

企業電子化研究所〈一般生選考經濟學〉

經濟學

注意：

1. 本試題均為選擇題(單選題)，計 20 題，每題 5 分。請將答案以 2B 鉛筆依題號劃在答案卡上，答錯或未答者得零分。【每題僅四個選項，請勿在答案卡選項 E 上填答】
2. 試題隨答案卡一併繳回。

一、選擇題：(100%)

1. If the firm's demand curve is perfectly elastic, the firm must be
(A) a monopoly. (B) an imperfect competitor. (C) an oligopoly. (D) a perfect competitor.
2. Frank is considering moving to Denver. There is a 60% chance that he will find a job that pays \$2,000 more than what he currently earns and a 40% chance he will find one that pays \$4,000 less. The expected value of moving to Denver is
(A) -\$400. (B) \$0. (C) \$1200. (D) \$2800.
3. Suppose marginal cost of producing the third TV is \$200 and the total cost of producing three TV is \$750. TV's are sold for \$250 each. What is the seller's reservation price for the third TV?
(A) \$50 (B) \$200 (C) \$500 (D) \$750
4. To calculate accounting profits, one takes the difference between
(A) total revenues and explicit costs. (B) total revenues and fixed costs. (C) implicit total revenues and the sum of fixed and variable costs. (D) total revenues and the sum of fixed and variable costs.
5. Suppose demand equation is $P=8-Q$ and supply equation $P=2+Q$. Calculate the total economic surplus.
(A) 3 (B) 4.5 (C) 9 (D) 15
6. A monopolistically competitive firm is one
(A) that behaves like a monopolist. (B) of many firms that produce slightly different but very

similar goods. (C) of many firms that produce goods with no close substitutes. (D) that is competitive but wants to be a monopolist.

7. The elasticity of one product is 0.5. By what percentage will a 4% decrease in the price of the product affect total expenditure on this product?
 (A) 0.5% (B) 1.02% (C) 2.1% (D) 4%
8. Deadweight loss is
 (A) present in all markets. (B) the difference between consumer surplus and producer surplus.
 (C) positive in markets where equilibrium is distorted by price controls or taxes. (D) always larger than consumer surplus.
9. Mandy pays \$12,000 in taxes and earns \$150,000. Moe pays \$7,000 in taxes. If the tax system is proportional, then Moe's income is
 (A) \$24,000. (B) \$30,000. (C) \$75,000. (D) \$87,500.
10. Kyle is considering the following gamble: a 70% chance of winning \$2,000 and a 30% chance of losing \$2,000. This gamble would be classified as a(n)
 (A) fair gamble. (B) unfair gamble. (C) worse than fair gamble. (D) better than fair gamble.
11. 若台灣 1990 年國民所得帳資料(單位 10 億元)為：出口 801，進口 783，民間消費 768，政府支出 237，要素在國外所得淨額-2，國內資本形成毛額 504，則該年台灣 GDP、GNP 各為：
 (A) 1527，1525 (B) 1525，1527 (C) 1527，1529 (D) 1529，1525
12. 假設 $Y=C+I$ ， $C=50+0.75Y$ ， $I=40$ ，則均衡所得 Y 與乘數各為：
 (A) 400，4 (B) 360，0.75 (C) 360，4 (D) 400，5
13. 下列何者非存款貨幣機構：
 (A) 本國商業銀行 (B) 郵局 (C) 信用合作社 (D) 外商銀行在台分行
14. 下列何者非保有貨幣之動機：
 (A) 交易動機 (B) 預防動機 (C) 投機動機 (D) 存款動機
15. 關於失業之定義下列何者正確：
 (A) 想找工作而未找工作 (B) 一週內從事 15 小時以上無籌家屬工作 (C) 現役軍人與監管人員 (D) 現在沒有工作，可以馬上工作，且正在找工作

16. 有關國際金融之問題，下列何者正確：
(A) 外匯屬於全體國民的財產，外匯存底愈多愈好 (B) 為拯救出口，央行應讓台幣盡量貶值 (C) 央行應使用外匯存底刺激景氣，以期台灣儘快走出金融風暴之陰影 (D) 以上皆非
17. 通貨淨額 + 企業及個人之支票存款、活期存款及活儲存款是下列何者之定義：
(A) M1A (B) M1B (C) M2 (D) 以上皆非
18. 關於財政政策與貨幣政策，下列敘述何者錯誤：
(A) 政府支出增加使民間投資減少之現象稱為排富效果 (B) 當貨幣供給增加，利率幾乎不再下降之現象稱為流動性陷阱 (C) 政府支出以貨幣融通會面臨通貨膨脹之威脅 (D) 總體經濟政策在執行時會有認知落後、決策落後、執行落後及效驗落後之現象
19. 所謂停滯性通膨是指：
(A) 物價膨脹率與匯率同步上升 (B) 物價膨脹率與失業率同步上升 (C) 匯率與失業率同步上升 (D) 以上皆非
20. 假設中鋼公司將價值新台幣 1000 萬之外匯結售給台灣銀行，若法定準備率為 20%，請問金融體系最多能創造出多少貨幣供給？
(A) 200 萬 (B) 1000 萬 (C) 800 萬 (D) 5000 萬