

for the USCPA Exam

USCPA

Financial Accounting I (FARI)





U.S. CPA

Financial Accounting I

問題集

Contents

1.	Basic Concepts of Financial Accounting(財務会計の基礎)	
2.	Accounting Process(簿記一巡の手続)	
3.	Adjustments (決算整理) ····································	1
4.	Inventories (棚卸資産) ····································	47
5.	Property, Plant, and Equipment(有形固定資産)	81
6.	Monetary Assets(貨幣性資産)(1) ····································	107
7.	Monetary Assets(貨幣性資産)(2)······	131
8.	Liabilities(負債) ····································	153
9.	Stockholders' Equity(株主持分)	187
10.	Ratio Analysis(比率分析)2	207
ΔIC	PA Released MCOs (Ver 5.0)	225

Financial Accounting & Reporting I

1. Basic Concepts of Financial Accounting (財務会計の基礎)

2. Accounting Process

(簿記一巡の手続)

3. Adjustments (決算整理)

問題 ランク表

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Α	Α	Α	Α	В	В	Α	Α	Α	Α	В	В	В	В	В
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
В	В	В	Α	В	Α	Α	Α	В	Α	В	В	В	В	С
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
В	В	В	В	В	Α	В	В	В	В	В	Α	В	В	

Investments by stockholders will

- increase both total assets and total stockholders' equity.
- b. increase both total assets and total liabilities.
- increase total assets and decrease total stockholders' equity.
- d. have no effect on total assets, liabilities, or stockholders' equity.

2. 0100002

The purchase of an asset for cash will

- increase total assets and increase total stockholders' equity.
- b. increase total assets and increase total liabilities.
- increase total assets and decrease total liabilities.
- d. have no effect on total assets, liabilities, or stockholders' equity.

3. 0100003

Collection on an account receivable will

- increase total assets and increase total stockholders' equity.
- b. have no effect on total assets, but will increase total stockholders' equity.
- c. decrease both total assets and total liabilities.
- d. have no effect on total assets,
 liabilities, or stockholders' equity.

4. 0100004

Payment of a liability will

- decrease total liabilities and decrease total stockholders' equity.
- b. decrease total assets and increase total stockholders' equity.
- c. decrease total assets and decrease total liabilities.
- d. have no effect on total assets, liabilities, or stockholders' equity.

5. 0100005

Operating income does not include:

- a. administrative salaries.
- b. interest income.
- c. the cost of purchases.
- d. sales.

6. 0100006

Which of the following will not be found anywhere in a single-step income statement?

- a. Cost of goods sold
- b. Interest expense
- c. Gross margin
- d. Salaries expense

1. (a) 0100001

Stockholders の投資(企業への出資)により cash という assets が増加するとともに、stockholders' equity が増加する。

2. (d) 0100002

Cash という asset が減少し、代わりに他の asset が増加する。 assets の内訳の変更で あり、total assets は増減しない。また、 liabilities や stockholders' equity にはまった く影響しない。

3. (d) 0100003

Cash を使ってモノを買うと cash が減少し 代わりに他の assets が増加するが、その反 対に、accounts receivable を回収した場合 には、accounts receivable という asset が 減少し、cash という asset が増加する。 Assets の内訳の変更であり、total assets は増減しない。また、liabilities や stockholders' equity にはまったく影響しな い。

4. (c) 0100004

Liability (accounts payable や loan payable) を支払うと、liability が減少するとともに、cash という asset が減少する。よって、asset と liability が同額減少することになる。

5. (b) 0100005

Operating income は本業からの利益を示す ものであり、財務活動などからの損益は含 まない。

6. (c) 0100006

Single-step income statement においては、 各段階利益(gross margin、operating income)は表示されない。

A company has the following items on its year-end trial balance:

Net sales	\$500,000
Common stock	100,000
Insurance expense	75,000
Wages	50,000
Cost of goods sold	100,000
Cash	40,000
Accounts payable	25,000
Interest payable	20,000

What is the company's gross profit?

- a. \$230,000
- b. \$275,000
- c. \$400,000
- d. \$500,000

7. (c) 0100007

Gross profit is (売上総利益)は、sales と cost of goods sold.の差額で求めることができる。

 Net sales
 \$500,000

 Cost of sales
 100,000

 Gross profit
 \$400,000

[本問は Becker にある問題です。]

^	~ 4	^^	Δ	\mathbf{a}
8.	117		00	×
u.	v	vv	vv	u

Following are the transactions for TAC Paints, Inc., for the first month of operations. Prepare journal entries for each transaction.

- Tony invested \$50,000 cash in the newly formed business named TAC Paints.
- b. Purchased equipment for \$1,500 cash.
- c. Purchased a company truck on credit for \$7,000.
- d. Performed a service and Received\$700 for painting a house.
- e. Paid one-half of the amount due on the truck previously purchased.
- f. Performed a service and billed a customer \$330 for painting his garage.
- g. Paid \$250 for the month's rent of the office.
- h. Received full payment from the customer (transaction f).

<u>a(Dr.)</u>	
(Cr.)	
<u>b(Dr.)</u>	
(Cr.)	
<u>c(Dr.)</u>	
(Cr.)	
<u>d(Dr.)</u>	
(Cr.)	
<u>e(Dr.)</u>	
<u>f (Dr.)</u>	
(<u>Cr.</u>)	
g_(<u>Dr.)</u>	
<u>h(Dr.)</u>	

8. 0100008

a (Dr.) Cas	s <u>h</u>	50,000	
(Cr.)	Common st	ock	50,000
b (Dr.) Equ	uipment	1,500	
(Cr.)	<u>Cash</u>		1,500
c (Dr.) Tru	ck	7,000	
(Cr.)	Accounts pa	ayable	7,000
d (Dr.) Cas	sh	700	
(Cr.)	Service reve	enue	700
e (Dr.) Acc	counts payabl	le <u>3,500</u>	
(Cr.)	<u>Cash</u>		3,500
f (Dr.) Acc	counts receiva	<u>able_330</u>	
(Cr.)	Service reve	enue	330
g (Dr.) Rei	nt expense	<u>250</u>	
(Cr.)	<u>Cash</u>		250
h (Dr.) Cas	sh	330	
(Cr.)	Accounts re	ceivable	330

9. 0100009

Journalize the following transactions.

