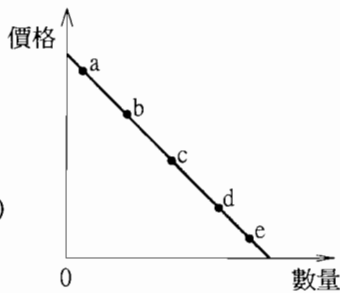


經濟部辦理台電公司及中油公司 95 年度新進職員甄試試題

業務行銷類 專業科目二：經濟學

注 意	1. 本試題共 4 頁(A3 紙 1 張) 2. 本試題為選擇題，50 題共 100 分，其中 1-40 題為單選題，41-50 題為複選題。 3. 須用 2B 鉛筆在答案卡劃記作答，於本試題或其他紙張作答者不予計分。 4. 本試題採雙面印刷，請注意正、背面試題。 5. 考試結束前離場者，試題須隨答案卡繳回，俟該節考試結束後，始得索取。 6. 考試時間：80 分鐘。
--------------------	---

【單選題：共 40 題，每題 2 分，共 80 分；請就各題選項中選出最適當者為答案，答錯者，該題不予計分，亦不扣分。】

- 已知市場需求線為 $P=100-Q$ ，供給線為 $P=10+Q$ ， P 為價格， Q 為數量，如果目前 $P=50$ ，則：
 - 有超額需求
 - 有超額供給
 - 達市場均衡
 - 有降價壓力
 - 供給線右移
 - 當雞肉價格由 1 斤 60 元漲為 80 元時，需求量由 10 斤降至 4 斤，則其需求的價格弧彈性為：
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 若 Q_x 為澎湖旅館的住房需求量， P_x 為澎湖旅館的住房價格， P_y 為至東南亞旅遊的機票價格， P_z 為至澎湖的機票價格，則下列那一個需求函數較為合理？
 - $Q_x=80-8P_x-3P_y+4P_z$
 - $Q_x=80+8P_x+3P_y-4P_z$
 - $Q_x=80-8P_x+3P_y+4P_z$
 - $Q_x=80-8P_x-3P_y-4P_z$
 - $Q_x=80-8P_x+3P_y-4P_z$
 - 右圖為一需求曲線，請問線上 5 點中那一點的價格彈性(取絕對值)最大？
 - a
 - b
 - c
 - d
 - e
- 
- 假設某甲只購買 x 、 y 兩種商品， x 的價格為 10 元， y 的價格為 1000 元，目前某甲使用 x 的邊際效用為 20，使用 y 的邊際效用為 4000，在總支出不變下，為使總效用最大，某甲應：
 - 增加 x 消費，減少 y 消費
 - 增加 y 消費，減少 x 消費
 - 不要買 y
 - 增加兩者消費至各自邊際效用等於其價格
 - 已達總效用最大，不需調整消費
 - 若市場需求曲線為： $P=100-2Q$ ， P 為價格， Q 為數量，當 $P=20$ 時，消費者剩餘為多少？
 - 800
 - 1600
 - 3200
 - 4800
 - 5000
 - 若有一條由正斜率再後彎的恩格爾曲線(Engel curve)，對消費者而言，該商品：
 - 在所有所得水準下均為正常財
 - 在所有所得水準下均為劣等財
 - 在所有所得水準下均為奢侈品
 - 在低所得時為正常財，在高所得時為劣等財
 - 在低所得時為劣等財，在高所得時為正常財
 - 下列關於邊際產量(MP)與平均產量(AP)之敘述何者正確？
 - 當 AP 上升時， $MP < AP$
 - 當 AP 下降時， $MP > AP$
 - 當 $AP=MP$ 時，AP 達到最大值
 - 當 $AP=MP$ 時，總產量最大
 - 當 AP 上升時，MP 也必然上升
 - 若在完全競爭市場中，廠商每天的產出有 500 元的總收益，該產出為利潤最大的產出，其平均成本為 20 元，邊際成本為 25 元，總固定成本為 200 元，則其平均變動成本為：
 - 8 元
 - 10 元
 - 12 元
 - 20 元
 - 25 元
 - 下列關於獨占廠商的敘述何者正確？
 - 是價格的接受者
 - 不會虧損
 - 供給線為一水平線
 - 價格越高，利潤越大
 - 可藉由差別訂價策略，使消費者剩餘減少，進而增加利潤

