

東吳大學 112 學年度暑假轉學生招生考試試題

第 1 頁，共 5 頁

系級	經濟學系三年級	考試時間	100 分鐘
科目	經濟學	本科總分	100 分

※一律作答於答案卷上(題上作答不予計分)；並務必標明題號，依序作答。

一、單選題 (請選出一個最適當的答案，每題 4 分，共 80 分)

- 下面那一項會導致汽油的供給線右移？
 - 汽油的價格上漲。
 - 汽車的價格下跌。
 - 汽油的生產成本下跌。
 - 原油價格上漲。
- 下面何種方式可以消除市場的超額供給？
 - 降低市場價格。
 - 供給線左移。
 - 需求線左移。
 - A 與 B 均可。
- 假設某商品的價格上漲 3% 後，其需求量減少 15%。下列何項敘述可能適用該商品？
 - 該商品的市場範圍大。
 - 該商品有很多近似替代品。
 - 觀察的時間短。
 - 該商品是必需品。
- 若商品 A 的價格從 600 元增加到 700 元時，商品 B 的需求量自 80 單位下降至 15 單位。則用中點法計算之交叉彈性值約為
 - 4.88, 且 A、B 兩商品為替代品。
 - 4.88, 且 A、B 兩商品為互補品。
 - 8.89, 且 A、B 兩商品為替代品。
 - 8.89, 且 A、B 兩商品為互補品。

東吳大學 112 學年度暑假轉學生招生考試試題

第 2 頁，共 5 頁

系級	經濟學系三年級	考試時間	100 分鐘
科目	經濟學	本科總分	100 分

5. 下列敘述何者正確？
- A) 如果最低工資低於均衡工資水準，則勞動供給量會超過勞動需求量，從而會有失業。
 - B) 最低工資和房租管制均為政府對市場設定價格下限之例子。
 - C) 最低工資通常高於青少年勞動市場的均衡工資。
 - D) 房租管制政策之下，房東願意花更多心力維護住房之品質。
6. 大麻合法化曾是選舉時討論的議題。若大麻的需求不具有彈性，而供給則為完全具有彈性。則大麻的需求增加會導致
- A) 大麻的價格上升，且大麻的總收益增加。
 - B) 大麻的價格上升，且大麻的總收益減少。
 - C) 大麻的價格不變，且大麻的總收益增加。
 - D) 大麻的價格不變，且大麻的總收益減少。
7. 小美和小明在市場上交易兩商品。下面那種情況之下兩人會有交易的利得？
- A) 兩人對兩商品的邊際替代率不同。
 - B) 兩人的效用函數不同。
 - C) 兩人均在契約線上。
 - D) 兩人的偏好均為凸性。
8. 下列哪一項政府政策並無將外部性內部化的效果？
- A) 設立完善的專利制度，保護發明人的權利。
 - B) 成立碳交易平台，提供有需要的企業交易碳權。
 - C) 課徵汽油稅。
 - D) 以行政命令杜絕污染源。
9. 當台積電在美國設廠並且投入生產時，美國的
- A) GDP 會增加且 GNP 會減少。
 - B) GNP 會增加且 GDP 會減少。

東吳大學 112 學年度暑假轉學生招生考試試題

第 3 頁，共 5 頁

系級	經濟學系三年級	考試時間	100 分鐘
科目	經濟學	本科總分	100 分

C) GDP 的增幅會大於 GNP 的增幅。

D) GNP 的增幅會大於 GDP 的增幅。

10. 下列敘述何者正確？

A) 名目利率與實質利率呈同方向變動。

B) 如果發生物價膨脹，則存款的購買力一定是下降的。

C) 在物價緊縮期間，名目利率小於實質利率。

D) 名目利率告訴你，你的銀行存款其購買力增加的速度。

11. 某完全競爭市場之需求函數為 $Q=1000-2P$ ，每一家廠商的長期平均成本函數為 $LRAC=q^2-4q+40$ 。則此市場長期均衡時之廠商家數為何？

A) 464

B) 928

C) 996

D) 100

12. 中央銀行採取下列何項行動會使貨幣供給增加？

A) 賣出政府債券。

B) 調降應提準備。

C) 調高貼現率。

D) 調升其對準備金所付的利率。

13. 假設鮑魚為龍蝦的替代品，葡萄酒為龍蝦的互補品。下列何者可能為導致龍蝦價格下跌的原因？

A) 龍蝦的供給下降。

B) 龍蝦的需求上升。

C) 鮑魚的價格上升。

D) 葡萄酒的價格上升。

東吳大學 112 學年度暑假轉學生招生考試試題

第 4 頁，共 5 頁

系級	經濟學系三年級	考試時間	100 分鐘
科目	經濟學	本科總分	100 分

14. 假設某商品的需求線為一垂直線。現若政府對賣者課徵單位稅，則
- A) 消費者稅的負擔達到最低水準。
 - B) 消費者稅的負擔和賣方稅的負擔相同。
 - C) 稅由賣者全部負擔。
 - D) 稅由買者全部負擔。
15. 蘿絲和傑克開店生產披薩和漢堡。蘿絲每天可以生產 10 個披薩或 20 個漢堡。傑克每天可以生產 20 個披薩或 60 個漢堡。
- A) 蘿絲於生產漢堡有比較利益。
 - B) 傑克於生產披薩有比較利益。
 - C) 蘿絲生產一個漢堡的機會成本是 1/2 個披薩。
 - D) 傑克生產一個漢堡的機會成本是 3 個披薩。
16. 下列敘述何者正確？
- A) 在同一條無異曲線上不同的點所代表的滿足程度不同。
 - B) 通常無異曲線為正斜率。
 - C) 代表不同滿足程度的兩條無異曲線可以相交。
 - D) 當兩商品為完全替代品時無異曲線為負斜率的直線。
17. 任職於工程公司的小米因為公安事故意外過世。則
- A) 失業率和勞動參與率均上升。
 - B) 失業率上升，勞動參與率下降。
 - C) 失業率下降，勞動參與率上升。
 - D) 失業率和勞動參與率均下降。
18. 若購買力平價成立，則
- A) 實質匯率等於名目匯率。
 - B) 實質匯率等於不同國家間通貨膨脹率的差距。
 - C) 實質匯率的值為 1。

東吳大學 112 學年度暑假轉學生招生考試試題

第 5 頁，共 5 頁

系級	經濟學系三年級	考試時間	100 分鐘
科目	經濟學	本科總分	100 分

D) 名目匯率的值為 1。

19. 下列何者會使短期價格下降且產出上升？

- A) 總和需求線右移。
- B) 總合需求線左移。
- C) 短期總和供給線右移。
- D) 短期總和供給線左移。

20. 若經濟體系無預警地從通貨膨脹變成通貨緊縮，則此事件之影響為何？

- A) 對債務人有利，對債權人不利。
- B) 對債權人有利，對債務人不利。
- C) 債權人和債務人實質財富均下降。
- D) 債權人和債務人實質財富均上升。

二、問答題

1. (10 分) 某計程車牌照市場之需求函數及供給函數分別為 $Q^s = P - 50$ 和 $Q^d = 100 - 0.5P$ 。數量之單位為萬張。現政府對計程車之牌照數設定上限為 40 萬張。計算政府設限後之市場均衡價格水準、消費者剩餘、生產者剩餘及總社會福利水準。政府的此項政策是否造成社會福利水準的損失？損失金額為何？

2. (10 分) 解釋何謂正常財？何謂劣等財？假設消費者消費兩種財貨。有沒有可能兩種財貨均為劣等財？試說明理由。