

經濟學 試題

選擇題，可複選，共 40 題，每題 2.5 分。答案完全正確才給分，答案錯誤不倒扣。選擇正確答案填寫於答案紙上，並註明題號！

注意：請一律使用試務中心提供的計算機

1. 若存款率為 2%，貸款利率為 6%，A 股票的必要報酬率為 10%。你以自有資金 10 元購買 A 股票，若期間不發放股利，且不考慮證券交易稅，一年後股價為 15 元。請問投資利潤為 ① 5 元 ② 4 元 ③ 4.8 元 ④ 4.4 元。
2. 若一證券未來每期末將支付該證券持有人 1 元，且該證券之必要報酬率為 10%，請問此證券之合理價位為 ① 1 元 ② 10 元 ③ 100 元 ④ 1000 元。(假設一期為一年)
3. 依據流動性溢酬利率理論 (the liquidity premium theory of interest rates) ①長期利率水準高於現在短期利率及未來預期短期利率之平均值 ②投資人偏好某一期限之投資，且不輕易更動此偏好 ③若長期利率水準等於現行短期利率及未來預期短期利率之平均值，則投資人對長、短期投資之偏好無顯著差異 ④利率期間結構必然為正斜率。
4. 若提高綜合所得稅率，則①儲蓄率下降 ②可貸資金供給 (the supply of loanable funds) 減少 ③利率水準提高 ④可貸資金供給增加。
5. 某一投資人希望未來能購買比現在多 5% 的商品，因此他決定當下進行投資。然而在此投資期間，預期物價將上揚 2%，下列敘述何者正確？①投資人要求之實質利率為 5% ②投資人要求之名目利率為 7% ③通貨膨脹率必然為 2% ④投資人要求之實質利率為 3%。
6. 通貨膨脹將使得可貸資金需求曲線往_____方移動，可貸資金供給曲線往_____方移動 ①左，左 ②左，右 ③右，左 ④右，右。
7. 若某證券之預期報酬率高於必要報酬率，則該證券價格 ①高於面額 ②低於面額 ③高於其合理價格 ④低於其合理價格。
8. 利率水準下跌將使得 ①債券價格下跌 ②債券價格上揚 ③債券票面利率下降 ④債券票面利率上揚。
9. 若一公司債之票面利率為 10%，投資人要求之必要報酬率為 10%，假設面額為 1000 元，則此債券價格為①924.18 元 ②1000 元 ③879.68 元 ④1124.83 元。
10. 若央行貨幣政策目標為釘住貨幣供給量，則當貨幣需求下降，央行將採取何項行動？若央行貨幣政策目標為釘住利率水準，則當貨幣需求下降，央行將採取何項行動？①增加貨幣供給量，不採取任何行動 ②不採取任何行動，增加貨幣供給量 ③減少貨幣供給量，不採取任何行動 ④不採取任何行動，減少貨幣供給量。
11. 若央行貨幣政策目標為釘住利率水準，則台灣農曆年前之利率水準將會有何變化？央行該採取什麼作為 ①上揚，不採取任何行動 ②上揚，增加貨幣供給量 ③下跌，減少貨幣供給量 ④下跌，減少貨幣供給量。
12. 法定存款準備率下降將使得 ①利率下降 ②銀行放款增加 ③貨幣供給增加 ④貨幣供給減少。
13. A 銀行存款增加 1 億元，若存款準備率為 10%。今 A 銀行將此存款的 90% 進行貸放，假設此筆資金完全流入 B 銀行。B 銀行亦將 90% 的存款進行貸放，此筆資金完全流入 C 銀行。請問此三家銀行增加之存款總額為 ①1 億元 ②1.9 億元 ③2.233 億元 ④2.71 億元。