11. 當廠商的生產具有規模經濟時，代表在相當範圍內該廠商的長期平均成本隨產量增加而：
 (A)遞增 (B)遞減 (C)先增後減 (D)降為 0 (E)固定不變
12. 聯合壟斷組織如卡特爾(Cartel)的協議，無法長期維持的最重要原因為：
 (A)利潤反而降低 (B)消費者抵制 (C)其他廠商無法加入
 (D)組織內之廠商有相互欺騙的誘因存在 (E)發生 X 無效率 (X-inefficiency)
13. 下列關於邊際成本(MC)與平均變動成本(AVC)之敘述何者正確？
 (A) 當 $MC < AVC$ 時，AVC 在上升階段 (B) 當 $MC > AVC$ 時，AVC 在下降階段
 (C) MC 必然通過 AVC 的最低點 (D) MC 與 AVC 相切於 MC 的最低點
 (E) MC 在上升階段時，AVC 開始下降
14. 小明發現在家教仲介中心所能找到的家教工作，在扣除仲介費用後，薪水都比不上他以前教過學生的家長幫他介紹的家教工作，這是因為家教市場可能存在何種問題？
 (A)逆選擇(adverse selection) (B)外部效果 (C)運氣問題
 (D)道德危機(moral hazard) (E)競租(Rent-seeking)
15. 下列關於公共財的敘述何者不正確？
 (A)具有共享及無法排他之特性的商品或勞務，稱為公共財
 (B)具有共享及可排他之特性的商品或勞務，稱為準公共財
 (C)只要能夠排他，則此類商品或勞務即有可能歸類為私有財，由私部門提供
 (D)無論是公共財或準公共財，皆僅能由公部門提供
 (E)因為存在搭便車行為的可能性，所以人們有可能隱匿對公共財的需要
16. 就一個社會來說，最適當的污染量應該是：
 (A)零污染 (B)污染的社會邊際利益等於零 (C)污染的社會成本等於社會利益
 (D)污染的社會邊際成本等於社會邊際利益 (E)污染的私人邊際利益等於零
17. 假設市場上有 10 位完全相同的消費者，對某商品的個別需求函數為： $q=12-P$ ， P 為價格， q 為個人需求量。當市場價格為 10 時，若該商品為私有財，市場需求量(Q)為多少？
 (A) 2 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 20
18. 承上題，若該商品為公共財且市場價格為 10 時，則其社會最適產量為多少？
 (A) 2 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 20
19. 若個人勞動供給曲線出現後彎的情形，可能是下列何種情況所導致？
 (A)休閒為劣等財，且工資上升的替代效果較強
 (B)休閒為劣等財，且工資上升的所得效果較強
 (C)休閒為正常財，且工資上升的替代效果較強
 (D)休閒為正常財，且工資上升的所得效果較強
 (E)休閒為正常財，且工資上升的所得效果等於替代效果
20. 若勞動(L)之價格為 5，資本(K)之價格為 10，而廠商之生產函數為 $Q=KL$ ，今廠商欲生產 50 單位之產量，則勞動及資本的最適僱用量分別為：
 (A) $K=5, L=10$ (B) $K=10, L=5$ (C) $K=2, L=25$ (D) $K=25, L=2$ (E) $K=50, L=1$
21. 某年名目 GNP 為 3200 億元，實質 GNP 為 4000 億元，則 GNP 平減指數為：
 (A) 80 (B) 120 (C) 125 (D) 200 (E) 250
22. 自然失業率係指：
 (A)景氣循環所造成的失業率 (B)摩擦性失業率與結構性失業率加總
 (C)因季節因素而造成的失業率 (D)政府採無為態度下的社會失業率
 (E)未就業亦未積極尋找工作者佔所有勞動者之比例

