

類 科：財經廉政

科 目：經濟學概論與財政學概論

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、完全競爭市場之商品 Q 的消費者需求函數為： $D(P) = 600 - P$ ，而其供給函數為： $S(P) = P$ 。請問：

- (一)此商品之稅前價格和交易量 (P, Q) 是多少？(5 分)
 (二)若政府對此商品課徵從量稅 $t = 10$ ，則此商品之稅後市場交易量 Q 將是多少？(10 分)
 (三)若此市場為獨占 (monopoly)，且獨占廠商之生產成本為： $C(Q) = 10Q$ ，則此商品之稅後市場交易量 Q 將是多少？(10 分)

二、K. Arrow 的「不可能定理 (Impossibility Theorem)」認為一個理想的集體決策機制應該要滿足五個條件。請列舉這五個條件，並說明其意涵。(25 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：6322

- (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 20 題，每題 2.5 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。

- 一大一小兩國各自生產 X 與 Y 兩產品。人、地是小國二倍半的大國，可生產 20 個 X 或 60 個 Y，小國只能生產 10 個 X 或 20 個 Y。下列敘述何者正確？
 - 大國有生產兩產品的絕對利益，但只有一產品有比較利益
 - 小國有生產 Y 的比較利益
 - 兩國若各自專業生產其比較利益產品，可以雙贏的 XY 交換比例，是在 1X 換 2Y 與 1X 換 3Y 之間
 - 因為兩國大小相差太大，大國無論生產那產品，小國都無法提供足夠數量的另一產品與它交換，故兩國分工雙贏的可能性不存在
- 小型開放經濟的甲國，若禁止 Z 產品進口，甲國國內 Z 產品將會：
 - 增加生產
 - 增加消費
 - 價格下降
 - 總剩餘增加
- 下列有關無異曲線圖的敘述，何者正確？
 - 兩個軸代表兩物的價格
 - 兩個軸代表兩物的效用
 - 兩物替代性愈小，無異曲線的彎曲度愈小 (愈趨近直線)
 - 若無異曲線呈直角型，則兩物必是互補品
- 對廠商課徵「定額稅」，其結果是：
 - 完全競爭市場的廠商，短期產量會減少
 - 獨占廠商的短期產量會增加
 - 完全競爭市場短期均衡下的消費者剩餘會減少
 - 完全競爭市場的短期均衡，價格不變
- 產品 X 的生產者在生產過程中產生空氣污染，則：
 - X 的市場均衡產量大於社會福祉最大的產量
 - X 產品因有外部成本，造成市場失靈，所以沒有均衡產量
 - 完全禁止 X 的生產，福祉才會達到最大
 - 補貼廠商裝置空氣過濾器，福祉才會達到最大
- 有關壟斷性競爭市場廠商的敘述，下列何者正確？
 - 長期而言，廠商會採取平均成本最低的產量
 - 短期而言，廠商發現收入小於總成本就應該立刻歇業
 - 長期而言，廠商的邊際成本等於平均成本
 - 廠商的定價高於邊際收益

(請接背面)