- ① On January 3, TAC borrowed \$5,000 cash from a bank, and issued a promissory note.
- ② On January 4, TAC purchased inventory for \$2,000 cash (use the Inventory account).
- ③ On January 5, TAC sold merchandise for \$300 cash.
- On January 6, TAC purchased merchandise for \$2,000.
 It agreed to pay the supplier within 30 days (use the Inventory account).
- ⑤ On January 7, merchandise costing \$500 was sold for \$800, which was received in cash.
- 6 On January 8, merchandise costing \$600 was sold for \$900.The customer agreed to pay \$900 within 30 days.
- ⑦ On January 10, TAC borrowed \$8,000 and purchased two lots of land of equal size for a total of \$10,000 cash. (\$10,000の土地を購入。代金のうち

8 On January 15, TAC paid off \$2,000 of above promissory note issued on January 3 in cash.

\$8,000は銀行借入でまかなった。)

① (Dr.)
(Cr.)
② (Dr.)
(Cr.)
<u>③ (Dr.)</u>
(<u>C</u> r.)
<u>4</u> (<u>Dr.</u>)
(<u>C</u> r.)
<u>⑤ (Dr.)</u>
(<u>C</u> r.)
<u>⑥ (Dr.)</u>
(<u>C</u> r.)
① (Dr.)
(<u>C</u> r.)
(<u>Cr.</u>)
<u>® (Dr.)</u>
(Cr.)

9. 0100009

なお、厳密には⑤および⑥に関連して cost of goods sold の計算があるが、本問では省略している。

	取引の分解	Debit	Credit
1	又松于形(貝頂)の増加		支払手形
2	棚卸資産(資産)の増加、→ 現金(資産)の減少	棚卸資産	現 金
3	元上(収益) の増加		売 上
4	棚卸資産(資産)の増加、→ 買掛(負債)の増加	棚卸資産	買掛金
(5)	現金(資産)の増加、 売上(収益)の増加 →	現 金	売 上
6	売掛金(資産)の増加、 売上(収益)の増加	売掛金	売 上
7	土地(資産)の増加、 現金(資産)の減少 →	土 地	現 金
	借入金(負債)の増加 →		借入金
8	支払手形(負債)の減少、→ 現金(資産)の減少	支払手形	現 金
1	(Dr.) Cash	5,000	
<u> </u>	(Cr.) Notes Payable		5,000
2	(Dr.) Inventory (Cr.) Cash	2,000	2,000
3	• •	300	2,000
•	(Cr.) Sales	000	300
4	(Dr.) Inventory	2,000	
	(Cr.) Accounts Paya	able	2,000
5	(Dr.) Cash	800	
	(Cr.) Sales		800
(6)	(Dr.) Accounts Receivable	e 900	000
(7)	(Cr.) Sales (Dr.) Land	10,000	900
\mathcal{D}	(Cr.) Cash	10,000	2,000
	Loan Payable		8,000
8	(Dr.) Notes Payable	2,000	3,000
_	(Cr.) Cash	,	2,000

(Dr)

10. 0100010

Following are all the transactions of TAC Printing, Inc., for the month of May. For each transaction, prepare journal entries.

- May 2 TAC Printing, Inc., was granted a charter by the state, and investors contributed \$28,000 in exchange for 2,800 shares of \$10 par value common stock.
 - 4 Rented part of a building for \$300 per month. Paid three months' rent in advance. (Use Prepaid rent account.)
 - 6 Purchased a printing press (equipment) for \$10,000 and photographic equipment for \$3,000 from ABC Press, Inc. Paid \$2,000 and agreed to pay the remainder as soon as possible.
 - 8 Hired a pressman, agreeing to pay him \$200 per week.
 - 12 Purchased paper (supplies) for \$800 from DEF Paper Company. Issued a promissory note for the entire amount.
 - 14 Completed a \$500 printing job for OPQ Shoes. OPQ paid for half, agreeing to pay the remainder next week.
 - 16 Paid the pressman his weekly salary.
 - 18 Paid ABC Press, Inc., \$1,000 of the amount owed for the May 6 transaction.
 - 20 Received the remainder due from OPQ Shoes for the May 14 transaction.
 - 22 Received an electric bill of \$45 (utility expense). Payment will be made in a few days.
 - 24 Paid the electric bill.

(解答上、日付は省略してかまいません。また、no entry の分についても、この問題集の解答用紙には debit と credit が設けてある。No entry が正しいと考えた場合には、debit と credit の両方に"no entry"と解答しなさい。)

【解答と解説】 10. 0100010 May 2	May 18 (Dr.) Accounts payable 1,000 (Cr.) Cash 1,000
(Dr.)Cash 28,000	May 20
(Cr.) Common stock 28,000	(Dr.) Cash 250
May 4	(Cr.) Accounts receivable 250
(Dr.) Prepaid rent 900	
(<u>Cr.</u>) <u>Cash</u> 900	May 22
May 6	(Dr.) Utilities expense 45
(Dr.) Equipment 13,000	(Cr.) Utilities payable 45
(Cr.) Cash 2,000	May 24
(Cr.) Accounts payable 11,000	(Dr.) Utilities payable 45
May 8	(Cr.) Cash 45
(Dr.) No entry	
(Cr.) No entry	
May 12	
(Dr.) Supplies 800	
(Cr.) Notes payable 800	
May 14	
(Dr.) Cash 250	
(Dr.) Accounts receivable 250	
(Cr.) Service revenue 500	
May 16	
(Dr.) Salaries expense 200	
(Cr.)	

次の取引について、(A) journal entries を行い、(B) 各勘定へ posting しなさい。

[取 引]

- \$10,000の common stock を発行して払
 込みを受け、営業を開始した。
- **②** Cash \$20,000を銀行から借り入れた。
- ③ Equipment \$6,000を cash で購入した。
- **④** Loan payable \$7,000を cash で返済した。
- **⑤** Salary 3,000を cash で支払った。
- (A) Journal entries (unit:\$)
 - ① (Dr.)

(Cr.)

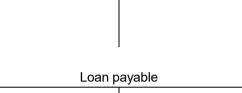
- ② (Dr.)
- (Cr.)

(Cr.)

