

一、選擇題(60%)

1. 根據凱因斯學派，下列何者讓總合需求的增加幅度最大？
 - a. 稅收增加 100 億元
 - b. 稅收減少 100 億元
 - c. 政府支出增加 100 億元
 - d. 政府減少增加 100 億元
2. 下列敘述何者正確？
 - a. 報酬率上升的所得效果為儲蓄增加。
 - b. 報酬率上升的所得效果為儲蓄減少。
 - c. 報酬率上升的替代效果為儲蓄增加。
 - d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。
3. 當中央銀行增加貨幣供給時，總合需求會 _____，而使經濟體系沿著菲力浦曲線移向 _____ 的物價膨脹與 _____ 的失業的點。
 - a. 增加，更高，更高
 - b. 增加，更高，更低
 - c. 增加，更低，更高
 - d. 減少，更低，更高
4. 在長期，總合需求增加造成
 - a. 較高的物價膨脹率與較高的失業率。
 - b. 較高的物價膨脹率與較低的失業率。
 - c. 較低的物價膨脹率與較低的失業率。
 - d. 較高的物價膨脹率，對失業率沒有影響。
5. 根據流動性偏好理論，下列何者會調整至使貨幣供需達成平衡的水準？
 - a. 一般物價。
 - b. 所得。
 - c. 利率。
 - d. 匯率。
6. 當股價飆漲時，中央銀行可以透過下列何者來抵銷股價飆漲對總合需求的影響？
 - a. 調高應提準備率。
 - b. 調降應提準備率。
 - c. 賣出債券。
 - d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。
7. 自動穩定因子是
 - a. 當經濟步入衰退之際，具刺激總合需求效果之財政政策的自動變化。
 - b. 當經濟步入衰退之際，具刺激總合需求效果之貨幣政策的自動變化。
 - c. 當經濟步入衰退之際，具刺激總合需求效果之產業政策的自動變化。
 - d. 以上皆非。
8. 當中央銀行調高應提準備率時，在其他條件不變下，
 - a. 短期均衡物價會下跌。
 - b. 在經濟體系趨向長期均衡的過程中，人們會調高物價的預期水準。

