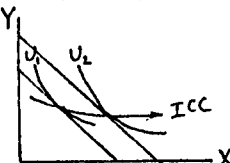


★ 注意：作答前請先參考本試卷最後一頁之"答案格式" ★

壹. 選擇題 (單選, 共二十小題, 每小題 3 分, 共 60 分)

- 設某物品之供需函數如下：需求函數 $Q = 16 - 2P$, 供給函數 $Q = 10 - P$. 則該物品市場之均衡穩定性如何?
 (A) 屬 Walrasian stability, 亦屬 Marshallian stability,
 (B) 不屬 Walrasian stability, 亦不屬 Marshallian stability,
 (C) 屬 Walrasian stability, 但不屬 Marshallian stability,
 (D) 不屬 Walrasian stability, 但屬 Marshallian stability,
 (E) 無法判斷.
- 如需求彈性之定義為： $E = -(dQ/dP)(P/Q)$, 則
 I. 當 $E > 1$ 時, 商品降價, 廠商總收入增加。
 II. 當 $E = 1$ 時, 商品降價, 廠商總收入增加。
 III. 當 $E < 1$ 時, 商品加價, 廠商總收入增加。
 以上敘述, 那些是真? (A) I 與 II, (B) I 與 III, (C) II 與 III, (D) I 與 II 與 III, (E) 以上皆非.
- 如右圖所示, 所得消費曲線 (Income-consumption curve, ICC) 隨所得之增加而向右下方延伸, 則下列何者為真?
 (A) X 與 Y 均為正常品,
 (B) X 與 Y 均為劣等品,
 (C) X 為劣等品, Y 為正常品,
 (D) X 為正常品, Y 為劣等品,
 (E) 無法判斷.

- 完全競爭的廠商其短期之停業點為 (A) 價格=平均變動成本, (B) 價格=平均固定成本, (C) 價格=平均總成本, (D) 價格=邊際成本, (E) 邊際收入=邊際成本.
- 在水與鑽石的矛盾中,
 I. 水之邊際效用較大, 而鑽石之邊際效用較小。
 II. 水之總效用較大, 而鑽石之總效用較小。
 III. 水之消費者剩餘較大, 而鑽石之消費者剩餘較小。
 以上敘述, 那些是真? (A) I, (B) II, (C) III, (D) I 與 III, (E) II 與 III.
- 政府對獨占廠商課徵定額稅, 則該稅額 (A) 完全轉嫁給消費者, 而產量也減小, (B) 部份轉嫁給消費者, 而產量也減小, (C) 部份轉嫁給消費者, 而產量不變, (D) 無法轉嫁給消費者, 但產量減小, (E) 無法轉嫁給消費者, 而產量不變.
- 假設有一寡占市場之兩廠商, 生產同質之產品. 此兩廠商體會到相互依存, 而同意聯合在一起, 追求共同最大利潤. 若此一產業所面臨之需求曲線為 $P = 100 - 0.5(Q_1 + Q_2)$, 而兩廠商之總成本曲線分別為 $TC_1 = 5Q_1$ 與 $TC_2 = 0.5Q_2^2$, 則兩廠商之產量分別為 (A) $Q_1 = 185, Q_2 = 5$, (B) $Q_1 = 90, Q_2 = 5$, (C) $Q_1 = 80, Q_2 = 30$, (D) $Q_1 = 77.5, Q_2 = 35$, (E) $Q_1 = 93.33, Q_2 = 26.67$.
- 下列為一些影響個別廠商之平均成本變化的因素
 I. 廠商本身大量生產可專業化與分工。
 II. 廠商本身大量生產後, 管理費用並不與產量同比例增加。
 III. 廠商本身生產規模擴大後, 在購料上可享較大折扣。
 IV. 廠商數增加後, 使公共建設增加。
 V. 廠商數增加後, 使原料供應商之原料價格下降。
 以上那些因素會引起個別廠商之平均成本曲線普遍下降?
 (A) I 與 II, (B) I 與 II 與 III, (C) IV 與 V, (D) I 與 IV 與 V, (E) III 與 V.
- 假設吾人能將一原處於完全競爭的產業轉為一獨占的產業. 又假設在此兩不同市場結構下, 廠商之成本結構完全相同. 下列為一些比較性敘述:
 I. 完全競爭下之產品價格低於獨占之產品價格。
 II. 完全競爭下之產品產量低於獨占之產品產量。
 III. 完全競爭下之消費者剩餘低於獨占之消費者剩餘。
 IV. 完全競爭下之生產者剩餘低於獨占之生產者剩餘。
 以上敘述, 那些是真? (A) I 與 III, (B) II 與 IV, (C) I 與 II 與 III, (D) I 與 IV, (E) I 與 III 與 IV.