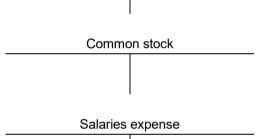
- ③ (Dr.)
- (Cr.)
- ① (Dr.) (Cr.)
- ⑤ (Dr.)

(B) Posting

Cash



Equipment



11. 0100011

〔取 引 の 分 解〕 (借方)(貸方)

- ① 現 金 (資産) の増加、 普通株式 (資本) の増加 → 現 金 普通株式
- ② 現 金 (資産) の増加、 借入金 (負債) の増加 → 現 金 借入金
- ③ 備 品 (資産) の増加、 現 金 (資産) の減少 → 備 品 現 金
- ④ 借入金(負債)の減少、現 金(資産)の減少 → 借 金 現 金
- ⑤ 給料(費用)の増加、現金(資産)の減少 → 給料現金
 - (A) 仕 訳(単位:\$)
 - ① (Dr.) Cash 10,000 (Cr.) Common stock 10,000
 - ② (Dr.) Cash 20,000 (Cr.) Loan payable 20,000
 - (cr.) Cash 6,000 (Cr.) Cash 6,000
 - (Dr.) Loan payable 7,000(Cr.) Cash 7,000
 - ⑤ (Dr.) Salaries expense 3,000 (Cr.) Cash 3,000

(B) 転記

Cash				
① Common stock	10,000	3	Equipment	6,000
② Loan payable	20,000	4	Loan payable	7,000
		⑤	Salaries expense	3,000

		Equip	mer	nt		
3	Cash	6,000				
	Loan payable					
4	Cash	7,000	2	Cash		20,000
		Commo	n st	ock		
			1	Cash		10,000

Salaries expense (5) Cash 3,000

Following are three balance sheet accounts, selected at random from TAC's ledger. For each, determine the account balance.

Accounts receivable			
10,000	4,000		
1,200			

Accounts payable			
2,200	5,100		
1,600			

Ca	sh
12,000	2,200
4,000	1,200
	1,600

- a. Accounts Receivable has a (debit or credit) balance of \$____.
- b. Accounts Payable has a (debit or credit) balance of \$_____.
- c. Cash has a (debit or credit) balanceof \$____.

13. 0100013

Banff Corporation has the following balance sheet accounts and balances:

Accounts Payable	\$6,000
Accounts Receivable	\$1,000
Building	?
Cash	\$3,000
Equipment	\$7,000
Common Stock	?
Land	7,000
Retained Earnings	2,000

What would be the total of Common Stock account if the balance of the Building account is \$14,000 and \$3,000 of Accounts Payable were paid in cash:

- a. \$21,000
- b. \$24,000
- c. \$32.000
- d. \$34,000

12. 0100012

a. Debit \$7,200b. Credit \$1,300c. Debit \$11,000

13. (b) 0100013

Debit の項目の合計は\$32,000 (=\$1,000+\$14,000+\$3,000+\$7,000+\$7,000)なので、credit の合計も\$32,000になる。よって、common stock は\$24,000 (=\$32,000-\$6,000-\$2,000) と求められる。なお、accounts payable \$3,000を現金で支払ったという取引は、common stock には影響しないので解答上は無視する。

80,000

3,000

200

14. 0100014 Account Title Account Balance 下記の資料をもとに、trial balance を作 Debit Credit 成しなさい。ただし、以下の科目はすべ て normal balance であるものとする (unit: \$) _____ Account Title Balance Cash 120,400 Sales 5,000 Common Stock 170,000 Accounts Payable 20,000 Notes Payable 10,000 Insurance Expense 100 Land 8,000 Building 120,000 Rent Expense 1,000 Accounts Receivable 14,000 Notes Receivable 12,000 Supplies 6,000 Supplies Expense 300

Total

Mortgage Payable

Salaries Expense

Commission Expense

【解答と解説】 14. 0100014		Account Title	Account	Balance
1-11 0 10 00 1-1			Debit	Credit
各勘定がどの構成要素	(資産、負債、資本、	Cash	\$ 120,400	
収益、費用)に該当する	か、次に、該当する	Accounts Receivable	14,000	
構成要素の normal balar	nce は debit、credit	Notes Receivable	12,000	
のいずれかを判断する。		Supplies	6,000	
		Land	8,000	
Cash	資產 → Debit	Building	120,000	
Sales	収益 → Credit	Accounts Payable		\$ 20,000
Common Stock	資本 → Credit	Mortgage Payable		80,000
Accounts Payable	負債 → Credit	Notes Payable		10,000
Notes Payable	負債 → Credit	Common Stock		170,000
Insurance Expense	費用 → Debit	Sales		5,000
Land	資產 → Debit	Insurance Expense	100	
Building	資產 → Debit	Rent Expense	1,000	
Rent Expense	費用 → Debit	Salaries Expense	3,000	
Accounts Receivable	資產 → Debit	Supplies Expense	300	
Notes Receivable	資產 → Debit	Commission Expense	200	
Supplies	資產 → Debit	Total	\$ 285,000	\$ 285,000
Supplies Expense	費用 → Debit			
Mortgage Payable	負債 → Credit			
Salaries Expense	費用 → Debit			
Commission Expense	費用 → Debit			

資料に基づき、次の問に答えなさい。

◆ 各勘定の beginning balance は次のようであったとする。

>	Cash	1,000
>	Accounts receivable	3,000
>	Inventory	4,000
>	Other assets	10,000
>	Accounts payable	2,000
>	Common stock	16,000

- ◆ 期中取引として、次の取引が行われた ものする。
 - Inventory costing \$600 was purchased for cash (recorded as Inventory).
 - Inventory costing \$400 was purchased on credit.
 - Paid \$300 to a creditor.
 - Received \$500 in cash from a credit customer.
- (a) 各勘定の ending balance を求めなさい。
 - Cash
 - Accounts receivable
 - Inventory
 - Other assets
 - Accounts payable
 - Common stock

(b) Trial balance を作成しなさい。

Trial Balance			
Cash	Accounts Payable		
Accounts Receivable	Common Stock		
Inventory			
Other Assets			

15. 0100015

本問における journal entries general ledger posting は次のようになる。

- ① (Dr.) Inventory 600 (Cr.) Cash
- ② (Dr.) Inventory 400 (Cr.) Accounts Payable
- ③ (Dr.) Accounts Payable 300(Cr.) Cash 300
- (Dr.) Cash 500(Cr.) Accounts Receivable 500

