

107 學年度四技二專統一入學測驗

商業與管理群專業(二) 試題

第一部份：會計學(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

1. 世界上兩個主要的企業會計準則制定機構為何？(1)IASB：國際會計準則理事會(或稱委員會)；(2)FASB：美國財務會計準則委員會(或稱理事會)；(3)GASB：美國政府會計準則委員會；(4)IPSASB：國際公共部門會計準則委員會
(A)1 及 2 (B)2 及 3 (C)1 及 4 (D)2 及 4。
2. 勤信會計師事務所受託查核甲上市公司的財務報表，報表上的「現金及約當現金」項目為\$1,188,336，經查核後有如下內容：庫存現金\$48,056、90 天到期之定期存款\$400,000、員工借據\$4,000、郵票\$1,280、指定償債用途之存款\$48,000、60 天到期之銀行本票\$180,000、偽鈔\$3,000、支票存款餘額\$260,000、即期支票\$84,000、遠期支票(一個月後到期)\$160,000。請問甲公司資產負債表上，「現金及約當現金」的正確餘額應為多少？
(A)\$572,056 (B)\$732,056 (C)\$972,056 (D)\$1,132,056。
3. 鍾勻事務所 X3 年期初權益餘額為\$200,000，當年度發生的權益交易如下：(1)期中業主曾經提取\$30,000 自用；(2)業主年底再投資\$100,000。已知 X3 年期末負債餘額為資產餘額之半數再減少\$80,000，權益餘額為負債餘額的 2 倍，則當年營業結果為：
(A)淨利\$10,000 (B)淨利\$50,000 (C)淨損\$10,000 (D)淨損\$50,000。
4. 依商業會計法規定，會計帳簿分為哪兩種？
(A)分類帳及明細分類帳 (B)分類帳及備查簿
(C)日記簿及日記表 (D)序時帳簿及分類帳簿。
5. 企業在正式開業之前的籌備期間所發生的現金支出，譬如：註冊登記等，應記錄為哪一類的會計項目之變動？
(A)收入之增加 (B)費用之增加 (C)資產之增加 (D)負債之增加。

6. 下列敘述何者正確？
- (A)過帳乃指將分類帳之餘額抄入試算表
 - (B)分類帳為過帳的依據
 - (C)總分類帳與明細分類帳具統制與隸屬的關係
 - (D)總分類帳係指日記簿。
7. 下列不影響試算表平衡的事項為何？
- (A)借方資產項目誤以費用項目入帳
 - (B)貸方過帳至借方
 - (C)借方或貸方一方漏記
 - (D)借方單方加計錯誤。
8. 甲公司 7 月 1 日與客戶簽定不可取消之契約，合約金額共計\$500,000，約定提供一年期的清潔服務，並於合約簽定時收取全部款項，甲公司於 12 月 31 日(會計期間終了日)已完成清潔服務之 50%，在權責發生基礎之下，下列有關 12 月 31 日之敘述何者為非？
- (A)期末應作分錄，認列負債之減少
 - (B)期末應作分錄，認列收入之增加
 - (C)期末未收到客戶款項，不需作任何分錄
 - (D)期末所作之分錄對公司資產無任何影響。
9. 麟苔公司 X4 年期初備抵呆帳有貸餘\$500，已知 X4 年度實際發生呆帳\$800，且收回以前年度已沖銷之應收帳款\$1,000，若該公司 X4 年底有應收帳款借餘\$100,000，經評估以應收帳款餘額百分比法應提列 1%之備抵呆帳，則本期應提列多少呆帳損失？
- (A)\$300
 - (B)\$500
 - (C)\$700
 - (D)\$1,300。
10. 以下對於結帳之敘述，何者不正確？
- (A)實帳戶餘額結轉下期
 - (B)虛帳戶餘額結清歸零
 - (C)本期損益為結帳時專用，平時並無此帳戶記錄
 - (D)本期淨損金額應結轉業主資本。
11. 下列敘述何者為非？
- (A)財務報表不包含報表之附註揭露
 - (B)本期損益為綜合損益表之組成項目
 - (C)依國際會計準則，企業應採權責發生基礎以編製財務報表
 - (D)計算本期損益時，需將收入及利益、費用及損失均列入計算。

