

MAY 2012

P/ID 28506/PCMF

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

Each answer should not exceed 50 words.

1. What is cost?
அடக்கம் என்றால் என்ன?
2. Define cost control.
அடக்கவிலைக் கட்டுப்பாடு – வரையறு.
3. What is abnormal loss?
அசாதாரண நட்டங்கள் என்றால் என்ன?
4. Write the formula for calculating abnormal gain?
அசாதாரணமான இலாபத்தை கணக்கிடும் சூத்திரத்தைக் கூறுக.
5. What is wastage?
கழிவுப்பொருள் என்றால் என்ன?
6. Define – spoilage.
சேதமுற்ற பொருள் – வரையறு.
7. What is joint – product?
இணைப்பொருள் என்றால் என்ன?
8. What do you meant by ratio analysis?
விகித பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
9. What is cash flow statement?
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?
10. Define budget.
திட்டப்பட்டியல் வரைவிலக்கணம் எழுதுக.

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer ALL questions.

Each answer should not exceed 250 words.

11. (a) In the manufacture of a product 1000 kgs of raw material at Rs. 8 per kg were supplied to a process A. Other expenses of this process were as follows :

Labour Rs. 2,000

Production expenses Rs. 1,000

Normal loss has been estimated at 10%

Which could be sold at Rs. 2 per kg. The actual output in this process was 880 kg. prepare process a/c.

ஒரு பொருளின் உற்பத்திக்கு ஒரு கிலோ ரூ. 8 வீதம் 1000 கிலோ மூலப்பொருட்கள் படிமுறை 'அ' -க்கு அளிக்கப்பட்டது. படிமுறையின் மற்ற செலவுகள் வருமாறு :

கூலி ரூ. 2,000

உற்பத்திச் செலவுகள் ரூ. 1,000

எதிர்பார்க்கப்படும் சாதாரண நட்டம் 10%

கிலோ ஒன்று ரூ. 2 வீதம் விற்கப்படும் - இந்தப் படிமுறையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டவை 880 கிலோ.

படிமுறை 'அ' கணக்கினை தயாரிக்க.

Or

- (b) What are the disadvantages of cost accounting?

அடக்கவிலை கணக்கியலின் தீமைகள் யாவை?

12. (a) From the following particulars you are required to calculate the average payment period for year 2009.

Total purchase Rs. 5,81,000

Cash purchase Rs. 30,000

Purchase return Rs. 51,000

Creditor at the end Rs. 1,05,000

Bills payable at the end Rs. 60,000

Reserve Rs. 8,000.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து 2009-ம் ஆண்டுக்கான சராசரி செலுத்துதல் காலத்தை கணக்கிடுக.

மொத்த கொள்முதல் ரூ. 5,81,000

ரொக்க கொள்முதல் ரூ. 30,000

கொள்முதல் திருப்பம் ரூ. 51,000

கடனீந்தோர் திருப்பம் ரூ. 1,05,000

செலுத்துவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு ரூ. 60,000

காப்பு ரூ. 8,000.

Or

(b) What are the characteristics of budgetary control?

திட்டக்கட்டுப்பாட்டின் குணநலன்கள் யாவை?

13. (a) Calculate material cost variances from the following data :

	Standard	Actual
Quantity	400 kgs	460 kgs
Price	Rs. 2 per kg	Rs. 1.5 per kg
Value	Rs. 800	Rs. 690

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களை கொண்டு மூலப்பொருள் அடக்கவிலக்கம் கண்டுபிடிக்க.

	நிலையானது	உண்மையானது
அளவு	400 கிகி	460 கிகி
விலை	ரூ. 2 ஒரு கிகி	ரூ. 1.5 ஒரு கிகி
மதிப்பு	ரூ. 800	ரூ. 690

Or

(b) Write the limitations of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் குறைபாடுகள் எழுதுக.

14. (a) What are the advantages of process costing?

படிமுறை அடக்கவிலை முறையின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Siva Ltd. presents the following results for one year. Calculate the P/V ratio, BEP and margin of safety.

Sales	Rs. 2,00,000
Variable costs	Rs. 1,20,000
Fixed cost	Rs. 50,000
New profit	Rs. 30,000.

சிவா கம்பெனியின் பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து P/V விகிதம், BEP மற்றும் பாதுகாப்பு பகுதி ஆகியன கணக்கிடுக.