Cash			
Beg bal.			600
4	500	3	300

Accounts Payable				
3	300	Beg bal.	2,000	
		2	400	

Accounts Receivable			
Beg bal.	3,000	4	500

Common Stock

Beg bal. 16,000

Inventory							
Beg bal.	4,000						
1	600						
2	400						

Other Assets
Beg bal. 10,000

(a)

600

400

>	Cash	600
>	Accounts receivable	2,500
>	Inventory	5,000
>	Other assets	10,000
>	Accounts payable	2,100
>	Common stock	16,000

Trial balance の debit の合計 と credit の合計とが一致しているため、posting が正しく行われたことが確かめられる。

(b)

()	\vee			
	Trial Balance			
Cash	600	Accounts Payable	2,100	
Accounts Receivable	2,500	Common Stock	16,000	
Inventory	5,000			
Other Assets	10,000			
	18,100		18,100	

Based on the following information, prepare income statement and balance sheet.

[資料] (unit:\$)

Ca	ısh
5, 400	4, 700

Building				
1,650	150			

Loan Payable				
100	1,800			



Sa	les
	3,000

Rent R	evenue
	50

Cost of Goods Sold

2,800

Salaries Expense

		Inco	me S	Statement		(un	it : \$)
()	()	()	()
()	()	()	()
()	()				
		()			()

Balance Sheet				(ur	nit : \$)	
()	() ()	()
()	() ()	()
		() ()	()
		()		()

16. 0100016

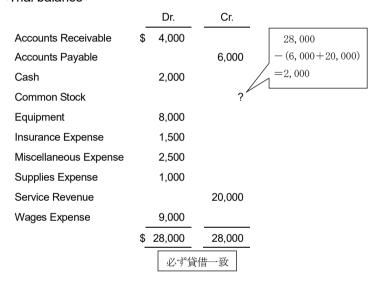
Income Statement (u					
Cost of Goods Sold	2,800	Sales	3,000		
Salaries Expense	150	Rent Revenue	50		
Net Income	100				
	3,050		3,050		
		•			
Balance Sheet (ur					
Cash	700				
Casii	700	Loan Payable	1,700		
Building	1,500	Loan Payable Common Stock	1,700 400		
		,	400		
		Common Stock	400		

)
)
it : \$)
ιι. ψ)
,
)
)
)
_ = 1_

17. 0100017

Income statement と balance sheet は、いったん trial balance で debit と credit が一致することを確かめた上で作成される。この際、問題文で空欄になっている common stock は、debit の合計と credit の合計が一致することをふまえ、差額で求める。

<Trial balance>



	Income S	(unit : \$)	
Insurance Expense	1,500	Sales	20,000
Miscellaneous Expense	2,500		
Supplies Expense	1,000		
Wages Expense	9,000		
Net Income	6,000		
	20,000		20,000
		•	
	Balanc	(unit : \$)	
Cash	2,000	Accounts Payable	6,000
Accounts Receivable	4,000	Common Stock	2,000
Equipment	8,000	Retained Earnings	6,000
	14,000		14,000

Riverside Marina Adjusted Trial Balance December 31, 2005

Cash	\$5,000	
Accounts Receivable	\$7,000	
Supplies	\$3,000	
Prepaid Insurance	\$5,000	
Dock	\$18,000	
Accounts Payable		\$12,000
Common Stock		\$10,000
Retained Earnings		\$2,000
Boat Rentals Revenue		\$34,000
Advertising Expense	\$2,000	
Wages Expense	\$14,000	
Insurance Expense	\$4,000	
Total	\$58,000	\$58,000

- ① The entry to close the Boat Rental account includes a:
 - a. credit to Boat Rentals for \$34,000.
 - b. debit to Boat Rentals for \$34,000.
 - c. debit to Income Summary for \$34,000.
 - d. debit to Retained Earnings for \$34,000.
- ② The entry to close the expense accounts includes a:
 - a. debit to Insurance Expense for \$4,000.
 - b. debit to Income Summary for \$20,000.
 - c. debit to Retained Earnings for \$4,000.
 - d. credit to Retained Earnings for \$20,000.

- ③ The entry to close Income Summary includes a:
 - a. debit to Income Summary for \$14,000.
 - b. credit to Income Summary for \$24,000.
 - c. debit to Retained Earnings for \$32,000.
 - d. credit to Common Stock for \$16.000.

18. 0100018

Closing entries は次のようになる。

(Dr.) Boat rentals revenue 34,000

(Cr.) Income summary 34,000

(Dr.) Income summary 20,000

(Cr.) Advertising expense 2,000

(Cr.) Wages expense 14,000

(Cr.) Insurance expense 4,000

(Dr.) Income summary 14,000

(Cr.) Retained earnings 14,000

以上より、解答は次のようになる。

- ① (b)
- ② (b)
- ③ (a)

Which of the following accounts would not appear on the balance sheet?

- a. Wages Expense
- b. Common Stock
- c. Notes Receivable
- d. Wages Payable

20. 0100020

A company that rents an office (i.e., a lessee or tenant) would never have an entry to which account for that particular lease?

- a. Prepaid Rent
- b. Unearned Rent
- c. Rent Payable
- d. Rent Expense

21. 0100021

Which of the following accounts is a liability?

- a. Interest Payable
- b. Interest Expense
- c. Interest Receivable
- d. Interest Income

22. 0100022

Prepaid Rent is a(n)

- a. expense.
- b. contra account.
- c. liability.
- d. asset.

23. 0100023

Which of the following accounts is an asset?