12. 下列有關我國營業稅的敘述，何者錯誤？
- (A)進項稅額的扣抵，若未經取得符合營業稅法規定之憑證者，不得扣抵
 - (B)加值型營業稅計算係採稅額相減法
 - (C)交際應酬用之貨物，其進項稅額不得扣抵銷項稅額
 - (D)加值型營業稅之稅率一律為 5%。
13. 下列有關財務資訊之品質特性的敘述，何者不正確？
- (A)攸關的財務資訊應具備預測價值或確認價值
 - (B)可比性包含不同公司間之比較以及相同公司不同期間之比較
 - (C)財務報表表達需與交易事實完全一致吻合，此為完整性之品質
 - (D)財務資訊之品質特性包括可了解性、時效性、可驗證性、可比性、忠實表述與攸關性。
14. 下列敘述何者為非？
- (A)在人工會計系統下，是以人力將交易分析之結果填入傳票
 - (B)在電腦會計系統下，帳證表單可以電腦檔案的型態儲存
 - (C)相對於人力而言，電腦會計系統內設之各項控制措施可有效避免錯誤發生
 - (D)在任何情況下，電腦會計系統的處理速度均快於人工會計系統。
15. 暨軻公司 X4 年初有下列資訊：每股面值\$10 之普通股、流通在外 30,000 股；8% 累積、全部參加、每股面值\$10 之特別股 20,000 股，且尚積欠 X3 年度一年之特別股股利。若當年度分配現金股利時，普通股股東所能收到的股利總金額為 \$211,200，則當年度分配的現金股利總金額為：
- (A)\$227,200 (B)\$243,200 (C)\$352,000 (D)\$368,000。
16. 甲公司本月底帳面存款餘額\$104,000，並有以下未達帳：存款不足退票\$20,000、銀行手續費\$600、在途存款\$16,000、未兌現支票\$120,000(含保付支票\$12,000)、銀行代收票據\$14,400。請問銀行寄來之對帳單餘額應為多少？
- (A)\$178,200 (B)\$189,800 (C)\$202,200 (D)\$221,800。
17. 甲公司 106 年之銷貨淨額為\$350,000。年底調整前餘額顯示：應收帳款為借餘 \$62,500；備抵呆帳為借餘\$600。甲公司採用應收帳款餘額百分比法，並假設呆帳率為 2%。試問報導於 106 年底資產負債表之應收帳款淨變現價值為何？
- (A)\$56,100 (B)\$61,250 (C)\$60,650 (D)\$54,900。

18. 忠麟公司本期淨利多計\$12,000 的原因，係由於期初及期末存貨帳載記錄有誤所致，已知期初存貨多計\$9,000，則期末存貨可能的錯誤為何？
(A)少計\$3,000 (B)多計\$3,000 (C)少計\$21,000 (D)多計\$21,000。
19. 珂際公司只進銷一種商品且採定期盤存制，X3 年底期末存貨數量為 200 件。X4 年度銷貨成本若按先進先出法計算為\$11,000，若按加權平均法計算為\$11,520，且 X4 年度採加權平均法計算之單位成本為\$48，已知 X4 年度該公司只進貨一次，進貨單價為\$50，則 X4 年度的進貨數量為：
(A)240 件 (B)300 件 (C)440 件 (D)500 件。
20. 採用權益法之投資的會計處理，以下敘述何者錯誤？
(A)每年收到現金股利時，一律列為股權投資成本之減少
(B)投資當年度獲配股票股利，應做投資成本退回分錄
(C)持有被投資公司表決權股份達 50 % 以上者，應編製合併報表
(D)持有被投資公司表決權股份 17%，但對被投資公司具有重大影響力者，應採權益法評價。
21. 甲公司購買載貨卡車\$5,000,000，運貨條件為起運點交貨，運費\$50,000，每年卡車意外險保費\$10,000。下列何者不列入卡車的取得成本？
(A)購車金額\$5,000,000 (B)運費\$50,000
(C)意外險保費\$10,000 (D)運費\$50,000 及意外險保費\$10,000。
22. 甲公司 106 年 1 月 1 日購買機器設備，估計耐用年限為四年，無殘值。若採用年數合計法提列折舊，該機器 107 年 12 月 31 日之帳面金額，會比採用倍數餘額遞減法之下的帳面金額多出\$10,000。試問該設備之原始帳列成本為何？
(A)\$160,000 (B)\$180,000 (C)\$200,000 (D)\$240,000。
23. 刻霖公司 X5 年初以現金買入專利權，法定年限十年，經濟效益八年。X6 年初發生專利權訴訟，支付訴訟費用\$7,000，判決勝訴但並無增加該專利權之經濟效益，且發現使用年限只剩四年。於 X7 年初又與人訴訟，支付訴訟費用\$10,500，結果判決敗訴，專利權喪失價值，X7 年初該項專利權應認列損失金額為\$63,000。請問 X5 年初入帳之專利權的成本為何？
(A)\$72,000 (B)\$80,000 (C)\$88,000 (D)\$96,000。

