

一、選擇題：(40%，每題二分，請標明題號，答案卷作答)

1. 經濟學以何種理論為研究中心？
(1)成長理論 (2)就業理論 (3)價格理論 (4)貨幣理論
2. 一切經濟活動的最終目的，都是為達成：
(1)生產 (2)消費 (3)儲蓄 (4)投資
3. 若A與B兩種財貨互為替代品，則其間的交叉彈性係數應：
(1) $E_{xy} > 0$ (2) $E_{xy} < 0$ (3) $E_{xy} = 0$ (4) $E_{xy} = x$
4. 某甲購買第一斤牛肉時，願付50元，而買第二斤，只願付45元，第三斤只願付40元；若此時牛肉的市價為40元，則當其購買三斤牛肉時，其消費者剩餘為？
(1)15元 (2)0元 (3)10元 (4)15元
5. 為了維持一定的效用水準，每額外增加一單位X產品的消費，所必須減少Y產品消費的數量，依次遞減，此種現象，謂之：
(1)邊際效用遞減法則 (2)規模報酬遞減法則 (3)邊際替代率遞減法則 (4)邊際利潤遞減法則
6. 長期平均成本隨產量不斷增加而不斷下降的現象稱為：
(1)內部規模經濟 (2)內部規模不經濟 (3)外部規模經濟 (4)外部規模不經濟
7. 短期來說，在完全競爭下，每一廠商生產量的擴充，在何種情況下最有利？
(1) $AC = P$ (2) $AC = MC$ (3) $MC = P$ (4) $MR = MC$
8. 完全競爭廠商，其所面臨的需求曲線應為：
(1)通過原點的45度直線 (2)平行橫軸的直線
(3)由左上向右下延伸的曲線 (4)由左下向右上延伸的曲線
9. 若凱因斯的流動性偏好陷阱存在時，則政府增加貨幣供給的效果為：
(1)利率將降低 (2)投資將增加 (3)國民所得增加 (4)利率不變
10. 吉尼係數其值為零時，表示所得分配：
(1)愈平均 (2)愈不平均 (3)絕對平均 (4)絕對不平均
11. 以最小成本法則決定的要素雇用量是否其比例之均等？
(1) MC/P (2) MCF/P (3) MRP/MCF (4) MPP/P
12. 實質因素的貨幣理論認為利率的高低決定於：
(1)實質國民所得 (2)投資的生產力 (3)工業化的程度 (4)貨幣的供應
13. 若國民生產毛額減少，則其國民的生活水準：
(1)必然降低 (2)必然提高 (3)必然提高或降低 (4)不一定
14. 引起就業水準及國民所得發生變化的原因是：
(1)私人投資的增加 (2)消費 (3)儲蓄 (4)生產
15. 用租稅政策來達成平均社會利益，效果最大的為：
(1)累進稅率 (2)比例稅率 (3)加權稅率 (4)平均稅率

本試題採雙面印刷(共二頁第一頁)

15. 計算國民總生產時應計入

- (1) 非生產性交易 (2) 金融性交易 (3) 生產性交易 (4) 中間性交易

17. 下列何者不是有效需求來源？

- (1) 消費支出 (2) 投資支出 (3) 國外貿易淨輸出 (4) 國外貿易淨輸入

18. 政府支出—稅決定其國際成本為

- (1) 0.5 (2) 1 (3) 0 (4) -1

19. 在其他情況不變下，貨幣供給量的增加，將會導致：

- (1) LM 曲線左移 (2) IS 曲線右移 (3) IS 曲線左移 (4) LM 曲線右移

20. 在沒有閒置資本設備的情況下，消費（或所得）的變動，

將使投資成倍數的變動，此種消費（或所得）—投資的關係，稱之為：

- (1) 乘數原理 (2) 累積原理 (3) 創新原理 (4) 加速原理

二、解釋名詞：（30%，每題五分）

1. Indifference Curve
2. Bilateral Monopoly
3. Foreign Exchange Reserves
4. Econometrics
5. Deflation
6. Crowding Out

三、計算題：（30%，每題十分）

(一) 請依據下列資料，求出需求和供給對價格之函數。

資料

價格	需求	供給
100	600	400
200	550	450
300	500	500
400	450	550
500	400	600
600	350	650
700	300	700

(二) 設以國民所得 = 利潤 + 工資 = 消費 + 投資，而利潤之所得分配率為 40%，利潤之平均儲蓄率為 80%，工資之平均儲蓄率為 30% 時，增加 1 億美元的投資將增加國民所得多少？

(三) 當總費用曲線為 $C = 0.08Q^2 - 1.8Q + 20Q + 10$ ，則此企業之短期最大利潤時生產量為多少？不過，在此假定每單位生產量價格為 8。

本試題採雙面印刷 (共二頁, 第一頁)