



注意事項：

1. 答題依題號順序畫記在答案卡上，寫在試題紙上無效；答案卡限用 2B 鉛筆畫記，若未按規定畫記，致電腦無法讀取者，考生自行負責。
2. 答案卡不可書寫任何可辨別個人姓名或特殊標記，違者不予計分。
3. 請於試題紙上填寫准考證號碼，繳卷時「試題」、「答案卡」一併繳回。

1. 某產品的需求曲線為 $P=240-3Q$ ，供給曲線為 $P=40+Q$ ，當價格為 150 時，下列何者敘述正確？(A)會發生超額供給 110 單位 (B)會發生超額需求 30 單位 (C)會發生超額供給 80 單位 (D)會發生超額需求 80 單位
2. 豬肉市場供給曲線為 $Q_t^S = 120 + P_{t-1}$ ，需求曲線為 $Q_t^D = 240 - 2P_t$ ，第 1 期價格 $P_1 = 20$ ，第 4 期價格 P_4 等於多少？(A)38.75 (B)40 (C)42.5 (D)50
3. 關於季芬財(Giffen good)的需求曲線，何者敘述正確？(A)所得增加，負斜率的需求曲線向左移 (B)所得減少，負斜率的需求曲線向左移 (C)所得增加，正斜率的需求曲線向右移 (D)所得減少，正斜率的需求曲線向右移
4. 由需求曲線與總收益的關係，可以得知：(A)當需求彈性等於 1，邊際收益會等於零 (B)當需求彈性小於 1，總收益會小於零 (C)當需求彈性大於 1，價格下降會導致總收益減少 (D)廠商追求目前的利潤極大，會在需求彈性小於 1 的階段生產
5. 完全競爭市場，每一家廠商短期總成本皆為 $STC = 0.5q^3 - 10q^2 + 150q + 20$ ，個別廠商短期歇業點(Shutdown point)為：(A) $P = 150$ (B) $P = 100$ (C) $P = 90$ (D) $P = 20$
6. 市場需求曲線 $Q^D = 100 - P$ ，獨占廠商的總成本函數為 $TC = 2Q^2 + 40Q + 20$ ，下列何者敘述正確？(A)利潤極大的產量為 90 (B)利潤極大的價格為 10 (C)獨占廠商利潤為 200 (D)社會無謂損失為 10
7. 獨占廠商若對消費者採取完全(第一級)差別取價，則：(A)消費者剩餘等於廠商的總收益 (B)需求曲線可以視為廠商的邊際收益線 (C)廠商利潤為零 (D)沒有生產者剩餘
8. 廠商的生產函數 $Q = \min\left(\frac{L}{4}, \frac{K}{2}\right)$ ，勞動 L 與資本 K 為完全互補，勞動價格 $P_L = 10$ ，資本價格 $P_K = 80$ ，總成本 $TC = 9000$ ，廠商最適的要素雇用組合為何？(A) $(L, K) = (180, 90)$ (B) $(L, K) = (90, 180)$ (C) $(L, K) = (90, 90)$ (D) $(L, K) = (180, 180)$
9. 某廠商的生產函數 $Q = 0.2LK$ ，其生產技術的規模報酬型態為何？(A)固定 (B)遞增 (C)遞減 (D)先遞減後遞增
10. 下列敘述何者正確？(A)廠商打廣告，會造成達到長期平均成本最低點的「最小效率規模」(MES)變大，因此提高市場的進入障礙 (B)「自然獨占」是因為規模不經濟所造成的獨占 (C)發生規模經濟，「最小效率規模」(MES)越小，進入障礙越大 (D)規模經濟是因為產品多樣化，造成整條長期平均成本往下降
11. 關於外部成本的敘述，何者正確？(A)廠商生產的產量容易過少 (B)私人成本和社會的成本一致 (C)廠商私人生產成本低於社會負擔的成本 (D)廠商私人生產成本高於社會負擔的成本
12. 關於「獨占性競爭市場」與「完全競爭市場」的異同，何者正確？(A)達到長期均衡時，價格皆等於平均成本 (B)長期都達到生產效率與配置效率 (C)廠商都是價格接受者 (D)市場的特徵都是產品同質
13. 經濟體系的消費 $C = 480 + 0.8Y_D$ ，投資 $I = 250$ ，政府支出 $G = 200$ ，稅收 $T = 50 + 0.2Y$ ，出口 $X = 100$ ，進口 $M = 40 + 0.04Y$ ，下列何者正確？(A)均衡所得為 2878 (B)政府支出乘數為 2.5 (C)已知充分就業的產出為 2000，此時經濟體系有「緊縮缺口」(D)「平衡預算乘數」等於 1
14. 關於 IS-LM 模型的敘述，何者正確？(A)發生流動性陷阱，貨幣政策完全有效 (B)古典學派認為貨幣需求只與所得有關，與利率無關，因此 LM 為垂直線 (C)減稅會使得 IS 向左移 (D)一般情況，IS 為正斜率
15. 一般情況，下列何者會使得總需求增加？(A)貨幣需求增加 (B)出口減少 (C)投資增加 (D)貨幣供給減少
16. 若想利用貨幣政策來解決通貨膨脹的問題，央行應該如何操作？(A)應該到公開市場發行債券 (B)應該買外匯 (C)應該降低存款準備率 (D)應該調降保證金比率
17. 古典學派認為經濟體系會達到充分就業，政府支出增加會導致：(A)產出增加 (B)物價下跌 (C)物價上漲，產出不變 (D)總供給向右移
18. 在工資完全僵固的情況下，發生石油危機導致油價上漲，廠商石油使用量減少，會造成 (A)總供給下移 (B)勞動需求增加 (C)產出增加，物價上漲 (D)停滯性膨脹(Stagflation)
19. 依照古典學派貨幣數量理論可以得知：貨幣需求占名目所得的比率為 0.2，則貨幣的流通速度等於多少？(A)10 (B)5 (C)2 (D)0.8
20. 實質利率為 3.2%，預期物價上漲率為 1.6%，名目利率為多少？(A)1.6% (B)2% (C)5.12% (D)4.8%

21. 經濟體系的消費 $C = 20 + 0.8Y_D$ ，定額稅 $T = 10$ ，投資 $I = 6 - R$ ，政府支出 $G = 2$ ，實質貨幣供給 $\frac{M^s}{P} = \frac{100}{P}$ ，實質貨幣需求 $L = 20 + 1.8Y - R$ ，下列何者正確? (A)總需求為 $Y = \frac{50}{P}$ (B)總供給為 $Y = \frac{50}{P}$ (C)總需求為 $Y = \frac{100}{P}$ (D)總供給為 $Y = \frac{100}{P}$
22. 假設銀行原始存款為向央行的借入款，只有活期存款，活期存款準備率為 25%，沒有現金外流，沒有超額準備的情況下，透過銀行體系不斷進行貨幣創造的結果，存款貨幣乘數為多少? (A)2 (B)2.5 (C)4 (D)5
23. 依照凱因斯流動性偏好理論，下列何者正確? (A)利率是由可貸資金供需所決定 (B)所得增加，貨幣供給會增加 (C)採行量化寬鬆的貨幣政策(QE)會導致利率上升 (D)所得減少，貨幣需求減少會導致利率會下跌
24. 供給面經濟學認為: (A)稅率偏高時，減稅可以提高工作意願，反而可以使得稅收增加 (B)稅率提高，稅收就會增加 (C)稅率為零時，稅收最大 (D)稅率為 100%時，稅收最大
25. 預期物價上漲，短期菲律普曲線會 (A)沿著線上的點向下移動 (B)向左移 (C)向下移 (D)向右移