

大同大學 103 學年度(寒)轉學入學考試試題

考試科目:經濟學 所別:事業經營學系 第 1/2 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記; 不可以使用字典; 不可以使用計算器。

一、選擇題 (每題 3 分)

1. 經濟學所指的「長期」條件，下述何者為真：(A) 營業期要長於一年 (B) 所有的設備和員工都可以變動 (C) 消費者的偏好固定 (D) 至少有一種要素不可變動
2. 某人的無異曲線凸向原點，則非角解的最適選擇條件應滿足 (A) 各財貨之邊際效用相等 (B) 總支出小於總收入 (C) 效用極大化且邊際效用極小化 (D) 邊際替代率等於價格比率
3. 某位經營泡沫紅茶業者若採取低價策略將難以生存，由此可能顯示 (A) 泡沫紅茶的供給彈性很大 (B) 泡沫紅茶的需求彈性很大 (C) 泡沫紅茶的需求彈性很小 (D) 泡沫紅茶的供給彈性很小
4. X 與 Y 的價格分別為 10 與 15，某人的效用函數為 $U = 2X + Y$ 且所得為 90，在所得限制下使其效用極大化的 X 及 Y 消費量各為多少 (A) 4, 4 (B) 8, 4 (C) 9, 0 (D) 0, 6
5. X 與 Y 的價格分別為 10 與 15，若無異曲線凸向原點，在最適選擇時，X 的邊際效用為 6，則此時 Y 的邊際效用為多少? (A) 4 (B) 25 (C) 9 (D) 6
6. 完全競爭市場中之廠商在短期時退出市場條件為何 (A) $P < AC$ (B) $P < AVC$ (C) $P < MR$ (D) $P < MC$ (P：價格，AC：平均成本，AVC：平均變動成本，MR：邊際收益，MC：邊際成本)
7. 選出下列何者錯誤 (A) 邊際成本線通過平均成本線及平均變動成本線最低點 (B) 不同人的無異曲線不可相交 (C) 完全競爭廠商利潤極大條件為 $P = MC$ (D) 獨占廠商採單一價格時其利潤極大條件為 $MR = MC$
8. 關於完全競爭市場中之廠商所面對之需求線何者正確 (A) 正斜率 (B) 負斜率 (C) 水平線 (D) 垂直線
9. 獨占廠商採行完全價格歧視訂價時，何者正確 (A) 產量決定於 $MR = MC$ (B) 消費者剩餘比完全競爭時多 (C) 供給等於需求時決定均衡價格 (D) 邊際成本線與需求線相交時決定產量
10. 當所得增加時，下列關於預算線之變化何者正確 (A) 預算線斜率變小 (B) 預算線斜率變大 (C) 預算線斜率不變 (D) 預算線斜率變化視兩商品原始價格大小而異
11. 所謂排擠效果是指 (A) 政府支出增加引起民間投資與消費減少 (B) 政府支出增加引起出口減少 (C) 出口增加引起民間消費減少 (D) 民間投資增加引起政府支出減少
12. 緊縮性的財政政策指 (A) 增加政府支出及減稅 (B) 增加貨幣供給及降低利率 (C) 減少政府支出及增稅 (D) 減少政府支出及減稅
13. 台灣目前的利率(1.875%)高於美國目前的利率(0.25%)，根據利率平價(interest rate parity)說，下列哪項敘述是正確的? (A) 台灣資金將流向美國 (B) 台灣資金將減少 (C) 外匯供給將減少 (D) 市場可能預期台幣將貶值
14. 一國氣餒工作者的增加會使該國勞動的統計結果呈現： (A) 勞動力上升與失業率下降 (B) 勞動力下降與失業率上升 (C) 勞動力下降與失業率下降 (D) 勞動力上升與失業率上升
15. 當實際失業率等於自然失業率時，則社會上不存在下列何種失業： (A) 結構性失業 (B) 隱藏性失業 (C) 摩擦性失業 (D) 循環性失業

大同大學 103 學年度(寒)轉學入學考試試題

考試科目:經濟學 所別:事業經營學系 第 2/2 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記; 不可以使用字典; 不可以使用計算器。

16. 國家發展委員會今年一月宣布,去年 12 月的景氣燈號恐終止十連綠,轉為黃藍燈。請問黃藍燈代表的狀況為 (A) 景氣熱絡 (B) 注意燈號,後續景氣是否由低轉高 (C) 景氣低迷 (D) 注意燈號,後續景氣是否由高轉低
17. 中央銀行為避免物價膨脹,可採行下列哪一種政策? (A) 在公開市場買進公債 (B) 增加公共投資 (C) 提高法定存款準備率 (D) 降低重貼現率
18. 假設一國 15 歲以上的人口有 150 萬,其勞動力為 110 萬,總就業人口為 99 萬,則其失業率為: (A) 7.33% (B) 26.66% (C) 11.11% (D) 10%
19. 某企業大老闆與該公司的外籍女秘書結婚,兩人結婚後為節省公司開銷,外籍太太繼續擔任秘書工作而不支薪,下列敘述何者正確? (A) GNP 減少 (B) GDP 增加 (C) GNP 增加 (D) GNP 不變
20. 關於節儉的矛盾,下列敘述何者錯誤: (A) 誘發性儲蓄下降的幅度會大於自發性儲蓄增加的幅度 (B) 此時投資完全為自發性投資 (C) 當自發性儲蓄提高時,其實際達成的儲蓄反而下降 (D) 儲蓄意願提高時,透過乘數效果會使均衡產出下降

二、某商品的需求函數為 $Q = 8 - P$, 供給函數為 $Q = 6 + P$, 若政府課徵從量稅 2 元。課稅後均衡價格為何 (10%)

三、完全競爭市場在長期均衡時利潤為零, 試說明利潤為零下為何廠商仍留在市場中沒有退出 (10%)

四、歐洲央行為了刺激萎靡不振的歐元區經濟, 於 2015 年 1 月 22 日宣布實施量化寬鬆(QE)政策來刺激景氣。假設該區域市場未達充分就業, 試就凱因斯學派的角度, 說明歐洲政府實施量化寬鬆政策對該區下列各變數的影響, 並說明經濟意涵。(1) 利率 (2) 消費 (3) 投資 (4) 物價 (20%)

(注意: (1)利率---請用貨幣市場圖形輔助說明, (4)---請用 AS-AD 圖形輔助說明。)