

# 國立宜蘭大學

## 107 學年度研究所碩士班考試入學

### 會計學試題

應用經濟與管理學系應用經濟學碩士班及  
經營管理碩士班（聯合招生）

准考證號碼：

---

### 《作答注意事項》

- 1.請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
- 2.考試時間：100 分鐘。
- 3.本試卷包含選擇題與問答題，選擇題共 15 題，一題 4 分，共 60 分；問答題共 4 小題，一題 10 分，共 40 分，合計共 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上。
- 5.考試中禁止使用手機或其他通信設備。
- 6.考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。
- 7.本試卷採雙面影印，請勿漏答。
- 8.本考科可使用非程式型（不具備儲存程式功能）之電子計算機。

**選擇題 (共 15 題，每題 4 分，共 60 分)：**

- ( ) 1. 賒銷商品\$200,000，付款條件為 3/10、n/30，10 天內支付一半款項，其餘款項於第 29 天支付，請問共支付多少現金？  
(A) \$197,000  
(B) \$195,000  
(C) \$198,000  
(D) \$200,000
- ( ) 2. 宜大公司於 2017 年購置一台生產設備，設備之定價為\$500,000，廠商提供\$65,000 的現金折扣，支付運費\$30,000，運送過程中因超速被罰款\$20,000。運抵宜大公司後，另需付安裝費\$35,000，則該生產設備應有之帳面成本為：  
(A) \$500,000  
(B) \$520,000  
(C) \$470,000  
(D) \$465,000
- ( ) 3. 假設其他條件都不變的情況下，當公司買回庫藏股時，「不會」發生下列哪種情況？  
(A) 每股盈餘減少  
(B) 流通在外股數減少  
(C) 現金總額減少  
(D) 權益總額減少
- ( ) 4. 下列有關零用金之敘述，何者錯誤？  
(A) 使用時貸記現金  
(B) 設立時貸記現金  
(C) 使用時不作分錄  
(D) 補充時借記相關費用
- ( ) 5. 阿寶公司期末存貨為\$80,000，期間進貨為\$120,000，銷貨成本為\$100,000，請問阿寶公司期初存貨為：  
(A) \$60,000  
(B) \$80,000  
(C) \$100,000  
(D) \$120,000
- ( ) 6. 宜大公司 4 月底賒購電腦設備\$40,000，4 月中提供服務 \$ 5,000，但尚未收現，4 月中又收到顧客償還上月欠款\$2,000，宜大公司償還上月的欠款\$1,500。上述資料對該公司 4 月份資產之影響為：  
(A) 增加\$43,500  
(B) 增加\$40,500  
(C) 增加\$38,500  
(D) 增加\$45,500

(下頁尚有考題)

- ( ) 7. 某上市公司於 2017 年發行公司債, 用公從事庫藏股交易, 此項交易行為的淨效果為:
- (A) 負債增加及股東權益減少
  - (B) 資產及股東權益同時減少
  - (C) 資產及股東權益同時增加
  - (D) 資產及負債同時增加
- ( ) 8. 下列何者為非屬一段期間之財務報表? (甲) 資產負債表; (乙) 保留盈餘表; (丙) 損益表; (丁) 現金流量表
- (A) 甲
  - (B) 甲乙
  - (C) 甲乙丙
  - (D) 甲乙丙丁
- ( ) 9. 公司本年收入\$60,000, 費用\$35,000, 股東增資\$20,000, 支付股利\$2,000, 上述資料對該公司本年保留盈餘之影響為:
- (A) 增加\$23,000
  - (B) 增加\$43,000
  - (C) 增加\$25,000
  - (D) 增加\$45,000
- ( ) 10. 公司 12 月 1 日簽發一紙\$20,000 票據, 年利率 6%, 6 個月期給供應商, 則 12 月底應計利息金額為:
- (A) \$100
  - (B) \$600
  - (C) \$400
  - (D) \$200
- ( ) 11. 甲公司今年初購入一台機器, 成本\$300,000, 耐用年限 4 年, 無殘值, 預期可生產 150,000 單位產品。今年甲公司實際產量為 50,000 單位, 若甲公司今年帳列折舊費用為\$120,000, 則其使用之折舊方法為:
- (A) 直線法
  - (B) 雙倍餘額遞減法
  - (C) 生產數量法
  - (D) 年數合計法
- ( ) 12. 甲公司帳列 5 月份銀行存款\$22,000, 銀行對帳單顯示甲公司 5 月份存入\$18,000, 另有銀行存款利息\$300。  
4 月底銀行調節表有\$2,500 之在途存款, 無其他差異項目。  
則 5 月底之在途存款為:
- (A) \$6,500
  - (B) \$4,000
  - (C) \$1,500
  - (D) \$6,200

(下頁尚有考題)

- ( ) 13. 賒購貨物\$20,000，其後退回貨物\$5,000，最後得到進貨折扣\$3000。此一交易之進貨折扣是：
- (A) 15%
  - (B) 2%
  - (C) 20%
  - (D) 25%
- ( ) 14. 公司 X1 年 8 月 1 日預付 12 個月(自 8 月初起算)保費\$30,000，X1 年 12 月底預付保費餘額應為：
- (A) \$30,000
  - (B) \$17,500
  - (C) \$12,500
  - (D) \$20,000
- ( ) 15. 宜大公司 4 月底賒購電腦設備\$40,000，4 月中提供服務 \$ 5,000，但尚未收現，4 月中又收到顧客償還上月欠款\$2,000，宜大公司償還上月的欠款\$1,500。上述資料對該公司 4 月份資產之影響為：
- (A) 增加\$43,500
  - (B) 增加\$40,500
  - (C) 增加\$38,500
  - (D) 增加\$45,500

