

經濟部所屬事業機構 103 年新進職員甄試試題

類別：經濟

節次：第二節

科目：1. 個體經濟 2. 總體經濟

注意
事項

1. 本試題共 4 頁(A3紙 1 張)。
2. 可使用本甄試簡章規定之電子計算器。
3. 本試題為單選題40題，前20題每題各2分、其餘20題每題3分，共100分，須用2B鉛筆在答案卡畫記作答，於本試題或其他紙張作答者不予計分。
4. 請就各題選項中選出最適當者為答案，各題答對得該題所配分數，答錯或畫記多於1個選項者，倒扣該題所配分數3分之1，倒扣至本科之實得分數為零為止；未作答者，不給分亦不扣分。
5. 本試題採雙面印刷，請注意正、背面試題。
6. 試題須隨答案卷(卡)繳回。
7. 考試時間：90分鐘。

- [A] 1. 下列何者不影響商品(例如米酒)的市場需求曲線？
(A)該商品的價格 (B)消費該商品之消費者的所得
(C)消費該商品之消費者人口 (D)該商品的宣傳廣告費
- [D] 2. 有關需求的價格彈性，下列何者正確？
(A)需求的價格彈性小於1時，若價格下跌，則支出增加
(B)需求的價格彈性小於1時，若價格上漲，則支出大幅減少
(C)需求的價格彈性等於1時，若價格下跌，則支出大幅增加
(D)需求的價格彈性大於1時，若價格下跌，則支出增加
- [D] 3. 若某一獨占廠商面對之需求曲線為 $p=15-q$ ，成本曲線為 $C=q^2+3q-10$ ，其最大利潤為多少？
(A) 25 (B) 26 (C) 27 (D) 28
- [A] 4. 假設某一勞動者對休閒與工資收入進行選擇。當工資為每小時6元時，每週工作40小時；當工資為每小時7元時，每週工作35小時。依上所述，下列何者正確？
(A)休閒的所得效果大於替代效果 (B)休閒的替代效果大於所得效果
(C)休閒的所得效果為負 (D)休閒的替代效果為負
- [C] 5. 當負外部性(negative externality)存在時，下列敘述何者正確？
(A)市場產量大於效率水準，且市場價格過高
(B)市場產量低於效率水準，且市場價格過低
(C)市場產量大於效率水準，且市場價格過低
(D)市場產量低於效率水準，且市場價格過高
- [B] 6. 下列那一組敘述表示國民所得分配比較平均？
(A)羅倫茲曲線離對角線越遠，吉尼係數越大
(B)羅倫茲曲線離對角線越近，吉尼係數越小
(C)羅倫茲曲線離對角線越遠，吉尼係數越小
(D)羅倫茲曲線離對角線越近，吉尼係數越大
- [A] 7. 若A、B兩財貨之交叉彈性為負，下列何者正確？
(A)A、B為互補品 (B)A、B為替代品 (C)A、B毫無關係 (D)以上皆非
- [A] 8. 廠商的生產函數為 $f(L,K)=L+K$ 。當 $L=2$ 同時 $K=3$ 時廠商的邊際技術替代率為何？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 0.5