23. 某國各部門支出如下： $C=80+0.6(Y-T)$ ， $I=40$ ， $G=50$ ， $X-M=20-0.1Y$ ，則定額稅乘數為：
 (A) -1.2 (B) 1 (C) 0.8 (D) 1.2 (E) 2
24. 承上題，平衡預算乘數為：
 (A) -1.2 (B) 1 (C) 0.8 (D) 1.2 (E) 2
25. 投資需求對利率變動愈不敏感時，將導致：
 (A) 財政政策及貨幣政策效果皆愈小 (B) 財政政策效果愈小，貨幣政策效果愈大
 (C) 財政政策及貨幣政策效果皆愈大 (D) 財政政策效果愈大，貨幣政策效果愈小
 (E) 財政政策及貨幣政策效果皆不變
26. 下列何種情況表示流動性陷阱的現象？
 (A) IS 為垂直線 (B) IS 為水平線 (C) LM 為垂直線 (D) LM 為水平線 (E) IS 線為正斜率
27. 中央銀行提高重貼現率將導致：
 (A) LM 線左移 (B) LM 線右移 (C) IS 線左移 (D) IS 線右移 (E) IS、LM 皆不動
28. 所謂權衡性財政政策(discretionary fiscal policy)係指：
 (A) 政府執行政策係遵循一定法則 (B) 政府被動處理經濟問題
 (C) 政府積極主動調節收支以影響總合需求 (D) 政府依經濟情況主動調整貨幣供給
 (E) 政府訂定固定財政支出增加率
29. 已知名目利率為 1.5%，通貨膨脹率為 3%，則實質利率約多少？
 (A) 0% (B) 1.5% (C) 3% (D) 4.5% (E) -1.5%
30. 下列何種情況會造成總合供給曲線左移？
 (A) 技術水準上升 (B) 生產廠商增加 (C) 油價大幅上升 (D) 消費者增加 (E) 貨幣供給增加
31. 當中央銀行在公開市場購買 10 億元政府公債後，假設法定準備率為 12.5%，且銀行除法定準備外，不持有超額準備，則透過銀行體系的貨幣創造過程，最後貨幣數量將增加多少？
 (A) 8 億元 (B) 12.5 億元 (C) 80 億元 (D) 100 億元 (E) 125 億元
32. 下列何者不是實質景氣循環理論認為會影響景氣波動的原因：
 (A) 貨幣供給增加 (B) 資本累積增加 (C) 技術創新 (D) 氣候異常變化 (E) 勞動品質提升
33. 貨幣中立性係指貨幣供給的變動：
 (A) 不影響產出及物價 (B) 使產出及物價同比例變動 (C) 只影響產出，不影響物價
 (D) 只影響物價，不影響產出 (E) 影響產出及物價，但變動比例不同
34. 下列何種狀況會使本國貨幣升值：
 (A) 本國出口減少 (B) 本國進口需求增加 (C) 市場普遍預期本國貨幣將貶值
 (D) 央行干預外匯市場，在外匯市場購買外匯 (E) 本國利率相對外國利率上升
35. 一國以一單位出口品在國際市場上能換得進口品的數量，稱之為：
 (A) 進口配額 (B) 匯率 (C) 關稅 (D) 補貼 (E) 貿易條件
36. 依貨幣數量學說，當貨幣流通速度不變，實質所得增加 6%，貨幣供給增加 10% 時，則物價水準：
 (A) 不變 (B) 約下降 8% (C) 約上升 8% (D) 約下降 4% (E) 約上升 4%
37. 95 年 8 月某日台幣兌美元匯率為 32.5，美元兌歐元匯率為 1.28，則 100 歐元可換台幣：
 (A) 2539 元 (B) 3751 元 (C) 4160 元 (D) 4195 元 (E) 4215 元
38. 有甲乙丙三個「四人社會」的所得資料：甲 [0, 0, 0, 10]、乙 [1, 1, 4, 4]、丙 [2.5, 2.5, 2.5, 2.5]，則甲乙丙的吉尼係數(Gini coefficient)分別為：
 (A) 0, 0.3, 1 (B) 1, 0.3, 0 (C) 0, 0.7, 1 (D) 1, 0.7, 0 (E) 1, 0.5, 0