24. 金源公司成立於 107 年初，銷售附有兩年售後服務保證之產品，依過去經驗，第一年與第二年保證期間，估計保證成本分別為銷貨額的 2% 與 5%。107 年銷貨 \$600,000，實際售後服務支出為 \$28,000。108 年銷貨 \$900,000，實際售後服務支出為 \$42,000。請問 108 年應提列產品保證費用金額為何？(依 IFRS，產品保證費用為銷貨成本項目)
- (A)\$63,000 (B)\$48,000 (C)\$42,000 (D)\$18,000。
25. 公司債折價採有效利息法攤銷時，發行公司之利息費用及折價攤銷數，逐期之變化為何？
- (A)利息費用遞增，折價攤銷數遞增 (B)利息費用遞減，折價攤銷數遞減
(C)利息費用遞增，折價攤銷數遞減 (D)利息費用遞減，折價攤銷數遞增。



第二部份：經濟學(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 在加入政府部門的凱因斯模型中，假設政府只收定額稅，已知 $Y = C + I + G$ ， $C = a + b(Y - T)$ ， Y 為所得， C 為消費， I 為投資， G 為政府支出， T 為政府稅收， b 為邊際消費傾向，則下列敘述何者錯誤？
- (A) 當 $b = 0.8$ 且 G 增加 60 時，在其他條件不變下，均衡所得會增加 300
 - (B) 當 b 由 0.6 變為 0.7 時，在其他條件不變下，平衡預算乘數會變大
 - (C) 當 $b = 0.5$ 且 T 增加 50 時，在其他條件不變下，均衡所得會減少 50
 - (D) 當 $b = 0.75$ 且 I 增加 100 時，在其他條件不變下，均衡所得會增加 400。
27. 下列敘述何者錯誤？
- (A) 財貨若具有排他性時，會形成「搭便車」的現象
 - (B) 「逆選擇」的問題是產生在契約成立前
 - (C) 「道德危機」的問題是產生在契約成立後
 - (D) 「資訊不對稱」與「外部性」皆是市場失靈的原因之一。
28. 在國際外匯市場上，因經濟情勢變動使美元兌換其他幣別的匯率產生變動。一美元可兌換的日圓由 100 變為 95、一美元可兌換的英鎊由 0.67 變為 0.70、一美元可兌換的歐元由 0.9 變為 0.85、一美元可兌換的澳幣由 1.2 變為 1.3。下列有關變動後美元相對於各幣別之間升貶值的敘述，何者正確？
- (A) 美元相對於日圓與英鎊皆為升值
 - (B) 歐元與澳幣相對於美元皆為貶值
 - (C) 英鎊相對於美元為貶值，歐元相對於美元為升值
 - (D) 美元相對於日圓為貶值，澳幣相對於美元為升值。
29. 下列有關國際貿易與國際金融的敘述，何者正確？
- (A) 台灣之某公司於美國投資設立工廠，此種投資為跨國直接投資
 - (B) 外國資金流出本國，會使本國的外匯需求線左移
 - (C) 台灣為 WTO 與 OECD 二國際組織之會員國
 - (D) 本國之某投資人的美元存款增加 100 萬元，會使本國的外匯存底增加。