經濟學 試題

14. 若存款準備率為 0.2，今將 100 萬元存入銀行，請問整體銀行體系貨幣數量將最多 ①增加 500 萬元 ②增加 400 萬元 ③減少 300 萬元 ④減少 200 萬元。
15. 法定存款準備率由 10%下降為 8%，超額準備 (excess reserves) 因而增加 4.5 兆元。若資金完全回流銀行體系，則增加的存款總額為①4.86 兆元 ②56.25 兆元 ③4.89 兆元 ④37.95 兆元。
16. 以下敘述何者正確 ①為降低道德危險，保險公司要求新保戶健檢 ②保險收費為統一費率將導致逆選擇問題 ③近年來發生之保險詐財案件屬於道德危險問題 ④單一保險公司之單一險種大多有投保上限，此為防範逆選擇問題。
17. 不論是元大證券購併京華證券或台新銀行購併屏東一信之案例，業者的目的在追求成本的降低，稱之為① Cost economies of scope ② Revenue economies of scope ③ Cost economies of scale ④ Revenue economies of scale。
18. 近年來政府財務吃緊，您認為下列何項措施可增加國庫收入？①微幅提高高速公路過路費 ②微幅調降高速公路過路費 ③微幅提高水電費率 ④微幅調降水電費率。
19. 假設某人決定消費多少，以及儲蓄多少以供退休之用。此人之偏好相當特殊，若其生命可劃分為兩段時期，退休前與退休後，其效用決定於這兩段時期消費較低者，亦即 $\min\{\text{退休前消費}, \text{退休後消費}\}$ 。若利率提高，請問此人的儲蓄是 ①增加 ②減少 ③不變 ④不一定。
20. 政府預算赤字將使得①可貸資金需求增加 ②可貸資金需求減少③可貸資金供給增加 ④可貸資金供給減少。
21. 現在一英鎊可兌換為 1.6 美元，一年期的遠期匯率為 1.62 美元，美元利率為 4%。假設利率平價說成立，請問英鎊利率應該為 ①4.00% ②5.25% ③2.75% ④3.33%。
22. 美國近年來國際收支呈現資本帳順差，此意謂 ①美國人民從國外借入資金或出售資產予外國人 ②與外國人購買美國資產相較，美國人民購買更多的外國資產 ③美國有貿易順差 ④美國償還外債之金額大於新借入之外債。
23. 政府降低有價證券之交易稅，此舉將使得有價證券 ①成交量增加 ②成交量減少 ③發行價格上揚 ④發行價格下跌。
24. 經常帳赤字意謂 ①商品及服務之出口金額大於進口金額 ②該國自他國借入金額大於其貸放之金額，或出售其部分資產予他國人民 ③該國貨幣將貶值 ④該國將會破產。
25. 年初美元兌巴西幣(里拉)之即期匯率為 2.5 里拉，若該年巴西之通貨膨脹率為 16%，美國之通貨膨脹率為 2%。請問年底 1 里拉可兌換多少美元？①2.9070 ②0.3509 ③2.8498 ④0.3440。
26. 假設日圓與美元一年期利率為分別為 1%與 4%。若即期匯率為 115 日圓兌一美元，試問一年期遠期均衡匯率為 ①¥110.58 ②¥116.15 ③¥111.68 ④¥118.42。
27. 央行在公開市場中買入 10 億元的政府公債，若法定存款準備率為 10%，銀行超額準備為 2%，民眾現金持有率為 3%，請問存款貨幣供給與民眾持有現金將分別增加多少？① 68.3060 億元、11.8033 億元 ② 70.1093 億元、1.8033 億元 ③ 68.3060 億元、1.8033 億元 ④68.3060 億元、10 億元。
28. 若某一經濟體系中共有 1000 張一元的紙幣，若人們持有等量的現金與活期存款，且銀行維持 10%的存款準備率，請問貨幣數量為 ①1000 元 ②1818 元 ③909 元 ④5000 元。

