

代號：30760、31360  
31560、31960  
32060  
頁次：4-1

## 112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、就資訊不對稱產生的問題而言，全民健保有何優缺點？可採那些政策以防止其弊端？(10分)

二、何謂負面生產外部性？何謂正面生產外部性？各會導致什麼結果？試各舉一例並繪圖說明之。面對此兩種情況，政府可各採何種政策工具匡正之？(15分)

三、梭羅 (Solow) 成長模型的絕對收斂 (absolute convergence) 與條件收斂 (conditional convergence) 現象，所指為何？模型中什麼樣的機制產生此現象？提高人口成長率和提高儲蓄率各會有何影響？長期經濟能不能成長？為什麼？(25分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：6307

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(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 假設 A 國只生產汽車與電腦兩種產品，在不能與其他國家進行貿易的情況下，如果 100 萬部汽車與 2,000 萬部電腦正好落在 A 國的生產可能線上，則 A 國不可能生產下列那一個商品組合？  
(A) 80 萬部汽車與 1,600 萬部電腦  
(B) 80 萬部汽車與 2,000 萬部電腦  
(C) 100 萬部汽車與 1,600 萬部電腦  
(D) 120 萬部汽車與 2,000 萬部電腦
- 2 若財貨 X 的需求函數為  $Q = 100 + aP + b\tilde{P} + cI + dN$ ，其中 Q 與 P 分別是財貨 X 的市場需求量與市場價格， $\tilde{P}$  是另一財貨 Y 的市場價格，I 表示所得，N 表示財貨 X 的消費人數。若已知財貨 X 是正常財貨，與財貨 Y 互為替代品，則下列敘述何者正確？  
(A)  $a > 0, b > 0, c > 0, d < 0$   
(B)  $a < 0, b < 0, c < 0, d > 0$   
(C)  $a < 0, b > 0, c > 0, d > 0$   
(D)  $a > 0, b < 0, c > 0, d > 0$
- 3 假設政府對於某商品的買方課徵每單位 1 元的稅，則下列敘述何者錯誤？  
(A) 若課稅的對象變為該商品的賣方，所造成的影響相同  
(B) 在課稅後，買方價格高於賣方價格，故市場會有超額供給  
(C) 與未課稅時的市場均衡相較下，課稅後市場均衡數量可能下降  
(D) 若供給有彈性，需求無彈性，則稅主要由買方負擔

- 4 當咖啡及茶所提供的咖啡因相同時，小丁對消費此兩種財貨的滿足程度就相同。假設一杯咖啡所提供的咖啡因為一杯茶的 2 倍。以茶的數量為縱軸，咖啡的數量為橫軸。下列何者為小丁的無異曲線？
- (A)斜率為-2 的直線 (B)斜率為-1/2 的直線  
 (C)水平線 (D) L 型的曲線
- 5 一位消費者的消費組合中包含 A 和 B 兩種商品。假設該消費者收入並未改變，面對商品 A 的價格上升，下列敘述何者正確？
- (A)由於消費者收入並未改變，不會形成所得效果  
 (B)如果商品 A 是正常財，所得效果和替代效果對於商品 A 的消費量會有同向的影響  
 (C)如果商品 B 是劣等財，所得效果和替代效果對於商品 B 的消費量會有反向的影響  
 (D)假設現在商品 B 的價格同時下降，則其會放大商品 A 價格上升所帶來的所得效果
- 6 有關廠商的生產與成本，下列敘述何者錯誤？
- (A)當邊際產量高於平均產量，平均產量遞增  
 (B)當邊際成本高於平均成本，平均成本遞減  
 (C)當邊際產量上升時，邊際成本下降  
 (D)邊際成本線會通過平均變動成本線的最低點
- 7 假設商品 A 市場目前由一廠商獨占供給，但存在另一潛在進入廠商。對此情勢，下列敘述何者正確？
- (A)消費者會希望潛在廠商不要進入市場，延續獨占的市場局面  
 (B)消費者會希望潛在廠商進入市場，兩家廠商並形成「卡特爾 (cartel)」聯盟，一同決定產量與價格  
 (C)消費者會希望潛在廠商進入市場，兩家廠商形成 Cournot 模型中的競爭模式  
 (D)消費者會希望潛在廠商進入市場，兩家廠商形成 Stackelberg 模型中的競爭模式
- 8 X 和 Y 兩間競爭公司，有生產 A 商品或 B 商品兩種生產策略。X 和 Y 兩間公司同時決策所對應的利潤如下圖（括弧中數字，左項為 X 公司的利潤，右項為 Y 公司的利潤），則下列有關此賽局的 Nash 均衡何者正確？

		Y 公司的策略	
		A	B
X 公司的策略	A	(60,45)	(65,50)
	B	(45,60)	(75,90)

- (A) X 和 Y 都生產 A 商品 (B) X 和 Y 都生產 B 商品  
 (C) X 生產 A 商品、Y 生產 B 商品 (D) X 生產 B 商品、Y 生產 A 商品

