

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通 事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：財稅行政、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。

(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、請回答下列有關完全競爭市場的問題：

(一)利用圖型和文字詳細說明個別廠商短期供給曲線的推導過程。(15 分)

(二)長期均衡的市場價格和短期均衡的市場價格之間，何者較高？(10 分)

二、何謂總合供給曲線？何謂總合需求曲線？請利用總合供給和總合需求模型分析下列政策效果：當勞動市場已經達到充分就業的水準時，如果中央銀行持續執行寬鬆的貨幣政策，對實質產出和物價水準的影響為何？(25 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：5118

(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 若甲大學畢業除了選擇就讀研究所之外，他亦可以選擇當證券營業員、銀行行員或公務員，假設當證券營業員的薪水一年為 50 萬元，銀行行員薪水為 48 萬元，公務員的薪水為 60 萬元。若其選擇念研究所，則機會成本為下列何者？
(A) 8 萬元 (B) 48 萬元 (C) 60 萬元 (D) 68 萬元
- 2 美國提高中國進口鋼鐵製品的關稅，則下列關於美國鋼鐵製品市場的敘述何者正確？
(A)生產者剩餘上升 (B)消費者剩餘上升 (C)社會福利上升 (D)社會福利不變
- 3 下列何者會使課稅所造成的無謂損失愈大？
(A)供給的彈性愈大且需求的彈性愈大 (B)供給的彈性愈大且需求的彈性愈小
(C)供給的彈性愈小且需求的彈性愈大 (D)供給的彈性愈小且需求的彈性愈小
- 4 政府向房東課徵租房稅，相對於沒有課稅的情況，課稅後，下列敘述何者正確？
(A)房租下降 (B)出租房減少 (C)社會福利上升 (D)消費者剩餘增加
- 5 假設一追求效用極大的消費者，其預算為 50 元，僅消費 A 與 B 兩種財貨，最適消費為 A 財貨 20 單位，B 財貨 10 單位，若 A 財貨價格為每單位 1.5 元時，B 財貨的價格為多少？
(A) 0.5 元 (B) 1.0 元 (C) 1.5 元 (D) 2.0 元
- 6 假設 A 廠商追求利潤最大，生產 60 單位產量的平均總成本為 300 元，且生產 61 單位產量的平均總成本為 310 元。若有人想以 900 元向 A 廠商購買第 61 單位產品。則 A 廠商：
(A)應賣出第 61 單位產品 (B)不應賣出第 61 單位產品
(C)賣或不賣出第 61 單位產品都可以 (D)資訊不足，無法回答

- 7 有關廠商成本之敘述，下列何者正確？
(A)規模經濟係指規模擴大引起長期邊際成本下降的現象
(B)長期平均成本線為長期邊際成本線之包絡曲線
(C)長期邊際成本線會通過長期平均成本線之最高點
(D)長期平均成本線為水平線時，表示規模報酬不變
- 8 A 國因 COVID-19 疫情，限制人民不得到外縣市活動，導致某地區的工廠只有一半的員工上班，相對於政府管制前，管制後該地區的：
(A)勞動邊際產值上升 (B)勞動需求量上升
(C)勞動供給量上升 (D)工資下降
- 9 下列關於消費者面對風險 (risk) 的敘述，何者錯誤？
(A)保險市場的存在提供給消費者分散風險的管道
(B)消費者可能透過股票市場分散風險
(C)預期效用 (expected utility) 函數的形式可以描述消費者面對風險時的態度
(D)風險中立者 (risk neutral) 的預期效用函數為凹型的 (concave)
- 10 下列那個選項不是解決二手車市場反向選擇的有效方法？
(A)產品出售后，一定期間內保證購回原車並全額退款
(B)過戶前，強制車輛檢驗
(C)延長保固期間
(D)只允許個人之間二手車的交易，不允許車商銷售二手車
- 11 假設經濟體系中有兩位消費者 (A 和 B)，兩種財貨 (X 和 Y)。消費者 A 的初始稟賦為 ($X = 15$, $Y = 5$) 而消費者 B 的初始稟賦為 ($X = 5$, $Y = 15$)。消費者 A 和 B 的效用函數皆為 $U(X,Y) = XY$ 。當市場目前的相對價格 (P_X/P_Y) 為 \$2 時，下列敘述何者正確？
(A) X 財貨的市場有超額需求 (B) Y 財貨的市場有超額需求
(C) X 財貨的市場達到均衡 (D) Y 財貨的市場達到均衡
- 12 下列那一項假設不是寇斯定理 (Coase theorem) 成立的主要前提？
(A)交易成本為零 (B)明確的財產權歸屬
(C)僅有少數受影響的個人或廠商 (D)消費者追求效用極大化
- 13 小白為農夫，在 2018 年種植出價值 30 萬元的高麗菜，賣給樂福大賣場。之後，在 2018 年該大賣場賣出價值 32 萬元的高麗菜，但留有 3 萬元的高麗菜未售出，且這些未售出的高麗菜為該大賣場 2018 年的存貨。以上交易對 2018 年度 GDP 的貢獻為何？
(A) 30 萬元 (B) 32 萬元 (C) 35 萬元 (D) 97 萬元
- 14 根據費雪方程式 (Fisher equation)，若名目利率為 5.2%，預期通貨膨脹率為 2%，則實質利率是多少？
(A) -2.8% (B) 2.6% (C) 3.2% (D) 7.2%
- 15 關於古典學派的理論，下列敘述何者正確？
(A)勞動市場屬於實質部門
(B)可貸資金市場屬於貨幣部門
(C)二分論 (dichotomy) 是指可貸資金的供給與需求是個別決定，兩者互不相關
(D)貨幣中立性 (neutrality) 是指當政府增加公共支出時，對物價不會產生任何影響

