

Find out debtors turnover ratio :

	Rs.
Annual credit sales	25,000
Returns	1,000
Debtors	3,000
Bills receivables	1,000

14. (அ) திசம்பர் 2015 அரையாண்டிற்கான உற்பத்தி வரவு செலவு திட்டம் தீர்மானிக்கும் தகவல்களின் படி தயார் செய்க.

பொருள்	முன்னிட்ட விற்பனை	31.12.2014 சரக்கிருப்பு	30.6.2015 சரக்கிருப்பு
X	20,000	4,000	5,000
Y	50,000	6,000	10,000

You are required to prepare a production budget for the year ending June 2015 from the following information :

Product	Budgeted sales	Actual stock on 31.12.2014	Desired stock on 30.6.2015
X	20,000	4,000	5,000
Y	50,000	6,000	10,000

Or

(ஆ) கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து :

- மூலப்பொருள் அடக்கவிலை வேறுபாடு
- மூலப்பொருள் விலை வேறுபாடு
- மூலப்பொருள் கலப்பு வேறுபாடு
- மூலப்பொருள் பயன்பாடு வேறுபாடு ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

	நிர்வகிப்பு	உண்மை
அலகுகள்	400 கிலோ	460 கிலோ
விலை	ரூ. 2 கிலோவுக்கு	ரூ. 1.5 கிலோவுக்கு
மதிப்பு	ரூ. 800	ரூ. 690

Calculate :

- Material cost variance
- Material price variance
- Material mix variance
- Material utility variance.

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

15. (அ) ஒரு முதலீடு திட்டத்திற்கு ரூ. 10,00,000 மூலதனம் தேவைப்படுகிறது. அதன் ஆயுள் காலம் 5 ஆண்டுகள் ஆகும். ஒரு வருடத்திற்கு ரூ. 3,00,000 வருவாய் ஈட்டித் தரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதன் வருவாய் தேய்மானம் மற்றும் வரிக்கு (வரி 50%) முன்கணக்கிடப்பட்டது ஆகும். திரும்ப அளிக்கும் காலத்தின் படி இத்திட்டத்தை மதிப்பிடுக.

A project requires investment of Rs. 10,00,000 and has an expected life of 5 years. It is estimated to yield Rs. 3,00,000 P.A. before depreciation and tax (Tax rate 50%) ascertain payback period.

Or

(ஆ) மூலதன வரவு செலவுத் திட்டத்தின் முறைகளை விவாதிக்கவும்.

Discuss the methods of capital budgeting.

SECTION C — (3 × 10 = 30)

Answer any THREE questions.

16. மேலாண்மை கணக்கியலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி விளக்குக.

Explain the advantages and disadvantages of management accounting.

17. திரு அருள்மூர்த்தன் நிதி நிலையைக் காட்டும் தகவல்கள் பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	1.1.2014	31.12.2014	சொத்துக்கள்	1.1.2014	31.12.2014
முதல்	ரூ. 7,50,000	ரூ. 6,25,000	ரொக்கம்	ரூ. 51,000	ரூ. 40,000
கடனீந்தோர்	ரூ. 29,000	ரூ. 25,000	கடனாளிகள்	ரூ. 20,000	ரூ. 17,000

சொத்துக்கள்		1.1.2014	31.12.2014
		ரூ.	ரூ.
சேக்கிருப்பு		8,000	13,000
கட்டிடம்		1,00,000	80,000
நிலைச்சொத்துக்கள்		6,00,000	5,00,000
		<u>7,79,000</u>	<u>6,50,000</u>

செலவு விவரங்கள் :

(அ) எந்த விதமான எடுப்புகளும் இல்லை

(ஆ) கட்டிடங்களையோ, அல்லது இதர நிலை சொத்துகளையோ வாங்கலோ அல்லது விற்கலோ இல்லை.