- a. Retained Earnings.
- b. Notes Payable.
- c. Supplies Expense.
- d. Prepaid Rent.
- e. Unearned Revenue
- f. Fees Earned

19. (a) 0100019

Wages expense は、expense であるため income statement に記載される。なお、common stock は stockholders' equity、notes receivable は asset、wages payable は liability に該当する。

20. (b) 0100020

借り手の方では、毎期 rent expense が発生するほか、前払いすれば prepaid rent が、 未払いがあれば rent payable が計上される。 一方で、unearned rent は、代金を前受けした場合に生じる項目なので、貸し手において計上される。

21. (a) 0100021

Interest payable は、発生したものの代金を支払っていない場合に計上されるものなので、liability になる。なお、interest expenseは expense、interest receivable は asset、interest income は revenue に該当する。

22. (d) 0100022

Prepaid rent は asset である。

23. (d) 0100023

Prepaid rent は asset である。これは、サービスを消費する前に代金を支払ったため、「サービスを提供してください」という契約上の権利をもっていると考えるとわかりやすくなる。なお、retained earnings は stockholders' equity の要素であり、notes payable は liability、supplies expense は expense である。また、unearned revenue は liability、fees earned は revenue に該当する。

次の adjustment 前の金額と adjustment 後の金額から、行われたと考えられる adjusting entries を答えなさい。

		Balance				
		Unadjusted		Adj	Adjusted	
1	Prepaid rent	\$	700	\$	400	
2	Wages payable		500		700	
3	Income tax payable		0		1,000	
4	Prepaid insurance	1,600 600		600		
⑤	Interest payable		0		500	
1	(<u>Dr.)</u>					
	(Cr.)					
2	(Dr.)					
	(Cr.)					
<u>3</u>	(Dr.)					
	(Cr.)					
<u>4</u>	(Dr.)					
	(<u>Cr.</u>)					
<u>⑤</u>	(<u>Dr.)</u>					
	(Cr.)					

24. 0100024

- ① (Dr.) Rent expense 300 (Cr.) Prepaid rent 300
- ② (Dr.) Wages expense 200 (Cr.) Wages payable 200
- ③ (Dr.) Income tax expense 1,000(Cr.) Income tax payable 1,000
- (Dr.) Insurance expense 1,000(Cr.) Prepaid insurance 1,000
- (Dr.) Interest expense 500 (Cr.) Interest payable 500

本問は、行われたであろう adjusting entries を推測する問題である。

- ① Adjustment により、prepaid rent が減少している。これは、過年度に前払いしていた賃借料 (prepaid rent として資産計上) のうち、当期に発生した分を rent expense として計上したためと推測される。
- ② Adjustment により、wages payable が増加している。これは、当期に現金を支払ってはいないものの、発生した分を wages expense として計上したためと推測される。
- ③ 当期に係る income tax (法人税) は、次期に支払われるにしても、当期に係る分である以上は当期の費用として計上する必要がある。本間では、adjustment によりincome tax payable (未払法人税) が増加している。これは、支払予定額をincome tax expense (法人税(費用)) として計上するとともに、income tax payable を計上したためと推測される。

- ④ Adjustment により、prepaid insurance が減少している。これは、過年度に前払いしていた保険料(prepaid insurance として資産計上)のうち、当期に発生した分をinsurance expense として計上したためと推測される。
- ⑤ Adjustment により、interest payable が増加している。これは、当期に現金を支払ってはいないものの、発生した interest expense を費用として計上したためと推測される。

The revenue recognition principle provides that revenue is recognized when

- a. it is realized.
- b. it is realizable.
- c. it is realized or realizable and it is earned.
- d. a performance obligation is satisfied

26. 0100026

Lotus provides maintenance and repair services. It requires customers to sign annual contract agreements ranging in price from \$500 per month to \$2,500 per month depending on the size of the building. Some customers elect to pay the annual contract in advance because Lotus offers a 20% discount for prepayment of the contract. Lotus should recognize the revenue from these contracts

- When the prepayments are collected.
- Evenly over the year as the services are performed.
- c. At the end of the fiscal year.
- At the end of the contract year after all the services have been performed.

27. 0100027

At the beginning of the football season, the Astor City team sold 10,000 season passes for \$500 each. Each pass is good for 20 home games. All of the passes were sold on account. The passholders have 30 days to pay for their passes. At the time of the sale, the team should

- a. credit a contra-account to the accounts receivable.
- b. credit a sales account.
- c. credit a deferred sales account.
- d. make a memo entry.

28. 0100028

Gomez Company received \$9,600 on April 1, 2004 for one year's rent in advance and recorded the transaction with a credit to a nominal account. The December 31, 2004 adjusting entry is

- a. debit Rent Revenue and credit Unearned Rent, \$2,400.
- b. debit Rent Revenue and credit Unearned Rent, \$7,200.
- c. debit Unearned Rent and credit Rent Revenue, \$2,400.
- d. debit Unearned Rent and credit Rent Revenue, \$7,200.

25. (d) 0100025

Revenue は performance obligation(履行 義務)が充足された時点で認識することと されている。実現した(realized) または 実現可能となった(realizable)や、稼得し た(earned)という要件は、以前の考え方 である。

26. (b) 0100026

問題文ではいろいろなことがかかれているが、ポイントは「前受けで代金を受け取っている。Revenue はどのように認識するか?」ということだけである。ここで、revenue は商品の販売やサービスの提供に応じて認識されるものなので、年間契約をして代金を前受けした場合には、いったんunearned revenue とした上で、サービスの提供に応じて revenue に振り替えることになる。

27. (c) 0100027

本問では、サービスの提供とは、試合を観れることである。パスの販売時には、サービスをまだ提供していないため revenue は生じていないことになる。よって、いったん次のように処理する。

(Dr.) Accounts receivable 5,000,000

(Cr.) Unearned pass revenue 5,000,000 そして、実際に試合を行ったら、サービスを提供したことになるので次のように処理する(1試合分は、\$250,000(= $$500 \times 10,000$ 枚÷20試合)と求められる)。

(Dr.) Unearned pass revenue 250,000

(Cr.) Pass revenue 250,000

28. (a) 0100028

(Dr.) Rent revenue

2.400

(Cr.) Unearned rent

2,400

Taylor Publishing Ltd. sells magazine subscriptions for one to five-year periods. At December 31, 2006, Taylor's Subscriptions Paid in Advance account had a balance of \$900,000. During 2007, Taylor received cash receipts of \$1,100,000 and had subscription revenue of \$700,000. Taylor's Subscriptions Paid in Advance account should have a balance at December 31, 2007 of

- a. \$ 500,000.
- b. \$ 900,000.
- c. \$1,300,000.
- d. \$1,600,000.