系組：經濟學系二年級 日期：104 年 1 月 17 日 節次：第 2 節

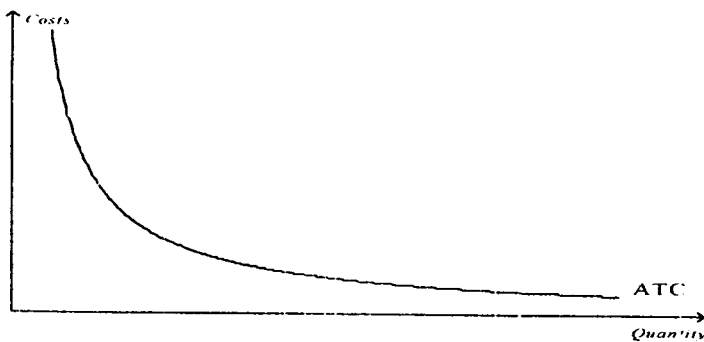
科目：經濟學原理

- c. 在經濟體系趨向長期均衡的過程中，人們會調降物價的預期水準。
d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。
9. 根據下列方程式，
產出水準 = 自然產出水準 + a (實際物價水準 - 預期的物價水準)
a. 當 a 值愈大時，短期總合供給曲線愈陡。
b. 當 a 值愈大時，短期總合供給曲線愈平坦。
c. 當 a 值愈大時，長期總合供給曲線愈陡。
d. 當 a 值愈大時，長期總合供給曲線愈平坦。
10. 下列敘述何者正確？
a. 當失業率愈高時，QE 貨幣政策終止的可能性也愈高。
b. 當失業率愈低時，QE 貨幣政策終止的可能性也愈高。
c. 當物價膨脹率愈高時，QE 貨幣政策終止的可能性也愈高。
d. 以上 (b) 與 (c) 均正確。
11. 費雪效果：名目利率會隨下列何者做調整？
a. 預期的稅率。 b. 預期的物價膨脹。 c. 實質利率。 d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。
12. 根據貨幣中立性，貨幣供給的變動不會影響 ____ 變數，特別是在 ____ 期。
a. 名目，短 b. 名目，長 c. 實質，短 d. 實質，長
13. 當人們將定期存款轉為支票存款時，
a. M1A 增加。 b. M1B 增加。 c. M2 不變。 d. 以上皆是。
14. 下列敘述何者正確？
a. 超額準備率愈高，貨幣乘數愈小。 b. 應提準備率愈高，貨幣乘數愈小。
c. 人們持有通貨的意願愈高，貨幣乘數愈小。 d. 以上皆是。
15. 假設 1960 年的 CPI 為 200，今天的 CPI 為 100。今天用 \$500 所能買到的商品數量，在 1960 年要花
a. \$250 b. \$500 c. \$1000 d. \$2500
16. 一個採超高環保標準的國家，
a. 其 GDP 高估其人民的生活水準。 b. 其 GDP 低估其人民的生活水準。
c. 其 GDP 正確反映其人民的生活水準。 d. 以上皆有可能。

系組：經濟學系二年級 日期：104 年 1 月 17 日 節次：第 2 節

科目：經濟學原理

17. 就劣等財而言，當其價格下降時，
- 替代效果為其消費量減少。
 - 替代效果為其消費量增加。
 - 所得效果為其消費量減少。
 - 以上 (b) 與 (c) 均正確。
18. 阿明買牛奶跟麥片。對阿明而言，牛奶是正常財，而麥片是劣等財。當牛奶的價格上漲時，
- 奶跟麥片阿明都會少買。
 - 阿明會多買牛奶，少買麥片。
 - 阿明會多買麥片，少買牛奶。
 - 阿明會少買牛奶，但麥片可能多買也可能少買。
19. 下列何者不會造成勞動需求曲線的移動？
- 產品價格變動
 - 技術變動
 - 勞工變得更重視休閒
 - 其他要素的供給發生變動
20. 技術進步會使勞動 ____ 曲線往 ____ 移。
- 需求，左
 - 需求，右
 - 供給，左
 - 供給，右
21. 如果寡占廠商形成卡特爾，則其產量 ____ 完全競爭水準，且 ____ 獨占水準。
- 小於，大於
 - 大於，小於
 - 小於，等於
 - 等於，大於
22. 獨占性競爭市場的特徵不包括
- 廠商家數眾多。
 - 邊際產量遞減。
 - 產品異質。
 - 廠商自由進出市場。
23. 下列哪個市場其廠商的邊際成本小於價格？
- 完全競爭。
 - 獨占。
 - 獨占性競爭。
 - 以上 (b) 與 (c) 均正確。



24. 上圖可以解釋下列哪一項獨占形成的原因？
- 資源壟斷。
 - 政府造就的獨占。
 - 自然獨占。
 - 專利權法。

系組：經濟學系二年級 日期：104 年 1 月 17 日 節次：第 2 節

科目：經濟學原理

25. 上圖中的曲線表示廠商有
- 規模經濟。
 - 規模不經濟。
 - 固定規模報酬。
 - 邊際產量遞減。
26. 上圖中的曲線意味著
- 廠商整條邊際成本曲線都位於平均總成本曲線之上。
 - 廠商整條邊際成本曲線都位於平均總成本曲線之下。
 - 廠商的邊際成本曲線由下方穿過平均總成本曲線的最低點。
 - 以上皆非。
27. 完全競爭廠商的短期供給曲線，是其位於 ____ 成本曲線之上的 ____ 成本曲線
- 邊際，平均總
 - 邊際，平均變動
 - 平均總，邊際
 - 平均變動，邊際
28. 某一廠商生產 20 單位的平均總成本為 25 美元，且生產第 20 單位的邊際成本為 15 美元。在此情況下，如果它要生產第 21 單位，則
- 邊際成本會下降。
 - 邊際成本會上升。
 - 平均總成本會下降。
 - 平均總成本會上升。
29. 我們藉由下列何者判定比較利益？
- 機會成本。
 - 生產要素價格。
 - 產能。
 - 每單位產出的要素投入量。
30. 假設豬肉對某甲而言是必需品。在其他條件不變下，某甲對豬肉的支出金額占其所得的比例，會隨其所得增加而
- 上升
 - 下降。
 - 不變。
 - 以上皆有可能。

