

Roll No.

(011/17-I)

5083

B. Com. (Gen./Voc.) EXAMINATION

(For Batch 2011 & 2012 Only)

(Fifth Semester)

**MANAGEMENT ACCOUNTING AND
FINANCIAL MANAGEMENT-I**

BC-503

Time : Three Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.

1. Write in short on the following :

- (a) Current Ratio
- (b) Trading on Equity
- (c) Internal Rate of Return
- (d) Cash and Cash Equivalent

(2-15/25)B-5083

P.T.O.

- (e) Financing Activities
 - (f) Common Size Statements
 - (g) Is depreciation a source of fund
 - (h) Financial Management. 2×8=16
2. Define Management Accounting and explain the functions of management accounting. What is the difference between financial accounting and management accounting ? 16
3. What is Financial Analysis ? Explain the objectives and procedure of financial analysis. 16
4. Using information given below, complete the income statement and balance sheet given below : 16
- | | |
|---------------------------------------|------|
| Gross profit margin | 20% |
| Net Profit Margin (Earning After Tax) | 5% |
| Fixed Assets Turnover Ratio | 0.75 |
| Inventory Turnover Ratio | 1.6 |
| Debtors Turnover Ratio | 4 |
| Total Debt-Assets Ratio | 0.75 |

Income Statement

For the year ending on.....

Sales	.....
Cost of Goods sold	.....
Gross Profit	Rs. 3,00,000
Other Expenses	.....
Earning before tax	.....
Tax @ 50%	.....
Earnings after Tax	.....

Balance Sheet

As on

<i>Liabilities</i>	<i>Amount</i>	<i>Assets</i>	<i>Amount</i>
Share Capital	.....	Fixed Assets	.....
Long-term		Inventory	.....
debt	Rs. 17,50,000	Debtor	.....
Short-term Debt	.....	Bank	.....
Total	Rs. 30,00,000	Total	Rs. 30,00,000

5. From the following Balance Sheets of X Ltd. on 31st December, 2002 and 2003, you are required to prepare : (a) A schedule of Changes in Working Capital (b) Funds Flow Statement :

<i>Liabilities</i>	2002	2003	<i>Assets</i>	2002	2003
Share Capital	1,00,000	1,00,000	Goodwill	12,000	10,000
General Reserve	14,000	18,000	Building	40,000	36,000
Profit & Loss Account	16,000	13,000	Investments	10,000	13,000
Sundry Creditors	8,000	5,400	Plant	37,000	36,000
Bills Payable	1,200	800	Stock	30,000	23,400
Provision for Tax	16,000	18,000	Bills Receivable	2,000	3,200
Provision of Bad Debts	400	600	Debtors	18,000	19,000
			Cash at Bank	6,600	15,200
Total	1,55,600	1,55,800	Total	1,55,600	1,55,800

The following additional information has also been given :

- (i) Depreciation charged on Plant was Rs. 4,000 and on Building Rs. 4,000.
- (ii) Provision for Tax of Rs. 19,000 was made during the year 2003.
- (iii) Interim dividend of Rs. 8,000 was paid during the year 2003.

16

6. "The wealth maximization objectives provides an appropriate criterion for proper financial decision making." Explain this statement in the context of objectives of financial management.

16

7. What are the factors affecting financial planning? What steps should be taken in financial planning?

16

8. What is overcapitalization? What are its causes? Explain briefly the effects and remedies of over-capitalization.

16

9. A company is considering an investment proposal to install a new machinery. The project will cost Rs. 50,000 with life of 5 years and no salvage value. The tax rate of the company is 55% and it uses straight line depreciation. The estimated cash flows before tax (CFBT) are Rs. 10,000; Rs. 11,000; Rs. 14,000; Rs. 15,000 and Rs. 25,000 during 1, 2, 3, 4 and 5 year respectively.

Compute :

- (i) Average Rate of Return
 - (ii) N.P.V. at 10% discount rate and
 - (iii) Profitability Index at 10% discount rate.
- (P.V.F. at 10% discount rate are 0.909; 0.826; 0.751; 0.683 and 0.621 for 1, 2, 3, 4 and 5 year respectively)

(Hindi Version)

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है ।

1. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) चालू अनुपात
- (ब) समता पर व्यापार
- (स) प्रतिफल की आन्तरिक दर
- (द) नकद तथा नकद समतुल्य
- (इ) वित्तीय कार्यशीलता
- (फ) सामान्य आकार विवरण
- (ग) क्या हास फण्ड का स्रोत है ?
- (ह) वित्तीय प्रबन्ध ।

2. प्रबन्ध लेखांकन को परिभाषित कीजिए तथा प्रबन्ध लेखांकन के कार्यों का वर्णन कीजिए । राजस्व खाते तथा प्रबन्ध खाते में क्या अन्तर है ?