30. 0100030

Pastrada Corp. and Mantueffel Co. signed a trademark agreement in which Mantueffel Co. agreed to pay royalties of 10% of all sales of those items included in the trademark agreement. The following information is related to the agreement and sales of the products:

- Royalties are payable on August 31 for sales from the first half of the year (January through June)
- Royalties are payable on February 28 for sales from the second half of the prior year (July through December)
- On February 28, 2007, Mantueffel paid Pastrada \$11,000
- On August 31, 2007, Mantueffel paid Pastrada \$17,000
- Mantueffel estimates that sales of the trademarked items for the period from July through December 2007 will be \$130,000.

Pastrada's income statement for the period ended December 31, 2007, should show royalty revenue related to the contract with Mantueffel as:

- a. \$28,000
- b. \$41,000
- c. \$30,000
- d. \$24,000

29. (c) 0100029

本問では定期購読代金の会計処理が問題になっている。問題文にある subscriptions paid in advance は、unearned revenue であることがわかるので、あとは代金の受け取りや revenue の認識がこれにどのような影響を与えるかを考えることになる。まず、代金の受け取りは unearned revenue を増やし、逆にサービスの提供に応じて revenue が認識されるとともに unearned revenue は減少する。よって、当期末の unearned revenue の残高は次のように計算される。

 Balance, December 31, 2006
 \$ 900,000

 Cash receipts
 1,100,000

 Revenue recognized
 (700,000)

 Balance, December 31, 2007
 \$1,300,000

30. (c) 0100030

まず問題文を整理すると、当社は trademark(商標。たとえば有名コーヒーシ ョップのロゴなど)を利用させてあげる代 わりに、売上の10%を受け取るという rovalty の契約を結んでいる。Rovalty は、 1月から6月の売上に対する部分は8月31 日に受け取り、7月から12月の売上に対す る部分は2月28日に受け取ることになって いる。ということは、①2007年の2月に受 け取った分は実は2006年の後半に生じた **revenue** であり、②2007年8月に受け取っ た分は2007年の前半に生じた revenue であ ることがわかる。さらに、③2007年の後半 について生じるであろう revenue (2008年 2月に受け取る分)も問題文で与えられて いる。ここで、本問は、「当期の revenue は①+②か、それとも②+③か」というこ とが問われているが、revenue はサービス の提供(本間では trademark を利用させて あげること)に応じて生じるので②+③、 つまり\$30,000 (=\$17,000+\$13,000) が正 解となる。

次の adjustment 前の金額と adjustment 後の金額から、行われたと考えられる adjusting entries を答えなさい。

			Balar	псе							
		Unad	justed	Adju	sted						
1	Interest receivable	\$	0	\$	200						
2	Unearned rent		700		300						
1	(<u>Dr.)</u>										
	(Cr.)										
2	(<u>Dr.)</u>										
	(Cr.)										
20	0400000										
32.	32. 0100032										
	Based on the following information,										
	prepare an adjusting entry.										
Р	artial trial balance as	of De	cember,	31, 20	005						
			arned rer		900						
		Rent	revenue)	0						
	Additional informa	 ation:									
	The Unearned rer	nt bala	ance is								
	applicable to the r	nonth	s of No	vemb	er						
	and December 20										
	2006.										
<u>(Dr.</u>)										
	(Cr.)										

31. 0100031

① (Dr.) Interest receivable 200

(Cr.) Interest income 200

(Dr.) Unearned rent 400(Cr.) Rent revenue 400

本問は、行われたであろう adjusting entries を推測する問題である。

- ① Adjustment により、interest receivable が\$200増加している。これは、当期に現金を受け取っていないものの、発生した interest income を収益として計上したためと推測される。
- ② Adjustment により、unearned rent が減少している。これは、過去においてまとめて受け取った賃貸料 (unearned rent として負債計上) のうち、当期分を rent revenue として収益計上したためと推測される。

32. 0100032

(Dr.) Unearned rent 600 (Cr.) Rent revenue 600

3ヶ月分の unearned rent が計上されているが、11月分と12月分はすでに発生しているので、rent revenue に振り替える必要がある。この結果、1月分だけが unearned rent として計上されることになる。

Roro, Inc. paid \$7,200 to renew its only insurance policy for three years on March 1, 1995, the effective date of the policy. At March 31, 1995, Roro's unadjusted trial balance showed a balance of \$300 for prepaid insurance and \$7,200 for insurance expense. What amounts should be reported for prepaid insurance and insurance expense in Roro's financial statements for the three months ended March 31, 1995?

	Prepaid	Insurance
	<u>insurance</u>	<u>expense</u>
a.	\$7,000	\$300
b.	\$7,000	\$500
C.	\$7,200	\$300
d.	\$7.300	\$200

34. 0100034

An analysis of Thrift Corp.'s unadjusted prepaid expense account at December 31, 1992, revealed the following:

- An opening balance of \$1,500 for Thrift's comprehensive insurance policy. Thrift had paid an annual premium of \$3,000 on July 1, 1991.
- A \$3,200 annual insurance premium payment made July 1, 1992.
- A \$2,000 advance rental payment for a warehouse Thrift leased for one year beginning January 1, 1993.

In its December 31, 1992, balance sheet, what amount should Thrift report as prepaid expenses?

- a. \$5,200
- b. \$3,600
- c. \$2,000
- d. \$1,600

33. (b) 0100033

まず、当期に更新した保険契約については、支払った保険料\$7,200のうち、当期の expense とならない\$7,000 (=\$7,200 × 35/36) を insurance expense から prepaid insurance に振り替える。

(Dr.) Prepaid insurance 7,000

(Cr.) Insurance expense 7,000 次に、unadjusted trial balance (決算整理前の試算表) に計上されている prepaid insurance は、過去の契約にかかる保険料であるが、問題文1行目に renew と表現されている通り、過去の契約分はすでに終了しているといえる。よって、過去の契約に係る分は、全額当期の expense に振り替える。

(Dr.) Insurance expense 300

(Cr.) Prepaid insurance 300 この結果、prepaid insurance は\$7,000、insurance expense は\$500(=\$300+\$7,200×1/36) となる。

「本問は Becker にある問題です。]

34. (b) 0100034

1992年12月31日において、adjusting entry を行う前の prepaid expense には、①1991 年7月1日から1年間分の保険料\$1,500 (期首から計上されている)、②1992年7 月1日から1年間分の保険料\$3,200、③ 1993年1月からの1年間分の賃借料\$2,000 の3つが含まれている。しかし、①は当期 に全額 expense とするものである。また、 ②については、1992年中の分は expense と するので、year-end において prepaid expense とされるのは残り6ヶ月の保険料、 すなわち\$1,600だけである。そして最後に、 ③は全額が翌期に利用する分なので、全額 prepaid expense となる。以上より、 year-end における prepaid expense は \$3,600となる。

「本問は Becker にある問題です。]

Troop Co. frequently borrows from the bank to maintain sufficient operating cash. The following loans were at a 12% interest rate, with interest payable at maturity. Troop repaid each loan on its scheduled maturity date.

