

103年特種考試地方政府公務人員考試試題

30860  
31360  
代號：31460  
31760  
31960  
全一張  
(正面)

等 別：三等考試

類 科：勞工行政、財稅行政、統計、經建行政、商業行政

科 目：經濟學

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50分)

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。  
(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、汽油價格為每公升 20 元，小張一年消費 2,000 公升汽油。汽油價格上漲到每公升 40 元，為此公司每年補貼小張 40,000 元。假設小張汽油對其他財貨的邊際替代率呈遞減現象，其他條件不變，請問汽油漲價與公司補貼後，小張的效用水準上升或下降？汽油的消費量會比原來的多或少？請繪圖詳細說明理由。(25分)

二、簡單凱因斯模型中，假設消費函數自發性消費支出為 4,000，邊際消費傾向為 0.8，自發性投資支出為 1,200，稅為 500，試回答下列問題：(一)儲蓄函數表示為何？(二)可支配所得至少大於多少時，人們才會開始儲蓄？(三)均衡所得等於多少？(四)均衡時的消費支出等於多少？(五)均衡時的儲蓄金額等於多少？(25分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：6308

- (一)本測驗試題為單一選擇題，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)共 25 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 若生產函數具有固定規模報酬的特性，在技術水準固定下，勞動生產力的高低取決於：  
(A)勞動的多寡 (B)資本的多寡 (C)勞動與資本比例 (D)勞動與資本的總和
- 根據加速原理，投資是下列那一個變數的函數？  
(A)利率 (B)所得 (C)消費 (D)通貨膨脹率
- 俗語說：「少壯不努力，老大徒傷悲」，這樣的消費行為與下列那一個消費理論最謀合？  
(A)恆常所得理論 (B)絕對所得理論 (C)相對所得理論 (D)生命循環理論
- 對於貨幣的敘述，下列何者正確？  
(A)中央銀行所發行的通貨總量稱為貨幣乘數  
(B)法定準備率通常與貨幣乘數呈正向的關係  
(C)流通之通貨總量是創造存款貨幣的基礎，所以稱為貨幣基數  
(D)貨幣基數與強力貨幣是相同的概念
- 有關 IS-LM 模型，下列敘述何者正確？  
(A)財富增加會使 IS 與 LM 曲線同時右移 (B)貨幣供給增加會使 LM 曲線左移  
(C)政府支出增加會使 LM 曲線右移 (D)IS 與 LM 曲線的均衡點反應一國之總需求量
- 根據 Mundell-Fleming 模型，下列何種匯率制度會讓本國的貨幣政策效果最好？  
(A)固定匯率制度 (B)純粹浮動匯率制度 (C)管理浮動匯率制度 (D)匯率目標區制度
- 若政府想提升整體經濟的產出水準，但卻希望利率可以降低，則下列何種政策較可能達成此目的？  
(A)擴張性的財政政策 (B)緊縮性的財政政策 (C)擴張性的貨幣政策 (D)緊縮性的貨幣政策
- 假設貨幣需求函數為  $(\frac{M}{P})^d = 0.5Y$ ，其中 M 代表貨幣數量，P 為物價水準，Y 為實質所得。在市場達成均衡時，根據「貨幣數量說」(Quantity Theory of Money)，此時貨幣所得的流通速度為：  
(A)0.2 (B)0.5 (C)1 (D)2
- 某一經濟體系「犧牲比率」(sacrifice ratio)為 2.5，假設原來通貨膨脹率為 7%，當實質 GDP 下降 5%，則通貨膨脹率會變為多少？  
(A)2% (B)5% (C)7% (D)9%

(請接背面)

103年特種考試地方政府公務人員考試試題

30860  
31360  
代號：31460  
31760  
31960

全一張  
(背面)

