

國立屏東科技大學九十七學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試
經濟學

UNREGISTERED

選擇題，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. 若利用寒假期間打工十天，每天收入1,000元。另外，也可利用寒假至外地旅遊。假設打工期間各項支出總共2,000元，但旅遊的花費包括機票和食宿等，總計25,000元。請問至外地旅遊的機會成本是：
①10,000元 ②8,000元 ③25,000元 ④33,000元。
2. 供給減少將使價格上漲，除非：
①供給完全無彈性 ②需求完全有彈性 ③需求相當無彈性 ④需求與供給二者都相當無彈性。
3. 假設蓮霧的市場需求函數為 $Q^d = 3000 - 100P$ ，其中 Q^d 代表需求量， P 代表價格。供給函數為 $Q^s = 200 + 30P$ ，其中 Q^s 代表供給量。請問均衡價格與數量是：
①(60, 2300) ②(60, 2800) ③(70, 2300) ④(70, 2800)。
4. 承上題，若在每個價格之下，需求均增加40單位，則新的均衡價格和數量為：
①(71, 2330) ②(72, 2350) ③(71, 2350) ④(60, 2330)。
5. 承第3題，若下限價格應訂在\$50，則交易數量為：
①2500 ②2300 ③2330 ④1700。
6. 若吸菸者對香菸的需求彈性為缺乏彈性，香菸製造商的供給彈性為富於彈性，政府對香菸課徵每包10元的從量稅以後，則：
①生產者負擔較多租稅 ②生產者負擔較少租稅 ③消費者負擔較多租稅 ④消費者負擔較少租稅。
7. 李家戶祇消費兩種財貨， X 與 Y ，它們的價格分別為 $P_x = 5$ 和 $P_y = 10$ ，此家戶每月所得300元。若 X 財貨的邊際效用函數為 $\frac{1}{3}X^{-2/3}Y^{1/3}$ ， Y 財貨的邊際效用函數為 $\frac{2}{3}X^{1/3}Y^{-2/3}$ 。請問這兩種財貨的最適購買量為：
①(10, 25) ②(16, 22) ③(18, 21) ④(20, 20)。
8. 在一個完全競爭市場裡，某廠商短期成本函數假設為 $TC = 60 + 30q - 6.5q^2 + \frac{1}{3}q^3$ ，市場均衡價格等於120元，請問利潤最大化產量及利潤水準是：
①(20, 1673) ②(17, 1711) ③(18, 1722) ④(16, 1222)。
9. 獨佔廠商得以差別訂價，理由可能是因為：
①市場供給彈性不同 ②可將市場按需求彈性之不同而加以分割 ③可以有效防止轉售 ④以上皆非。
10. 如果邊際成本斜率是正的，而市場的需求曲線斜率是負的，則求利潤最大的獨佔廠商設定的價格是 P_2 ，另外，邊際成本線和需求線在價格為 P_1 時相交，而今政府欲將價格控制於 P^* 的水準以下，則：
①當 $P^* < P_1$ 時，市場將有缺貨現象 ②當 $P^* < P_2$ 時，市場將有缺貨現象 ③當 $P_2 > P^* > P_1$ 時，市場將有缺貨現象 ④不一定。
11. 如果生產要素 X 的邊際收益產量 MRP 為20，而從 A 商品所得到的邊際收益為0.5， X 的邊際實物產量 MPP 為：
①20倍的 A ②20 ③40倍的 X ④40。

國立屏東科技大學九十七學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試
經濟學

UNREGISTERED

12. 設某公司生產函數為 $Y = 10L^{0.6}K^{0.4}$ ，其中 Y 代表生產量， L 和 K 分別代表勞動與資本雇用量。產品價格為\$5，勞動工資率為10元，資本價格為20元。請問資本與勞動的最佳雇用比例是多少？

- ① $\frac{K}{L} = \frac{1}{2}$ ② $\frac{K}{L} = \frac{1}{3}$ ③ $\frac{K}{L} = \frac{1}{4}$ ④ $\frac{K}{L} = 1$ 。

13. 利率上升會使會使投資_____，因未來資本的邊際收益產量會_____：

- ①減少，增加 ②減少，減少 ③增加，減少 ④增加，增加。

14. 假設名目工資率保持不變，但物價水準上升，生活成本的上升導致勞工工時增加，係起因於替代抑或所得效果？原因：

- ①兩種效果都有，但所得效果較強 ②兩種效果都有，但替代效果較強 ③只有替代效果 ④只有所得效果。

UNREGISTERED

15. 風險愛好者之財富的邊際效用：

- ①遞增 ②遞減 ③不變 ④零。

16. 假定甲公司購買一台只能使用一年的機器，其未來一年的邊際收益產量為110元。若現在的年利率為10%，則甲公司所願意支付的最高價格為：

- ①90元 ②100元 ③110元 ④121元。

17. 假設甲國不與外國貿易，且其 $MPC = 0.8$ ，均衡所得為8,000元，而其充分就業所得為5,000元，請問有什麼缺口及其金額為何？

- ①膨脹缺口，3,000元 ②緊縮缺口，3,000元 ③膨脹缺口，600元 ④緊縮缺口，600元。

18. 一國進口或出口的變化會對乘數的造成什麼影響？

- ①支出增加會導致出口減少，會讓乘數上升 ②支出增加會導致出口減少，會使乘數下降 ③支出增加會導致進口減少，會使乘數下降 ④支出增加會導致進口增加，會使乘數下降。

