

10. சிதம்பரம் நிறுமம் புதிய இயந்திரம் ஒன்றை வாங்க விழைகிறது. A, B என்ற இரு இயந்திரங்களில் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். எந்த இயந்திரத்தைக் கொள்முதல் செய்தாலும் தொடக்கத்தில் ரூ. 4,00,000-மும் முதலாம் ஆண்டு முடிவில் ரூ. 20,000 கூடுதல் நடைமுறை முதலும் தேவைப்படும். வரி விதிப்புக்குப் பின் இயந்திரம் ஈட்டும் வருமானம் பின்வருமாறு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது :

வருடம்	இயந்திரம் - A ரூ.	இயந்திரம் - B ரூ.
1	40,000	1,20,000
2	1,20,000	1,60,000
3	1,60,000	2,00,000
4	2,40,000	1,20,000
5	1,60,000	80,000

முதல் மீதான வருமானம் 10 % என எடுத்துக்கொண்டு, இயந்திரங்களின் இலாபத் தன்மையை ஒப்புநோக்கி, எந்த இயந்திரத்தைத் தேர்ந்தெடுப்பது என நிகர நிகழ்மதிப்பு மூலம் தீர்மானிக்கவும்.

(நடப்பு மதிப்பு காரணிகள்

முதலாம் ஆண்டு = 0.91 ;

இரண்டாம் ஆண்டு = 0.83 ;

மூன்றாம் ஆண்டு = 0.75 ;

நான்காம் ஆண்டு = 0.68 ;

ஐந்தாம் ஆண்டு = 0.62)

Register Number :

Name of the Candidate :

1 4 5 3

**B.Com. (Accounting & Finance)
DEGREE EXAMINATION, 2010**

(THIRD YEAR)

(PART - III)

(PAPER - XI)

**760 / 752. ACCOUNTING FOR
MANAGERIAL DECISIONS /
BUSINESS DECISIONS**

(Common with B.B.S. / B.Com. Business Studies)

May]

[Time : 3 Hours

Maximum : 100 Marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

(5 × 20 = 100)

1. What is management accounting ? How does management accounting differ from financial accounting ?
2. What are the uses and limitations of cash flow statement ? How cash flow statement is different from funds flow statement ?

Turn over

3. What is budgetary control ? What are its merits and demerits ?

4. Explain the various methods for evaluating capital expenditure proposals.

5. Following is the trading and profit and loss account of a concern for the year ending 31-3-2009 :

	Rs.	Rs.
To Opening stock	76,250	By Sales
Wages	7,000	Closing stock
Purchases	3,15,250	
Gross profit	2,00,000	
	5,98,500	
To Administrative expenses	1,01,000	By Gross profit
Selling expenses	12,000	Profit on sale of investment
Non-operating expenses	9,000	
Net profit	84,000	
	2,06,000	

Calculate :

- (a) Gross profit ratio.
 (b) Net profit ratio.
 (c) Operating ratio.
 and (d) Operating profit ratio.

8. கீழ்க் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களைக் கொண்டு கீழ்க்கண்ட கேள்விகளுக்கு விடையளிப்பதற்கு

(i) மூலப்பொருள் அடக்க வேறுபாடு.

(ii) மூலப்பொருள் விலை வேறுபாடு.

(iii) மூலப்பொருள் உபயோக வேறுபாடு.

ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடிக்க :

நிர்ணயிக்கப்பட்டது		உண்மையானது					
பொருள்	எண்ணிக்கை	ஒரு	ஒரு	ஒரு	ஒரு	ஒரு	ஒரு
	அலகின்	ஒரு	ஒரு	ஒரு	ஒரு	ஒரு	ஒரு
	மொத்தம்	20	20	20	20	20	20
	எண்ணிக்கை	5	5	5	5	5	5
	அலகின்	ஒரு	ஒரு	ஒரு	ஒரு	ஒரு	ஒரு
X	10	2	20	5	3	15	
	20	3	60	10	6	60	
	20	6	120	15	5	75	
Z	20	6	120	15	5	75	
	50		200	30		150	

9. ஒரு நிறுமத்தின் ஏடுகள் பின்வருவனவற்றைக் காட்டுகின்றன :

காலம்	விற்பனை இலாபம்	இலாபம்
I	2,40,000	18,000
II	2,80,000	26,000

கணக்கிடுக :

(அ) இலாப / விற்பனை அளவு.