விற்பனை	ரூ. 2,00,000
மாறுபடும் செலவு	ரூ. 1,20,000
நிலையான செலவு	ரூ. 50,000
நிகர இலாபம்	ரூ. 30,000

15. (a) X Ltd presents the following information and you are required to calculate funds from operations.

Profit and Loss A/c			
	Rs.		Rs.
To Operation Exps.	3,00,000	By Gross Profit	4,50,000
To Depreciation	70,000	By Gain on sale of plant	60,000
To loss on sale of land	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>

X லிமிடெட்டின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, செயல் முறையிலிருந்து கிடைத்த நிதியைக் கணக்கிடுக.

இலாப நட்டக் கணக்கு			
	ரூ.		ரூ.
நடைமுறை செலவுகள்	3,00,000	மொத்த இலாபம்	4,50,000
தேய்மானம்	70,000	பொறி விற்பனையில் இலாபம்	60,000
நிலம் விற்பனையில் நட்டம்	4,000		
தள்ளுபடி	200		
நற்பெயர்	20,000		
நிகர இலாபம்	1,15,800		
	<u>5,10,000</u>		<u>5,10,000</u>

Or

- (b) Discuss the limitations of ratio analysis.

விகித பகுப்பாய்வின் குறைபாடுகளை விவரி.

PART C — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

Each answer should not exceed 500 words.

16. (a) The following information relates to X Ltd. for the year ended 31.12.2009.

Trading and Profit and Loss Account

	Rs.		Rs.
To Opening stock	75,000	By Sales	5,00,000
To Purchases	3,25,000	By Closing stock	1,00,000
To Gross profit	2,00,000		
	<u>6,00,000</u>		<u>6,00,000</u>
To Operating Expenses :		By Gross profit	2,00,000
Admn. Exps. 40,000			
Selling exps. <u>25,000</u>	65,000		
To Non-Operating exps. :			
Loss on sale of assets 5,000			
To Net profit	1,30,000		
	<u>2,00,000</u>		<u>2,00,000</u>

Calculate :

- Gross profit ratio
- Operating ratio
- Operating profit ratio
- Net Profit ratio
- Stock turnover ratio.

பின்வரும் விவரங்கள் X லிமிடெட்டின் 31.12.2009-ல் முடியும் ஆண்டிற்குரியவையாகும்.

வியாபார மற்றும் இலாப நட்டக் கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
தொடக்க சரக்கிருப்பு	75,000	விற்பனை	5,00,000
கொள்முதல்	3,25,000	இறுதி சரக்கிருப்பு	1,00,000
மொத்த இலாபம்	2,00,000		
	<u>6,00,000</u>		<u>6,00,000</u>

	ரூ.	ரூ.
நடைமுறை செலவுகள் :		மொத்த இலாபம் 2,00,000
நிர்வாக செலவுகள் 40,000		
விற்பனை செலவுகள் 25,000	65,000	
நடைமுறையற்ற செலவுகள் :		
சொத்துக்கள் விற்பனையில் நட்டம்	5,000	
நிகர இலாபம்	1,30,000	
	<u>2,00,000</u>	<u>2,00,000</u>

கணக்கீடுக :

- மொத்த இலாப விகிதம்
- நடைமுறை விகிதம்
- நடைமுறை இலாப விகிதம்
- நிகர இலாப விகிதம்
- சரக்கு ஓட்ட விகிதம்.

Or

- (b) Describe the objectives of cost accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்களை விவரி.

17. (a) Explain the elements of cost.

அடக்கத்தின் உட்பிரிவுகளை எழுதுக.

Or

- (b) From the following details prepare funds flow statement

Liabilities	1990 Rs.	1991 Rs.	Assets	1990 Rs.	1991 Rs.
Share Capital	2,00,000	2,50,000	Land & Building	2,00,000	1,90,000
General Reserve	50,000	60,000	Plant	1,50,000	1,74,000
P & L A/C	30,500	30,600	Stock	1,00,000	74,000
Bank loan			Debtors	80,000	64,200
(Short term)	70,000	–	Cash	500	600
Creditors	1,50,000	1,35,200	Bank	–	8,000
Provision for tax	30,000	35,000			
	<u>5,30,500</u>	<u>5,10,800</u>		<u>5,30,500</u>	<u>5,10,800</u>

6

P/ID 28506/PCMF

Additional Information :