- 9 假設最低工資高於市場均衡工資，如果政府調升最低工資，則：  
(A)勞動供給量上升 (B)勞動需求量上升  
(C)社會福利一定上升 (D)勞動需求量大於勞動供給量
- 10 假設稻米生產必須用到土地、資本與勞動，有一位農民租一塊地，投入資本後發現每多僱一位勞工，平均變動成本會下降。因此，該農民稻米生產的：  
(A)勞動需求下降 (B)勞動邊際產出下降 (C)勞動邊際產值下降 (D)邊際成本下降
- 11 下列何種情況發生時，市場經濟未必能使經濟狀態滿足柏拉圖效率 (Pareto efficiency)？①寡占  
②私有財 ③污染  
(A)③ (B)①② (C)①③ (D)①②③
- 12 公共財的性質包含下列何者？  
(A)可共享性、可排他性 (B)可共享性、不可排他性  
(C)不可共享性、可排他性 (D)不可共享性、不可排他性
- 13 下列何種情況，與「循環性失業」有關？  
(A)金融海嘯期間銀行大幅裁員  
(B)工廠生產自動化，故減少僱用勞工  
(C)我國加入世界貿易組織後，本國農民失業大增  
(D)我國目前高學歷者失業率高，而工廠作業員等薪資較低職務卻乏人問津
- 14 在繪製等產量線 (isoquant) 的平面上，X 座標與 Y 座標分別應該放置何種變數？  
(A)商品數量、商品價格 (B)產品 A、產品 B  
(C)生產要素 1、生產要素 2 (D)生產要素、產量
- 15 關於梭羅 (Solow) 成長模型，下列敘述何者正確？  
(A)為內生成長模型  
(B)認為人力資本的累積為成長的動力  
(C)其均衡條件又稱為「剃刀邊緣 (Knife-edge)」  
(D)假設技術進步為外生
- 16 臺灣的 A 食品公司於越南開設新工廠，利用當地原料生產鳳梨酥並銷售至歐洲各國，則此一經濟活動對於臺灣與越南的國內生產毛額有何影響？  
(A)臺灣的國內生產毛額上升、越南的國內生產毛額上升  
(B)臺灣的國內生產毛額下降、越南的國內生產毛額上升  
(C)臺灣的國內生產毛額不變、越南的國內生產毛額上升  
(D)臺灣的國內生產毛額上升、越南的國內生產毛額不變
- 17 假設其他條件不變且政府的財政政策有效。根據 IS-LM 模型，當政府減少投資支出且一般物價下跌時，下列敘述何者正確？  
(A)均衡所得會增加 (B)均衡所得會減少  
(C)均衡利率會上升 (D)均衡利率會下降

- 18 假設國外所得淨額及經常性移轉淨額都為零，下列敘述何者正確？①貿易順差的存在代表本國總儲蓄一定大於總投資 ②貿易逆差代表政府預算一定有赤字  
(A)① (B)② (C)①② (D)①②皆不正確
- 19 在凱因斯學派觀點下，有關總合需求—總合供給（AD-AS）模型的敘述，下列何者正確？  
(A)負向的供給面衝擊使 AS 曲線向右移動，短期造成物價下跌、產出增加  
(B)面對負向的供給面衝擊，政府若以緊縮性的需求管理政策因應，短期物價將上漲得更高，而產出也減少更多  
(C)面對負向的供給面衝擊，政府若以擴張性的需求管理政策因應，短期產出可以增加而回到原水準，但物價水準上升更多  
(D)面對負向的需求面衝擊，政府若以擴張性的供給面政策因應，短期產出和物價均可以回復到原水準
- 20 根據李嘉圖均等定理（Ricardian equivalence theorem），政府減稅但未削減政府支出，則下列敘述何者正確？  
(A)政府儲蓄減少，民間儲蓄減少 (B)政府儲蓄減少，民間儲蓄增加  
(C)政府儲蓄增加，民間儲蓄增加 (D)政府儲蓄增加，民間儲蓄減少
- 21 假設實質利率對儲蓄的替代效果大於其所得效果，則實質利率的上升對於放款者（lenders）的消費與儲蓄之影響為何？  
(A)消費上升、儲蓄上升 (B)消費下降、儲蓄上升  
(C)消費上升、儲蓄下降 (D)消費下降、儲蓄下降
- 22 有關貨幣的功能，下列敘述何者正確？①現代社會「一手交錢，一手交貨」的交易方式讓貨幣扮演交易媒介功能 ②看到一罐可口可樂售價為 15 元，我們知道貨幣具有計價單位功能 ③將部分年終獎金購買飯店自助餐優惠券日後享用，因此貨幣不能作為價值儲藏工具  
(A)① (B)② (C)①② (D)①②③
- 23 根據交易方程式（equation of exchange），假設貨幣交易流通速度（transaction velocity of circulation of money）固定，當貨幣數量成為原來的 2 倍時，下列敘述何者正確？  
(A)物價必定成為原來的 2 倍 (B)實質產出必定成為原來的 2 倍  
(C)物價與實質產出的乘積不變 (D)物價與實質總交易量的乘積變成原來的 2 倍
- 24 下列何者為景氣循環中逆循環的經濟變數？  
(A)投資支出 (B)消費支出 (C)失業率 (D)通貨膨脹率
- 25 在實質景氣循環模型中，政府採擴張性財政政策，當勞動跨期替代彈性大小不同時，下列敘述何者正確？  
(A)當勞動跨期替代彈性大時，物價會上升 (B)當勞動跨期替代彈性大時，利率會下跌  
(C)當勞動跨期替代彈性小時，物價會上升 (D)當勞動跨期替代彈性小時，利率會下跌

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：112年特種考試地方政府公務人員考試

類科名稱：經建行政、統計、財稅行政、勞工行政、商業行政

科目名稱：經濟學（試題代號：6307）

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	D	C	B	A	B	B	D	B	A	D

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	C	B	A	C	D	C	D	A	C	B

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	B	C	D	C	C					

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：