

國立屏東商業技術學院 100 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試試題

系所別：企業電子化研究所碩士班

科目：選考科目(經濟學)

第 1 節

第 1 頁，共 2 頁

注意事項：選擇題請於答案卷作答；非選擇題請於答案卷作答，未依規定作答不予計分。

注意：

1. 本試題均為選擇題（單選題），計 20 題，每題 5 分。
2. 試題隨答案卷一併繳回。

1. 若 A 商品市場需求函數為 $P=24-6Q$ ，則下列何者正確？
(A)當價格為 16 時，需求彈性絕對值大於 1 (B)當價格為 12 時，需求彈性絕對值大於 1 (C)當價格為 8 時，需求彈性絕對值大於 1 (D)不論價格為多少，需求彈性都相同
2. 如果蘋果被發現有助於預防感冒但同時某種病菌摧毀 30% 的蘋果樹，此一情況對蘋果均衡售價與數量的影響為何？
(A)售價增加、數量增加 (B)售價減少、數量減少 (C)售價不一定、數量減少 (D)售價增加、數量不一定
3. 某甲與某乙要共同完成一份報告，某甲一星期可唸完 5 篇文章或打 20 頁投影片，而某乙一星期可唸完 2 篇文章或打 10 頁投影片，兩人應該如何搭配最好？
(A)某甲負責閱讀文章，某乙負責打字 (B)某甲負責打字，某乙負責閱讀文章
(C)某甲同時負責閱讀文章與打字 (D)某乙同時負責閱讀文章與打字
4. 張先生原有工作年薪 60 萬元，預估這兩年都不會調薪。今年他考上研究所並決定放棄工作，預估兩年求學將增加支出 20 萬元。請問他選擇就讀研究所的經濟成本是多少？
(A)20 萬元 (B)120 萬元 (C)140 萬元 (D)160 萬元
5. 如果利率固定為 r ，對於一年後開始，每年年初支付利息 \$1000 之永續公債，其現值為多少？
(A) $\$1000(1+r)$ (B) $\$1000/(1+r)$ (C) $\$1000/(1+r+r^2+\cdots+m+\cdots)$ (D) $\$1000/r$
6. 若政府對成本不變的完全競爭產業從量補貼，則產業長期均衡會有何改變？
(A)產量減少 (B)價格上升 (C)廠商利潤增加 (D)廠商家數增加
7. 某甲對牛奶(X)與麵包(Y)的消費維持 1:2 的固定比例，牛奶與麵包的價格都是 20 元，則下列何者正確？
(A)效用函數是 $U(X, Y) = \min(2X, Y)$ (B)在最適選擇下，牛奶與麵包的邊際替代率等於 2 (C)在最適選擇下，牛奶與麵包的邊際替代率等於 1 (D)邊際替代率隨 X 的消費量增加而下降
8. 假設需求函數為 $P=8-Q$ 、供給函數為 $P=2+Q$ ，則總經濟剩餘為何？
(A)3 (B)9 (C)18 (D)32
9. 某一產品的彈性是 0.5，若產品售價下降 4%，將使總花費(支出)變動多少？
(A)增加 2.1% (B)增加 2.5% (C)減少 2.1% (D)減少 2.5%
10. 假設 x 是季芬財 (Giffen good)，今 x 的價格上漲，則以下敘述何者正確？
(A)所得效果使 x 的需求量減少 (B) x 的需求量愈大，正的所得效果愈大
(C)替代效果使 x 的需求量增加 (D)所得效果小於替代效果

國立屏東商業技術學院 100 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試試題

系所別：企業電子化研究所碩士班

科目：選考科目(經濟學)

第 1 節

第 2 頁，共 2 頁

注意事項：選擇題請於答案卷作答；非選擇題請於答案卷作答，未依規定作答不予計分。

11. 2008 年金融海嘯後以美國為首所採取之寬鬆貨幣政策造成全世界之經濟現象，下列何者錯誤？

(A)全球降息 (B)亞洲貨幣升值 (C)資產價格飛漲 (D)美元升值

12. 關於財政政策與貨幣政策之描述，下列何者錯誤？

(A)政府支出增加時，貨幣市場出現超額需求，利率往下調整，因而造成投資增加的現象增為排擠效果 (B)當出現流動性陷阱時，貨幣政策幾乎無效 (C)財政政策在執行上有時間落差的問題，不僅常常無法達到穩定產出與物價的目的，還可能加深經濟的不穩定 (D)中央銀行雖然可以影響貨幣供給，但並無十足的控制能力。

13. 設有一包含政府部門的簡單凱因斯模型如下：

$$Y = C + I + G$$

$$C = 100 + 0.8(Y - T)$$

$$I = 100$$

$$G = 50$$

$$T = 50$$

試問均衡國民生產淨額 Y 為何？

(A) 1000 (B) 1050 (C) 1100 (D) 1150

14. (續上題) 試計算投資乘數為何？

(A) 5 (B) 8 (C) 10 (D) 以上皆非

15. (續上題) 若充分就業所得水準為 $Y_f = 1200$ ，請問此時有緊縮缺口還是膨脹缺口？此缺口有多大？

(A) 膨脹缺口，150 (B) 緊縮缺口，150 (C) 膨脹缺口，30 (D) 緊縮缺口，30

16. (續上題) 若充分就業所得水準為 $Y_f = 950$ ，請問此時有緊縮缺口還是膨脹缺口？此缺口有多大？

(A) 膨脹缺口，100 (B) 緊縮缺口，100 (C) 膨脹缺口，20 (D) 緊縮缺口，20

17. 假設台積電公司自將價值新台幣 2,000 萬的外匯，將之結售予中央銀行，然後將收到的新台幣 2,000 萬存入第一銀行的支票存款帳戶。若法定準備率為 20%，請問：整個社會的貨幣數量(M1B)增加多少？此時台灣銀行的超額準備增加多少？

(A) 2000 萬，400 萬 (B) 2000 萬，1600 萬 (C) 1600 萬，400 萬 (D) 1600 萬，1600 萬

18. (續上題) 如第一銀行將上述超額準備全部貸予台塑公司，台塑公司全部以現金保有，則社會的貨幣數量還會有何改變？

(A) 增加 2000 萬 (B) 減少 1000 萬 (C) 減少 1600 萬 (D) 增加 1600 萬

19. (續上題) 假設所有廠商及個人都將錢存入支票存款，而且所有的銀行都沒有超額準備，那麼整個社會的貨幣數量最終會因台積電公司結售價值 2,000 萬新台幣的外匯，而增加多少？

(A) 10,000 萬 (B) 4,200 萬 (C) 6,000 萬 (D) 3,200 萬

20. (續上題) 如有某些銀行想貸款而貸不出去(有爛頭寸)，則上述貨幣供給變動數量會因而較大或較小？

(A) 較大 (B) 較小 (C) 不變 (D) 不確定