

OCTOBER 2013

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. What is a material?  
மூலப்பொருட்கள் என்றால் என்ன?
3. What is a fixed cost?  
நிலையான அடக்கமதிப்பு என்றால் என்ன?
4. What is a abnormal loss?  
அசாதாரண நட்டம் என்றால் என்ன?
5. What is a job costing?  
பணி மதிப்பு கணக்கிடுதல் என்றால் என்ன?
6. What is a financial statement?  
நிதி அறிக்கை என்றால் என்ன?
7. What is a ratio?  
விகிதம் என்றால் என்ன?
8. What do you mean fund flow?  
நிதி ஓட்டம் என்றால் என்ன?
9. What do you mean budget?  
திட்ட பட்டியல் என்றால் என்ன?
10. Write the formula for calculating P/V ratio.  
பாதுகாப்பு விகிதம் கணக்கிடும் சூத்திரத்தை கூறுக.

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

11. (a) Explain the advantages of cost accounting.  
அடக்கவிலை கணக்கியலின் நன்மைகளை விவரி.

Or

- (b) What are the classification of cost?  
அடக்கவிலையின் பல்வேறு வகைப்பாடுகள் யாவை?

12. (a) What are the features of process costing?  
படிமுறை அடக்கவிலை முறையின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

Or

- (b)

	Process I	Process II
Direct materials	4,000	600
Direct labour	1,500	1,600
Direct expenses	650	400
Production overhead	2,250	2,400

There was no opening or closing stock. Production during the period was 200 units. Prepare the process accounts.

	படிமுறை I	படிமுறை II
மூலப்பொருள்	4,000	600
கூலி	1,500	1,600
நேரடிச் செலவு	650	400
உற்பத்தி செலவு	2,250	2,400

மொத்தம் 200 அலகுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. அதற்கு தொடக்க மற்றும் இறுதி சரக்கிருப்பு இல்லை. இதற்கான படிமுறை கணக்கினை தயாரிக்க.

13. (a) Fixed cost Rs. 20,000  
P/V ratio 30%  
Sales volume to earn profit Rs. 40,000  
Find out sales.  
நிலையான செலவு = ரூ. 20,000  
P/V விகிதம் = 30%  
விற்பனையில் இலாபம் ரூ. 40,000  
விற்பனையான கணக்கிடுக.

Or

- (b) From the following information, calculate the break-even point in units.  
Output = 3000 units  
Selling price = Rs. 30  
Variable cost = Rs. 20  
Total fixed cost = Rs. 20,000  
பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து BEP-யை கணக்கிடுக  
மொத்த வெளியிடு = 3000 அலகுகள்  
விற்பனை விலை = ரூ. 30  
மாறுபடும் செலவு = ரூ. 20  
மொத்த நிலையான செலவு = ரூ. 20,000.
14. (a) B.M. Company presents the following information and you are calculate funds from operation.

Profit and loss account

	Rs.		Rs.
To expenses		By gross profit	2,00,000
Operation	1,00,000	By gain on sale	
Depreciation	40,000	of plant	20,000
To loss on sale of			
building	10,000		
To advertisement			
expenses a/c	5,000		

	Rs.	Rs.
To discount	500	
To discount on issue of shares	500	
To goodwill written off	12,000	
To net profit	52,000	
	<u>2,20,000</u>	<u>2,20,000</u>

B.M. நிறுமத்தின் இலாப நட்ட கணக்கில் இருந்து நிதி செய்முறையை கணக்கிடுக

இலாப நட்ட கணக்கு			
ரூ.	ரூ.		
செலவுகள்	மொத்த இலாபம்	2,00,000	
செய்முறை	1,00,000	நிலம் விற்பனையில்	
தேய்மானம்	40,000	இலாபம்	20,000
கட்டிடம் விற்பனையில்			
நட்டம்	10,000		
விளம்பரம்	5,000		
தள்ளுபடி	500		
பங்கு பகுப்பாய்வில்			
தள்ளுபடி	500		
நற்பெயர் நீக்கம்	12,000		
நிகர இலாபம்	52,000		
	<u>2,20,000</u>	<u>2,20,000</u>	

Or

(b) What are the limitations of management accounting?

மேலாண்மை கணக்கியலின் வரைமுறை எல்லைகள் யாவை?

15. (a) XYZ Ltd.

Current assets	Rs.	Current liabilities	Rs.
Inventory	5,60,000	Creditors	4,90,000
Debtors	3,50,000	Bank loan	2,10,000
Cash	70,000		

Calculate current ratio.

XYZ விமிடெட்

ரூ.

ரூ.

சரக்கிருப்பு	5,60,000	கடனீந்தோர்	4,90,000
கடனாளிகள்	3,50,000	வங்கி கடன்	2,10,000
ரொக்கம்	70,000		

நடப்பு விகிதத்தை கணக்கிடுக.

Or

(b) Following information is given to you

- (i) Current ratio : 2.5
- (ii) Working capital : Rs. 90,000

Find out current assets and current liabilities.

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து நடப்பு சொத்து மற்றும் நடப்பு பொறுப்புகளை கண்டறிக.

- (i) நடப்பு விகிதம் : 2.5
- (ii) நடைமுறை முதல் : ரூ. 90,000

PART C — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

16. (a) Discuss the characteristics of a good costing system.