(ஆ) இலாப நடவடிக்கைகள் விற்பனை.

(இ) விற்பனை ரூ. 2,00,000 ஆக இருக்கும்-

பொது இலாபம்.

(ஈ) ரூ. 40,000 இலாபம் ஈட்டி கொண்டது.

விற்பனை.

(உ) பாதுகாப்பு பகுதி.

Turn over

7. 10,000 மின்சார தேய்ப்புக் கருவிகள் உற்பத்திக்காக திட்டமிடப்பட்ட செலவுகள் பின்வருமாறு :

	அலகு ஒன்றிற்கு ரூ.
நேரடி மூலப்பொருள்	80
நேரடிக் கூலி	50
மாறும் மேற்செலவுகள்	30
நிலையான மேற்செலவுகள் (ரூ. 1,50,000)	15
மாறும் செலவுகள் (நேரடி)	5
விற்பனைச் செலவுகள் (10 % நிலையானது)	20
நிர்வாகச் செலவுகள் (ரூ. 50,000 அனைத்து நிலை உற்பத்திக்கும் நிலையானது)	10
விநியோக செலவுகள் (20 % நிலையானது)	10
	220

5,000 மற்றும், 7,000 அலகுகள் உற்பத்திக்கான நெகிழ்வுத் திட்டப் பட்டியலைத் தயாரிக்கவும்.

6. From the following balance sheet of X - Ltd., prepare a funds flow statement :

Liabilities	2007 Rs.	2008 Rs.	Assets	2007 Rs.	2008 Rs.
Share capital	2,50,000	3,75,000	Machinery	2,00,000	3,00,000
Profit and loss account	1,25,000	1,50,000	Buildings	2,50,000	2,25,000
Reserve	75,000	1,25,000	Debtors	1,50,000	1,12,500
Creditors	65,000	57,500	Stock	87,500	1,37,500
Debentures	2,50,000	1,87,500	Bills receivable	37,500	50,000
			Cash	40,000	70,000
	7,65,000	8,95,000		7,65,000	8,95,000

Depreciation on machinery - Rs. 75,000 and on Buildings - Rs. 25,000
Dividend paid - Rs. 62,500.

Turn over

7. For the production of 10,000 electric iron boxes, the following are the budgeted expenses :

Per Unit	Rs.	80	50	30	15	5	20	10	10	10	220
Direct material		80	50	30	15	5	20	10	10	10	220
Direct labour		50	30	15	5	5	20	10	10	10	220
Variable overheads		30	15	15	5	5	20	10	10	10	220
Fixed overheads (Rs. 1,50,000)		15	15	15	5	5	20	10	10	10	220
Variable expenses (Direct)		5	5	5	5	5	20	10	10	10	220
Selling expenses (10 % fixed)		15	15	15	5	5	20	10	10	10	220
Administrative expenses (Rs. 50,000 rigid for all levels of production)		10	10	10	5	5	20	10	10	10	220
Distribution expenses (20 % fixed)		10	10	10	5	5	20	10	10	10	220

You are required to prepare a flexible budget for production of 5,000 and 7,000 units.

6. கீழ்க்கண்ட இருப்பநிலைக் குறிப்புகளிலிருந்து நிதி நடமாட்ட அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும் :

பொறுப்புக்கள்	2007 Rs.	2008 Rs.	சொத்துக்கள்	2007 Rs.	2008 Rs.
பங்குமுதல்	2,50,000	3,75,000	இயந்திரம்	2,00,000	3,00,000
இலாப நட்டக் கணக்கு	1,25,000	1,50,000	கட்டிடம்	2,50,000	2,25,000
காப்பு	75,000	1,25,000	கடனாளிகள்	1,50,000	1,12,500
கடனீந்தோர்	65,000	57,500	சரக்கிருப்பு	87,500	1,37,500
கடன் பத்திரம்	2,50,000	1,87,500	வரவுக்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	37,500	50,000
			ரொக்கம்	40,000	70,000
	7,65,000	8,95,000		7,65,000	8,95,000

Turn over

இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம் - ரூ. 75,000.