3. वित्तीय विश्लेषण क्या है ? इसके उद्देश्य तथा प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।

4. नीचे दी गई सूचना का प्रयोग करते हुए दिये गये आय विवरण तथा बैलेंस शीट को भरिये (पूरा कीजिए) :

सकल लाभ मार्जिन	20%
शुद्ध लाभ मार्जिन (कर के बाद कमाई)	5%

स्थायी संपत्तियाँ टर्न ओवर अनुपात	0.75
इन्वेंटरी टर्नओवर अनुपात	1.6
देनदार टर्नओवर अनुपात	4
कुल ऋण-सम्पत्ति अनुपात	0.75

आय विवरण

समाप्त होने वाला वर्ष.....

विक्रय	.....
बेची गई सामग्री की लागत	.....
सकल लाभ	रु. 3,00,000
अन्य व्यय	.....
कर से पहले आय	.....
कर @ 50%	.....
कर के बाद आय	.....

आर्थिक चिट्ठा

वर्ष.....

दायित्व	राशि सम्पत्तियाँ	राशि
अंश पूँजी	..... स्थायी सम्पत्तियाँ	.....
दीर्घकालीन	इन्वेंटरी	.....
ऋण	रु. 17,50,000 देनदार	.....
अल्पकालीन ऋण	..... बैंक	.....
कुल	रु. 30,00,000 कुल	रु. 30,00,000

5. 31 दिसम्बर, 2002 तथा 2003 को X लि. की निम्नलिखित बैलेंस शीट से आपको तैयार करना है (a) कार्यशील पूँजी में सूची का परिवर्तन (b) फण्ड प्रवाह विवरण ।

दायित्व	2002	2003 सम्पत्तियाँ	2002	2003
अंश पूँजी	1,00,000	1,00,000 ख्याति	12,000	10,000
सामान्य संचय	14,000	18,000 भवन	40,000	36,000
लाभ-हानि		विनियोग	10,000	13,000
खाता	16,000	13,000 संयंत्र	37,000	36,000
विविध लेनदार	8,000	5,400 स्कन्ध	30,000	23,400
देय बिल	1,200	800 प्राप्य बिल	2,000	3,200
कर के लिए		देनदार	18,000	19,000
प्रावधान	16,000	18,000 बैंक में नकद	6,600	15,200
डूबत ऋण के प्रावधान	400	600		
कुल	1,55,600	1,55,800 कुल	1,55,600	1,55,800

निम्नलिखित अतिरिक्त सूचनाएँ दी गयी हैं :

- हास संयंत्र पर 4,000 रु. तथा भवन पर 4,000 रु. ।
- वर्ष 2003 में 19,000 रु. का कर के लिए प्रावधान किया गया ।
- वर्ष 2003 में 8,000 रु. के अन्तरिम लाभांश दिए गये ।

6. "धन की अधिकता के उद्देश्य उचित वित्तीय निर्णय लेने के लिए उचित मानदण्ड प्रदान करते हैं ।" वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्यों के संदर्भ में इस कथन का वर्णन कीजिए ।
7. वित्तीय योजना को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं ? वित्तीय योजना में क्या कदम उठाये जाने चाहिए ?
8. अति-पूँजीकरण क्या है ? इसके क्या कारण हैं ? अति-पूँजीकरण के प्रभावों तथा सुधारों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
9. एक कम्पनी एक नयी मशीनरी लगाने के लिए एक निवेश प्रस्ताव पर विचार कर रही है । प्रोजेक्ट की लागत 50,000 रु. होगी । इसका जीवनकाल 5 वर्ष तथा निस्तारण मूल्य कुछ भी नहीं । कम्पनी की कर की दर 55% है तथा इसका प्रयोग सीधी रेखा हास है । क्रमशः 1, 2, 3, 4 तथा 5 वर्ष में टैक्स से पूर्व अनुमानित नकदी प्रवाह (CFBT) 10,000 रु.; 11,000 रु.; 14,000 रु.; 15,000 रु. तथा 25,000 रु. ।

गणना कीजिए :

- (i) वापसी की औसत दर,
 - (ii) 10% कटौती दर पर N.P.V. तथा
 - (iii) 10% कटौती दर पर लाभदायिकता सूचकांक।
- (10% कटौती दर पर P.V.F. क्रमशः 0.909; 0.826; 0.751; 0.683 तथा 0.621 वर्ष 1, 2, 3, 4 तथा 5 वर्ष के लिए है।)