- [A] 9. 如何推導出公共財的需求曲線？
 (A)垂直加總個別消費者的需求曲線 (B)水平加總個別消費者的需求曲線
 (C)垂直和水平加總個別消費者的需求曲線 (D)以上皆非
- [D] 10. 下列敘述何者有誤？
 (A)同一條無異曲線上所有的點，都有相同的效用水準
 (B)同一條受補償需求曲線上所有的點，都有相同的效用水準
 (C)同一條預算限制線上所有的點，都有相同的所得水準
 (D)同一條受補償需求曲線上所有的點，都有相同所得水準
- [D] 11. 古典的貨幣數量學說描述的是下列何種經濟變數之間的關係？
 (A)貨幣供給增加會使實質所得增加 (B)物價上漲會導致貨幣供給增加
 (C)貨幣供給增加會使利率下跌 (D)貨幣供給增加是引發物價上漲的主因
- [C] 12. 央行可以利用下列哪一種方法來增加貨幣供給？
 (A)提高存款準備率 (B)提高重貼現率
 (C)買進政府公債 (D)賣出外匯
- [A] 13. 下列何者會使簡單凱因斯模型的乘數變小？
 (A)邊際稅率上升 (B)邊際輸入傾向變小
 (C)自發性消費減少 (D)邊際消費傾向上升
- [D] 14. 假設經濟體系出現了停滯性通貨膨脹，其原因可能為何？
 (A)政府緊縮信用 (B)政府擴大公共
 (C)薪資不斷下跌 (D)通貨膨脹的預期心理
- [B] 15. 國際實證資料支持，具不同靜止均衡(steady state)的國家將收斂到下列哪一情況？
 (A) Solow 成長模型所隱含的相同每人資本 (B)各自國家的靜止均衡
 (C)黃金律的靜止均衡 (D)低於黃金律水準的靜止均衡
- [A] 16. 關於通貨膨脹，下列何者正確？
 (A)根據貨幣數量說，通貨膨脹的原因為貨幣擴張速度超過實質經濟擴張速度
 (B)預料外的通貨膨脹會造成購買力由資金借入者移轉至資金借出者
 (C)通貨膨脹與租稅公平無關
 (D)菜單成本可解釋通貨膨脹與貨幣需求之間的負向關係
- [A] 17. 在造成相同政府預算赤字的前提下，下列哪個政策對於實質經濟具有最大的刺激效果？
 (A)擴張政府支出 (B)減稅 (C)發行公債 (D)發行貨幣
- [D] 18. 下列那一項，不是 CPI 指數可能高估通貨膨脹的理由？
 (A) CPI 不易反應商品品質的進步
 (B) CPI 無法反應消費者以便宜商品替代貴的商品的行為
 (C) CPI 不易反應勞務品質的改善
 (D) CPI 無法反應社會安全福利金的提高
- [A] 19. 古典經濟學家認為政府①使用財政政策去緩和景氣循環，因為價格和工資調整②，下列選項何者正確？
 (A)①不應該；②快速 (B)①不應該；②緩慢 (C)①應該；②緩慢 (D)①應該；②快速
- [B] 20. 當貨幣需求的利率之敏感度①，則貨幣流通速度②且貨幣供給與總和支出之間的關係就愈不可測，下列選項何者正確？
 (A)①愈大；②愈穩定 (B)①愈大；②愈不穩定
 (C)①愈小；②愈穩定 (D)①愈小；②愈不穩定

- [A] 21. 某消費者之 $MU_A/P_A > MU_B/P_B$ ，在預算不變下，為達到最大效用，此消費者應該如何做？
 (A)增加A財貨的消費 (B)增加B財貨的消費 (C)降低A財貨的價格 (D)降低B財貨的價格
- [D] 22. 座標圖上，橫軸表示X財貨的數量，縱軸表示Y財貨的數量；若所得消費曲線(Income Consumption Curve, ICC)，隨所得增加而向右下方延伸，代表什麼意思？
 (A) X與Y均為正常財 (B) X與Y均為劣等財
 (C) X為劣等財，Y為正常財 (D) X為正常財，Y為劣等財
- [A] 23. 座標圖上，橫軸表示X財貨的數量，縱軸表示Y財貨的數量；其他條件不變下，若X財貨的價格下跌，消費者在同一條無異曲線上自左上往右下改變消費組合，此稱為何種效果？
 (A)替代效果 (B)所得效果 (C)財富效果 (D)以上皆非
- [C] 24. 廠商使用生產要素最有效率，是在下列何種情況？
 (A)邊際產量最高時 (B)平均產量最高時 (C)邊際產量為零時 (D)平均產量為零時
- [D] 25. 市場機能充分發揮下，仍有可能發生市場失靈(market failure)，其原因為何？
 (A)自然獨占 (B)外部性 (C)公共財 (D)以上皆是
- [C] 26. 假設某商品的供給曲線是一條垂直線，政府對供給廠商課稅，此稅的最後歸宿為誰負擔？
 (A)廠商及消費者各負擔一半 (B)由消費者全部負擔
 (C)由供給廠商全部負擔 (D)以上皆非
- [B] 27. 假設白米市場為完全競爭產業，每家廠商的生產成本結構完全相同；某廠商長期平均成本的最低點為100元，與之對應的產量為10公噸。市場需求函數為 $P=2,100-Q$ ，請問白米產業之總產量為何？有幾家廠商？
 (A)總產量：2,100公噸，廠商數目：210 (B)總產量：2,000公噸，廠商數目：200
 (C)總產量：2,100公噸，廠商數目：200 (D)總產量：2,000公噸，廠商數目：210
- [B] 28. 消費者的效用函數為 $U(x,y) = \min[x, 2y]$ ，x財貨和y財貨的價格皆為1元，消費者的所得為9元。此消費者對y財貨的最適需求量为多少單位？
 (A) 1 (B) 3 (C) 6 (D) 9
- [B] 29. 獨占廠商所面對的市場需求曲線為 $Q=2,000 - 20P$ ，其中P是價格而Q是數量。廠商的成本函數為 $0.05Q^2$ 。在利潤極大化的目標之下，廠商的利潤為多少？
 (A) 0 (B) \$ 25,000 (C) \$ 15,000 (D) \$ 10,000
- [C] 30. 消費者效用極大化問題存在「唯一解」的主要原因，是由下列哪一個偏好之假設所導致的？
 (A)完整性 (B)遞移性 (C)嚴格凸性 (D)越多越好
- [B] 31. 102年出廠的一輛汽車產值100萬，在當年度未賣出，直到103年才賣給某消費者，此筆交易對國民所得的影響為何？
 (A)此筆交易使103年的國民所得因此增加100萬
 (B)按支出面的計算方法，此一生產之產值應登錄在102年的投資項下
 (C)按支出面的概念，這100萬不算103年的消費支出
 (D)此汽車的產值100萬不應算入102年的國民所得
- [D] 32. 根據Mundell-Fleming模型，固定匯率制度下，擴張性貨幣政策會帶來產出的①，浮動匯率制度下，擴張性貨幣政策會帶來產出的②，下列選項何者正確？
 (A)①增加；②增加 (B)①增加；②不變 (C)①不變；②不變 (D)①不變；②增加
- [C] 33. 關於貨幣擴張，下列何者正確？
 (A)短期會造成利率下跌，稱為利率效果 (B)長期會造成利率下跌，稱為利率效果
 (C)短期會造成利率下跌，稱為流動性效果 (D)長期會造成利率下跌，稱為費雪效果

