至 z/x 之間 (D)介於 xz 至 yz 之間
- 33 下列為某一封閉體系的資料： $C = 150 + 0.8(Y - T)$ ， $I = I_0 = 300$ ， $G = G_0$ ， $T = 50 + 0.1Y$ 。若該體系的均衡所得為 2,000 單位，則在均衡時，下列有關政府預算餘額的敘述，何者正確？
- (A)該體系有政府預算盈餘 100 單位 (B)該體系有政府預算赤字 100 單位
(C)該體系有政府預算盈餘 150 單位 (D)該體系有政府預算赤字 150 單位
- 34 消費者物價指數可以讓我們比較同一金額在不同時期的：
- (A)報酬率 (B)本利和 (C)購買力 (D)邊際效用

- 35 下表顯示只生產南瓜與龍眼的某國其價格與數量資料，基期年為 2013 年。根據該表，該國 2014 年的 GDP 平減指數的年增率為：

年	南瓜價格	南瓜數量	龍眼價格	龍眼數量
2013	\$3	100	\$2	100
2014	\$4	200	\$4	300

- (A)33.3% (B)66.6% (C)100% (D)133.3%
- 36 當最終財的產量固定但價格變動時，則：
- (A)名目 GDP 不變 (B)名目 GNP 不變
(C)實質 GDP 不變 (D)GDP 平減指數不變
- 37 下列何者被歸類於非勞動力？
- (A)張小姐大學畢業後，卻賦閒在家不肯找工作
(B)王先生白天在超商工作，晚上念大學夜間部
(C)李先生被公司辭退，正在尋找新的工作
(D)張先生目前處於無薪休假狀態，在家中等待被公司召回
- 38 當一般大眾預期未來通貨膨脹率會上升時：
- (A)名目利率會跟著上升 (B)實質利率會跟著上升
(C)菲利浦曲線（Phillips Curve）會往下移動 (D)菲利浦曲線的斜率會變大
- 39 當一國進口增加，其他條件不變時，該國貨幣幣值一般而言會：
- (A)升值 (B)貶值 (C)不變 (D)先升值再貶值
- 40 根據總合供需模型，若勞動市場未達充分就業，在其他條件不變下，增稅最可能導致：
- (A)實質產出和物價皆下降 (B)實質產出和物價皆上升
(C)實質產出不變但物價上升 (D)實質產出下降但物價不變
- 41 在下圖中，CF 代表消費函數，AB 線為 45 度線。消費支出與可支配所得何時會相等？



- (A)恆相等
(B)當儲蓄水準為 100 兆與可支配所得為 400 兆時
(C)可支配所得為 0 時
(D)可支配所得為 200 兆時

- 42 實質所得增加，會帶動：
- (A)總合預擬 (planned) 支出下降 (B)總合預擬支出不變
(C)總合預擬支出增加 (D)總合預擬支出變動與實質所得無關
- 43 假設 $C = 100 + 0.8Y$ ， $I = 100$ ， $G = 100$ ，其中， C 為消費， Y 為所得水準， I 為投資， G 為政府支出。在此簡單凱因斯模型中，若政府支出變為 $G = 120$ ，則均衡所得會如何？
- (A)增加 20 (B)增加 100 (C)增加 160 (D)增加 220
- 44 下列何者不屬於 $M1B$ ？
- (A)活期儲蓄存款 (B)活期存款 (C)支票存款 (D)定期存款
- 45 在法定貨幣 (fiat money) 制度下：
- (A)國民不得持有超過政府規定之貨幣數量 (B)積欠本國銀行之貸款不得以外幣償還
(C)限制國民向銀行兌換黃金的數量 (D)賦予紙幣「無限法償」之地位
- 46 假定某銀行有下列資產與負債資料：庫存現金 60 億元；活期存款 250 億元；定期存款 180 億元；在中央銀行存款 30 億元；十筆不動產市價 45 億元；放款 240 億元與持有政府長期公債 55 億元。則其準備金為：
- (A)60 億元 (B)90 億元 (C)430 億元 (D)520 億元
- 47 根據流動性偏好理論 (liquidity preference theory)，持有貨幣的機會成本是：
- (A)通貨膨脹率 (B)債券的利息
(C)將債券轉換成貨幣的交易成本 (D)債券的利率減去通貨膨脹率
- 48 總體經濟的「自動穩定因子」(automatic stabilizers) 是指：
- (A)政府以財政政策做穩定景氣波動的工具時，自動助長政策效果落後的問題
(B)景氣若步入衰退，將有稅收或政府支出之自動改變而提升總合需求，不需政府刻意調整政策
(C)立法設計政府可自動於不景氣時同意降低稅率
(D)財政設計使政府收支可於不景氣時自動維持平衡
- 49 民眾存入 100 元到銀行的活期帳戶中，但銀行並未增加放款，則：
- (A)對貨幣供給沒有影響 (B)使得貨幣供給增加
(C)使得貨幣供給減少 (D)對於貨幣供給的影響並不確定
- 50 次級房貸風暴產生，和美國下列那種現象較無關係？
- (A)美元升值 (B)低利率
(C)房貸抵押債務增加 (D)房貸債權證券化