

102 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)

- 下列有關帳簿處理及營業循環之描述，何者不適當？
(A)以一月一日開始，十二月三十一日結束之會計年度稱為曆年制
(B)結帳時應將實帳戶與虛帳戶結清
(C)依商業會計法，會計事項應按發生順序記載於日記簿
(D)依會計科目歸屬記錄的帳簿稱為分類帳。
- 竹北公司於 101 年 7 月 1 日購置相同規格、耐用年限三年之辦公桌三張，共計支付\$ 96,000，全部在當年度以營業費用入帳。依營利事業所得稅查核準則第七十七條之一規定，「營利事業修繕或購置固定資產，其耐用年限不及二年，或其耐用年限超過二年，而支出金額不超過新臺幣八萬元者，得以其成本列為當年度費用。但整批購置大量器具，每件金額雖未超過新臺幣八萬元，其耐用年限超過二年者，仍應列作資本支出。」若依規定該項支出應作為資產入帳，而不是以費用入帳，則竹北公司 101 年財務報表存在何種問題：
(A)資產高估\$ 80,000 (B)費用高估\$ 80,000
(C)累計折舊低估\$ 32,000 (D)淨利低估\$ 64,000。
- 下列何者為會計的重要功能：
(A)提供財務報表，可降低企業與外部投資人間的資訊不對稱
(B)可讓企業賺取更多不當利潤
(C)可預防企業管理當局逃漏稅
(D)可防止企業集體舞弊。
- 企業研究發展過程中，具有未來經濟效益且可明確辨識之「發展」階段支出歸類為：
(A)流動資產 (B)無形資產 (C)業主權益 (D)研發費用。
- 下列有關存貨帳務處理之敘述，何者不適當？
(A)他人委託代售的商品，不可列為存貨
(B)分期付款銷貨，在客戶支付所有款項前，商品應認列為公司存貨
(C)永續盤存制下，公司隨時記錄存貨的變動
(D)定期盤存制下，銷貨時不需認列銷貨成本。
- 新營視聽器材專賣店出售一組音響，定價\$ 30,000，經過一番討價還價後，最後以定價的八折成交，該專賣店依規定開立二聯式統一發票給客戶，營業稅率為 5%。請問，此一交易的銷項稅額為若干？
(A)\$ 1,143 (B)\$ 1,200 (C)\$ 1,429 (D)\$ 1,500。

7. 永康公司採永續盤存制，於 102 年 3 月 1 日賒購商品一批，進貨價格\$ 200,000，付款條件為 1 / 10，n / 30，起運點交貨，永康公司於 3 月 10 日支付全部貨款及運費\$ 3,000，永康公司 3 月 10 日帳列該批存貨成本為若干？
(A)\$ 198,000 (B)\$ 200,000 (C)\$ 201,000 (D)\$ 203,000。
8. 下列有關無形資產之描述，何者不適當？
(A)專利權可與企業分離並出售
(B)應以購買價格及達可使用狀態前可直接歸屬的相關支出，列為取得無形資產的成本
(C)企業內部產生之無形資產，一律於發生時列為費用
(D)有限耐用年限之無形資產，應於估計的耐用年限內攤銷。
9. 最能夠讓企業瞭解每個客戶待收、已收與未收之應收帳款狀況的帳簿相關資料是：
(A)日記簿 (B)明細分類帳 (C)總分類帳 (D)試算表。
10. 泰安公司 101 年 7 月 1 日以每股\$ 30，合計\$ 9,000,000，取得禾鑫公司 30 %的普通股作為長期股權投資，泰安公司於 10 月 10 日收到禾鑫公司發放給泰安公司的現金股利\$ 100,000，股票股利\$ 20,000，禾鑫公司 101 年度淨利為\$ 2,000,000，泰安公司針對上述交易進行會計處理，下列何者正確？
(A)將該證券投資列為「交易目的金融資產」
(B)收到現金股利時，貸記「股利收入」\$ 100,000
(C)收到股票股利時，僅註明增加股數，重新計算每股成本
(D)對於禾鑫公司 101 年度淨利，應貸記「投資收益」\$ 600,000。
11. 信義公司於 98 年 1 月 1 日購買機器一部，成本\$ 200,000，估計耐用年限 6 年，估計殘值\$ 20,000，依直線法提列折舊，信義公司於 102 年 4 月 1 日以\$ 60,000 出售該機器，有關處分此機器之會計處理，下列描述何者不正確？
(A)借記「累計折舊—機器設備」\$ 120,000
(B)借記「處分資產損失」\$ 12,500
(C)借記「現金」\$ 60,000
(D)貸記「機器設備」\$ 200,000。
12. 下列有關負債之描述，何者不適當？
(A)銀行透支列為流動負債
(B)客戶購買商品所預先支付的訂金，列為公司的負債
(C)產品出售時所附集點兌換贈品活動，因未來兌換的時間及數量不確定，所以不預估贈品負債入帳
(D)公司債是發行公司對公司債投資人的承諾負債。

