

國立宜蘭大學
104 學年度轉學招生考試

(考生填寫)
准考證號碼：

經濟學試題

《作答注意事項》

- 1.請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
- 2.考試時間：80 分鐘。
- 3.本試卷共有兩大題，每大題依照各小題說明配分，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上（於本試題上作答者，不予計分）。
- 5.考試中禁止使用手機或其他通信設備。
- 6.考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。
- 7.本試卷採雙面影印，請勿漏答。
- 8.應試時不得使用電子計算機。

一、單選題（每小題 2 分，共計 40 分，請依題號順序清楚答題）

1. 若 X 與 Y 為替代財，而 Y 與 Z 為互補財。其他條件不變下，當 X 的供給減少時，Z 的價格會：(A)上升 (B)下降 (C)不變 (D)不一定
2. 經濟學家常假設人們「永不滿足」，這意指人們的邊際效用為何？(A)永遠為正 (B)永遠為零 (C)永遠遞增 (D)先為正，再為負
3. 假設某一正常財的所得效果與替代效果的作用強度相同，則此財貨的需求線為：(A)正斜率 (B)負斜率 (C)垂直線 (D)水平線
4. 下列何種因素會使得澎湖的花生供給彈性大於金門？(A)消費者喝金門高粱需要搭配花生 (B)澎湖離臺灣市場比較近 (C)澎湖的花生比較好吃 (D)金門的農夫多以高粱為主要作物
5. 下列有關「市場」的敘述，何者正確？(A)只要市場存在供需問題，市場一定會有交易產生 (B)不管正常財或劣等財的需求線均為負斜率 (C)市場均衡價量與實際交易的價量一定相同 (D)禁止韓貨輸臺會提高韓貨價格
6. 當政府制定價格上限低於均衡價格時，不可能造成下列何種後果？(A)排隊 (B)抽籤 (C)黑市 (D)產量增加
7. 生產決策區分為長期與短期，有關長期與短期的概念，下列何者正確？(A)長期所有要素皆可調整 (B)短期廠商不可能在虧損下仍生產 (C)長期只有資本投入量為固定 (D)短期生產要素不包含資本
8. 關於成本，下列敘述何者錯誤？(A)經濟學所討論的成本即為機會成本 (B)經濟成本為會計成本扣除隱藏成本 (C)經濟利潤為收益減掉機會成本 (D)經濟利潤即為超額利潤
9. 下列敘述中，何者是第三級差別訂價？(A)相同的飲料，甲便利超商的售價比乙便利超商貴 2 元 (B)臺北到左營同一車次高鐵票價商務車廂 2,000 元，一般車廂 1,445 元 (C)同一款手機剛上市，每支賣 1 萬元，隔年賣 6,000 元 (D)甜甜圈買 5 個送 1 個
10. 甲國製造一部車的人工薪資 5 萬元，車體 10 萬元，引擎零件 15 萬元，輪胎及其餘部分 5 萬元。若這部車以 60 萬元售出，試問甲國 GNP 增加多少？(A)60 萬元 (B)65 萬元 (C)75 萬元 (D)95 萬元

11. 假設成年人口為 191.6 (百萬)，就業人口為 117.6 (百萬)，失業人口為 9.4 (百萬)，則失業率為：(A) 4.9% (B) 7.4% (C) 7.9% (D) 9.4%
12. 在其他條件不變之下，如果民眾的貨幣需求僅受到所得的影響，則擴張性的財政政策可能會造成國際收支：(A) 改善 (B) 惡化 (C) 不變 (D) 不確定
13. 如果短期總合供給線的斜率較陡峭，則菲力普曲線 (phillips curve) 的斜率會：(A) 較陡峭 (B) 較平坦 (C) 後彎 (D) 不受影響
14. 根據「效率工資理論」(the efficiency wage model)，廠商會依據下列那一項原則訂定實質工資水準？
(A) 能使勞工的邊際生產力極大化的實質工資水準
(B) 能使勞工的努力程度達到最大的實質工資水準
(C) 能使廠商僱用及訓練成本最小化的實質工資水準
(D) 能使勞工以及資本邊際生產力極大化的實質工資水準
15. 當政府支出由下列何種方式融通時，政府的財政狀況會與貨幣政策產生關聯性？
(A) 增稅 (B) 出售國有地 (C) 新印鈔票 (D) 跟銀行借錢
16. 王先生要購買一台 60 萬元汽車，車商提出 2 種付款方式，第一是先付頭款 10 萬元，然後分 5 年 (共 5 期) 每期繳費 11 萬元；第二種是全部一次付清。今假設市場借貸利率為 10%，你認為那一種付款方式對王先生較有利？(A) 第一種 (B) 第二種 (C) 兩者換算現值均相同 (D) 利率越高，則越適合採第二種付款方式
17. 當中央銀行買外匯時，下列何者具有沖銷的效果？(A) 同時買公債 (B) 同時賣公債 (C) 同時贖回定期存單 (D) 同時釋出金融機關轉存款
18. 關於景氣循環的描述，下列何者正確？
(A) 景氣燈號中，紅燈代表景氣過熱；藍燈代表經濟蕭條
(B) 景氣循環是指產出成長率的變動，是經濟長期的現象
(C) 依據凱因斯的景氣循環理論，造成景氣循環的最主要因素是貨幣供給變動
(D) 一國經濟波動若與總統大選等重要選舉活動有關時，稱為「黑洞景氣循環理論」
19. 凱因斯認為節儉的結果將使 (A) 所得減少，儲蓄增加 (B) 所得減少，儲蓄減少 (C) 所得增加，儲蓄減少 (D) 所得增加，儲蓄增加。
20. 下列何者不屬於中央銀行的擴張性貨幣政策？ (A) 調降法定存款準備率 (B) 調降所得稅稅率 (C) 調隆重貼現率 (D) 買回政府債券。

二、非選擇題（共計 60 分，請依題號順序清楚答題）

1. 解釋名詞 (20 分)：

- (1) 停滯性通貨膨脹
- (2) 國際收支餘額
- (3) 第一級差別取價
- (4) 補償變量

2. (10 分) 請列出三種失業的類型？政府面對這三種失業時，分別應採取哪些有效措施以降低失業人口？

3. (15 分) 政府常為達成某政策目的，而對市場進行干預以改變市場價格或交易量。常見的政策工具有：價格上限與價格下限管制政策。

- (1) 請解釋何謂「價格上限管制政策」？
- (2) 請解釋何謂「價格下限管制政策」？
- (3) 假設人們對汽油的需求完全無彈性。如果政府想對汽油進行價格管制，請問『價格上限』與『價格下限』何者效果較佳？請解釋原因。

4. (15 分) 小明面對一賭局，有 $1/2$ 的機率可得 100 元及 $1/2$ 的機率可得 36 元。若小明的效用函數為： $U = M^{1/2}$ ，其中 U 為效用水準， M 為所得，則：

- (1) 請解釋何謂「風險趨避者」、「風險中立者」、「風險愛好者」？
- (2) 何謂 Arrow-Pratt 的絕對風險指標(Arrow-Pratt coefficient of absolute risk aversion)？
- (3) 請計算第(2)小題的絕對風險指標值為何？
- (4) 請判斷小明為風險趨避者、風險中立者、或風險愛好者？
- (5) 請計算在確定(certainty)狀況時，小明擁有多少所得，即可得到與參加賭局相同的效用水準？