Date of Loan	<u>Amount</u>	Maturity Date	Term of Loan
11/1/95	\$10,000	10/31/96	1 year
2/1/96	30,000	7/31/96	6 months
5/1/96	16.000	1/31/97	9 months

Troop records interest expense when the loans are repaid. Accordingly, interest expense of \$3,000 was recorded in 1996. If no correction is made, by what amount would 1996 interest expense be understated?

- a. \$1,080
- b. \$1,240
- c. \$1,280
- d. \$1,440

36. 0100036

The matching principle:

- Matches expenses against revenues in the same accounting period.
- Matches expenses and losses against revenues and gains in the same accounting period.
- Matches revenues against expenses in the same accounting period.
- Matches revenues and gains
 against expenses and losses in the
 same accounting period.

37. 0100037

For \$50 a month, Rawl Co. visits its customers' premises and performs insect control services. If customers experience problems between regularly scheduled visits, Rawl makes service calls at no additional charge. Instead of paying monthly, customers may pay an annual fee of \$540 in advance. For a customer who pays the annual fee in advance, Rawl should recognize the related revenue:

- a. When the cash is collected.
- b. At the end of the fiscal year.
- At the end of the contract year after all of the services have been performed.
- d. Evenly over the contract year as the services are performed.

35. (a) 0100035

96年に interest expense として計上すべき 金額は、それぞれの loan の借入期間に対応 する金額なので、次のように計算される。

ところが、実際の支払額である\$3,000しか 計上されていないので、計上不足額は、 \$1,080(=\$4,080-\$3,000)と求められる。

「本問は Becker にある問題です。」

36. (a) 0100036

Matching principle は、成果たる revenue に、それを獲得するのに貢献した努力たる expense を対応させることにより期間損益計算を行うことを要請する原則である。これに従い、各 period において発生した expense のうち revenue に対応するものだけを、その revenue と同じ period に計上するので、a が正解となる。

なお、loss と gain は対応しないため b と d は不正解となり、また、revenue を expense 対応させるのではないため c は不正解となる。

37. (d) 0100037

本問の契約は、定期的な訪問とは別に、要請に応じ契約期間中ならいつでもサービスを提供することとしている。このような場合には、契約期間全体を通じてサービスを提供していると考えるので、この契約に係る revenue は、契約期間を通じ、時の経過に応じて均等に認識することになる。なお、本問は保守契約であるが、保険の契約などと同じように考えることになる。

「本問は Becker にある問題です。]

UVW Broadcast Co. entered into a contract to exchange unsold advertising time for travel and lodging services with Hotel Co. As of June 30, advertising commercials of \$10,000 were used. However, travel and lodging services were not provided. How should UVW account for advertising in its June 30 financial statements?

- Revenue and expense is recognized when the agreement is complete.
- b. An asset and revenue for \$10,000 is recognized.
- c. Both the revenue and expense of \$10,000 are recognized.
- d. Not reported.

39. 0100039

At the beginning of the current year, Hayworth Co. sold equipment with a two-year service contract for a single payment of \$20,000. The fair value of the equipment was \$18,000. Hayworth recorded this transaction with a debit of \$20,000 to cash and a credit of \$20,000 to sales revenue. Which of the following statements is correct regarding Hayworth's current-year financial statements?

- a. The financial statements are correct.
- b. Net income will be overstated.
- c. Total assets will be overstated.
- d. Total liabilities will be overstated.

40. 0100040

Ina Co. had the following beginning and ending balances in its prepaid expense and accrued liabilities accounts for the current year:

	Pre	epaid	A	ccrued
	<u>exp</u>	<u>enses</u>	<u>lia</u>	<u>bilities</u>
Beginning balance	\$	5,000	\$	8,000
Ending balance	1	0,000	- :	20,000

Debits to operating expenses totaled \$100,000. What amount did Ina pay for operating expenses during the current year?

- a. \$83.000
- b. \$93,000
- c. \$107,000
- d. \$117,000

38. (b) 0100038

UVW 社は広告サービスの提供を行っているので、Revenueを計上するが、宿泊サービスの提供はまだ受けていないので、費用はまだ計上しない。サービスの請求権である資産を計上することになる。

仕訳を示すと以下のようになる。

(Dr.) Prepaid expense

10,000

(Cr.) Service Revenue

10.000

[本問は Becker にある問題です。]

39. (b) 0100039

当期終了時点では、サービスの提供がまだ 完了していないため、\$20,000すべての revenue を計上することはできないのに、 \$20,000の revenue を計上してしまってい る。したがって、Net income が過大計上と なる。

[本問は Becker にある問題です。]

40. (b) 0100040

Prepaid expenses の残高が\$5,000から\$10,000~と\$5,000増加しているが、これは費用に計上された金額が、支払の金額に比べて\$5,000 少ない(支払の方が多い)からである。また、accrued liabilities の残高が\$8,000から\$20,000~と増加しているが、これは費用に計上された金額が、支払の金額に比べて\$12,000 多かった(支払の方が少ない)からである。よって、operating expenses の支払額は、\$93,000 (=\$100,000+\$5,000-\$12,000)となる。

仮に expense になる金額の\$100,000を \$50,000に分けてそれぞれの account を作 成すると次のようになる。

Prepaid expenses

期首 \$5,000	費用
支払額	\$50,000
\$55, 000	期末 \$10,000

Accrued liabilities

支払額	期首 \$8,000
\$38,000	費用
期末 \$20,000	\$50,000

Operating expenses の支払額は、やはり \$93,000 (=\$55,000+\$38,000) と計算する ことができる。

Account が成り立つようにすれば、 \$100,000をどのように分けても結果は同じ になる。

[本問は Becker にある問題です。]

On October 31, Year 1, a company with a calendar year end paid \$90,000 for services that will be performed evenly over a six-month period from November 1, Year 1, through April 30, Year 2. The company expensed the \$90,000 cash payment in October, Year 1, to its services expense general ledger account. The company did not record any additional journal entries in Year 1 related to the payment. What is the adjusting journal entry that the company should record to properly report the prepayment in its Year 1 financial statements?