17. 東石精工機械公司 101 年損益表如下表：

銷貨淨額	\$ 4,000,000
銷貨成本	2,400,000
銷貨毛利	<u>\$ 1,600,000</u>
營業費用	<u>1,000,000</u>
營業淨利	\$ 600,000
利息費用	<u>200,000</u>
稅前淨利	\$ 400,000
所得稅(20%)	80,000
本期淨利	<u><u>\$ 320,000</u></u>

公司執行長對 101 年的營運績效很不滿意，於是他提出了一個淨利倍增計劃，希望 102 年的淨利增加為 \$ 640,000。在營業費用金額、利息費用金額和所得稅率維持不變，銷貨毛利率也維持在銷貨淨額 40% 的情形下，該公司在 102 年度必須產生多少銷貨淨額才能達到執行長的淨利目標？

- (A) \$ 4,320,000 (B) \$ 4,800,000 (C) \$ 5,000,000 (D) \$ 6,000,000。
18. 恆春公司採用四分法複式傳票制度，該公司於 102 年 4 月買進運貨用小卡車一部，總價 \$ 300,000，付現 \$ 100,000，餘款暫欠，恆春公司會計人員針對此項交易編製傳票，下列何者正確？
- (A) 編現金收入傳票，借記「運輸設備」金額 \$ 300,000，貸記「其他應付款」金額 \$ 200,000
- (B) 編現金支出傳票，借記「其他應付款」金額 \$ 200,000，貸記「運輸設備」金額 \$ 300,000
- (C) 編現金轉帳傳票，借記「運輸設備」金額 \$ 300,000，貸記「其他應付款」金額 \$ 200,000，並於現金支出欄填入金額 \$ 100,000
- (D) 編分錄轉帳傳票，借記「運輸設備」金額 \$ 300,000，貸記「現金」金額 \$ 100,000，貸記「其他應付款」金額 \$ 200,000。
19. 楓港書城擬以異業結盟方式以引進更多的客源，故將部分店面出租給某一連鎖咖啡館，租期自 101 年 10 月 1 日起，為期五年。楓港書城於 101 年 9 月 1 日簽約時收取 \$ 50,000 的押金並預收了一年的租金 \$ 120,000，在 101 年底完成結帳後，下列敘述何者正確？
- (A) 若楓港書城採用現金收付基礎，則該筆預收租金中有 \$ 40,000 屬於 101 年度的收益
- (B) 若楓港書城採用權責發生基礎，則該筆預收租金中有 \$ 30,000 屬於 101 年度的收益
- (C) 若楓港書城採用聯合基礎，則該筆預收租金全數屬於 101 年度的收益
- (D) 不論採用何種會計基礎，該筆預收租金均會全數認列為 101 年度的收益。