46. 假設某國於 2017 年的民間消費支出為 5,000 億、投資淨額為 2,000 億、折舊為 600 億、政府消費支出為 2,000 億、淨出口為 500 億、國外要素所得淨額為 - 400 億，則下列有關此國於 2017 年的敘述何者正確？
- (A)軍公教人員退休年金支出列入政府投資支出
(B)國內生產毛額為 9,500 億
(C)國民生產毛額為 9,700 億
(D)為貿易入超國。
47. 廠商 A 為完全競爭廠商，其長期平均成本線為 LAC_A ；廠商 B 為獨占性競爭廠商，其長期平均成本線為 LAC_B 。 LAC_A 最低點時之長期平均成本為 50 且產量為 100， LAC_B 最低點時之長期平均成本為 60 且產量為 80。 LAC_A 與 LAC_B 兩者皆為 U 型曲線，在長期均衡下，下列敘述何者正確？
- (A)廠商 A 的產量低於 100 (B)廠商 B 的產量低於 80
(C)廠商 A 的總收益大於 5,000 (D)廠商 B 的長期平均成本為 60。
48. 若某國在 2015 與 2016 兩年之名目 GDP 分別為 2,200 與 2,900，且 2016 年的 GDP 平減指數為 145，下列有關此國的敘述何者錯誤？
- (A)若 2015 年實質 GDP 為 2,500，則 2015 年的 GDP 平減指數必小於 100
(B)若 2015 年的 GDP 平減指數為 110，則 2016 年的經濟成長率為零
(C)若 2017 年的經濟成長率為 10%，則 2017 年的實質 GDP 為 2,200
(D)若 2015 年的實質 GDP 為 2,900，則 2016 年的經濟成長率為零。
49. 下列有關貨幣供給的敘述，何者正確？
- (A)小陳將定期存款轉為活期儲蓄存款，會使 M1B 增加而 M2 減少
(B)甲公司將支票存款轉為定期存款，會使 M1A 減少、M1B 不變而 M2 增加
(C)乙公司將外匯存款解約，轉存為活期存款，會使 M1A 增加、M1B 不變而 M2 減少
(D)小張將活期儲蓄存款提出，改以現金持有，會使 M1A 增加，而 M1B 與 M2 兩者不變。
50. 若勞動市場為完全競爭時，以下對勞動此生產要素市場之敘述，何者正確？
- (A)個別廠商所面對之勞動供給線為正斜率
(B)勞動之邊際生產收益必定會等於邊際產值
(C)勞動的邊際生產收益是每增加一單位勞動雇用量，會使總產量增加的數量
(D)若勞動的僱用價格大於勞動的邊際生產收益時，廠商會減少勞動的雇用量。

【解答】

1.(A) 2.(C) 3.(B) 4.(D) 5.(B) 6.(C) 7.(A) 8.(C) 9.(A) 10.(D)
11.(A) 12.(D) 13.(C) 14.(D) 15.(D) 16.(B) 17.(B) 18.(D) 19.(B) 20.(B)
21.(C) 22.(C) 23.(D) 24.(A) 25.(A) 26.(B) 27.(A) 28.(C) 29.(A) 30.(B)
31.(A) 32.(A) 33.(C) 34.(D) 35.(B) 36.(C) 37.(D) 38.(A) 39.(C) 40.(A)
41.(C) 42.(C) 43.(D) 44.(A) 45.(B) 46.(C) 47.(B) 48.(D) 49.(D) 50.(D)



