

UG-580

BCO-8

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
JUNE, 2010.**

(AY 2003–04 and CY–2004 batches only)

Third Year

Commerce

MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What is management accounting? State its scope.

மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன் பரப்பு யாது?

2. What is a budget? Explain the types of budgets.

வரவு செலவு திட்ட பட்டியல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?

3. What is marginal costing? State its advantages.

விடு மிகை அடக்க கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன் பயன்கள் யாவை?

4. What is Ratio? What are the various types of ratios?

விகித தொடர்பு என்றால் என்ன? அதன் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

5. What is variance analysis? State its importance.

முரண்பாடு ஆய்வு என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. From the following, calculate cash from operations :

	31.12.98	31.12.99
Debtors	50,000	47,000
Bills receivable	10,000	12,500
Creditors	20,000	25,000
Expenses out standing	1,000	1,200
Expenses prepaid	800	700

Accrued income	600	750
Income received in advance	300	250
Net profit made	—	1,30,000
Bills payable	8,000	6,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து 'செயல்பாடுகளில் ரொக்கம்' காண்க.

	31.12.98	31.12.99
கடனாளிகள்	50,000	47,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	10,000	12,500
கடனாளர்கள்	20,000	25,000
கொடுபடா செலவுகள்	1,000	1,200
முன்கூட்டி செய்த செலவுகள்	800	700
சேர்ந்த வருமானம்	600	750
முன்கூட்டி பெற்ற வருவாய்	300	250
நிகர லாபம்	—	1,30,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	8,000	6,000

7. Taj Ltd. has prepared the following budget estimates for the year 98-99

Sales in units – Rs. 15,000

Fixed expenses – Rs. 34,000

Sales value – Rs. 1,50,000

Variable costs – Rs. 6 per unit

You are required to

- (a) Find the
 - (i) P/V ratio
 - (ii) Break even point and
 - (iii) margin of safety
- (b) Calculate the revised P/V ratio, BEP and margin of safety if there is 10% increase in variable costs.

தாஜ் லிட் 1998-99ம் ஆண்டிற்கான கீழ்க்காணும் திட்ட பட்டியலை தயாரித்தது

விற்பனை (அலகுகளில்) ரூ. 15,000

நிலைச்செலவுகள் ரூ. 34,000

விற்பனை மதிப்பு ரூ. 1,50,000

மாறுபடும் செலவு அலகு ஒன்றிற்கு ரூ. 6 வீதம்

(அ) இவைகளை கொண்டு கீழ்க்காண்பனவற்றை காண்.

- (i) இலாப/விற்பனை வீதம்
- (ii) லாப நட்டமில்லா புள்ளி
- (iii) பாதுகாப்பான ஓர வீதம்.

(ஆ) மாறுபடும் செலவுகள் 10% உயர்ந்ததால் இலாப/விற்பனை வீதம், லாப நட்டமில்லா புள்ளி, பாதுகாப்பான ஓர வீதம் காண்க.

8. A firm has a contract to supply 10,000 units of its product during 2003. The following were budgeted expenses and revenues.

Material – Rs. 15 per unit

Wages – Rs. 10 per unit

General expenses (fixed) Rs. 60,000

Profit is 20% on sale price

Work expenses (fixed) – Rs. 40,000

Work expenses (variable) Rs. 4 per unit

Prepare the budget for 2003 showing the costs and profit.

நிறுமம் ஒன்று 2003ல் தன் உற்பத்தியில் 10000 அலகுகளை சப்ளை செய்ய ஒப்பந்தம் பெற்றது. கீழ்வருபவை திட்ட வரவு செலவுகளாகும்.

மூலப்பொருள் ரூ. 15 அலகு ஒன்றுக்கு

கூலி ரூ. 10 அலகு ஒன்றுக்கு

நிலை பொது செலவுகள் ரூ. 60,000

லாபம் விற்பனை மீது 20%

நிலை தயாரிப்பு செலவுகள் ரூ. 40,000

மாறுபடும் தயாரிப்பு செலவுகள் ரூ. 4 அலகு ஒன்றுக்கு

அடக்க விலை மற்றும் இலாபத்தை காட்டும் 2003ம் வருட வரவு செலவு திட்டத்தை தயாரிக்க.