20. 土庫公司 100 年 7 月 1 日以 \$ 103,546 價格，發行兩年期公司債，面值 \$ 100,000，票面利率 12%，每半年付息一次，發行時市場利率 10%。請問下列有關土庫公司 101 年 6 月 30 日債券溢價攤銷分錄的內容，何者正確？
- (A)借記「利息費用」\$ 6,000 (B)借記「利息費用」\$ 5,000
(C)借記「公司債溢價」\$ 800 (D)借記「公司債溢價」\$ 864。
21. 衡量企業短期償債能力通常會使用營運資金、流動比率與速動比率等流動性財務指標，而企業相關的交易活動常會造成指標的變動。假設某企業原來的流動比率為 2.0，速動比率為 0.8，若該企業以現金償付部份的應付帳款，請問，此一交易會導致下列哪一種結果？
- (A)營運資金不變 (B)流動比率下降
(C)速動比率上升 (D)前述三者均下降。
22. 頭份商店支付房租 \$10,000，並代扣二代健保費 2%，誤記為借：薪資 \$10,000，貸：現金 \$9,800、保險費 \$ 200，並以費用入帳，過帳過程無誤，則此項錯誤的後果為：
- (A)餘額式試算表仍平衡，但借貸方總和均高估 \$ 200
(B)餘額式試算表不平衡，借貸方總和相差 \$ 200
(C)本期營業費用低估 \$ 200
(D)本期流動負債高估 \$ 200。
23. 101 年底，大安公司股東權益內容如下：
- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 普通股股本每股面值 \$ 10，發行並流通在外 500,000 股 | \$ 5,000,000 |
| 資本公積—普通股溢價 | 1,500,000 |
| 保留盈餘 | 2,000,000 |
| 股東權益總額 | <u>\$ 8,500,000</u> |
- 102 年初，經濟景氣低迷，公司股價偏低，為維護股東的權益，公司董事會宣告預計買回庫藏股 30,000 股。公司於 102 年 1 月 20 日以每股 \$ 14 買回 30,000 股。庫藏股買回執行完畢後，經濟景氣開始回升，公司股價也開始上漲，公司遂於 2 月 25 日以每股 \$ 20 的價格賣出 15,000 股庫藏股，在 3 月 12 日註銷 10,000 股的庫藏股，並辦理減資登記。請問，在 102 年第一季季報資產負債表股東權益的內容中，下列何者正確？(假設股票買賣的交易成本不計且 102 年第一季沒有其他影響股東權益變動的事項)
- (A)保留盈餘 \$ 2,000,000(貸)；庫藏股票 \$ 70,000(借)；股東權益總額 \$ 8,380,000(貸)
(B)資本公積—普通股溢價 \$ 1,470,000(貸)；資本公積—庫藏股票交易 \$ 90,000(貸)
(C)普通股股本 \$ 4,900,000(貸)；資本公積—普通股溢價 \$ 1,500,000(貸)
(D)普通股股本 \$ 5,000,000(貸)；保留盈餘 \$ 1,960,000(貸)。

24. 東引公司於 101 年 2 月 1 日收到客戶償付帳款的六個月到期，年利率 6 % 的附息票據一張，5 月 1 日東引公司將該票據持往台灣銀行貼現，貼現率 8 %，取得貼現金額 \$ 50,470。8 月 1 日票據到期時，付款人拒付，台灣銀行連同拒絕證書費 \$ 100，向東引公司請求清償，東引公司於 8 月 1 日付款給台灣銀行後，所作分錄應借記「催收款項」金額為：
- (A) \$ 50,570 (B) \$ 51,500 (C) \$ 51,579 (D) \$ 51,600。
25. 西港公司採用定期盤存制，101 年期初存貨為 \$ 100,000，全年進貨淨額 \$ 500,000，期末經實地盤點後得知期末存貨金額為 \$ 80,000，年度結算後，西港公司 101 年度營業淨利為 \$ 90,000。後經查帳，發現期末盤點時漏記一批在途存貨，該批存貨的成本為 \$ 30,000，銷貨條件為目的地交貨，運費 \$ 2,000 由西港公司負擔。請問，西港公司 101 年度正確的銷貨成本為多少？
- (A) \$ 488,000 (B) \$ 490,000 (C) \$ 492,000 (D) \$ 520,000。

第二部份：經濟學(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 王老闆擬新成立一公司，其正在分析要用半自動生產機器 A，或採全自動生產機器 B。請問王老闆面臨下列哪一種經濟問題？
- (A) 如何生產 (B) 生產什麼 (C) 為誰生產 (D) 何處生產。
27. 下列何者為擴張性之財政政策？
- (A) 擴大公共建設之支出 (B) 增加貨幣供給
(C) 提高所得稅稅率 (D) 提高遺產稅稅率。
28. 若一經濟體系正處在流動性陷阱時，則下列敘述何者正確？
- (A) 貨幣供給的利率彈性無窮大
(B) 貨幣需求的利率彈性無窮大
(C) 貨幣供給增加利率會上升
(D) 此時政府採用擴張的貨幣政策必能降低物價。
29. 若 A 財貨之產業需求線為負斜率，而此產業之甲廠商，其平均收入線為 AR，而邊際收入線為 MR，且 $AR = MR$ ，則其為哪一類型之廠商？
- (A) 完全競爭 (B) 獨占性競爭
(C) 寡占 (D) 單一訂價的獨占。
30. 國際投資可分為直接投資與間接投資兩種方式，下列何者為間接投資的型態？
- (A) 甲國之企業以合資方式將資金移轉至乙國
(B) 甲國之企業獨資前往乙國設置營業據點
(C) 甲國之企業將生產技術移轉至乙國
(D) 甲國之銀行購買乙國企業的公司債。