அடக்கவிலை கணக்கியலின் குணாதிசயங்களை பற்றி விவரிக்க.

Or

(b) Discuss the different methods of costing in industries.

தொழிற்சாலையில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு விதமான அடக்கவிலை கணக்கியலை பற்றி விவரிக்க.

17. (a) Calculate the percentage of normal loss in each of the following cases.

Case (i)

Input 4000 units, output 34,000 units abnormal loss 200 units.

Case (ii)

Input 4000 units, output 38,000 units abnormal gain 200 units.

சாதாரண நட்டத்தினை சராசரியை கணக்கிடுக.

முறை (i)

உள்ளீடு 4000 அலகுகள், வெளியீடு 34,000 அலகுகள் அசாதாரண நட்டம் 200 அலகுகள்

முறை (ii)

உள்ளீடு 4000 அலகுகள், வெளியீடு 38,000 அலகுகள் அசாதாரண இலாபம் 200 அலகுகள்.

Or

- (b) From the following information, prepare process II account  
Transfer from process I 1000 units at Rs. 4 p.v.

Labour cost	Rs. 1,000
Materials	Rs. 3,500
Production overhead	Rs. 700

Normal loss has been estimates at 10% of the input which can be sold for Rs. 2 P.V actual production was 850 units.

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து படிமுறை II கணக்கிடுக.

படிமுறை Iல் இருந்து மாற்றப்பட்டது 1000 அலகுகள் ரூ. 4 வீதம்

கூலி	ரூ. 1,000
மூலப்பொருள்	ரூ. 3,500
உற்பத்தி செலவு	ரூ. 700

சாதாரண நட்டம் எதிர்பார்க்கப்படுவது 10% உள்ளீட்டில் அதன் இறுதி மதிப்பு ரூ. 2 மொத்த வெளியீடு 850 அலகுகள்.

18. (a) Sales 200 units @ Rs. 10, fixed cost Rs. 400 variable cost Rs. 6 per unit. There is proposed to reduce 10% in future. Calculate P/V ratio. How many units sold to earn the present profits?

விற்பனை 200 ஒரு அலகிற்கு ரூ. 10, நிலையான செலவு ரூ. 400 மாறுபடும் செலவு ரூ. 6. பின்வரும் காலத்தில் மதிப்பில் 10% குறைவதாக உள்ளது. இதற்கான தற்போதைய மற்றும் மதிப்பு குறைப்பிற்கு உள்ள P/V விகிதத்தையும் மதிப்பு குறைப்பிற்கு பின் இந்த இலாபத்தை கிட்ட எத்தனை பொருட்களை விற்பனை செய்ய வேண்டும் என்பதை கணக்கிடுக.

Or

- (b) From the following information of a company producing three products you are required to calculate (i) P/V ratio and (ii) B.E.P.

Product	Sales Rs.	Variable cost Rs.
X	20,000	10,000
Y	40,000	14,000
Z	60,000	36,000

Fixed cost Rs. 50,000.

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து P/V விகிதம் மற்றும் B.E.Pயை கணக்கிடுக.

பொருள்	விற்பனை ரூ.	மாறுபடும் செலவு ரூ.
X	20,000	10,000
Y	40,000	14,000
Z	60,000	36,000

நிலையான செலவு ரூ. 50,000.

19. (a) The following data

	Rs.
Sales	60,000
Variable cost	30,000
Fixed cost	15,000

Calculate (i) P/V ratio (ii) Calculate the effect of 10% increase in sale price.

பின்வரும் விவரங்களில் இருந்து P/V விகிதம் மற்றும் 10% விற்பனை விலையை உயர்த்தும் பொழுது உள்ள தாக்கத்தினை கணக்கிடுக.

	ரூ.
விற்பனை	60,000
மாறுபடும் செலவு	30,000
நிலையான செலவு	15,000

Or

- (b) Explain the characteristics of financial statements.  
நிதிநிலை அறிக்கையின் குணாதிசயங்களை பற்றி விவரிக்க.

20. (a) The following information

	31 Dec. 1998	31 Dec. 1999
	Rs.	Rs.
Machinery	80,000	2,10,000
Depreciation	30,000	35,000
P & L a/c	25,000	40,000

- (i) A machine was purchased Rs. 20,000  
(ii) 1 Jan. 1999 a machinery was sold Rs. 7,000, the cost of machine is 15,000 including Rs. 5,000 as depreciation  
(Depreciation 5,000) sales Rs. 7,000  
Find out sources and application of funds.

	31 டிச. 1998	31 டிச. 1999
	ரூ.	ரூ.
இயந்திரம்	80,000	2,10,000
தேய்மானம்	30,000	35,000
இலாப நட்ட க/கு	25,000	40,000

- (i) இயந்திரம் வாங்கியது ரூ. 20,000  
(ii) இயந்திரம் விற்குது ரூ. 7,000 அதன் மதிப்பு ரூ. 15,000 இதில் தேய்மானம் 5000 உள்ளடக்கியது. செயல்முறையில் இருந்து கிடைக்கும் நிதி மூலங்கள் மற்றும் பயன்பாடுகளை கணக்கிடுக.

Or

- (b) Discuss the difference between fund flow and cash flow statement.  
ரொக்க ஓட்டத்திற்கும் நிதி ஓட்டத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை பற்றி விவரிக்க.