

東吳大學 110 學年度大學個人申請入學招生考試試題

第 1 頁，共 5 頁

學系	經濟學系	考試時間	70 分鐘
科目	經濟筆試	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。

※請勿使用計算機。

一、 單選題 (每題 4 分, 共 80 分)

※請依下列格式將答案填寫於答案卷上。

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

1. 某個長期投資計畫具有好幾個不同的可能方案，且每個方案都需先支付一定的金額，並在十年後獲得收益。請問選定某個方案的機會成本是指
 - (A) 被放棄的其他所有方案。
 - (B) 被放棄的方案中，淨收益最高的方案。
 - (C) 選擇此方案所需支付的金額。
 - (D) 以上皆非。
2. 絕對利益的衡量是根據
 - (A) 機會成本。
 - (B) 生產要素的單位價格。
 - (C) 總產量。
 - (D) 每單位產出所需投入的成本。
3. 牡丹樓與墨室是兩間餐廳，他們都能生產漢堡與炸雞。如果牡丹樓生產炸雞的機會成本高於墨室，則
 - (A) 牡丹樓生產漢堡的機會成本高於墨室。
 - (B) 牡丹樓生產漢堡的機會成本等於墨室。
 - (C) 牡丹樓生產漢堡的機會成本小於墨室。
 - (D) 以上皆有可能。
4. 下表為牡丹樓與墨室兩餐廳生產一個漢堡與一塊炸雞所需投入的成本：

	漢堡	炸雞
牡丹樓	1	3
墨室	6	3

請問下列敘述何者正確？

東吳大學 110 學年度大學個人申請入學招生考試試題

第 2 頁，共 5 頁

學系	經濟學系	考試時間	70 分鐘
科目	經濟筆試	本科總分	100 分

- (A) 牡丹樓生產漢堡具有絕對利益但沒有比較利益。
 (B) 墨室生產炸雞具有絕對利益但沒有比較利益。
 (C) 牡丹樓生產漢堡具有絕對利益與比較利益。
 (D) 墨室生產炸雞具有絕對利益與比較利益。
5. 若政府對醫療口罩市場進行管制，則在下列何種情況下，醫療口罩市場將出現**超額需求**？
 (A) 管制價格高於市場均衡價格。
 (B) 限制醫療口罩出口。
 (C) 管制價格低於市場均衡價格。
 (D) 輔導更多廠商投入醫療口罩生產。
6. 下列關於經濟學中財貨的敘述，何者的邏輯**正確**？
 (A) 柯南因為業績不佳而減少收入，他對手錶和球鞋的需求都減少了。因此，手錶和球鞋對柯南來說都是劣等財。
 (B) 毛利小五郎因為《米花日報》比《杯戶日報》便宜而購買《米花日報》。因此，《米花日報》對毛利小五郎來說是季芬財。
 (C) 由於新冠肺炎的關係，毛利蘭對口罩和酒精的需求都提高了。因此，口罩和酒精對毛利蘭來說是互補財。
 (D) 以上皆不正確。
7. 下列何者會被算入國內生產毛額 (GDP) 中？
 (A) 郝友鈞在股票的次級市場購買一張台積電股票，共花費 60 萬元。
 (B) 胡蝶忍為了販售紫藤花而購買紫藤花種子，共花費 2,000 元。
 (C) 蝙蝠俠名下的一棟舊大樓價值上漲 200 萬元。
 (D) 徐志摩與陸小曼在咖啡廳約會，共花費 300 元。
8. 以下哪個事件將必然造成市場均衡價格**上漲**？
 (A) 市場需求增加且市場供給增加。
 (B) 市場需求減少且市場供給減少。
 (C) 市場需求減少且市場供給增加。
 (D) 市場需求增加且市場供給減少。
9. 伯朗大道是任何人都能進入的觀光景點，但是此觀光景點帶給每位觀光客的利益 π 會根據景點內的觀光客人數 n 決定：

$$\pi(n) = 1200 - 2n$$

請問伯朗大道屬於何種財貨？

- (A) 公共財。
 (B) 準公共財。
 (C) 私有財。
 (D) 準私有財。

東吳大學 110 學年度大學個人申請入學招生考試試題

第 3 頁，共 5 頁

學系	經濟學系	考試時間	70 分鐘
科目	經濟筆試	本科總分	100 分

10. 承上題，讓觀光客總和利益最大的最適觀光客人數是？
 - (A) 1200。
 - (B) 300。
 - (C) 600。
 - (D) 以上皆非。

11. 下列關於公共財的敘述何者**正確**？
 - (A) 公共場所提供的愛心傘是公共財。
 - (B) 提供公共財的成本不會因為額外多了使用者而增加。
 - (C) 使用公共財是不需要付費的。
 - (D) 公共財指的是政府提供的商品或服務。