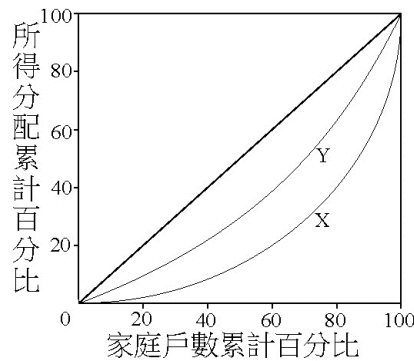
31. 以下有關失業的敘述何者為真？
 (A)自然失業包含摩擦性失業與結構性失業
 (B)失業率是景氣動向的領先指標
 (C)失業率與貿易逆差合稱為痛苦指數
 (D)隱藏性失業是指景氣衰退所造成的失業。
32. 已知某甲將現金 200 萬元借給某乙一年，一年後獲得利息 10 萬元。請問此一筆借款的年利率為多少？
 (A)10 % (B)4.2 % (C)5 % (D)2.5 %。
33. 陳同學辭掉原本的工讀工作，開始創業批貨擺攤，每月的擺攤收入為 50,000 元，除批貨成本為 45,000 元之外，並無其他成本支出。原本擺攤前打工一個月的薪資所得為 10,000 元。陳同學批貨擺攤創業的每月利潤為：
 (A)會計利潤為 -5,000 元 (B)經濟利潤為 10,000 元
 (C)經濟利潤為 -5,000 元 (D)會計利潤為 15,000 元。
34. 若 A 國在 2011 年、2012 年人口數分別為 4,500 人與 5,000 人，假設 A 國只生產文具和鞋子兩種商品，其產量與價格如表(一)所示。若以 2011 年為基期，請問 A 國之 2012 年平均每人實質國內生產毛額為：
 (A)375 (B)416.7 (C)430 (D)505。

產品名稱 項目 年	文具		鞋子	
	價格	數量	價格	數量
2011 年	25	15,000	300	5,000
2012 年	30	20,000	350	5,500

表(一)

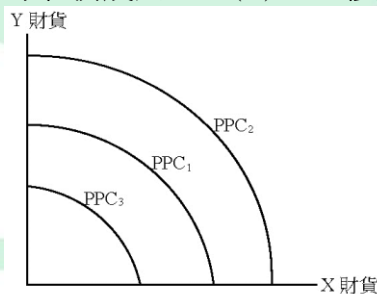
35. 下列何者包含在我國之貨幣供給量 M_{1B} 的定義中？
 (A)趙二存在台灣銀行的定期存款 (B)張三口袋裡的五十元硬幣
 (C)李四存在彰化銀行的定期儲蓄存款 (D)王五存在兆豐銀行的外匯存款。
36. 政府的財政收入中，高速公路的通行費是屬於：
 (A)規費收入 (B)租稅收入 (C)財產及企業收入 (D)罰款收入。
37. 對於小丁而言，已知產品 X 的需求所得彈性為 0.85，產品 Y 的需求所得彈性為 -0.15，X 與 Y 之需求交叉彈性為 0。以下哪一個敘述對於小丁而言是正確的？
 (A)X 與 Y 皆為正常財 (B)X 為劣等財，Y 為正常財
 (C)X 與 Y 兩者為互補品 (D)X 與 Y 兩者為獨立品。
38. 已知某產品之供給函數 $Q^s = -15 + 3P$ ，若市場均衡價格為 45 時，生產者剩餘為多少？
 (A)5,400 (B)4,500 (C)2,700 (D)2,400。

39. 某甲 2003 年大學畢業時起薪為 20,000 元，到 2013 年薪水調為 63,000 元；而在此段期間物價水準上漲了 40%，請問相較於 2003 年，2013 年某甲之實質薪資增加多少元？
 (A)25,000 元 (B)29,642 元 (C)35,000 元 (D)43,000 元。
40. 圖(一)為 X、Y 兩國的洛侖士曲線(Lorenz curve)。以下何者為真？
 (A)X 國所得分配為完全平均 (B)Y 國的吉尼係數小於零
 (C)Y 國的吉尼係數較 X 國大 (D)Y 國的所得分配較 X 國平均。