மொத்த ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

Statement of financial position of Mr. Arul Murugan is given below :

Liabilities		Assets	
1.1.2014	31.12.2014	1.1.2014	31.12.2014
Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Capital	7,50,000	Cash	51,000
	6,25,000	Debtors	20,000
Creditors	29,000	Stock	8,000
	25,000	Building	1,00,000
		Fixed assets	6,00,000
			5,00,000
	<u>7,79,000</u>		<u>7,79,000</u>
	<u>6,50,000</u>		<u>6,50,000</u>

Additional information :

(a) There were no drawings

(b) There were no purchase or sale of either building or fixed assets.

Prepare a cash flow statement.

18. கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து இருப்புநிலை குறிப்பை தயார் செய்க.

(அ) நடைமுறை முதல்	ரூ.	75,000
(ஆ) காப்பும் உபரியும்		1,00,000
(இ) வங்கி மேலவைப்பற்று		60,000
(ஈ) நடப்பு விகிதம்		1.75
(உ) நீர்மை விகிதம்		1.15
(ஊ) உரிமையாளர் நிதி மீதான நிலை சொத்துக்கள்		0.75
(எ) நீண்ட கால பொறுப்புகள்		
	எதுவும் இல்லை	

6

S.No. 9389 T

S.No. 1248 T

From the following information, prepare a balance sheet

(a) Working capital	Rs.	
(b) Reserve and surplus		75,000
(c) Bank overdraft		1,00,000
(d) Current ratio		60,000
(e) Liquid ratio		1.75
(f) Fixed assets to proprietor's fund		1.15
(g) Long term liabilities		0.75
		Nil

19. கீழ்க்காணும் விவரங்கள் 60% செயல்பாட்டிற்குரியது. இதிலும் மற்றும் 100% செயல்பாட்டிற்கான நெகிழ்வு திட்டத்தை காண்க. 60% செயல்பாட்டிற்கான உற்பத்தி - 600 அலகுகள்

மூலப்பொருள் - அலகு ஒன்றிற்கு 100

சூலி - அலகு ஒன்றிற்கு 40

செலவுகள் - அலகு ஒன்றிற்கு 10

மேலாண்மை செலவுகள் ரூ. 30,000 (60% நிலையானது)

ஆலை செலவுகள் ரூ. 40,000 (40% நிலையானது)

From the following data for a 60% activity prepare budget for production at 80% and 100% activity.

Production at 60% activity - 600 units

Materials - 100 per unit

Labour - 40 per unit

Expenses - 10 per unit

Administrative expenses Rs. 30,000 (60% fixed)

Factory expenses Rs. 40,000 (40% fixed)

7

20. திரும்ப செலுத்தும் காலம் மற்றும் கணக்கியல் வருமான வீத அடிப்படையில் கீழ்வரும் இரண்டு இயந்திரங்களின் சிறந்த ஒன்றினை தேர்வு செய்க.

	இயந்திரம் X	இயந்திரம் Y
எதிர்பார்க்கும் இயந்திரத்தின் ஆயுள்	4 வருடங்கள்	5 வருடங்கள்
இயந்திரத்தின் அடக்கவிலை	Rs. 18,000	36,000
எதிர்பார்க்கும் கழிவு மூலம் சேமிப்பு	1,000	1,600
எதிர்பார்க்கும் நேரடி கூலியில் சேமிப்பு	12,000	16,000
கூடுதல் பராமரிப்பு செலவு	1,600	2,000
கூடுதல் மேற்பார்வை செலவு	2,400	3,600

வரியை தவிர்க்க.

Based on pay back period and accounting rate of return, select the best machine from the following two machine.

	Machine X	Machine Y
Estimated life of machine	4 years	5 years
Cost of machine	Rs. 18,000	36,000
Estimates savings in scrap	1,000	1,600
Estimated savings in direct scrap	12,000	16,000
Additional cost of maintenance	1,600	2,000
Additional cost of supervision	2,400	3,600

Ignore taxation.