

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。

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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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