10. 即使讓市場機能充分發揮,但在某些條件下,亦不能如所預期地達成經濟效率,這就是所謂的市場失靈(market failure).這些限制可能是什麼?
(A)自然獨占, (B)自然獨占,外部性(externalities), (C)自然獨占,公共財(public goods), (D)外部性,公共財, (E)自然獨占,外部性,公共財.
11. 造成摩擦性失業(frictional unemployment)的原因為 (A)勞動力缺乏流動性,工作機會消息不靈通, (B)經濟景氣衰退與蕭條, (C)經濟結構性的轉變, (D)以上皆是, (E)以上皆非.
12. 下列那一位經濟學家秉持自由放任思想,最相信價格機能的運作,必能解決一切經濟問題? (A) John Maynard Keynes, (B) Milton Friedman, (C) Adam Smith, (D) Paul Samuelson, (E) John R. Hicks.
13. 下列為一些敘述:
I. 貨幣數量的變動是引發經濟循環的起因,
II. 政府赤字是引發經濟循環的起因,
III. 劣幣驅逐良幣,
IV. 良幣驅逐劣幣,
以上敘述,那些是奧地利學派(Austrian School)的觀點?
(A)I與 III, (B)II與 IV, (C)II與 III, (D)I與 IV, (E)I與 II與 III.
14. 在 IS-LM 模型中,若
I. 貨幣供給量突然增加,
II. 自發性投資增加,
III. 自發性政府支出增加,
IV. 自發性儲蓄增加,
V. 自發性稅收增加,
以上那些因素的變動,會使 IS 曲線向右移動? (A)II與 III, (B)IV與 V, (C)I與 III與 V, (D)II與 IV與 V, (E)I與 II與 III與 IV與 V.
15. 1930 年代經濟大恐慌期間,
I. 古典學派認為工資的僵固性是大規模失業的原因,
II. 凱因斯學派認為工資的僵固性是大規模失業的原因,
III. 奧地利學派認為幸好有工資的僵固性才能使資本主義免於破產,
IV. 凱因斯學派認為幸好有工資的僵固性才能使資本主義免於破產.
以上敘述,那些是真? (A)I與 III, (B)I與 IV, (C)II與 III, (D)I與 III與 IV, (E)I與 II與 III與 IV.
16. 唯財政學派(fiscalists)主張唯有財政政策有效,貨幣政策無效,是因為
(A)LM 曲線為完全利率彈性,或 IS 曲線為完全缺乏利率彈性,
(B)LM 曲線為完全缺乏利率彈性,或 IS 曲線為完全利率彈性,
(C)LM 曲線為完全利率彈性,或 IS 曲線亦為完全利率彈性,
(D)LM 曲線為完全缺乏利率彈性,或 IS 曲線亦為完全缺乏利率彈性,
(E)僅 LM 曲線為完全缺乏利率彈性.
17. 下列為一些敘述:
I. 政策中立性,
II. 經濟之所以呈現景氣波動或不穩定,是因為經濟體系本身受到一些可預期性的震撼所引起.
III. 若總需求管理政策是可預期性的,則該政策無效.
IV. 若貨幣當局所實施的反通貨膨脹政策不能消除人們的預期通貨膨脹率,就是成功的反通貨膨脹政策.
以上敘述,那些是理性預期學派的政策主張?
(A)II與 III, (B)II與 IV, (C)I與 III, (D)II與 III與 IV, (E)I與 II與 III.
18. 我國政府預算赤字急速的增加,已引起各界的關注.下列為一些與預算赤字有關的敘述:
I. 預算赤字的增加,將使國內利率相對高於國外利率,
II. 預算赤字的增加,將使國內利率相對低於國外利率,
III. 預算赤字的急速增加,將增進民間的經濟活動,有助於經濟的穩定發展,
IV. 預算赤字的增加,將產生消除民間的經濟活動的排擠效果(crowding out effect),
V. 預算赤字的增加,將使我國的貿易順差增加,
VI. 預算赤字的增加,將使我國的貿易順差減少.

以上敘述,那些是真? (A)I與III與V, (B)II與IV與VI, (C)II與III與VI,
 (D)I與IV與VI, (E)I與IV與V.

19. 設國民所得 $Y = C + I + G$, 而 $C = a + b(Y - T)$.

若 $a = \$ 0.505$ trillion,

$b = 0.6$,

$T = \$ 0.8$ trillion,

$I = \$ 0.775$ trillion,

$G = \$ 1.0$ trillion, 則國民所得 $Y = ?$

(A) \$ 2.5, (B) \$ 3.0, (C) \$ 3.5, (D) \$ 4.0, (E) \$ 4.5 trillion.

20. 國民所得分配是否平均常以羅倫茲曲線 (Lorenz Curve) 或吉尼係數 (Gini Coefficient) 表示。下列那一組敘述表示一國的財富較均勻?

(A) 羅倫茲曲線離對角線愈遠, 吉尼係數愈大。

(B) 羅倫茲曲線離對角線愈近, 吉尼係數愈小。

(C) 羅倫茲曲線離對角線愈遠, 吉尼係數愈小。

(D) 羅倫茲曲線離對角線愈近, 吉尼係數愈大。

(E) 無法判斷。

貳. 計算與論文題: (共三題, 第一, 二題為計算題, 每題 12 分; 第三題為論文題, 16 分; 本大題共 40 分)

一. 假設某一廠商之短期總成本函數為 $TC = Q^3 - 10Q^2 + 17Q + 66$.

(1) (6分) 如果產品單位價格 $P = 5$, 則使利潤為最大之產量是多少?

(2) (6分) 在利潤為最大之產量處, 其成本之產量彈性是多少?

二. (1) (6分) 何謂尤拉定理 (Euler's Theorem)? 若生產函數為一次齊次方程式 (Homogeneous function of degree one) 時, 試闡明尤拉定理在經濟上的重要意義。

(2) (6分) 若一生產函數為 $Q = X_1^{\alpha_1} X_2^{\alpha_2}$, 試證明尤拉定理成立。

三. (1) (8分) 試闡明古典學派眼中的「貨幣祇是一層面紗」(Money is just a veil) 之涵義。

(2) (8分) 你對古典學派的「貨幣祇是一層面紗」有何評論?

☆☆☆ 本試題結束 ☆☆☆

答案格式如下: (請作答於答案紙上)

壹.

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. () | 2. () | 3. () | 4. () | 5. () |
| 6. () | 7. () | 8. () | 9. () | 10. () |
| 11. () | 12. () | 13. () | 14. () | 15. () |
| 16. () | 17. () | 18. () | 19. () | 20. () |

貳.

- 一.
 (1)
 (2)
- 二.
 (1)
 (2)
- 三.
 (1)
 (2)