



國立臺灣海洋大學 100 學年度轉學生入學招生考試試題

考試科目：經濟學

系所名稱：日運輸二

1.答案以橫式由左至右書寫。2.請依題號順序作答。

選擇題 (25 題，共 100 分，一題 4 分，單選，答錯不倒扣分數)

- 柳丁與橘子為替代品，若因蟲害而使柳丁供給減少，則對橘子市場有何影響
A) 價格上升，交易量減少 B) 價格下降，交易量增加
C) 價格下降，交易量減少 D) 價格上升，交易量增加
- 供給曲線不受下列何者所影響
A) 生產技術的提升 B) 政府對生產者課稅
C) 商品需求的變動 D) 生產要素價格的變化
- 假設社會上所有人在價格為 10 元下願意購買任何數量的蘋果，而市場上有 100 位的供給者，其供給函數皆為 $Q = 0.5P$ 則蘋果的總供給量為多少
A) 600 B) 無法確定 C) 500 D) 400
- 某項醫學研究報導「優酪乳具防癌之功效」，此一報導對優酪乳的均衡價量有何影響
A) 價格上升，數量不變 B) 價格下降，數量上升
C) 價格不變，數量上升 D) 價格上升，數量上升
- 民眾預期米酒未來將大漲而導致米酒價格蠢蠢欲動，政府為穩定物價而規定米酒每瓶 24 元。此一規定卻造成民眾難以買到米酒，若米酒的供給與需求曲線為 $Q = P - 12$ 與 $Q = 30 - 0.5P$ (Q 與 P 的單位為萬瓶與元 (每瓶))，試問政府應進口多少瓶米酒方能使供需均衡？
A) 1 萬瓶 B) 5 萬瓶 C) 12 萬瓶 D) 6 萬瓶
- 檳榔有害健康，為減少民眾對檳榔之消費政府決定進行價格管制，此一措施的成效取決於 A) 所得彈性 B) 供給彈性 C) 政府魄力 D) 需求彈性
- 下列敘述何者正確
A) 彈性之大小不受商品與價格之衡量單位所影響
B) 需求曲線斜率越大則需求彈性越大
C) 需求曲線為一直線，則線上每一點之彈性皆相同
D) 需求曲線斜率越大則所得彈性越小

8. 政府對某物進行數量管制，則消費者願付價格與供給者願受價格差距越大，可能表示
- A) 供需彈性越大 B) 政府政策越有效
C) 供需彈性越近似 D) 供需彈性越小
9. 麥先生在外租房子開漢堡店，請問以下敘述何者正確？
- A) 麥先生請女兒幫忙，但不需支付薪水，代表漢堡店的利潤會增加
B) 當漢堡店的會計利潤為負，其經濟利潤必為負
C) 麥先生若用自己的房子開店，可節省經濟成本
D) 漢堡店的總收入減掉會計成本等於漢堡店的經濟利潤
10. 中華電信服務網的生產函數為 $Q=2L+3K$ ，請問下列敘述何者錯誤
- A) 邊際技術替代率為固定的數值 B) L 與 K 在生產上是完全互補的關係
C) 勞動邊際產量為 2 D) 資本邊際產量為 3
11. 短期而言，當固定生產要素的價格上升時
- A) 邊際成本線、平均成本線均不變
B) 邊際成本線上移，平均成本線不變
C) 邊際成本線不變，平均成本線上移
D) 邊際成本線、平均成本線均上移
12. 在完全競爭市場的短期均衡下，對任一廠商而言
- A) 邊際收益等於短期邊際成本
B) 平均收益等於短期平均成本
C) 邊際收益等於短期總成本
D) 平均收益等於短期平均變動成本
13. 假設某獨佔廠商在利潤最大時的需求彈性為 2，邊際收益為 \$300，試問其利潤最大的定價為多少？ A) \$150 B) \$350 C) \$600 D) \$300
14. 下列有關第三級差別定價的敘述何者不正確？
- A) 廠商為獨佔廠商 B) 消費者必須有不同的需求彈性
C) 廠商必須能區分消費群 D) 消費者可以轉售其商品
15. 以下論述，何者有誤？
- A) 政府訂定過高的最低工資將造成勞動供過於求的現象。
B) 當工資率上升時，由於休閒的機會成本上升故工作天數一定會增加。
C) 現實世界的要素市場多少存有移動障礙，因此各地區的要素價格仍有所不同。
D) 機器設備等資本財的使用成本包括利息及折舊兩部份。

16. 關於「所得不均」的衡量方式下列何者敘述是錯的？
- A) 我們可以用收入最高 20% 的家庭的平均所得和收入最低 20% 的家庭的平均所得的比例來作為一種衡量的指標。
- B) 我們可以計算出一種吉尼係數來衡量所得不均的程度。
- C) 吉尼係數越接近 1 代表所得分配越平均。
- D) 當羅倫茲曲線越接近 45 度的直線時表示收入完全平均。
17. 若民眾對電力的需求函數是 $Q=30-2P$ ，而電力的供給函數是 $Q=10+3P$ ，現若適逢夏季尖峰，台電最大負載發電量為 20 單位，則此時社會福利損失多少？ A) 2 B) 8 C) 10/3 D) 5/3
18. 自然獨佔的廠商，具備何種生產結構？
- A) 規模經濟 B) 外部性 C) 利潤極大 D) 規模報酬
19. 某經濟活動所產生之邊際利益為 $MB=16-2Q$ ，邊際成本為 $MC=2+4Q$ ，該活動之外部成本為 $EC=2$ ，今政府欲採課稅方式使外部成本內部化，則社會最適產量為何？ A) $Q=7/3$ B) $Q=7$ C) $Q=2$ D) $Q=0$
20. 下列何事件使 GNP 減少？
- A) 趙先生原以 105 元購得彰銀股票一張，因急需現金，現以 55 元賣出
- B) 孫太太辭去工作，做全職家庭主婦
- C) 王老闆向某畫家訂購一幅畫，開價 10 萬元，成交後王老闆以 30 萬元轉賣
- D) 縣政府為了防治口蹄疫疫情，花 2000 萬元補助養豬戶
- E) 建設公司今年蓋 10 戶別墅，但景氣低迷，一戶也沒賣出
21. 可支配所得可由以下何種方式計算而得？
- A) 國民所得(NI)減去間接稅
- B) 個人所得(PI)減去直接稅
- C) 國民所得(NI)減去直接稅
- D) 國民所得(NI)減去折舊
- E) 個人所得(PI)加上國內外移轉性支付淨額
22. 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
23. 關於凱因斯學派對於儲蓄的看法，下列何者為真：
- A) 儲蓄的增加有助於個人財富的累積，有助於經濟成長
- B) 儲蓄的增加有助於品質和技術的提昇，有助於經濟成長
- C) 儲蓄的增加，會導致總產出的減少
- D) 儲蓄增加有助於資本存量的累積，會提高總產出

24. 中央銀行利用何種工具來影響貨幣供給？
- A) 公開市場操作;改變重貼現率;改變存款準備率
 - B) 徵稅;公開市場操作;改變重貼現率
 - C) 徵稅;發行通貨;改變利率
 - D) 公開市場操作;發行通貨;發行公債
25. 相對優勢或稱比較利益是由下列何者決定：
- A) 產品的需求彈性。
 - B) 廠商的市場獨占力。
 - C) 生產某一產品的機會成本。
 - D) 生產要素量的多寡。
 - E) 經濟體系中資源配置的有效性。