- [C] 34. 當一個大的開放經濟體減少其投資需求，將引起世界實質利率_____①_____，且其國際放款(international lending)將_____②_____，下列選項何者正確？
 (A)①上升；②減少 (B)①上升；②增加 (C)①下跌；②增加 (D)①下跌；②減少
- [D] 35. 假設 $GDP = 4,800$ 、消費 $C = 3,400$ 、本國的私部門儲蓄 $S_{pvt} = 500$ 、政府購買 $G = 1,200$ ，以及淨出口 $NX = -150$ 。再者，假設政府的移轉支出、政府的債務利息支出，和國外要素淨報酬(net factor payments from abroad)均等於零。請問，下列何者有誤？
 (A)本國的投資是350 (B)可支配所得是3,900
 (C)政府預算赤字是300 (D)僅(B)和(C)項正確
- [A] 36. 在採用浮動匯率且資本完全移動(perfect capital mobility)的 IS-LM 模型裡，縮減貨幣供給將會出現下列何種現象？
 (A)永久減少產出水準，但只會短暫地提高利率水準
 (B)產出和利率水準均減少，但只是短暫性
 (C)暫時地減少產出水準，和暫時地提高利率水準
 (D)首先造成LM曲線左移，然後因為中央銀行被迫購買外匯準備而右移回去
- [A] 37. 根據新古典(Solow)成長模型，儲蓄率下降對長期均衡之影響為何？
 (A)平均每人所得會減少 (B)利率會下降
 (C)平均每人消費會增加 (D)經濟成長率下降
- [C] 38. 下列敘述何者有誤？
 (A)比總體經濟活動還要先行改變的變數，稱之為領先(leading)變數
 (B)景氣循環是指一國總體經濟活動的波動現象，它通常沒有固定週期，而且表現出持續的波動
 (C)工作消失率(job loss rate)是指每個月廠商開出職缺的減少比例，在景氣擴張時，工作消失率呈現下降趨勢
 (D)平均勞動生產力(average labor productivity)是領先且順循環(procyclical)的變數
- [C] 39. 下列何者為一國採用以鄰為壑(beggar-thy-neighbor)的政策？
 (A)對出口商品課稅 (B)對進口課徵關稅
 (C)為了提高產出，引導匯率貶值 (D)為了讓其他國家產生失業，引導匯率升值
- [A] 40. 隨著國際金融自由化程度的不斷加深，下列何者正確？
 (A)央行穩定匯率的同時，可以加強財政政策的成效
 (B)央行穩定匯率的同時，將降低財政政策的成效
 (C)央行穩定匯率的同時，可以加強貨幣政策的成效
 (D)央行穩定匯率的同時，將同時降低財政與貨幣政策的成效