39. 假設一封閉經濟體系， $C=400+0.8Y$ ， $I=400-100i$ ， $G=200$ ，實質貨幣需求 $L=800+0.4Y-100i$ ，名目貨幣供給=2900， Y 為所得， i 為利率，請問當價格水準 P 維持在 2 時，商品市場與貨幣市場均衡的利率及所得水準為何？
- (A) $i=3$ ， $Y=3500$ (B) $i=3.5$ ， $Y=3250$ (C) $i=4$ ， $Y=3000$
 (D) $i=4.5$ ， $Y=2750$ (E) $i=5$ ， $Y=2500$

40. 承上題，若該體系 AS 線為垂直於充分就業所得 $Y_f=4200$ 的直線，則 AD-AS 均衡的價格水準為：
- (A) 1 (B) 1.25 (C) 1.5 (D) 1.75 (E) 2

【複選題：10 題，每題 2 分，共 20 分；請就各題選項中選出所有符合題意者為答案，每題答案為 2 個(含)以上，全部答對者始給分，答錯者，該題不予計分，亦不扣分。】

41. 甲每星期可以織 5 件毛衣或烤 240 個蛋糕，乙每星期可以織 15 件毛衣或烤 480 個蛋糕，則：
- (A) 甲在兩種產品上都有比較利益 (B) 乙在兩種產品上有絕對利益
 (C) 甲在蛋糕的生產上有比較利益 (D) 乙在毛衣的生產上有比較利益
 (E) 甲從事織毛衣的機會成本較乙低

42. 下列小麥價格及數量的變動，何者係因小麥的市場供給曲線移動所造成？
- (A) 肥料價格上漲，引起小麥價格上漲 (B) 小麥價格上漲，引起小麥生產量增加
 (C) 麵包需求量增加，導致小麥價格上漲 (D) 農耕技術進步，導致小麥生產量增加
 (E) 開放小麥進口，導致小麥價格下降

43. 導致市場失靈的因素有：
- (A) 外部性 (B) 公共財 (C) 自然獨占 (D) 政府管制 (E) 價值的矛盾

44. 某獨占廠商在 2 個市場面對的需求線分別為 $P_1=5-Q_1$ 及 $P_2=7-Q_2$ (P_i 及 Q_i 為市場 i 的價格與需求量， $i=1, 2$)。總成本 $TC=1+3Q$ ， $Q=Q_1+Q_2$ ，若廠商對兩個市場差別訂價，則下列何者正確？
- (A) $P_1 > P_2$ (B) $P_1 < P_2$ (C) $Q_1 > Q_2$ (D) $Q_1 < Q_2$ (E) $Q_1 = Q_2$

45. 關於拗折需求線(kinked demand curve)的假設與推論，下列何者正確？
- (A) 當廠商調漲售價時，假設對手也會跟進 (B) 當廠商調降售價時，假設對手也會跟進
 (C) 當邊際成本上升時，價格可能不調漲 (D) 當邊際成本下降時，價格一定調降
 (E) 廠商的邊際收益線有一段為垂直

46. 本國貨幣升值的影響為：
- (A) 有利進口 (B) 有利出口 (C) 不影響進出口 (D) 進口品變便宜 (E) 進口品變貴

47. 下列何者不是中央銀行的貨幣政策工具？
- (A) 公開市場操作 (B) 調整證交稅 (C) 道德勸說 (D) 擴大政府投資 (E) 調整重貼現率

48. 依據跨期消費理論，當實質利率上升時，下列敘述何者正確？
- (A) 若只考慮替代效果，則個人當期消費必增加 (B) 儲蓄者一定增加當期消費
 (C) 賒借者一定減少當期消費 (D) 賒借者可能變成儲蓄者
 (E) 儲蓄者效用上升，賒借者效用下降

49. 下列關於停滯性膨脹(stagflation)之敘述何者正確？
- (A) 其成因為擴張性貨幣政策 (B) 其成因為擴張性財政政策 (C) 其成因為供給面衝擊
 (D) 指的是政府公共投資停滯 (E) 失業率及通貨膨脹率同時上升

50. 下列何者是古典學派的觀點：
- (A) 充分就業是經濟社會常態 (B) 供給創造其本身的需求 (C) 貨幣中立性成立
 (D) 人們因交易、預防及投機動機而持有貨幣 (E) 均衡利率由儲蓄及投資決定