圖(一)

41. 某國消費函數為 $C = 1000 + 0.25Y_d$ ，式中 C 為消費， Y_d 為可支配所得，若 $Y_d = 1600$ ，則平均消費傾向(average propensity to consume, APC)與邊際消費傾向(marginal propensity to consume, MPC)分別是多少？
 (A)APC=0.875, MPC=0.75 (B)APC=0.625, MPC=0.75
 (C)APC=0.875, MPC=0.25 (D)APC=0.625, MPC=0.25。
42. A 國的生產可能曲線 PPC 如圖(二)所示，下列有關 PPC 的敘述何者錯誤？
 (A)技術的進步會使 PPC_1 移動至 PPC_2 (B)技術的進步會使 PPC_2 移動至 PPC_3
 (C) PPC_1 移動至 PPC_2 表示經濟成長 (D) PPC_1 移動至 PPC_3 表示經濟衰退。



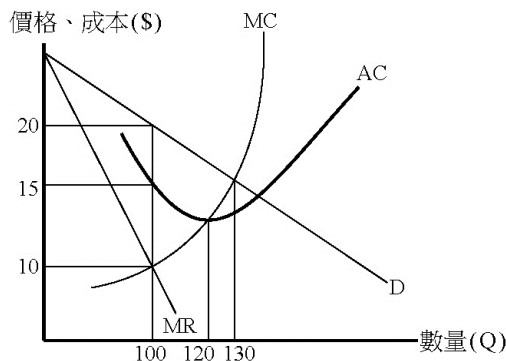
圖(二)

43. 下列有關台灣外匯市場之敘述何者錯誤？
 (A)若其他條件不變下，當市場上對美元需求增加時，美元相對於台幣會升值
 (B)當 1 美元可兌換之台幣由 28 元提高至 30 元時，表示美元相對於台幣升值
 (C)外國資金流入台灣投資房地產，會使外匯供給增加
 (D)國人出國旅遊，會使外匯供給增加。
44. 有關內生性成長理論中，下列何者為此理論所強調影響經濟成長之重要因素？
 (A)人口的增加 (B)土地的增加
 (C)專業分工 (D)人力資本的累積。
45. 若一完全競爭廠商，其產量(Q)、平均成本(AC)與邊際成本(MC)之關係如表(二)。
 下列敘述何者正確？
 (A)市價為 8 時，此廠商有經濟損失 (B)市價為 8 時，此廠商有正常利潤
 (C)市價為 14 時，此廠商有正常利潤 (D)市價為 14 時，此廠商有經濟損失。

產量(Q)	平均成本(AC)	邊際成本(MC)
10	10	6
15	8	8
20	12	14

表(二)

46. 若一獨占性競爭廠商，圖(三)為其需求線(D)、邊際收入線(MR)、平均成本線(AC)與邊際成本線(MC)。在短期均衡下，下列何者正確？
 (A)均衡價格為 15 (B)均衡價格為 10 (C)均衡數量為 100 (D)均衡數量為 130。



圖(三)

47. 某運輸公司為完全獨占廠商，因考慮購票者規劃旅遊時間特性，將市場區隔為早鳥市場(搭乘日期 100 天前購票)及一般市場。早鳥市場採限量優惠，為正常售價之 50%。已知正常售價為 3,000 元，而廠商之邊際成本為 900 元，請問早鳥市場的需求價格彈性是多少？
 (A)1.43 (B)1.67 (C)2.50 (D)5.00。