12. 下列何者將導致市場的需求曲線**左移**？
 - (A) 在咖啡銷售市場中，咖啡豆的因氣候不佳而產量減少。
 - (B) 在汽車銷售市場中，汽油的售價提高。
 - (C) 在甜甜圈銷售市場中，甜甜圈由一個 35 元調漲至一個 40 元。
 - (D) 在商品外送服務市場中，新冠肺炎導致大家較不願出門消費。

13. 一個國家一年的國內生產毛額是用來衡量一年中
 - (A) 此國國內生產商品與服務所增加的附加價值。
 - (B) 此國國內用於購買商品與服務的總支出。
 - (C) 此國國內投入生產商品與服務的要素所得。
 - (D) 以上皆是。

14. 下列關於通貨膨脹極度嚴重時期的敘述何者**錯誤**？
 - (A) 貨幣的購買力下降。
 - (B) 商品可交換到更多的貨幣。
 - (C) 人們傾向以物易物。
 - (D) 應該盡可能將貨幣儲存起來，以備不時之需。

15. 若鳳梨的需求為 $Q^d = 100 - P$ ，且供給為 $Q^s = P$ ，則敘述下列何者**正確**？
 - (A) 當價格為 60 時，市場將出現 20 單位的超額供給。
 - (B) 均衡價格為 55。
 - (C) 當價格為 50 時，市場將出現 5 單位的超額需求。
 - (D) 均衡數量為 40。

16. 以下何種行為將**不具有**外部效果？
 - (A) 在捷運上坐博愛座。
 - (B) 新冠肺炎疫情期間在公共場所戴口罩。
 - (C) 確診新冠肺炎後到百貨公司逛街。
 - (D) 施打流感疫苗。

學系	經濟學系	考試時間	70 分鐘
科目	經濟筆試	本科總分	100 分

17. 租稅所造成的無謂損失是指
- (A) 納稅人的經濟福祉因政府課稅而下降的幅度超出政府稅收增加的部分。
- (B) 納稅人的經濟福祉因政府課稅而下降的幅度超出政府稅收減少的部分。
- (C) 納稅人的經濟福祉因政府課稅而下降的幅度超出政府支出增加的部分。
- (D) 納稅人的經濟福祉因政府課稅而下降的幅度超出政府支出減少的部分。
18. 阿斯嘉特 (Asgard) 在北歐相傳是神族居住之地。如果阿斯嘉特有 6 種世上罕見的財貨在進行交易，它們分別是山的根、熊的肌腱、魚的呼吸、鳥的唾液、女人的鬍子、貓的腳步聲，而阿斯嘉特並沒有貨幣可供使用，所有交易都必須透過「以物易物」的方式進行。請問在阿斯嘉特總共會有幾種商品的交易價格？
- (A) 15。
- (B) 6。
- (C) 3。
- (D) 以上皆非。
19. 武藏與小次郎在參觀精靈球製造工廠時，無意中發現一張寫著關都、神奧、豐緣與阿羅拉地區精靈球售價的表格：

地區	精靈球售價
關都	200 關都幣
神奧	100 神奧幣
豐緣	500 豐緣幣
阿羅拉	10 阿羅拉幣

- 假設四個地區所販售的精靈球可視為相同的商品，且各地區之間的貿易沒有任何額外成本。武藏與小次郎想利用經濟學中的購買力平價理論預測各地區之間的匯率，請問以下的計算何者**正確**？
- (A) 1 關都幣 = 3 豐緣幣。
- (B) 1 神奧幣 = 0.5 關都幣。
- (C) 1 豐緣幣 = 0.02 阿羅拉幣。
- (D) 1 阿羅拉幣 = 0.1 神奧幣。
20. 美元兌換新台幣的匯率一路從 30 下跌至 28 所造成的影響，下列何者**錯誤**？
- (A) 台灣廠商從國外進口商品至國內的成本下降。
- (B) 國外廠商購買台灣出口商品的成本提高。
- (C) 新台幣相對於美元是貶值的。
- (D) 在其他條件不變下，將不利於台灣廠商從事出口貿易。

東吳大學 110 學年度大學個人申請入學招生考試試題

第 5 頁，共 5 頁

學系	經濟學系	考試時間	70 分鐘
科目	經濟筆試	本科總分	100 分

二、申論題 (每題 10 分, 共 20 分)

1. 假設台灣醫療口罩市場的需求為 $Q^d = 400 - P$, 供給為 $Q^s = P$ 。請問台灣醫療口罩市場的均衡價格、均衡數量、消費者剩餘、生產剩餘與社會福利為何?
2. 承上題, 假設原本醫療口罩的國際市場均衡價格與台灣一致, 如今因為新冠肺炎肆虐, 導致醫療口罩的國際市場均衡價格上漲至 300。若政府允許國內廠商的醫療口罩自由出口, 請問國內消費者剩餘、生產剩餘與社會福利將有何變化? 試以此論述你是否贊成政府開放國內廠商的醫療口罩自由出口 (無論贊成或反對都需詳述理由, 否則不予計分)。