等 別：三等考試  
類 科：勞工行政、財稅行政、統計、經建行政、商業行政  
科 目：經濟學

- 10 下面那一個理論是在描述國內生產毛額與失業兩者間的特定關係？  
(A) Say 法則 (B) Keynes 法則 (C) Okun 法則 (D) Golden 法則
- 11 假設有一家汽車廠商買了所有的零件價值 \$ 10,000，並付給工人 \$ 10,000，方能組裝好一部汽車。之後，這家汽車廠商將這部車賣給消費者 \$ 22,000，則這家汽車廠商所創造的附加價值為：  
(A) \$ 2,000 (B) \$ 12,000 (C) \$ 20,000 (D) \$ 22,000
- 12 根據 Solow 成長模型，假設生產函數  $y = k^{1/2}$ ，其中  $y$  為平均每位勞動的產出， $k$  為平均每單位勞動的資本。假設儲蓄率為 0.2，折舊率為 0.05，人口成長率與技術成長率皆為零，則長期均衡狀態 (steady state) 的每單位勞動的資本為：  
(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 16
- 13 假設自發性消費為正，則關於邊際消費傾向與平均消費傾向，下列敘述何者正確？  
(A) 邊際消費傾向與平均消費傾向之和等於一  
(B) 邊際消費傾向等於一  
(C) 邊際消費傾向小於平均消費傾向  
(D) 邊際消費傾向等於平均消費傾向
- 14 一家工廠生產的私人效益是 80，私人成本是 50，社會成本為 70，則這家工廠產生的外部性是多少？  
(A) 外部成本 20 (B) 外部成本 70 (C) 外部效益 10 (D) 外部效益 30
- 15 假設所有財貨的邊際效用均大於零。經濟體系有九個市場，其中有五個財貨市場及四個要素市場。在靜態的一般均衡分析裡，下列何者正確？  
(A) 均衡下，消費者的消費支出可以小於其所得  
(B) 八個市場供需相等，則第九個市場供需必然相等  
(C) 四個要素市場的價格不受財貨市場的供需影響  
(D) 財貨市場的價格由要素市場的價格決定
- 16 業務員阿漢的效用函數  $U = (I)^{1/2}$ ， $I$  為他的所得。當景氣好時，阿漢每月可賺得 9 萬元，但景氣不好時，每月只可賺得 4 萬元。若景氣好壞的機率各半，則阿漢的風險貼水 (risk premium) 為：  
(A) 250 元 (B) 2,500 元 (C) 6.25 萬元 (D) 6.5 萬元
- 17 下列那一種廠商有產品供給線，卻沒有要素需求線？  
(A) 在產品市場為價格接受者，在要素市場為價格制定者  
(B) 在產品市場及要素市場皆為價格接受者  
(C) 在產品市場為價格制定者，在要素市場為價格接受者  
(D) 在產品市場及要素市場皆為價格制定者
- 18 假設 A 產品原來為完全競爭市場且需求線為負斜率的直線，但所有廠商被一家大廠商併購後成為獨占市場。當市場為完全競爭時，市場價格為 20，數量為 100，成為獨占市場後，價格提高為 50 而數量減少為 70。因為市場結構的轉變，消費者剩餘損失多少？  
(A) 2,000 (B) 2,550 (C) 3,250 (D) 3,500
- 19 獨占廠商不會訂價於市場需求彈性小於 1 的區域的原因，是因為若在此區域降價，將會：  
(A) 增加總收益、提高總成本、降低利潤  
(B) 降低總收益、提高總成本、降低利潤  
(C) 增加總收益、降低總成本、降低利潤  
(D) 降低總收益、降低總成本、降低利潤
- 20 假設雙占市場上只有 A 廠商與 B 廠商，市場需求線為  $P = 200 - Q_A - Q_B$ ，兩家廠商的邊際成本皆固定為 40。若兩家廠商進行古爾諾競爭 (Cournot competition)，當 A 廠商生產 100 單位時，B 廠商為追求利潤極大應生產多少單位？  
(A) 100 (B) 60 (C) 30 (D) 20
- 21 下列何者為短期平均成本線的包絡線？  
(A) 長期平均成本線 (B) 長期總成本線 (C) 長期邊際成本線 (D) 長期供給線
- 22 假設 z 財的市場需求是  $q_z = p_z^{-1.2} I^{-0.8} p_x^{0.5}$ ，其中  $q_z$  是 z 財的需求量， $p_z$  與  $p_x$  分別是 z 財與 x 財的價格， $I$  是平均每人所得。如果平均每人所得成長 5%，則 z 財的需求量將：  
(A) 增加 8% (B) 增加 4% (C) 增加 2% (D) 減少 4%
- 23 假設 x 財的市場需求是  $q = 160 - p$ ，市場供給是  $q = 3p$ ， $q$ 、 $p$  分別是數量與價格。假如市場需求增加一倍，則市場均衡的變動情形是：  
(A) 價格上漲一倍，數量增加 0.5 倍  
(B) 價格上漲一倍，數量增加一倍  
(C) 價格上漲 0.6 倍，數量增加 0.6 倍  
(D) 價格上漲 0.5 倍，數量增加 0.5 倍
- 24 下列何種情況下，兩個國家有交易誘因？  
(A) 一個國家的生產可能線在另一個國家之外  
(B) 兩個國家的生產可能線在同一位置  
(C) 兩個國家生產的機會成本相等  
(D) 兩個國家生產的機會成本不相等
- 25 消費者對鑽石的願付價格高於對水的願付價格，這表示：  
(A) 生產鑽石的邊際成本較水高  
(B) 政府管制水價格所致  
(C) 鑽石對消費者的總效益高於水對消費者的總效益  
(D) 鑽石對消費者的邊際效益高於水對消費者的邊際效益

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：103年特種考試地方政府公務人員考試

類科名稱：勞工行政、統計、商業行政、經建行政、財稅行政

科目名稱：經濟學（試題代號：6308）

單選題數：25題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	C	B	D	D	D	B	C	D	B	C

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	B	D	C	A	B	B	A	B	B	C

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	A	D	C	D	D					

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：