48. 假設政府對某民生用品 A 採行價格上限之政策，已知該財貨之需求函數為 $Q^d = 450 - 2P$ ，供給函數為 $Q^s = 50 + 3P$ 。以下關於此財貨市場之敘述，何者為真？
 (A)若價格上限為 105，此市場有超額供給現象
 (B)若價格上限為 90，此市場有超額需求現象
 (C)若價格上限為 85，此市場有超額供給現象
 (D)若價格上限為 75，此市場有超額需求現象。
49. 若一封閉之總體經濟模型如下： $Y = C + I + G$ ， $C = 500 + 0.5(Y - T)$ ， $I = 500$ ， $G = 100$ ， $T = 200$ ，其中 Y 為所得、C 為消費、I 為投資、G 為政府支出、T 為政府稅收。以下對於此經濟體系之敘述，何者正確？
 (A)均衡所得為 1,000
 (B)自發性支出乘數為 5
 (C)若充分就業所得為 1,000，則有緊縮缺口 500
 (D)若政府支出由 100 增加至 200 時，則均衡所得會增加 200。
50. 張同學一家人於放假期間，看電影、租錄影帶與吃爆米花的總效用分別如表(三)。假設電影票價每部為\$ 600，錄影帶租借價格每支為\$ 200，爆米花價格每包為\$ 100。若其消費預算上限為\$ 1,200，則下列何種消費組合可使其效用達到最大？
 (A)1 部電影、3 支錄影帶、0 包爆米花 (B)1 部電影、2 支錄影帶、2 包爆米花
 (C)1 部電影、1 支錄影帶、4 包爆米花 (D)2 部電影、0 支錄影帶、0 包爆米花。

數量	電影總效用	租錄影帶總效用	爆米花總效用
1	3,000	1,400	800
2	5,400	2,400	1,300
3	7,200	3,000	1,500
4	8,400	3,200	1,600

表(三)

ALeader

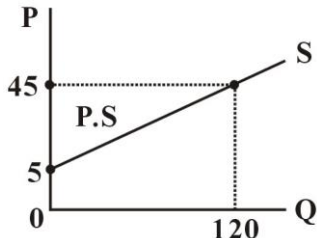
102 學年度四技二專統一入學測驗 商業與管理群專業 (二) 試題詳解

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

1. 結帳時應將實帳戶結轉下期，虛帳戶結清。
2. 原記錄費用高估\$96,000，但 $96,000 \div 3 \times \frac{6}{12} = 16,000$...折舊少計
故費用高估\$80,000。
6. $30,000 \times 80\% = 24,000$ $24,000 \div (1 + 5\%) \times 5\% = 1,143$
7. $200,000 \times 99\% + 3,000 = 201,000$
8. 應考慮發展階段具資本化條件時，可列無形資產。
10. (A)錯，採權益法；(B)錯，貸記權益法長期股權投資；(C)正確；
(D)錯， $2,000,000 \times 30\% \times \frac{6}{12} = 300,000$
11. $(200,000 - 20,000) \div 6 \times 4 \times \frac{3}{12} = 127,500$...借記累計折舊
12. 贈品活動兌換時間及數量雖不確定，但可合理估計應入帳。
13. $30,000 \times 90\% \times 0.98 = 26,460$...每台成本
 $32,000 \times 0.97 = 31,040$...每台淨售價
 $(31,040 - 26,460) \times 8 = 36,640$...毛利
14. $53,800 - 18,000 + 32,000 = 67,800$...銀行對帳單餘額
 $53,800 - 3,400 = 50,400$...調整前公司帳上餘額
15. $(660,000 - 60,000) \times \frac{5+4}{15} = 360,000$...98 年底累計折舊
 $(660,000 - 360,000 - 30,000) \div 3 = 90,000$...100 年提列折舊
 $360,000 + 90,000 \times 2 = 540,000$...100 年底累計折舊
 $660,000 - 540,000 = 120,000$...101 年初 BV
 $130,000 - 120,000 = 10,000$...處分利益
17. $640,000 \div (1 - 20\%) + 200,000 + 1,000,000 = 2,000,000$...毛利
 $2,000,000 \div 40\% = 5,000,000$...銷貨淨額