9. From the following profit and loss account of a company prepare

(a) GP ratio

(b) NP ratio

(c) Operating ratio

(d) Operating profit ratio

	Rs.		Rs.
To Opening stock	1,00,000	By sales	5,60,000
To Purchases	3,50,000	By closing stock	1,00,000
To Wages	9,000		
To Gross profit c/d	2,01,000		
	6,60,000		6,60,000
To Administrative exp.	20,000	By Gross profit b/d	2,01,000
To Selling expenses	89,000	By Non trading income	18,000
To Non-Trading Exp	30,000		
To Net profit	80,000		
	2,19,000		2,19,000

கீழ்க்காணும் லாப நட்ட கணக்கிலிருந்து

(அ) மொத்த லாப விகிதம்

(ஆ) நிகர லாப விகிதம்

(இ) செயல்பாட்டு விகிதம்

(ஈ) செயல்பாட்டு லாப விகிதம் ஆகியவற்றைக் காண்.

	ரூ.		ரூ.
ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	1,00,000	விற்பனை	5,60,000
கொள்முதல்	3,50,000	இறுதி சரக்கிருப்பு	1,00,000
கூலி	9,000		
மொத்த லாபம் கீ/கொ	2,01,000		
	6,60,000		6,60,000
நிர்வாக செலவுகள்	20,000	மொத்த லாபம் கீ/இ	2,01,000
விற்பனை செலவுகள்	89,000	வியாபார நோக்கமற்ற லாபம்	18,000
வியாபாரம் அல்லாத செலவுகள்	30,000		
நிகர லாபம்	80,000		
	2,19,000		2,19,000

10. From the following details calculate pay back period. Cost of project Rs. 32,000, estimated scrap value Rs. 3,200 and estimated savings :

I Year Rs. 4,000

II Year Rs. 6,000

III Year Rs. 10,000

IV Year Rs. 10,000

V Year Rs. 8,000

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து மீளப் பயன் காலத்தை கணக்கிடுக.

திட்ட மதிப்பு ரூ. 32,000,

மதிப்பிடப்பட்ட கழிவின் மதிப்பு ரூ. 3,200 மற்றும்

மதிப்பிடப்பட்ட சேமிப்பு :

முதல் ஆண்டு 4,000

இரண்டாம் ஆண்டு 6,000

மூன்றாம் ஆண்டு 10,000

நான்காம் ஆண்டு 10,000

ஐந்தாம் ஆண்டு 8,000.

11. The Balance sheet of Tip Top Ltd, for the year ended 31st December 2002 and 2003 are as follows :

Liabilities	2002	2003	Assets	2002	2003
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity share capital	80,000	1,20,000	Freehold premises	55,400	1,13,200
Share premium	8,000	12,000	Plant and machinery	35,600	51,300
General Reserve	6,000	9,000	Furniture and fixtures	2,400	1,500
Profit and loss a/c	19,500	20,800	Stock	22,100	26,000
5% debentures	—	26,000	Debtors	36,500	39,100
Income tax	9,800	10,900	Bank balance	4,800	4,000
Creditors	33,500	36,400			
	1,56,800	2,35,100		1,56,800	2,35,100

Depreciation written off during the year 2003 was as under :

Plant and machinery – Rs. 12,800

Furniture and Fixtures – Rs. 400

Prepare a statement of sources and uses of funds.

டிப்டாப் லிமிடெட்டின் 2002 மற்றும் 2003ம் ஆண்டுகளுக்கான இருப்பு நிலை குறிப்பு கீழ்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	2002	2003	சொத்துக்கள்	2002	2003
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
நேர்மை பங்கு			பிணையமில்லா		
முதல்	80,000	1,20,000	கட்டிடம்	55,400	1,13,200
பங்கு முனைமம்	8,000	12,000	தளவாடம், இயந்திரம்	35,600	51,300
பொது காப்பு	6,000	9,000	அறைகலன்	2,400	1,500
லாப நட்ட க/கு	19,500	20,800	சரக்கிருப்பு	22,100	26,000
5% கடன் பத்திரம்	—	26,000	கடனாளிகள்	36,500	39,100
வருமான வரி	9,800	10,900	வங்கி இருப்பு	4,800	4,000
கடனாளர்கள்	33,500	36,400			
	1,56,800	2,35,100		1,56,800	2,35,100

2003 ம் ஆண்டு இயந்திரம் தளவாடம் மீது ரூ. 12,800ம் அறைகலன் மீது ரூ. 400ம் தேய்மானமாக போக்கெழுதப்பட்டது. இவ்விவரங்களிலிருந்து நிதி ஆதாரம் மற்றும் நிதி பயன்பாட்டு பட்டியல் தயாரிக்க.

12. Discuss the role of management accounting as a tool in decision making and exercising control.

ஒரு நிறுமத்தில், முடிவுகளை எடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதலில் மேலாண்மை கணக்கியலின் பங்கை விவரிக்கவும்.