கட்டிடத்தின் மீது தேய்மானம் - ரூ. 25,000.

பங்காநாயம் கொடுத்தது - ரூ. 62,500.

4. மூலதனச் செலவுத் திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்யும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.
5. 31-3-2009 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான ஒரு நிறுவனத்தின் வியாபார இலாபநட்டக் கணக்குகள் பின்வருமாறு :

	ரூ.		ரூ.
ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	76,250	விற்பனை	5,00,000
கொள்முதல்	3,15,250	இறுதிச் சரக்கிருப்பு	98,500
கூலி	7,000		
மொத்த இலாபம்	2,00,000		
	5,98,500		5,98,500
நிர்வாகச் செலவுகள்	1,01,000	மொத்த இலாபம்	2,00,000
விற்பனைச் செலவுகள்	12,000	முதலீடுகள்	
செயல்பாடு அல்லாத செலவுகள்	9,000	விற்பனையில் இலாபம்	6,000
நிகர இலாபம்	84,000		
	2,06,000		2,06,000

(அ) மொத்த இலாப விகிதம்.

(ஆ) நிகர இலாப விகிதம்.

(இ) செயல்பாட்டு விகிதம்.

(ஈ) செயல்பாட்டு இலாப விகிதம்.

ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

8. From the following information, compute

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

	Standard			Actual		
	Quantity	Unit price Rs.	Total Rs.	Quantity	Unit price Rs.	Total Rs.
Material - X	10	2	20	5	3	15
Material - Y	20	3	60	10	6	60
Material - Z	20	6	120	15	5	75
	50		200	30		150

9. The records of a company show the following :

Period	Sales Rs.	Profit Rs.
I	2,40,000	18,000
II	2,80,000	26,000

Find out :

(i) P/V ratio.

(ii) Break even point.

Turn over

- (iii) Profit when sales are Rs. 2,00,000.
 (iv) Sales required to earn a profit of Rs. 40,000.
 (v) Margin of safety.

10. Chidambaram Ltd. is considering the purchases of a new machine. Two alternative machines (A and B) have been suggested, each having an initial cost of Rs. 4,00,000 and requiring Rs. 20,000 as additional working capital at the end of first year. Earnings after taxation are expected to be as follows :

Year	Machine - A Rs.	Machine - B Rs.
1	40,000	1,20,000
2	1,20,000	1,60,000
3	1,60,000	2,00,000
4	2,40,000	1,20,000
5	1,60,000	80,000

The company has target return on capital of 10%. On this basis of the company which alternative you consider financially preferable under net present value method.

(P/V factor :

1st year = 0.91 ;

2nd year = 0.83 ;

3rd year = 0.75 ;

4th year = 0.68 ;

5th year = 0.62)

தமிழாக்கம்

ஏதேனும் **ஐந்தி** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

அனைத்தி வினாக்களுக்கும் **சம** மதிப்பெண்கள்.

$$(5 \times 20 = 100)$$

1. மெலாண்மைக் கணக்கியல் என்றால் என்ன ?

மெலாண்மைக் கணக்கியல் நிதிநிலைக் கணக்கிலிருந்து

எவ்வாறு வேறுபடுகிறது ?

2. ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் பயன்பாடுகள் மற்றும்

குறைபாடுகள் யாவை ? ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை எவ்வாறு

நிதி ஓட்ட அறிக்கையிலிருந்து வேறுபடுகிறது ?

3. நிதி திட்டக் கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன ? அதன்

நன்மைகள், குறைபாடுகள் யாவை ?

Turn over

