

企業電子化研究所〈一般生選考經濟學〉

經濟學

注意：

- 1.本試題均為選擇題(單選題)，計 20 題，每題 5 分。請將答案以 2B 鉛筆依題號劃在答案卡上，答錯或未答者得零分。【每題僅四個選項，請勿在答案卡選項 E 上填答】
- 2.試題隨答案卡一併繳回。

一、選擇題：(100%)

1. 設有一包含政府部門的簡單凱因斯模型如下：

$$Y=C+I+G$$

$$Y=C+S+T$$

$$C=50+0.75(Y-T)$$

$$I=100$$

$$G=60$$

$$T=60$$

試問均衡國民生產淨額 Y 與可支配所得 $Y-T$ 為何？

- (A) 600, 660 (B) 660, 660 (C) 620, 600 (D) 660, 600

2. (續上題)試計算投資乘數為何？

- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 以上皆非

3. (續上題)若充分就業所得(NNP)水準為 $Y_f=800$ ，請問此時有緊縮缺口還是膨脹缺口？此缺口有多大？

- (A) 膨脹缺口，35 (B) 緊縮缺口，35 (C) 膨脹缺口，140 (D) 緊縮缺口，140

4. (續上題) 若充分就業所得水準為 $Y_f=600$ ，請問此時有緊縮缺口還是膨脹缺口？此缺口有多大？

- (A) 膨脹缺口，20 (B) 緊縮缺口，20 (C) 膨脹缺口，60 (D) 緊縮缺口，60

5. 消費者購買一定數量商品時，其所願意且能夠支付之最大金額與實際支出金額之間的差額，我們稱之為：

(A)效率水準 (B)消費誤差 (C)消費者剩餘 (D)需求函數

6. 假設價格(P)、需求量(Q_d)及供給量(Q_s)之間的關係為： $Q_d=10-2P$ ， $Q_s=-5+3P$ ，則市場均衡價格與均衡交易量為：

(A) $P=3, Q=4$ (B) $P=4, Q=3$ (C) $P=2, Q=4$ (D) $P=4, Q=2$

7. 如果某廠商的總成本函數為 $TC=500+50Q^2$ ，請問以下說明何者正確？

(A)邊際成本 $MC=500+100Q$ (B)平均成本 $AC=(500/Q)+100Q$
(C)邊際成本 $MC=100Q$ (D)平均變動成本 $AVC=(500/Q)+50Q$

8. 以下何者為生產過程中可能發生的隱藏成本(implicit cost)？

(A)泡沫紅茶店所使用飲料的成本 (B)泡沫紅茶店所雇用員工的新資
(C)泡沫紅茶店的店面租金 (D)泡沫紅茶店店主投入自有資金的利息損失

9. 廠商達到利潤最大的必要條件為：

(A)平均收益等於變動成本 (B)邊際收益等於固定成本
(C)邊際收益等於邊際成本 (D)總收益等於總成本

10. 在完全競爭市場下，某廠商產量為 200 時，其邊際成本為 50，平均成本為 60，而產量為 250 時，其邊際成本為 70，平均成本為 65，長期均衡下，該廠商產量：

(A)會少於 200 (B)會大於 250 (C)會介於 200 與 250 之間 (D)不生產

11. 假設台灣電力公司自外國銀行借得價值新台幣 1,000 萬的外匯，將之結售予中央銀行，然後將收到的新台幣 1,000 萬存入台灣銀行的支票存款帳戶。若法定準備率為 20%，請問：整個社會的貨幣數是(M1B)有多少改變？此時台灣銀行的超額準備增加多少？

(A)1000 萬，600 萬 (B)1000 萬，1000 萬 (C)800 萬，1000 萬 (D)1000 萬，800 萬

12. (續上題)如台灣銀行將上述超額準備全部貸予長榮公司，長榮公司全部以現金保有，則社會的貨幣數量有多少改變？

(A)600 萬 (B)1000 萬 (C)800 萬 (D)1800 萬

13. (續上題) 假設所有廠商及個人都將錢存入支票存款，而且所有的銀行都沒有超額準備，那麼整個社會的貨幣數量最終會因台電公司借入價值 1,000 萬新台幣的外匯，而增加多少？

(A) 5000 萬 (B)1000 萬 (C) 6000 萬 (D)1250 萬

14. (續上題)如有某些銀行想貸款而貸不出去(有爛頭寸)，則上述貨幣供給變動數量會因而較大或較小？
(A)較大 (B)較小 (C)不變 (D)不確定
15. 已知某獨占者所面對的市場需求曲線為 $Q=50-P$ ；其邊際成本為 $MC=10$ ；式中， Q 代表產量。此獨占者應生產多少產量才能使利潤最大？
(A)10 (B)20 (C)30 (D)40
16. 下列何種廠商只能按照市場價格來出售產品？
(A)獨占 (B)寡占 (C)獨占性競爭 (D)完全競爭
17. 廠商如果希望能透過降價以獲取更多的利潤，則其產品須有以下何種特性？
(A)需求彈性大 (B)需求彈性小 (C)生產者是獨占廠商 (D)生產者處於完全競爭市場
18. 因為經濟租是指高過機會成本的報酬，所以也就是：
(A)超額利潤 (B)社會剩餘 (C)消費者剩餘 (D)生產者剩餘
19. 中國大陸近年來經濟突飛猛進，資產價格飛漲，外匯存底激增，一直存在下列何種壓力？
(A)貶值與降息 (B)貶值與升息 (C)升值與升息 (D) 升值與降息
20. 在經濟發展過程中，由於高科技產業興起，使得傳統製造業工人因為工廠歇業而失業，這樣的失業稱為：
(A)結構性失業 (B)隱藏性失業 (C)摩擦性失業 (D)循環性失業