類 科：財經廉政

科 目：經濟學概論與財政學概論

- 7 下列何者符合逆選擇的概念？
 (A)公司經理和股東間可能存在的問題
 (B)老闆和員工可能存在的問題
 (C)吃到飽餐廳和顧客可能存在的問題
 (D)銀行理專和客戶可能存在的問題
- 8 長期而言，本國貨幣實質貶值的原因，下列何者正確？
 (A)其他條件不變下，本國超額儲蓄上升
 (B)其他條件不變下，本國貨幣供給上升
 (C)其他條件不變下，外國對本國商品淨需求上升
 (D)其他條件不變下，本國資金由淨流出轉為資金淨流入
- 9 央行發行電子貨幣取代現金，下列何者正確？
 (A)其他條件不變下，銀行無法創造存款貨幣
 (B)其他條件不變下，貨幣流通速度上升
 (C)其他條件不變下，銀行不需要準備金
 (D)其他條件不變下，貨幣基數下降
- 10 有關 2008 年美國次貸風暴的敘述，下列何者正確？
 (A)房價大幅下跌造成房貸抵押證券流動性上升
 (B)聯準會實施量化寬鬆政策是為了提高銀行體系的準備需求
 (C)金融機構破產可能引發系統性風險
 (D)危機發生時，美國國庫券價格下跌
- 11 相同補助金額下，關於補助款的經濟效果，下列敘述何者錯誤？
 (A)為達特定公共財提供水準，條件式 (conditional) 補助不劣於非條件式 (unconditional) 補助
 (B)為達特定公共財提供水準，配合式 (matching) 補助優於非配合式 (nonmatching) 補助
 (C)為提升受補助地方福利水準，配合式補助劣於非條件式補助
 (D)非條件式的補助會產生捕蠅紙效果 (flypaper effect)
- 12 當 X、Y 兩財貨稅前均衡受補償數量分別為 40 及 20 單位。基於效率原則，若 X 財貨的稅後均衡受補償數量為 30 單位，則稅後 Y 財貨均衡受補償數量應減少多少單位？
 (A) 1.5 (B) 5 (C) 10 (D) 15
- 13 在資金市場為完全競爭市場下，關於社會安全制度對於家計單位儲蓄的影響，下列敘述何者錯誤？
 (A)退休效果 (retirement effect) 使儲蓄減少
 (B)財富替代效果 (wealth substitution effect) 使儲蓄減少
 (C)遺產效果 (bequest effect) 使儲蓄增加
 (D)退休與遺產兩者效果的加總使儲蓄增加
- 14 假設邊際外部成本為 $2Q$ ，需求函數為 $P = 16 - 2Q$ ，社會最適數量為 2 單位，市場最適數量為 4 單位。下列敘述何者錯誤？
 (A)社會最適數量下，邊際社會成本為 12 元
 (B)皮古稅 (Pigouvian tax) 最適單位稅額為 4 元
 (C)市場最適數量下，邊際社會成本為 8 元
 (D)社會最適數量下，邊際私人成本為 8 元
- 15 關於純公共財與純私有財社會最適數量條件的敘述，下列何者正確？
 (A)純私有財為邊際私人利益加總等於邊際社會成本
 (B)兩者皆為邊際社會利益等於邊際社會成本
 (C)純公共財為邊際私人利益等於邊際社會成本
 (D)純公共財為邊際社會利益大於邊際社會成本
- 16 下列何者不是導致市場失靈 (market failure) 的主因？
 (A)廠商的長期平均成本遞減
 (B)產品的生產會造成外部性
 (C)消費者對產品的資訊不完全認知
 (D)產品不具集體消費性
- 17 下列有關公共選擇與外部性的敘述，何者錯誤？
 (A)就票決的外部成本而言，高票決會低於絕對一致票決
 (B)運用選票交易 (logrolling) 的結果，不一定有損社會福利
 (C)產生金融性外部性時，基於分配公平的理由，政府是有介入的必要
 (D)產生邊際內外部性 (inframarginal externalities) 時，並無損於社會的經濟效率
- 18 下列有關租稅課徵的敘述，何者正確？
 (A)遞減成本產業的產品被課稅後，其價格上漲的幅度會超過課徵的稅額
 (B)商品被課稅後的租稅轉嫁幅度與供需彈性的平方呈正相關
 (C)財產稅的舊觀點 (traditional view) 認為對土地課徵財產稅是累退不公平的
 (D)在休閒固定下，採比例課徵之廣基消費稅會造成效率扭曲
- 19 下列有關消費稅課徵的敘述，何者正確？
 (A)對商品課徵從量稅，其產生的超額負擔與價格呈正向關係
 (B)課稅使價格改變所產生的所得效果會造成社會的無謂損失
 (C)對替代性商品課徵單一稅率符合租稅效率原則
 (D)對休閒的替代品課徵重稅，可增進勞動效率
- 20 下列有關地方財政的敘述，何者錯誤？
 (A)財政餘利 (fiscal residuum) 乃指地方政府以增稅來創造財政盈餘
 (B)帝波 (C. M. Tiebout) 模型中的人口數若超過最適規模，則公共財的生產成本將會遞增
 (C)就資源配置的功能而言，地方政府多是比中央政府來得有效率
 (D)給予地方政府條件式補助金 (conditional grant)，會使地方性公共財的價格相對較便宜

測驗式試題標準答案

考試名稱：107年公務人員高等考試三級考試暨普通考試

類科名稱：財經廉政

科目名稱：經濟學概論與財政學概論（試題代號：6322）

單選題數：20題

單選每題配分：2.50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	A	D	D	A	D	C	A	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	D	B	A	C	B	D	A	A	C	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										

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：