- (i) Depreciation was written off plant Rs. 14,000 in 1991.
- (ii) Dividend of Rs. 20,000 was paid during 1991.
- (iii) Income tax provision made during the year was Rs. 25,000.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து நிதி ஓட்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	1990	1991	சொத்துக்கள்	1990	1991
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்குமுதல்	2,00,000	2,50,000	நிலம் & கட்டிடம்	2,00,000	1,90,000
பொது காப்பு	50,000	60,000	இயந்திரம்	1,50,000	1,74,000
இலாப நட்ட க/கு	30,500	30,600	சரக்கிருப்பு	1,00,000	74,000
வங்கிக் கடன்			கடனாளிகள்	80,000	64,200
(குறுகிய காலம்	70,000	—	ரொக்கம்	500	600
கடனீந்தோர்	1,50,000	1,35,200	வங்கி	—	8,000
வரிக்கான ஒதுக்கீடு	30,000	35,000			
	<u>5,30,500</u>	<u>5,10,800</u>		<u>5,30,500</u>	<u>5,10,800</u>

கூடுதல் விபரங்கள் :

- (i) இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம் ரூ. 14,000, 1991-இல் எடுத்தெழுதப்பட்டது.
- (ii) நடப்பு ஆண்டில் பங்காதாயம் வழங்கியது ரூ. 20,000
- (iii) நடப்பு ஆண்டில் வரிக்கு ஒதுக்கீடு செய்தது ரூ. 25,000.

18. (a) Venus manufactures has supplied you the following information :

Sales	Rs. 80,000
Fixed exps.	Rs. 15,000
Break even points	Rs. 50,000

Calculate the

- (i) P/V ratio
- (ii) Variable cost and
- (iii) Profit.

வீனஸ் உற்பத்தியாளர்கள் பற்றி கீழ்க்காணும் விபரங்களை

விற்பனை	ரூ. 80,000
நிலையான செலவு	ரூ. 15,000
பாதுகாப்பு பகுதி	ரூ. 50,000

கணக்கீடுக :

- (i) பாதுகாப்பு விகிதம்
- (ii) மாறுபடும் செலவு
- (iii) இலாபம்

Or

- (b) What are the advantages of budgetary control?

திட்ட கட்டுப்பாட்டின் நன்மைகள் யாவை?

19. (a) The sales turnover and profit during two year were as follows :

Year	Sales Rs.	Profit Rs.
2008	1,50,000	20,000
2009	1,70,000	25,000

You are required to calculate :

- (i) P/V ratio
- (ii) BEP
- (iii) Sales required to earn a profit of Rs. 40,000
- (iv) The profit made sales are Rs. 2,50,000.

விற்பனை ஓட்டம் மற்றும் இலாபம் இவை இரண்டு ஆண்டுகளில் பின்வருமாறு உள்ளது.

ஆண்டுகள்	விற்பனை ரூ.	இலாபம் ரூ.
2008	1,50,000	20,000
2009	1,70,000	25,000

இவற்றைக் கொண்டு பின்வருவனவற்றை கணக்கிடுக :

- (i) இலாப அளவு விகிதம்
- (ii) இலாப நட்டமற்ற நிலைப்புள்ளி
- (iii) ரூ. 40,000 இலாபம் ஈட்டத் தேவையான விற்பனை
- (iv) விற்பனை ரூ. 2,50,000 எனில் இலாபம்.

Or

(b) Explain the essentials of a Good Costing System.

நல்ல அடக்கவிலை முறையின் முக்கியத்துவம் விவரிக்க.

20. (a) Prepare a production budget for three months from the following information :

Name of the product	Estimated stock on 1.1.2003 Units	Estimated sales during January – March 2003 Units	Closing stock on 31.3.2003 Units
A	3000	12000	2000
B	4000	15000	6000
C	5000	13000	4000
D	6000	14000	3000

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து மூன்று மாதத்திற்கான உற்பத்தி திட்டப்பட்டியலை தயாரிக்க :

பொருளின் பெயர்	1.1.2003-ல் எதிர்பார்க்கப்படும் சரக்கிருப்பு (எண்ணிக்கை)	1.1.2003 லிருந்து 31.3.2003 வரை எதிர்பார்க்கப்படும் விற்பனை (எண்ணிக்கை)	31.3.2003 -ல் எதிர்பார்க்கப்படும் இறுதி சரக்கிருப்பு (எண்ணிக்கை)
A	3000	12000	2000
B	4000	15000	6000
C	5000	13000	4000
D	6000	14000	3000

Or

(b) How does management accounting and financial accounting?

மேலாண்மை கணக்கியல், நிதி கணக்கியலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