經濟學 試題

29. 股市交易中之 ①漲跌停板限制即為價格限制 ②漲停板限制即為價格上限 ③跌停板限制即為價格下限 ④漲跌停板限制因而衍生出大量的場外交易。
30. 某電影公司花費 5000 萬元購入「蜘蛛人」放映權，並花費 500 萬元進行宣傳，最後賣出 50 萬張票，平均票價為 200 元，請問該片創造多少 GDP？①10000 萬元 ②5000 萬元 ③4500 萬元 ④5500 萬元。
31. 若 2000 年台灣的國民所得大約為 100 千億元，而正常的投資支出是 20 千億元，假設消費函數的邊際消費傾向為 0.8。請問若投資意願下降為 15 千億元，依據簡單凱因斯模型，國民所得將為 ①100 千億元 ② 90 千億元 ③ 85 千億元 ④ 75 千億元。
32. 台灣市場只有兩家汽油製造廠，中油與台塑。汽油價格可以訂在每公升 22 元或 21 元。若二公司皆將價格訂在 22 元，則二家廠商的利潤為每年每家 50 億元；若二公司皆將價格訂在 21 元，則二家廠商的利潤為每年每家 30 億元。但是，如果一家訂在 21 元，一家仍維持 22 元，則低價廠利潤為 80 億元，高價廠則為 20 億元。二廠負責人皆知道上述結果，請問均衡時中油、台塑的訂價分別為 ①22 元、22 元 ②22 元、21 元 ③21 元、22 元 ④21 元、21 元。（假設此為單次賽局）
33. 某廠商正考慮是否購買一部新機器，此機器未來三年中，每年的邊際收益為 100000 元，三年後之殘值為 100000 元，假設利率為 10%。請問他願意購買的最高價格為？若該機器售價為 240000 元，投資之淨現值(NPV)為 ①248685 元、8685 元 ②323817 元、83817 元 ③300000 元、60000 元 ④400000 元、160000 元。
34. 若某人的效用函數為：若財富為 0 萬元，則效用為 0；財富為 90 萬元，效用為 80；財富為 100 萬元，效用為 90；財富為 110 萬元，效用為 120。請問此人對風險的態度為 ①喜好 ②厭惡 ③中立 ④不一定。
35. 承上題，若此人有車價值 110 萬元；發生車禍機率為 0.1，若車禍發生，此人將一文不值。今有一汽車保險，若事故發生，負責賠償車子原價 110 萬元。請問此人願出最高多少價錢購買此一保險？ ①20 萬元 ②11 萬元 ③10 萬元 ④以上皆非。
36. 若橫軸為最低所得人數的百分比，縱軸為所得佔總所得的百分比，則下列敘述何者正確？ ①羅倫茲曲線與基尼係數皆在反映所得分配情形 ②羅倫茲曲線不可能為凸向橫軸（convex）的曲線 ③基尼係數愈接近零代表所得分配愈不平均 ④羅倫茲曲線愈凹向橫軸（concave）代表所得分配愈不平均。
37. 假設世界中只有 A、B 兩國；這兩個國家使用相同貨幣，A 國牛肉之需求與供給函數如下：

$$\text{供給：} Q = 2P - 20$$

$$\text{需求：} P = 40 - 0.5Q$$

B 國牛肉之需求與供給函數如下：

$$\text{供給：} Q = 10P - 40$$

$$\text{需求：} P = 70 - Q$$

若兩國進行自由貿易，則 A 國之福利將增加多少？①88 ②242 ③351 ④451。

38. 承上題，A 國之生產者剩餘將 ①增加 247 ②減少 209 ③增加 128 ④減少 420。

國立屏東科技大學 九十四 學年度 碩士班暨碩士在職專班招生考試
經濟學 試題

39. 承上題，B 國之福利將增加多少？ ①88 ②242 ③351 ④451。

40. 承上題，B 國之生產者剩餘將 ①增加 336 ②減少 421 ③增加 320 ④減少 370。