

104年特種考試地方政府公務人員考試試題

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

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：可以使用電子計算器。

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、假設稻米的市場需求與供給函數分別為：

$$Q^D = 90 - P$$

$$Q^S = 10 + 3P$$

上兩式中 P 是稻米的價格， Q^D 、 Q^S 分別是需求量與供給量。

- (一)稻米的均衡價格與數量分別是多少？(4分)
(二)假設政府對稻米生產每單位補貼4元，則補貼下消費者價格與數量分別是多少？(8分)
(三)政府補貼支出中，稻米的全體消費者與全體稻農分別得到多少？(4分)
(四)請說明補貼利益歸屬的決定因素。(9分)

二、某 100 元均一價快餐店近日推出網路列印午餐折價券活動，凡持折價券者可享八折優惠。原本午餐時段顧客人數約 80 人，活動開始後增加到 120 人，但若檢視八折券的使用情況，則約有 60 人使用。請詳細說明下列問題：(每小題 5 分，共 25 分)

- (一)該店所面對的需求(消費者)是否具有價格彈性？請計算之。
(二)此折價活動是否提高該店的收益？
(三)約一半的消費者未使用折價券，是否表示這些消費者的價格彈性小？
(四)網路列印活動結束後，午餐時段顧客人數又回到約 80 人，該店因此開始販售一本 10 張 800 元的折價券。這種策略是否為一種差別訂價？
(五)承(四)，因 10 張一本的折價券銷路不佳，是否代表消費者的價格彈性小？

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。

- 1 根據貨幣數量學說，如果明年預估的經濟成長率為 5%，物價膨脹率推估為 3%，貨幣的流通速度沒有改變下，中央銀行的貨幣成長目標應訂在：
(A) -2% (B) 2% (C) 8% (D) 15%
- 2 根據 Tobin q 理論，下列敘述何者正確？
(A) Tobin q = (建構資本市場的重置成本) / (建構資本市場的市場價值)
(B) Tobin q = (建構資本市場的重置成本) / (建構資本市場的票面價值)
(C) Tobin q 與資本邊際生產力、利率、折舊率有關
(D) 根據 Tobin q 理論可知，如果政府採投資抵減，會抑制民間的投資
- 3 根據 Tobin q 的投資理論，投資的決策建構在資本市場價值與重置成本的關係上，在下列何條件下企業會願意投資？
(A) $q > 1$ (B) $q < 1$ (C) $q = 0$ (D) $q < 0$
- 4 假設其他條件不變，在 IS-LM 模型中，貨幣以外其他資產之流動性降低，將會造成何種影響？
(A) IS 線右移，產出提高 (B) IS 線左移，產出下降 (C) LM 線右移，產出提高 (D) LM 線左移，產出下降
- 5 由工資僵固性模型 (the sticky-wage model) 所推導出來的短期總合供給線，是立論於下列那一項因素？
(A) 某些廠商不能迅速反應因需求改變所引起的價格變動
(B) 因勞動契約使名目工資無法隨經濟狀況改變而迅速調整
(C) 廠商對一般物價水準改變與相對物價水準改變產生錯覺
(D) 實質工資水準緩慢調整，使得勞動供給等於勞動需求
- 6 在固定匯率制度下，若一國國際收支產生順差時，則：
(A) 外匯存底增加，匯率水準不變 (B) 外匯存底減少，匯率水準不變
(C) 本國貨幣升值，順差減小 (D) 本國貨幣貶值，順差減小

(請接背面)

