

கண்டுபிடி :

- (i) லாபநட்டமற்ற புள்ளி
- (ii) ரூ. 2,00,000 லாபம் ஈட்டக்கூடிய விற்பனை
- (iii) ரூ. 6,00,000 விற்பனையில் ஈட்டக்கூடிய இலாபம்
- (iv) ரூ. 50,000 லாபத்தில் பாதுகாப்பு பகுதி.

For two years sales and profit were as under:

	I Year	II Year
	Rs.	Rs.
Sales	4,00,000	5,00,000
Profit	1,00,000	1,40,000

Find :

- (i) BEP
- (ii) Sales for a profit of Rs. 2,00,000
- (iii) Profit when sales are Rs. 6,00,000
- (iv) Margin of safety when profit is Rs. 50,000.

Or

(ஆ) மூலதன நிதி திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Explain the importance of capital budgeting.

Reg. No. :

Code No. : 10313

Sub. Code : GMCO 62

B.Com. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
APRIL 2015.

Sixth Semester

Commerce – Main

MANAGEMENT ACCOUNTING

(For those who joined in July 2012 and afterwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

Choose the correct answer:

1. மேலாண்மைக் கணக்கியல் உள்ளடக்கியது

(அ) நிதி அறிக்கை தயாரித்தல்

(ஆ) தகவல்களை பகுப்பாய்வு மற்றும் பொருள் விளக்கம் செய்வது

(இ) நடவடிக்கைகளை பதிதல்

(ஈ) ஏதுமில்லை



Management accounting includes

- (a) preparation of financial statements
- (b) analysis and interpretation of data
- (c) recording of transactions
- (d) none

2. மேலாண்மைக் கணக்கியலின் கருவிகள்

- (அ) நிதி அறிக்கை பகுப்பாய்வு
- (ஆ) நிதி ஓட்டம் மற்றும் ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு
- (இ) இறுதிநிலைக் கணக்கியல் மற்றும் திட்ட கணக்கியல்
- (ஈ) அனைத்தும்

Tools of management accounting

- (a) financial statement analysis
- (b) fund flow and cash flow analysis
- (c) marginal costing and standard costing
- (d) all of the above

3. வருடத்தின் நிதிநிலையில் உள்ள மாறுபாடுகளை உற்றுக் கவனித்தல்

- (அ) செங்குத்துப் பகுப்பாய்வு
- (ஆ) கிடைமட்டப் பகுப்பாய்வு
- (இ) நிறுவனங்களுக்குள் வேறுபாடு
- (ஈ) ஏதுமில்லை

Page 2

Code No. : 10313

Observing changes in the financial variables across the years

- (a) vertical analysis
- (b) horizontal analysis
- (c) interfirm compensation
- (d) none

4. சுழற்சி விகிதம் மேலாண்மைக்கு உதவுவது

- (அ) மேலாண்மை வளங்கள்
- (ஆ) கடனை நிர்வகித்தல்
- (இ) செயல்பாடுகளை மதிப்பிடல்
- (ஈ) ஏதுமில்லை

The turnover ratio helps management in

- (a) managing resources
- (b) managing a debt
- (c) evaluating performance
- (d) none

5. கால அடக்கவிலை என்பது

- (அ) மாறும் அடக்கவிலை
- (ஆ) நிலை அடக்கவிலை
- (இ) முதன்மை அடக்கவிலை
- (ஈ) ஏதுமில்லை

Page 3

Code No. : 10313



Period cost means

- (a) variable cost (b) fixed cost
(c) prime cost (d) none

6. நிலை அடக்கவிலையையும், இலாபத்தையும் சேர்ந்தால் கிடைப்பது

- (அ) விற்பனை
(ஆ) பங்குத் தொகை
(இ) மாறும் அடக்கவிலை
(ஈ) ஏதுமில்லை

The fixed cost and profit added together will make

- (a) sales (b) contribution
(c) variable cost (d) none

7. நிலை மற்றும் மாறும் அடக்கவிலை வேறுபடுத்திக் காட்டப்படுவது

- (அ) தொகுப்பு வரவுசெலவு திட்டம்
(ஆ) நெகிழ்வு வரவுசெலவு திட்டம்
(இ) ரொக்க வரவு திட்டம்
(ஈ) விற்பனை வரவுசெலவு திட்டம்