9. 04 年度呆帳損失金額 = $100,000 \times 1\% + 800 - 500 - 1,000 = \300
10. (D)錯誤：本期淨損應結轉至業主往來項目
11. (A)錯誤：財務報表包括綜合損益表、權益變動表、資產負債表、現金流量表及附註揭露；(B)正確：綜合損益表包括本期損益及其他綜合損益項目組成。
12. (A)正確：加值型及非加值型營業稅法第 19 條規定，購進之貨物或勞務未依規定取得並保存，不得扣抵銷項稅額；(B)正確：加值型營業稅計算基礎係採稅額相減(相抵)法；(C)正確：加值型及非加值型營業稅法第 19 條規定，交際應酬用之貨物或勞務，不得扣抵銷項稅額；(D)錯誤：一般營業人加值型營業稅稅率為 5%，外銷者為 0%。
13. (A)正確：基本品質特性中之攸關性應具備①預測價值或②確認價值，或①②兼具；
(B)正確：可比性是指不同公司同一期間比較，及同一公司不同期間之比較；
(C)錯誤：財務資訊與實體交易吻合或一致，為忠實表述之品質特性；
(D)正確：基本品質特性有①攸關性及②忠實表述；強化品質特性包括有①比較性、②可驗證性、③可了解性及④時效性。
14. (C)正確：電腦會計系統內設各項控制措施可避免錯誤發生，但仍然難免會有資料錯誤發生、操作失誤或軟硬體故障之錯誤；(D)錯誤：在交易分析區分借貸時，人工會計系統與電腦會計系統處理速度是相同；錯誤更正採註銷更正法時，人工會計系統處理速度快於電腦會計系統。
15. 04 年普通股股利 = $(\text{分配現金股利} - 20,000 \times 10 \times 8\% \times 1) \times \frac{30,000 \times 10}{20,000 \times 10 + 30,000 \times 10}$
= \$211,200
04 年度分配現金股利金額 = \$368,000
16. 正確現金餘額 = $104,000 + 14,400 - 20,000 - 600 = \$97,800$
正確現金餘額 = 銀行對帳單餘額 + $16,000 - (120,000 - 12,000) = \$97,800$
銀行對帳單餘額 = \$189,800
17. 106 年底應收帳款淨變現價值 = $62,500 \times (1 - 2\%) = \$61,250$
18. 期末存貨多計 = $+ 12,000 + 9,000 = \$21,000$

19. 04 年度銷售數量 = $\frac{11,520}{48} = 240$ 件
 先進先出法下 04 年度銷貨成本 = $200 \times 03 \text{ 年單位成本} + (240 - 200) \times 50$
 = \$11,000
 03 年單位成本 = \$45
 加權平均法下 04 年單位成本 = $\frac{200 \times 45 + 04 \text{ 年進貨數量} \times 50}{200 + 04 \text{ 年進貨數量}} = \48
 04 年進貨數量 = 300 件
20. (B)錯誤：投資公司收到股票股利時，不作分錄。
21. 卡車入帳成本 = $5,000,000 + 50,000 = \$5,050,000$
22. 年數合計法：107 年底帳面金額 = $C - (C - 0) \times \frac{4+3}{10} = 0.3C$
 倍數餘額遞減法：107 年底帳面金額 = $C \times (1 - \frac{2}{4})^2 = 0.25C$
 $0.3C - 0.25C = \$10,000$ ，C(成本) = \$200,000
23. 06 年初專利權帳面金額 = $\frac{63,000}{4-1} \times 4 = \$84,000$
 05 年初專利權入帳成本 = $\frac{84,000}{8-1} \times 8 = \$96,000$
24. 108 年度銷貨成本下產品保證費用金額 = $900,000 \times (2\% + 5\%) = \$63,000$
25. 公司債折價採利息法攤銷時，利息費用逐期遞增、應付公司債帳面金額遞增、公司債折價攤銷金額遞增。
26. (A)當 $b = 0.8$ ，支出乘數 $K = 5$ ， $\Delta G = 60$ 時， $\Delta Y = \Delta G * K = 300$ ，均衡所得增加 300；(B)政府只收定額稅，平衡預算乘數恆 = 1；(C)當 $b = 0.5$ ，租稅 $K_T = -1$ 且 $\Delta T = 50$ 時， $\Delta Y = \Delta T * K_T = -50$ ，均衡所得會減少 50；(D)當 $b = 0.75$ 支出乘數 $K = 4$ ， $\Delta I = 100$ 時， $\Delta Y = \Delta I * K = 400$ ，均衡所得會增加 400。
27. (A)財貨若具有不可排他性時，會形成「搭便車」的現象。
28. (A)一美元可兌換的日圓由 100 變為 95：美元貶值；一美元可兌換的英鎊由 0.67 變為 0.70：美元升值；(B)一美元可兌換的歐元由 0.9 變為 0.85：美元貶值，歐元升值；一美元可兌換的澳幣由 1.2 變為 1.3：美元升值，澳幣貶值；(D)一美元可兌換的日圓由 100 變為 95：美元貶值；一美元可兌換的澳幣由 1.2 變為 1.3：美元升值，澳幣貶值。
29. (B)外國資金流出本國，會使本國的外匯需求線右移；(C)台灣為 WTO 會員國；(D)投資人的美元存款非屬於政府的外匯存底。