**問答題 (共 1 大題，4 小題，每小題 10 分，共 40 分)：**

1. 2018 年 1 月 31 日 APPLE 公司股價的收盤價為每股 167.43 美元，下表 1 與表 2 為 APPLE 最新的財報資訊 (2017 年 APPLE 公司的 Q4 財報)，請計算 APPLE 公司累計財報的下列資訊？

(1) Current Ratio 是多少？(10%，算至小數點第 2 位四捨五入，例如算出來為 37.567，則寫為 37.57)

(2) 經稀釋後的本益比是多少？(10%，算至小數點第 2 位四捨五入，例如算出來為 37.567，則寫為 37.57)

(3) Operating Margin 是多少%？(10%，算至百分比的小數點第 2 位四捨五入，例如算出來為 37.567%，則寫為 37.57%)

(4) Profit Margin 是多少%？(10%，算至百分比的小數點第 2 位四捨五入，例如算出來為 37.567%，則寫為 37.57%)

(表 1 於下頁)

**表 1 Apple 公司 2017Q4 財報 (部分擷取)**

**Apple Inc.**

**CONDENSED CONSOLIDATED STATEMENTS OF OPERATIONS (Unaudited)**  
 (In millions, except number of shares which are reflected in thousands and per share amounts)

	Three Months Ended		Twelve Months Ended	
	September 30, 2017	September 24, 2016	September 30, 2017	September 24, 2016
Net sales	\$ 52,579	\$ 46,852	\$ 229,234	\$ 215,639
Cost of sales <sup>(1)</sup>	32,648	29,039	141,048	131,376
Gross margin	19,931	17,813	88,186	84,263
Operating expenses:				
Research and development <sup>(1)</sup>	2,997	2,570	11,581	10,045
Selling, general and administrative <sup>(1)</sup>	3,814	3,482	15,261	14,194
Total operating expenses	6,811	6,052	26,842	24,239
Operating income	13,120	11,761	61,344	60,024
Other income/(expense), net	797	427	2,745	1,348
Income before provision for income taxes	13,917	12,188	64,089	61,372
Provision for income taxes	3,203	3,174	15,738	15,685
Net income	<u>\$ 10,714</u>	<u>\$ 9,014</u>	<u>\$ 48,351</u>	<u>\$ 45,687</u>
Earnings per share:				
Basic	\$ 2.08	\$ 1.68	\$ 9.27	\$ 8.35
Diluted	\$ 2.07	\$ 1.67	\$ 9.21	\$ 8.31

(表 2 於下頁)

**表 2 Apple 公司 2017Q4 財報 (部分擷取)**

**Apple Inc.**

**CONDENSED CONSOLIDATED BALANCE SHEETS (Unaudited)**  
 (In millions, except number of shares which are reflected in thousands and par value)

	September 30, 2017	September 24, 2016
<b>ASSETS:</b>		
<b>Current assets:</b>		
Cash and cash equivalents	\$ 20,289	\$ 20,484
Short-term marketable securities	53,892	46,671
Accounts receivable, less allowances of \$58 and \$53, respectively	17,874	15,754
Inventories	4,855	2,132
Vendor non-trade receivables	17,799	13,545
Other current assets	13,936	8,283
<b>Total current assets</b>	<b>128,645</b>	<b>106,869</b>
Long-term marketable securities	194,714	170,430
Property, plant and equipment, net	33,783	27,010
Goodwill	5,717	5,414
Acquired intangible assets, net	2,298	3,206
Other non-current assets	10,162	8,757
<b>Total assets</b>	<b>\$ 375,319</b>	<b>\$ 321,686</b>
<b>LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY:</b>		
<b>Current liabilities:</b>		
Accounts payable	\$ 49,049	\$ 37,294
Accrued expenses	25,744	22,027
Deferred revenue	7,548	8,080
Commercial paper	11,977	8,105
Current portion of long-term debt	6,496	3,500
<b>Total current liabilities</b>	<b>100,814</b>	<b>79,006</b>
Deferred revenue, non-current	2,836	2,930
Long-term debt	97,207	75,427
Other non-current liabilities	40,415	36,074
<b>Total liabilities</b>	<b>241,272</b>	<b>193,437</b>
<b>Commitments and contingencies</b>		
<b>Shareholders' equity:</b>		
Common stock and additional paid-in capital, \$0.00001 par value: 12,600,000 shares authorized; 5,126,201 and 5,336,166 shares issued and outstanding, respectively	35,867	31,251
Retained earnings	98,330	96,364
Accumulated other comprehensive income/(loss)	(150)	634
<b>Total shareholders' equity</b>	<b>134,047</b>	<b>128,249</b>
<b>Total liabilities and shareholders' equity</b>	<b>\$ 375,319</b>	<b>\$ 321,686</b>

(考題結束)