The difference between fixed and variable cost has a special significance in the preparation of

- (a) master budget (b) flexible budget
(c) cash budget (d) sales budget

8. இந்த வரவுசெலவு திட்டத்தில் பொதுவாக திட்டமிடப்பட்ட இலாப நட்டக் கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

- (அ) ரொக்க வரவுசெலவு திட்டம்
(ஆ) தொகுப்பு வரவுசெலவு திட்டம்
(இ) நெகிழ்வு வரவுசெலவு திட்டம்
(ஈ) ஏதுமில்லை

The budget which commonly takes from the budgeted profit and loss account and balance sheet is

- (a) cash budget (b) master budget
(c) flexible budget (d) none

9. விற்பனை மதிப்பு மாறுபாடு இவற்றிற்கிடையே உள்ள வேறுபாடு

- (அ) மொத்த விற்பனையில் இருந்து ரொக்க விற்பனையை கழித்தல்
(ஆ) ரொக்க விற்பனை மற்றும் கடன் விற்பனை
(இ) திட்டமிடப்பட்ட விற்பனை மற்றும் உண்மை விற்பனை
(ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை

Sales value variance is the difference between

- (a) total sales minus cash sales
(b) cash sales and credit sales
(c) budgeted sales and actual sales
(d) none of the above



10. முன்கூட்டித் தீர்மானிக்க வேண்டிய அடக்கவிலைகளை நிர்ணயிக்கும் முறையின் பெயர்

- (அ) மொத்த அடக்கவிலை
(ஆ) திட்ட அடக்கவிலையில்
(இ) திட்ட அடக்கவிலை
(ஈ) ஏதுமில்லை

The system which determines what should be the cost of production

- (a) total cost
(b) standard costing
(c) standard cost
(d) none

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b),
answer should not exceed 250 words

All questions carry equal marks.

11. (அ) மேலாண்மை கணக்கியலில் நிதிக்கணக்கிலிருந்து வேறுபடுத்திக் காட்டு.

Distinguish between management accounting and financial accounting.

Or

Page 6 Code No. : 10313

(ஆ) மேலாண்மை கணக்கியல் இலக்கணம் தருக? அதன் நன்மைகளையும் விவரி.

Define management accounting and explain its advantages.

12. (அ) ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் நோக்கங்கள் யாவை? அதை தயாரிப்பதன் நடைமுறைகளை கூறுக.

What are the objectives of cash flow statement? And give the steps in preparing it.

Or

(ஆ) கீழே கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களிலிருந்து செயல்கள் மூலம் ரொக்கம் கணக்கிடவும்.

டிசம்பர் 31

	1997 (ரூ.)	1998 (ரூ.)
1 கடனாளிகள்	50,000	47,000
2 பெறவேண்டிய உண்டியல்கள்	10,000	12,500
3 கடனீந்தோர்	20,000	25,000
4 செலுத்தப்பட வேண்டிய உண்டியல்கள்	8,000	6,000
5 கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	1,000	1,200
6 முன்கூட்டி கொடுத்த செலவுகள்	800	700
7 பெறுதற்குரிய வருமானம்	600	750
8 வருமானம் முன்பே வாங்கப்பட்டது	300	250
9 ஆண்டில் இலாபம் ஈட்டியது	—	1,30,000

Page 7 Code No. : 10313



From the following you are required to calculate cash from operations.

	December 31 st	
	1997	1998
	(Rs.)	(Rs.)
1 Debtors	50,000	47,000
2 Bills receivable	10,000	12,500
3 Creditors	20,000	25,000
4 Bills payable	8,000	6,000
4 Outstanding expenses	1,000	1,200
5 Prepaid expenses	800	700
7 Accrued income	600	750
8 Income received in advance	300	250
9 Profit made during the year	–	1,30,000

13. (அ) ஒரு நிறுவனத்தின் இரண்டு ஆண்டுகளின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டது.