30. (A)政府採取緊縮的財政政策可改善通貨膨脹的現象；(B)若失業率為 5%，則就業率為 95%且就業人口為 95 萬，則勞動力為 $\frac{95\text{萬}}{95\%} = 100$ 萬；(C)停滯性物價膨脹時，高物價上漲率與高失業率會同時並存；(D)若物價上漲率為 3%，痛苦指數為 8%，則失業率為 5%。
31. (B)凱因斯學派主張「需求創造供給」；(C)重貨幣學派主張政府應該採「以法則代替權衡」的貨幣政策；(D)新古典成長理論又稱為「外生成長理論」。

32.

	P	Q	CS	Ed
A 點	20	0	0	無窮大
B 點	16	50	100	4
C 點	12	100	400	1.5
D 點	4	200	1600	0.25

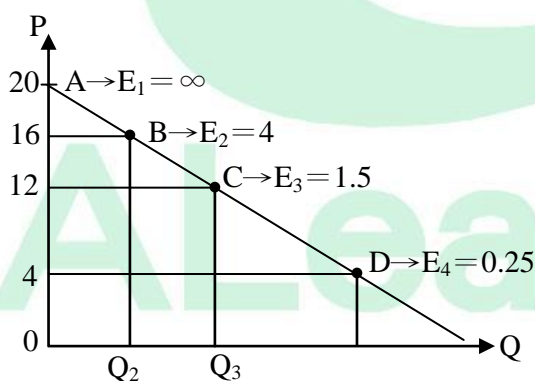
A 點：CS₁ = 0 E₁ = 無窮大

B 點：CS = 100 = $\frac{(20-16)*Q_2}{2}$ ，4Q₂ = 200，Q₂ = 50；E₂ = $\frac{16}{20-16} = 4$

C 點：CS = 400 = $\frac{(20-12)*Q_3}{2}$ ，8Q₃ = 800，Q₃ = 100，E₃ = $\frac{12}{20-12} = 1.5$

D 點：CS₄ = $\frac{(20-4)*200}{2} = 1600$ ，E₄ = $\frac{4}{20-4} = 0.25$

(A)Q₃ = 100，P = 12 且 E₃^d < 1；(B)E₂^d > 1 且 E₁^d 為無窮大；(C)E₃^d > 1 且 CS₄ = 1,600；(D)Q₂ = 50 且 CS₁ = 0



33. (A)財貨的價格是由邊際效用大小所決定；(B)若邊際效用等於零，總效用 = 無窮大；(D)隨著消費數量的增加，總效用會增加但邊際效用會有不斷遞減的現象。

$$34. \frac{MU_1}{P_1} = \frac{MU_2}{P_2} = \frac{MU_3}{P_3} = \frac{MU_4}{P_4}$$

$$\frac{MU_1}{10} = \frac{75}{25} = \frac{24}{P_3} = \frac{MU_4}{14}$$

$$MU_1 = 30 \quad P_3 = 8 \quad MU_4 = 42$$



35. (A)Q = 50 時，MP > AP；(C)Q = 300 時，總產出 TP 為遞減；(D)Q = 200 時，總產出 TP 為遞減式增加。

36. 表(二)

Q=1000	TFC	TVC	TC	AVC	AFC	ATC
規模 1	5000	10000	15000	10	5	15
規模 2	12000	8000	20000	8	12	20
規模 3	20000	5000	25000	5	20	25

$$TVC_1 = 10 \times 1000 = 10000$$

$$TC_1 = TFC + TVC_1 = 15000$$

$$AFC_1 = TFC/Q = 5000/1000 = 5$$

$$ATC_1 = AVC + AFC$$

$$TC_2 = 20 \times 1000 = 20000$$

$$TFC_2 = TC_2 - 8000 = 12000$$

$$AVC_1 = 8000/Q = 8$$

$$AFC_2 = TFC_2/Q = 12$$

$$TFC_3 = AFC \times Q = 20 \times 1000 = 20000$$

$$TC_3 = TFC + TVC = 25000$$

$$ATC_3 = 25000/Q = 25$$

37. 平均成本 = $P \times (1 + 20\%) = 60$ 。
38. (B)自然失業率等於摩擦性失業率加上結構性失業率；(C)工資率上升之替代效果大於所得效果時，勞動供給線為正斜率；(D)地租為土地的使用價格。