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

- 7 若效用為所得的函數，則風險中立者的總效用曲線為：
(A)水平線 (B)正斜率直線 (C)正斜率且斜率遞增 (D)正斜率且斜率遞減
- 8 假設戰爭使一國之勞動力減少，但並未直接影響資本存量，則其立即的影響為何？
(A)總產出和每人平均產出都下降 (B)總產出下降，但每人平均產出上升
(C)總產出上升，但每人平均產出下降 (D)總產出和每人平均產出都上升
- 9 某一經濟體系失業率下降 1%時，實質 GDP 將增加 2%；又此經濟體系之菲力普曲線 (Phillips curve) 呈現物價膨脹率下降 1%，失業率會上升 2%的關係，則此經濟體系犧牲比率 (sacrifice ratio) 為多少？
(A)0.5 (B)1 (C)2 (D)4
- 10 當總合供給曲線為一垂直線，下列敘述何者正確？
(A)菲力普曲線具負斜率 (B)政府赤字增加不會導致物價膨脹
(C)貨幣供給減少會導致通貨緊縮 (deflation) (D)物價膨脹率與失業率有抵換關係
- 11 下列關於「地租」的敘述，何者正確？
(A)地租的大小決定產品價格
(B)當土地的供給完全無彈性時，土地的需求愈大，地租也就愈大
(C)地租是資本財的報酬
(D)地租是土地的交易價格
- 12 在一個以金錢為縱軸、不確定性為橫軸的平面上，一個風險趨避者的無異曲線會呈現：
(A)正斜率 (B)負斜率 (C)水平 (D)垂直
- 13 關於橫軸為 X 財，縱軸為 Y 財的生產可能曲線，則線形的生產可能曲線表示：
(A)X 財與 Y 財的機會成本為固定的 (B)X 財的機會成本固定，Y 財的機會成本遞增
(C)Y 財的機會成本固定，X 財的機會成本遞增 (D)X 財與 Y 財的機會成本均為遞增
- 14 就敵對性 (rivalry) 與排他性 (excludability) 而言，會產生「共有財的悲劇」(The Tragedy of the Commons) 的財貨有那些特性？
(A)無敵對性，有排他性 (B)有敵對性，無排他性 (C)有敵對性，有排他性 (D)無敵對性，無排他性
- 15 如果累積的產量 Q 越多，廠商僱用的勞動便有學習效果。而廠商的規模越大，產量 q 越多，則有規模經濟。令常數 $a, b, c > 0$ ，下列平均成本，何者可以表示上述現象？
(A) $AC = a - bQ - cq^2$ (B) $AC = a + bQ - cq^2$ (C) $AC = a - bQ + cq^2$ (D) $AC = a + bQ + cq^2$
- 16 已知 3 單位的 L 及 5 單位的 K ，可生產 100 單位的產品。若同時將 L 與 K 分別增加為 9 單位與 15 單位，則其生產的產量為下列何者時，此一生產技術符合規模報酬遞減？
(A)280 (B)300 (C)350 (D)400
- 17 若廠商的短期生產處在邊際報酬遞減的階段，則：
(A)平均成本在遞減階段 (B)平均成本在遞增階段 (C)邊際成本在遞減階段 (D)邊際成本在遞增階段
- 18 進行 Cournot 數量競爭的雙占廠商面對的市場需求函數為 $P = 120 - 2q_1 - 2q_2$ ，其中廠商 1 沒有邊際生產成本，但是廠商 2 的邊際生產成本等於 30。下列何者是市場的均衡結果？
(A) $q_1 = 0, q_2 = 22.5$ (B) $q_1 = 30, q_2 = 0$ (C) $q_1 = 15, q_2 = 10$ (D) $q_1 = 25, q_2 = 10$
- 19 假設市售泡麵是劣等財，下列何者不會造成泡麵的價格下跌？
(A)所得減少 (B)小麥價格下跌
(C)麵館的現煮麵食降價 (D)醫學報導多食泡麵有害健康
- 20 如果市場需求為 $P = 120 - 2Q$ (P 表價格， Q 表數量)，供給為 $P = 40 + 6Q$ ，則市場均衡價格及數量分別為：
(A) $P = 100, Q = 10$ (B) $P = 10, Q = 100$ (C) $P = 80, Q = 20$ (D) $P = 20, Q = 20$
- 21 假設消費者保護團體遊說政府對豬肉市場採有限價措施，後來政府訂定低於原市場均衡價格的價格上限，對市場消費者剩餘的影響為何？
(A)因為消費者可購買的數量減少，消費者剩餘減少
(B)因為消費者必須付出的價格上升，消費者剩餘減少
(C)因為消費者可購買的數量減少但價格下跌，消費者剩餘變化不一定
(D)因為消費者可購買的數量增加同時價格下跌，消費者剩餘增加
- 22 若一獨占者面對市場需求曲線為 $P = 300 - 6Q$ ，且生產之邊際成本為 $MC = 3Q$ ，則極大利潤之下的產量 Q^* 與訂價 P^* 應為：
(A) $Q^* = 40; P^* = 60$ (B) $Q^* = 33.3; P^* = 100$ (C) $Q^* = 25; P^* = 150$ (D) $Q^* = 20; P^* = 180$
- 23 在勞動市場上，廠商常利用教育文憑來判斷生產力高低，以篩選出合適員工。這種市場傳訊機制，是為了解決何種訊息不對稱問題？
(A)道德危險 (moral hazard) (B)反向選擇 (adverse selection)
(C)外部性 (externality) (D)公共財 (public goods)
- 24 下列那一項的財政制度具有可緩和景氣波動的自我調節功能？
(A)所得稅 (B)定額稅 (C)老人津貼 (D)降低利率
- 25 「經濟租」指的是：
(A)一物的報酬超過其經濟利潤的部分 (B)一物的報酬超過其平均成本的部分
(C)一物的報酬超過其固定成本的部分 (D)一物的報酬超過其機會成本的部分

測驗式試題標準答案

考試名稱：104年特種考試地方政府公務人員考試

類科名稱：商業行政、財稅行政、經建行政、統計、勞工行政

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	C	A	D	B	A	B	B	D	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	A	A	B	A	A	D	D	A	A

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	C	D	B	A	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：