- 16 下列兩項敘述，那幾項正確？
①固定匯率制度下，若一國的國際收支有盈餘且該國中央銀行不採沖銷措施，則該國國內貨幣供給額必定增加。
②浮動匯率制度下，若一國國際收支有盈餘且該國中央銀行未干預外匯市場，則透過外匯市場匯率的調整，該國內的貨幣供給額可以維持固定不變。
(A)僅①正確 (B)僅②正確
(C)①、②兩項皆正確 (D)①、②兩項皆不正確
- 17 在 IS-LM 模型下，政府提高公司利潤稅率（corporate tax rate），在其他條件不變下，這將導致：
(A)均衡利率下降而均衡所得上升 (B)均衡利率與均衡所得都下降
(C)均衡利率上升而均衡所得下降 (D)均衡利率與均衡所得都上升
- 18 根據 AD-AS 模型，如果名目工資率的僵固性愈高，則當中央銀行調高其支付給銀行的準備金利率時，在其他條件相同下：
(A)短期均衡實質 GDP 與一般物價水準的增幅皆愈大
(B)短期均衡實質 GDP 與一般物價水準的降幅皆愈大
(C)短期均衡實質 GDP 的增幅愈大且一般物價水準的降幅愈小
(D)短期均衡實質 GDP 的減幅愈大且一般物價水準的降幅愈小
- 19 假設某國目前每人平均產出固定不變。根據梭羅（Solow）經濟成長模型，下列那一項可以讓短期每人平均產出的成長率成為正值？
(A)地震破壞一半的資本量 (B)人口成長率提高
(C)資本折舊率上升 (D)儲蓄率下降
- 20 內生成長理論預測：
(A)經濟成長只是暫時的 (B)技術變化是內生的
(C)經濟成長受到貨幣供給量變化的侵蝕 (D)政府政策無助於促進經濟成長
- 21 某些公共財或公共服務，其消費只限於一定的空間範圍內，我們稱這類公共財或公共服務為：
(A)地方公共財 (B)共有財 (C)小型公共財 (D)純粹公共財
- 22 當政府支出增加時，同時增加借債用以支應，此種預算政策稱之為：
(A)赤字預算 (B)平衡預算 (C)資本預算 (D)零基預算
- 23 中央銀行利用何種工具來影響貨幣供給？
(A)公開市場操作；改變重貼現率；改變存款準備率
(B)徵稅；公開市場操作；改變重貼現率
(C)徵稅；發行通貨；改變利率
(D)公開市場操作；發行通貨；發行公債
- 24 根據凱因斯消費函數的型式可知，在不考慮稅負時，隨著所得的增加，民眾的邊際儲蓄傾向以及平均儲蓄傾向會如何？
(A)邊際儲蓄傾向愈高，平均儲蓄傾向愈低
(B)邊際儲蓄傾向愈高，平均儲蓄傾向愈高
(C)邊際儲蓄傾向愈低，平均儲蓄傾向愈高
(D)邊際儲蓄傾向不變，平均儲蓄傾向愈高
- 25 當油價的短期大漲衝擊到原處於長期均衡的經濟，下列何者是能恢復原有長期均衡的對策？
(A)不動用貨幣或財政政策，讓經濟發揮自我調整機制
(B)增加貨幣供給
(C)擴大政府支出
(D)緊縮貨幣供給