19. (B)正確。 $120,000 \times \frac{3}{12} = 30,000 \cdots$ 已實現收益
20. $100,000 \times 6\% - 103,546 \times 5\% = 822.7 \cdots$ 100年12/31 溢價攤銷
101年6/30: $822.7 \times (1+5\%) = 864 \cdots$ 101年溢價攤銷
21. 設 CL 為 5，則 CA=10，QA=4，若清償貨欠，則
(A) $(10-1) - (5-1) = 5 \cdots$ WC 不變
(B) $\frac{10-1}{5-1} = 2.25 > 2 \quad \therefore$ CR 上升
(C) $\frac{4-1}{5-1} = 0.75 < 0.8 \quad \therefore$ QR 下降
22. (A)錯，費用少計 200，負債少計 200；(B)錯，仍然平衡；(C)正確。
23. 102年1/20 \Rightarrow 借：庫藏股票 420,000，貸：現金 420,000
102年2/25 \Rightarrow 借：現金 300,000，
貸：庫藏股票 210,000 及資本公積—庫藏股交易 90,000
102年3/12 \Rightarrow 借：普通股本 \$100,000，資本公積—普通股溢價 30,000 及
資本公積—庫藏股交易 10,000
貸：庫藏股票 140,000
 \therefore 綜上已知保留盈餘不變，而庫藏股為 $420,000 - 210,000 - 140,000 = 70,000$
而股東權益為 $8,500,000 - (420,000 - 210,000 - 90,000) = 8,380,000$
24. 設面額 x，則 $x \times 6\% \times \frac{6}{12} = 0.03x$ ， $1.03x \times 8\% \times \frac{3}{12} = 0.0206x$
 $0.03x - 0.0206x = 470$ ， $x = 50,000$
 $50,000 + 50,000 \times 0.03 + 100 = 51,600 \cdots$ 催收款項
25. $100,000 + 500,000 - (80,000 + 30,000) = 490,000 \cdots$ 正確銷貨成本
26. 要採用何種方式生產，是如何生產的問題。
27. 擴大公共建設支出是屬於擴張性財政政策。
28. 出現流動性陷阱時，貨幣需求曲線為水平線其 $E_i^d = \infty$ 。
29. $P = AR = MR$ 代表此為完全競爭市場的廠商。
30. 購買外國企業的公司債或外國政府的公債是國際間接投資。
31. (B)失業率為落後指標；(C)失業率+物價上漲率=痛苦指數；(D)循環性失業。
32. 利率 = $\frac{\text{利息}}{\text{本金}} \times 100\%$ ， $i = \frac{100,000}{2,000,000} \times 100\% = 5\%$
33. 經濟利潤 = $50,000 - 45,000 - 10,000 = -5,000$
34. 平均每人實質 GDP = $\frac{25 \times 20,000 + 300 \times 5,500}{5,000} = 430$
35. (B)五十元硬幣是央行發行的鑄幣(流通在外)屬於 M_{1B} 的內容，(A)(C)(D)為準貨幣不屬於 M_{1B} 。
36. 高速公路的通行費是屬於政府的規費收入。

37. x 為正常財， y 為劣等財，而 x 與 y 之需求交叉彈性為 0，兩者為獨立品。
 38. $P=45$ ， $Q=120$ ， $Q=0$ 、 $P=5$



$$P.S = \frac{40 \times 120}{2} = 2,400$$

39. $\frac{63,000}{140} \times 100 - 20,000 = 25,000$
 41. $Y_d = 1,600$ 代入 $C = 1,000 + 0.25Y_d$ 得 $C = 1,400$ ，則 $APC = \frac{1,400}{1,600} = 0.875$ ，
 $MPC = 0.25$
 42. PPC_2 移至 PPC_3 表示經濟衰退。
 43. 國人出國旅遊，會使外匯需求增加。
 44. 內生成長理論強調人力資本的累積與技術進步為經濟成長之重要因素。
 45. $P = MC = AC = 8$ ，則經濟利潤為 0，廠商只有正常利潤。
 46. 由 $MR = MC$ 可知 $P = 20$ ， $Q = 100$
 47. $P = 3,000 \times 50\% = 1,500$ ， $MR = MC = 900$ 代入 $MR = P(1 - \frac{1}{|E_d|})$
 得 $900 = 1,500 \times (1 - \frac{1}{|E_d|}) \Rightarrow |E_d| = 2.5$
 48. 令 $Q_d = Q_s$ 即 $450 - 2P = 50 + 3P \Rightarrow P = 80$ ，價格上限須低於均衡價格 80
 49. (A) $Y = 500 + 0.5(Y - 200) + 500 + 100$ ， $Y = 2,000$ ；(B) $K = \frac{1}{1 - 0.5} = 2$ ；
 (C) 膨脹缺口 = $\frac{1,000}{2} = 500$ ；(D) $\Delta Y = \Delta G \times K = 100 \times 2 = 200$

50.

數量	電影MU 600	錄影帶MU 200	爆米花MU 100
1	⑤	⑦	⑧
2	4	⑤	⑤
3	3	3	2

$$\begin{cases} \frac{3,000}{600} = \frac{1,000}{200} = \frac{500}{100} = 5 \\ 600 \times 1 + 200 \times 2 + 100 \times 2 = 1,200 \end{cases}$$

∴ 1 部電影，2 支錄影帶，2 包爆米花