

經濟學 試題 (限用答案本作答)

請將答案依序寫在答案本上

可使用計算機

一、選擇題 (單選，一題 3 分，共 60 分)：

1. 如果需求相對於供給的彈性較大，則政府對產品的生產課徵租稅的結果，租稅的負擔將是
(A) 生產者小於消費者 (B) 生產者大於消費者 (C) 生產者等於消費者 (D) 以上皆非。
2. 若已知產量為 10 單位，平均總成本為 \$15，平均變動成本為 \$12，則產量為 20 單位時，
平均固定成本為 (A) \$1.5 (B) \$1.2 (C) \$1 (D) \$3。
3. 關於完全競爭市場的敘述，下列何者正確？
(A) 完全競爭廠商面對的需求曲線是彈性為零的水平直線。
(B) 廠商在短期不會做虧本生意。
(C) 廠商的總收入曲線、平均收入曲線與邊際收入曲線皆為直線。
(D) 廠商的家數眾多且皆為價格決定者，故其供給曲線不存在。
4. 獨占廠商在兩個分割市場採取差別取價時：
(A) 彈性大的市場價格高 (B) 彈性大的市場價格低 (C) 彈性小的市場價格低 (D) 兩市場取
相同價格。
5. 下列敘述何者錯誤？
(A) 自然獨占廠商的長期平均成本曲線是呈遞減的。
(B) 獨占廠商短期均衡時，不可能存在虧損。
(C) 獨占性競爭廠商對自己產品的價格有某種影響力。
(D) 寡占市場的廠商之間不但競爭性大且相互依賴性也大。
6. 若產品需求彈性大時，生產要素之需求彈性 (A) 變小 (B) 變大 (C) 不變 (D) 不一定。
7. 若政府對某產品實施價格上限，將造成：(A) 超額供給，產品過剩 (B) 超額需求，產品過
剩 (C) 超額需求 產品短缺 (D) 以上皆非。
8. 假設甲國以 2000 年為基期，2002 年的 GDP 平減指數為 125，實質 GDP 為 1,000 元，則 2002
年的名目 GDP 為：(A) 125,000 元 (B) 1,250 元 (C) 1,125 元 (D) 800 元。
9. 下列何者不屬於我國中央銀行所定義的貨幣 M1A 內的項目？(A) 通貨 (B) 活期儲蓄存款
(C) 活期存款 (D) 支票存款。

10. 亂世因財富易持，有現金的發財動機與下列何者有關？(A)利率 (B)物價 (C)稅率 (D)匯率。
 Suppose Joy's 1930 salary was \$6,000. The price index for 1930 is 10 and the price index for
 2003 is 120. What is Joy's salary in 2003 dollars?
 12. 當一個單位成功地與一個雇主簽訂勞動合約時，它會改變哪項？(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)無法確定。
 When a union bargains successfully with an employer, it _____ the quantity of labor supplied
 and _____ the quantity of labor demanded, resulting in _____.
 13. 如果儲備需求減少，儲備比率將會：(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)無法確定。
 If reserve requirements are decreased, the reserve ratio will _____. the money multiplier will
 14. 若貨幣供應量增加，貨幣供應量將會：(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)無法確定。
 An increase in the rate of growth of the money supply will _____. the rate of inflation,
 the real interest rate, and _____. the nominal interest rate.
 15. 購買力 parity 告訴我們當 nominal exchange rates change when
 (A) income level change. (B) government changes. (C) general price levels change. (D) none of the above is correct.
 16. 進口配額會導致：(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)無法確定。
 An import quota causes imports to _____. the real exchange rate to _____. and real interest
 rates to _____.
 17. 根據 crowding-out effect (a) _____ in government purchases will drive interest
 rates _____. which tends to _____. aggregate demand.
 (A) decrease, up, decrease. (B) increase, up, increase. (C) increase, up, decrease. (D) none of the above is correct.

經濟學 試題 (限用答案本作答)

18. Suppose that a decrease in the price of X results in less of good Y sold. This would mean that X and Y are
- (A) complementary goods. (B) substitute goods.
(C) normal goods. (D) unrelated goods.
19. If the demand for good X is inelastic, then a decrease in the price of X will cause
- (A) an increase in total revenue. (B) a decrease in total revenue.
(C) no change in total revenue. (D) none of the above is correct.
20. Supply tends to be
- (A) less price elastic in the long run. (B) more price elastic in the long run.
(C) perfectly price inelastic in the long run. (D) none of the above is correct.

二、問答與計算題 (共 40 分) :

1. 住在銘傳王國的居民將所有的收入用來買花椰菜、大白菜和紅蘿蔔。2003 年，他們花 \$200 買 100 棵花椰菜、\$75 買 50 個大白菜、\$50 買 500 條紅蘿蔔。而 2004 年，他們花 \$225 買 75 棵花椰菜、\$120 買 80 個大白菜、\$100 買 500 條紅蘿蔔。以 2003 年為基期年，則 2004 年的 CPI 是多少？2004 年的通貨膨脹率又是多少？為何消費者物價指數並非衡量生活成本的完美指標？(15 分)
2. 假設周董決定永遠要將所得的 $1/4$ 花費在購買 CD 上。則(1)請問他對 CD 需求的所得彈性為何？(2)假設周董的偏好改變為蒐集古董，因此決定只花 $1/5$ 的所得在購買 CD 上，則其對 CD 的需求曲線有何變化？現在，他對 CD 需求的所得彈性又為何？(15 分)
3. 假設台灣地區 15 歲以上民間人口數為 1,788 萬 8 千人，其中勞動力人口有 1,030 萬 5 千人，就業人口有 987 萬 7 千人，想工作而未找工作者有 21 萬 4 千人，則台灣地區的失業率有多少？(10 分)

試題完