ஆண்	விற்பனை	இலாபம்
டு	ரூ.	ரூ.
1999	1,40,000	15,000
2000	1,60,000	20,000

பின்வருவனவற்றைக் கணக்கிடுக :

- P/V விகிதம்
- இலாபம் ரூ. 40,000 ஈட்ட விற்பனை எவ்வளவு?
- விற்பனை ரூ. 1,20,000 ஆக இருக்கும் போது ஏற்படும் இலாபம் ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

A company shows the trading result of two years.

Year	Sales	Profit
	Rs.	Rs.
1999	1,40,000	15,000
2000	1,60,000	20,000

Calculate :

- P/V ratio
- Sales required to earn a profit of Rs. 40,000
- Profit when sales are Rs. 1,20,000.

Or

- (ஆ) ஒரு நிறுவனத்தின் விற்பனை ரூ. 5,00,000, மாறும் செலவுகள் ரூ. 3,00,000 நிலைச்செலவுகள் ரூ. 1,00,000 கணக்கிடுக.

- பங்களிப்பு விகிதம்
- லாப நட்டமற்ற புள்ளி
- ரூ. 6,00,000 விற்பனை மீது லாபம்
- ரூ. 1,20,000 லாபமுடைய தேவையான விற்பனை.



The sales of a company are Rs. 5,00,000, variable costs are Rs. 3,00,000 and fixed costs are Rs. 1,00,000. Calculate

- (i) Profit volume ratio
- (ii) Break even profit
- (iii) Profit on sales of Rs. 6,00,000
- (iv) Sales needed to earn a profit of Rs. 1,20,000.

14. (அ) ஒரு நல்ல வரவு-செலவு திட்டத்தின் அம்சங்கள் யாவை?

What are the features of good budgetary control?

Or

- (ஆ) கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து நடைமுறை முதல் தேவையை கணக்கிடுக.

வருட விற்பனை (ரூ.)	130 லட்சம்
அடக்கவிலையில் நிகர லாப விகிதம்	25%
கடனாளிகளுக்கு வழங்கப்படும் கடன்	8 வாரம்
கடனீந்தோர் வழங்கும் கடன்	4 வாரம்
சரக்கிருப்பு காலம்	8 வாரம்

From the following information calculate working capital requirements.

Annual sales (Rs.)	130 lacs
Percentage of net profit on cost	25%
Credit period allowed Dr's	8 weeks
Credit period allowed to Cr's	4 weeks
Stock period	8 weeks

15. (அ) ஒரு உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனம் ஒரு பாகத்தை தயாரிக்க அடக்கவிலை ரூ. 6 ஆகிறது. அதே பாகம் சந்தையில் ரூ. 5.60க்கு கிடைக்கிறது.

ரூ.	
பொருள்	2.00
கூலி	2.50
நிலையான செலவு	1.00
மாறுபடும் செலவு	0.50
	<u>6.00</u>

இந்த பாகத்தை தயாரிக்கலாமா? அல்லது வாங்கலாமா?

A manufacturing company finds that when it produces a part the cost is Rs. 6.00. The same part is available in the market at Rs. 5.60.



	Rs.
Material	2.00
Labour	2.50
Fixed exp.	1.00
Variable exp.	0.50
	<u>6.00</u>

Should the part be produced or bought?

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து

(i) பொருள் அடக்க வேறுபாடு

(ii) பொருள் விலை வேறுபாடு மற்றும்

(iii) பொருள் பயன்பாடு வேறுபாடு

ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

திட்டம்		உண்மை	
அலகு	விலை	அலகு	விலை
(அலகு ஒன்றிற்கு)		(அலகு ஒன்றிற்கு)	
A	70	10	400
B	30	5	200

Page 12 Code No. : 10313

From the following information. Calculate

- (i) Material cost variance
- (ii) Material price variance
- (iii) Material usage variance.