二、是非題(12%)

- 如果流動性陷阱存在，則意味著利率相當高。
- 政府支出增加一方面會造成商品與服務的需求增加，另一方面也會排擠投資。
- 當邊際消費傾向愈大時，乘數也愈大。
- 若工資上升所帶來的替代效果大於所得效果，則人們會花更多時間工作。
- 勞動邊際產量曲線與對應市場工資水準的水平線其交點所對應的數量即為廠商利潤極大化下的勞工雇用量。
- 如果商品價格大於平均變動成本，則廠商應該生產至邊際收益等於邊際成本的產量；如果價格小於平均變動成本，則廠商應暫時歇業。

系組：經濟學系二年級 日期：104 年 1 月 17 日 節次：第 2 節

科目：經濟學原理

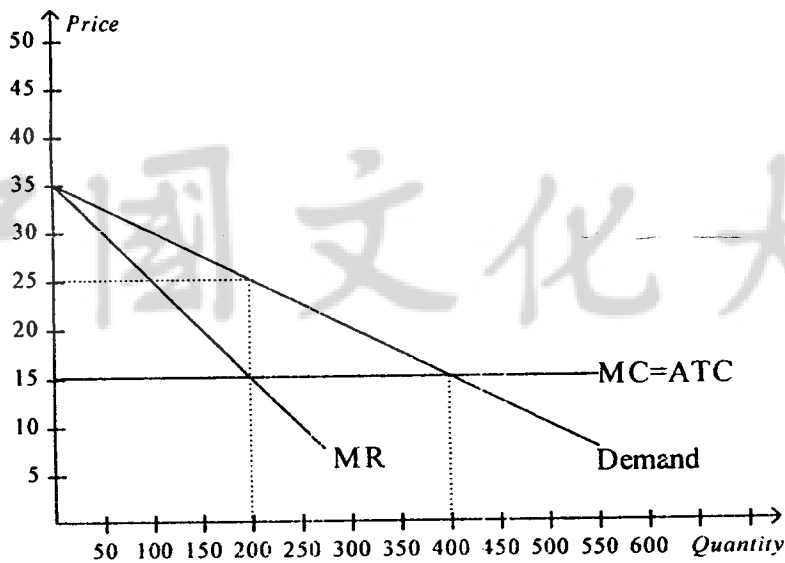
三、計算題(28%)

1.

價格	總收益
\$10	\$100
\$12	\$108
\$14	\$112
\$16	\$112

根據上表，當價格由 \$10 上漲為 \$12 時，利用中點法 (midpoint method) 所計算的需求價格彈性之值約為多少?(4%)

2.



- (1) 根據上圖，如果獨占廠商無法實施差別取價，則消費者剩餘為多少?(4%)
- (2) 根據上圖，如果獨占廠商實施完全差別取價，則消費者剩餘為多少?(4%)
- (3) 根據上圖，如果獨占廠商無法實施差別取價，則無謂損失為多少?(4%)
- (4) 根據上圖，如果獨占廠商實施完全差別取價，則無謂損失為多少?(4%)
- (5) 根據上圖，如果沒有固定成本，則獨占廠商在無差別取價下的利潤為多少?(4%)
- (6) 根據上圖，如果沒有固定成本，則獨占廠商在完全差別取價下的利潤為多少?(4%)