$$3,000 = \frac{2400}{1+r} + \frac{1440}{(1+r)^2}$$

$$\text{令 } 1+r = x$$

$$\text{解方程式 } 3,000x^2 = 2400x + 1440$$

雙邊各除以 120

$$\text{得 } 25x^2 - 20x - 12 = 0$$

$$(5x+2)(5x-6) = 0$$

$$x = 1.2 \quad \text{代入 } 1+r = 1.2, r = 0.2 = 20\%$$

40. 利率 1 碼 = 0.25%，調高 4 碼 = 增加 1%

41. (A)所得增加會使貨幣需求線向右移動；(B)股票為資本市場交易的金融商品；
(D)凱因斯認為當經濟處於流動性陷阱時，財政政策可以有效的影響投資。
42. 獨占廠商 $AR > MR$
 均衡時 $MR = MC$
 MR 會通過邊際成本線(MC)與平均成本線(AC)的交點
 即 $MR = MC = AC$
 $AR > AC$ 經濟利潤大於零
43. 他放棄工作而選擇就讀大學四年的機會成本 = $30 \times 4 + 40 = 160$
44. 需求函數是 $Q_d = 300 - 0.5P$ ，供給函數 $Q_s = 50 + 0.75P$ ，
 均衡時 $Q_d = Q_s$ 均衡價格 = 200；均衡量 = 200
 (A)若採 150 元的價格上限政策時， $Q_d = 225$ ， $Q_s = 162.5$ 超額需求 62.5 單位，
 實際交易量 = 162.5 會減少。
45. 廠商 A 面對的需求線之價格彈性為完全有彈性的水平線。
46. (A)軍公教人員退休年金支出列入政府移轉性支出；
 (B)國內生產毛額 $GDP = 5,000 + (2,000 + 600) + 2,000 + 500 = 10,100$ 億；
 (C)國民生產毛額 $GNP = 10,100 + (-400) = 9,700$ 億；
 (D)淨出口為 500 億為貿易出超國
47. (A)廠商 A 的產量 = 100；(B)廠商 B 的產量低於 80；(C)廠商 A 的總收益 = 5,000；
 (D)廠商 B 的長期平均成本高於 60。
48. (A)若 2015 實質 $GDP = 2500 = \frac{2200}{P} \times 100$ ，平減指數 $P = 88$ ，小於 100；
 (B)若 2015 年的 GDP 平減指數為 110，2015 年實質 $GDP = \frac{2200}{110} \times 100 = 2,000$ ；
 2016 年實質 $GDP = \frac{2900}{145} \times 100 = 2,000$ ，則 2016 經濟成長率為零；
 (C)若 2017 年的經濟成長率為 10%，則 2017 年的實質 GDP 為 $2,000 \times (1 + 10\%) = 2,200$ ；
 (D)若 2015 年的實質 GDP 為 2,900，2016 年實質 $GDP = 2,000$ ，則 2016 年的經濟成長率為 $\frac{2000 - 2900}{2900} \times 100\% = -31\%$ ，經濟衰退 31%。
49. (A)小陳將定期存款轉為活期儲蓄存款，會使 M1B 增加而 M2 不變；(B)甲公司將支票存款轉為定期存款，會使 M1A 減少、M1B 減少而 M2 不變；(C)乙公司將外匯存款解約，轉存為活期存款，會使 M1A 增加、M1B 增加而 M2 不變。

50. (A)個別廠商所面對之勞動供給線為水平線；(B)若產品市場為完全競爭時，勞動之邊際生產收益必定會等於邊際產值；(C)勞動的邊際生產收益是每增加一單位勞動雇用量，會使總收益增加的數量；(D)若勞動的僱用價格大於勞動的邊際生產收益時即 $P_L > MR_{PL}$ ，廠商會減少勞動的雇用量。

