

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