	Standard		Actual	
	Unit	Price per unit	Unit	Price per unit
A	70	10	400	11
B	30	5	200	6

SECTION C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Answer should not exceed 600 words.

16. (அ) மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கம் மற்றும் பணிகள் யாவை?

Explain the scope and functions of management accounting.

Or

- (ஆ) மேலாண்மை கணக்கியல் இலக்கணம் தருக. அதன் நன்மைகளையும் விவரி.

Define management accounting and explain its advantages.

Page 13 Code No. : 10313



17. (அ) கீழ்க்கண்ட லாபநட்ட கணக்கிலிருந்து செயல்பாட்டு நிதியை கணக்கிடுக.

லாப நட்ட கணக்கு			
செலவுகள்	3,00,000	மொத்த லாபம்	4,50,000
தேயமானம்	70,000	நிலம் விற்பனையில்	
பொறி விற்பனையில்		லாபம்	60,000
நட்டம்	4,000		
தள்ளுபடி	200		
நற்பெயர்	20,000		
நிகரலாபம்	1,15,800		
	<u>5,10,000</u>		<u>5,10,000</u>

Calculate funds from operations from the following P & L a/c.

Profit and Loss a/c			
To expenses	3,00,000	By gross profit	4,50,000
To depreciation	70,000	By gain on	
To loss on sale		sale of land	60,000
of machine	4,000		
To discount	200		
To goodwill	20,000		
To net profit	1,15,800		
	<u>5,10,000</u>		<u>5,10,000</u>

Or

Page 14 Code No. : 10313

- (ஆ) ஏதேனும் பத்து முக்கியமான நிதிநிலை விகிதங்களை விவரிக்க.

Explain about important any ten accounting ratio.

18. (அ) பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து

- இலாப அளவு விகிதம்
- இலாப நட்டமற்ற புள்ளி
- ரூ. 2,00,000 விற்பனை எனில் லாபம்
- ரூ. 30,000 லாபம் ஈட்ட தேவையான விற்பனை ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

ஆண் விற்பனை இலாபம்

2010 1,00,000 12,000

2011 1,40,000 22,000

From the following particulars, calculate

- P/V ratio
- B.E.P
- Profit when sales is Rs. 2,00,000
- Sales required to earn a profit of Rs. 30,000.

Year Sales Profit

2010 1,00,000 12,000

2011 1,40,000 22,000

Or

Page 15 Code No. : 10313



(ஆ)	காலம்	விற்பனை	லாபம்
	2008	8,10,000	21,800
	2009	10,28,000	64,000

கணக்கிடுக :

- இலாப பங்களிப்பு விகிதம்
- லாப நஷ்டமற்ற நிலை
- விற்பனை ரூ. 6,48,000 எனில் லாபம்/நஷ்டம்.

Period	Sales	Profit
2008	8,10,000	21,800
2009	10,28,000	64,000

Find out :

- P/V ratio
- BEP
- Profit and loss when sales are Rs. 6,48,000.

19. (அ) வரவு செலவு திட்டக் கட்டுப்பாட்டின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகள் யாவை?

What are the advantages and limitations of budgetary control?

Or

(ஆ) கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து

- பொருள் அடக்கவிலை மாறுபாடு
- பொருள் விலை மாறுபாடு ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

நிலையானது உண்மையானது

A	20 கிலோ ரூ. 5.50 வீதம்	25 கிலோ ரூ. 6.00 வீதம்
B	30 கிலோ ரூ. 6 வீதம்	40 கிலோ ரூ. 7.00 வீதம்

From the following particulars, calculate

- Material cost variance
- Material price variance.

Standard . Actual

A	20 kg at Rs. 5.50	25 kg Rs. 6.00
B	30 kg at Rs. 6	40 kg Rs. 7.00

20. (அ) இரண்டு வருடங்களுக்கான விற்பனை மற்றும் லாபம் பின்வருமாறு :

I வருடம் II வருடம்

ரூ. ரூ.

விற்பனை	4,00,000	5,00,000
இலாபம்	1,00,000	1,40,000