19. 如果你的所得是\$20,000時，你的稅金為\$1,000，當你的所得上升至\$21,000時，你的稅金變成\$1,500，請問你的邊際稅率為：

- ①9.1% ②10% ③13.6% ④50%。

20. 當國際收支有順差，中央銀行又想避免新台幣升值，它必須在外匯市場：

- ①買進外匯 ②賣出外匯 ③提高利率 ④降低利率。

21. 利率衡量的是：

- ①通貨膨脹率 ②持有債券的機會成本 ③持有實質貨幣餘額的機會成本 ④長期產出的成長率。

UNREGISTERED

22. 下列哪些項是貨幣乘數的決定因素？

- ①法定準備率 ②通貨與存款比率 ③超額準備與存款比率 ④貼現率。

23. 請問下列何者是「法定貨幣」？

- ①中國信託銀行在中央銀行的存款 ②你手中的第一銀行發行的債券 ③皮夾裡經常使用的玉山銀行信用卡 ④爸爸口袋裡的千元大鈔。

24. 下列哪一項可以代表經濟成長的指標？

- ①名目GDP的變動 ②每人名目GDP的變動 ③每人實質GDP的變動 ④失業率。

25. 如果失業率是5%，通貨膨脹率是3%，則痛苦指數是：

- ①2% ②3% ③5% ④8%。

國立屏東科技大學九十七學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試
經濟學

UNREGISTERED

26. 以下哪些情況可以稱之為物價膨脹？

- ① 柿子今年一斤漲了三塊錢 ② 這幾年義大利的名牌衣服越來越貴，都比五年前貴了一倍 ③ 每年普遍薪資調幅為3.0%，已經持續調升六、七年了 ④ 前三年感覺每年東西都貴了2%左右，但是今年卻沒有變貴。

27. 若台幣與美元的匯率由33.5變成31.8，請問台幣是升值或貶值，升貶的幅度是多少？

- ① 升值，3.08% ② 貶值，3.08% ③ 升值，1% ④ 貶值，1%。

28. 一般而言，下列何者不屬於所謂的「交易成本」？

- ① 商品的價格 ② 討價還價所需的時間 ③ 取得商品信息的花費 ④ 品質檢驗的花費。

29. 下列敘述何者正確：

- ① 預期新台幣升值會使得美元的外匯供給增加 ② 在固定匯率下，國際收支盈餘會使貨幣供給增加 ③ 新台幣貶值會使得出口減少，進口增加，減少貿易盈餘 ④ 在浮動匯率制度下，必須利用沖銷政策才能使貨幣供給不變。

30. 如果利率由4%提高為5%，則持續地每年支付200元的現金流量所折算的現值會：

- ① 降低500元 ② 降低1,000元 ③ 增加2,000元 ④ 增加1,000元。

31. 如果電力需求是缺乏彈性，當電力費率上漲時，下列哪一項很可能發生？

- ① 需求量會減少相當大的數量 ② 需求量會減少相當小的數量 ③ 需求量在短期會增加，但長期會減少 ④ 需求量在短期會減少，但長期會增加。

32. 股票價格指數通常在景氣好的時候上揚，景氣不好的時候下降，原因可能是股票：

- ① 價格彈性高 ② 價格彈性低 ③ 所得彈性高 ④ 所得彈性小於零。

33. 若某一廠商在產品與要素市場均是價格的接受者，則使其利潤極大的要素雇用條件為：

- ① 邊際產值=邊際生產收益>邊際要素成本=要素價格 ② 邊際產值=邊際生產收益=邊際要素成本=要素價格 ③ 邊際產值>邊際生產收益>邊際要素成本=要素價格 ④ 邊際產值<邊際生產收益>邊際要素成本=要素價格。

34. 假定貿易前A國 X 、 Y 兩財之相對價格 (P_x/P_y) 為 $\frac{1}{2}$ ，B國 X 、 Y 兩財之相對價格為 $\frac{2}{3}$ 。若兩國進行自由貿易，則A將出口：

- ① X 財貨 ② Y 財貨 ③ A、B均有可能 ④ 無法判斷。

35. 下列哪一物價指數是政府調薪的重要參考指標？

- ① GNP平減指數 ② 躉售物價指數 ③ 消費者物價指數 ④ 以上皆是。

36. 甲、乙為兩廠商，他們均有廣告、不廣告兩種行銷策略。兩種行銷策略產生的利潤如下圖之償付矩陣（單位：億元）。

		乙	
		廣告	不廣告
甲	廣告	(8, 8)	(13, 5)
	不廣告	(5, 13)	(10, 10)

請依據償付矩陣的資料，甲、乙為兩廠商的優勢策略為何？

- ① 甲廣告，乙廣告 ② 一者廣告，另一者不廣告 ③ 甲、乙皆不廣告 ④ 以上皆非。

37. 下列何者可以做為瞭解國內短期資金及利率走向的指標？

- ① 活期存款利率 ② 金融業拆款利率 ③ 房屋貸款利率 ④ 以上皆是。

國立屏東科技大學九十七學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試
經濟學

UNREGISTERED

38. 公債融通公共建設常會使利率：

①上升 ②下降 ③不變 ④以上皆非。

39. 假設李四將5,000元存款由台新銀行轉存台灣銀行，如果法定準備率為10%，請問李四的舉動會增加多少貨幣供給量？

①5,000元 ②45,000元 ③50,000元 ④不改變。

40. 下列哪些因素會造成貨幣供給增加？

①中央銀行在公開市場買入債券 ②中央銀行在外匯市場賣出美元 ③中央銀行提高重貼現率 ④中央銀行降低存款準備率。

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version