- a. Debit prepaid services and credit services expense for \$30,000.
- Debit prepaid services and credit services expense for \$60,000.
- c. Debit services expense and credit prepaid services for \$30,000.
- d. Debit services expense and credit prepaid services for \$60,000

42. 0100042

Which of the following statements is correct regarding deferred revenues recorded by a company that provides services to customers?

- a. Deferred revenue is a liability until the service had been performed.
- Deferred revenues represent revenues earned but not yet received in cash.
- c. Deferred revenues result from services that have been performed but have not been billed.
- d. A deferred revenue on the books of one company is an accrued expense on the books of another company.

43. 0100043

For a company to obtain a retail business license in a particular state, the company is required to pay the state the equivalent of three months of sales taxes on its projected retail sales. This amount is fully refundable after five years, provided the company has filed all required sales tax returns and paid all sales taxes due. Initially the company should report the payment related to this licensing requirement as:

- a. An expense.
- b. A current asset.
- c. A noncurrent liability.
- d. A noncurrent asset.

41. (b) 0100041

半年分として \$90,000の支払いを行っているが、決算を迎えた段階では、サービスの提供は2ヶ月分しか受けていないので、残りの4ヶ月分は prepaid expense に計上して翌期に繰り越すことになる。よって、4ヶ月分の \$60,000(\$90,000×4ヶ月/6ヶ月)をPrepaid expense に振替えている **(b)** が正解となる。

[本問は Becker にある問題です。]

42. (a) 0100042

Deferred revenue(前受収益) は、サービスを提供するまでは負債として計上されるので、a が正解となる。サービスを提供した時点で Revenue に振り替えることになる。

Earned (稼得) した場合は、Revenue を計上するので、b は誤り。

Service を提供すれば、相手から請求書を 受け取っていなくても、Revenue を計上す るので、c は誤り。

Deferred revenue を計上した場合、相手側では、Prepaid expense (前払費用)を計上することになるので、d は誤り。

[本問は Becker にある問題です。]

43. (d) 0100043

ビジネスを始めるにあたって、州政府に売上税の3ヶ月分に相当するお金を支払わなければならないということだが、これは将来返還されるので、支払った企業側は資産(receivable,預け金)として計上することになる。

売上税は日本の消費税に相当する米国の地 方税である。

[本問は Becker にある問題です。]

The following items a through f provide the information needed to make adjustments for TAC Maintenance, Inc., as of December 31, 2007. Complete the entire work sheet on the next page using this information.

- **a.** On December 31, there is \$200 of unexpired rent on the storage garage.
- **b.** An inventory of lawn supplies shows \$100 remaining on December 31.

- **c.** Accrued wages on December 31 amount to \$280.
- **d.** Grass-cutting fees earned but as yet uncollected amount to \$250.
- e. Of the \$300 landscaping fees paid for in advance, \$240 had been earned by December 31.
- **f.** Accrued income tax expense for the year amounts to \$520. This amount will be paid early next year.

Account Name	Trial Balance		Adjustments		Adjusted Trial Balance		Income Statement		Balance Sheet	
	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit
Cash	2,560									
Accounts Receivable	1,200									
Prepaid Rent	750									
Lawn Supplies	250									
Accounts Payable		700								
Unearned Landscaping Fees		300								
Common Stock		1,000								
Retained Earnings		1,000								
Grass-Cutting Fees Earned		5,000								
Wages Expense	3,100									
Utilities Expense	140									
	8,000	8,000								
Rent Expense										
Lawn Supplies Expense										
Wages Payable										
Landscaping Fees Earned										
Income Taxes Expense										
Income Taxes Payable										
Net Income										
Total										

【解答と解説】 44.0100044 (Dr.) Wages expense 280 (Cr.) Wages payable 280

Adjusting entries は次のようになる。なお、account title は、問題文(worksheet)で与えられたものを用いている。

(Dr.) Accounts receivable 250 (Cr.) Grass-cutting fees earned 250

(Dr.) Rent expense 550

(Dr.) Unearned landscaping fees 240 (Cr.) Landscaping fees earned 240

(Cr.) Prepaid rent 550

(Dr.) Income tax expense 520

(Dr.) Lawn supplies expense 150

(Cr.) Income tax payable 520

(Cr.) Lawn supplies 150

Account Name	Trial Balance		Adjustments		Adjusted Trial Balance		Income Statement		Balance Sheet	
	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit
Cash	2,560				2,560				2,560	
Accounts Receivable	1,200		250		1,450				1,450	
Prepaid Rent	750			550	200				200	
Lawn Supplies	250			150	100				100	
Accounts Payable		700				700				700
Unearned Landscaping Fees		300	240			60				60
Common Stock		1,000				1,000				1,000
Retained Earnings		1,000				1,000				1,000
Grass-Cutting Fees Earned		5,000		250		5,250		5,250		
Wages Expense	3,100		280		3,380		3,380			
Utilities Expense	140				140		140			
	8,000	8,000								
Rent Expense			550		550		550			
Lawn Supplies Expense			150		150		150			
Wages Payable				280		280				280
Landscaping Fees Earned				240		240		240		
Income Taxes Expense			520		520		520			
Income Taxes Payable				520		520				520
Net Income							750			750
Total			1,990	1,990	9,050	9,050	5,490	5,490	4,310	4,310

[MEMO]

Financial Accounting I -問題集

2022年4月3日 初版初刷発行

編 者 TAC 米国公認会計士講座

発 行 者 多田敏男

発 行 所 TAC 株式会社

〒101-8383

東京都千代田区神田三崎町3-2-18

印刷·製本 株式会社 日興印刷

落丁・乱丁本はお取り替えいたします。

本書は、「著作権法」によって、著作権等の権利が保護されている著作物です。本書の全部または一部につき、無断で転載、複写されると、著作権等の権利侵害となります。上記のような使い方をされる場合には、あらかじめ小社宛許諾を求めてください。

Printed in Japan







