

Register Number :

Name of the Candidate :

5 4 8 4

B.Com. DEGREE EXAMINATION, 2011

(THIRD YEAR)

(PART - IV)

(PAPER - VIII)

360. COST ACCOUNTS - PAPER - II

(*Optional - I*)

(*Including Lateral Entry*)

December]

[Time : 3 Hours

Maximum : 100 Marks

Answer any FIVE questions.

ALL questions carry equal marks.

(5 × 20 = 100)

1. Describe briefly the different methods of costing and state the particular industries to which they can be specified.

Turn Over

2. Briefly explain the reasons why it is necessary for the cost and financial accounts of an organization to be reconciled.

3. Define marginal costing. How does marginal costing differ from total cost? Explain the features of marginal cost.

4. Define budgetary control and state its objectives.

5. What is standard cost and standard costing? State the advantages of standard costing?

6. Following is a schedule of expenses incurred during three month ending on 31st March in a chemical factory.

	₹
Direct materials	18,900
Labour cost	19,000
Direct expenses	5,100
<u>Overheads</u>	₹
Fixed	6,200
Variable	@ ₹ 41 per unit 4,800
	11,000

10. கீழ்க்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு

(அ) பொருள் விலை வேறுபாடு.

(ஆ) பொருள் நிகரவு வேறுபாடு

மற்றும், பொருள் கலவை வேறுபாடு ஆகியவற்றைக் காண்க.

பொருள்	தர அளவு	உண்மையான அளவு
அ	40 அலகுகள் / ரூ 50 (ஒரு அலகுக்கு)	50 அலகுகள் ரூ. 50 (ஒரு அலகுக்கு)
ஆ	60 அலகுகள்/ ரூ 40 (ஒரு அலகுக்கு)	60 அலகுகள் ரூ. 45 (ஒரு அலகுக்கு)

10

9. 10,000 அலகுகள் தயாரிப்பதற்கு ஆகும் திட்டமிடப்பட்ட செலவு விவரம் பின்வருமாறு :

₹ ஒரு அலகுக்கு	
மூலப்பொருள்	70
தொழிலாளர்	25
மாறுபடும் மேற்செலவுகள்	20
நிலையான மேற்செலவுகள் (மொத்தம் ₹) (1,00,000)	10
மாறுபடும் மேற்செலவுகள் (நேரடி)	5
விற்பனைச் செலவுகள் (10% நிலை)	13
நிர்வாகச் செலவுகள் (₹ 50,000)	5
பகிர்ந்தளிப்புச் செலவுகள் (20% நிலை)	7
	155

மேற்கண்ட விவரங்கள் மூலம் கீழ்க்கண்ட அலகுகளுக்கு திட்டப்பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

(அ) 8,000 அலகுகள்.

(ஆ) 6,000 அலகுகள்.

நிர்வாகச் செலவுகள் எல்லா உற்பத்தி நிலையிலும் சமம் எனக் கருதுக.

3

Units produced	12,000 units
Sales @ ₹ 5 per unit	60,000

Find out

- (i) Total cost of production.
 - (ii) % of profit on sale.
 - (iii) Estimated price of 2,000 units to be produced during the next quarter.
7. From the following details of Small Tools Ltd. compute profit in financial accounts as well as in cost accounts and reconcile profit between cost and financial accounts showing clearly the reasons for the variation of the two profit figures.

₹	
Sales	20,000
Purchase of materials	3,000
Closing stock of materials	500
Direct wages	1,000
Indirect wages	500
Indirect expenses	2,000

Turn Over

Bad debts	100
Interest on overdraft	50
Profit on sale of asset	1,000
Selling expenses	2,000
Distribution expenses	1,000
	₹

In cost accounts manufacturing overhead recovered @ 300% on direct wages, selling overhead recovered ₹ 1,500 and Distribution overhead recovered ₹ 700.

8. The trading results of Raja & Co. for the last two quarters are,

Quarter ended	₹	₹
June	25,000	5,000
September	37,500	10,000

Calculate :

- (a) Profit Volume Ratio.
(b) Fixed costs.

சொத்தி விற்பனையின் மூலம்

பெற்ற இலாபம்	1,000
விற்பனைச் செலவுகள்	2,000
பகிர்ந்தளித்தல் செலவுகள்	1,000

அடக்க விலைக் கணக்கில்.

தயாரிப்பு மேற்செலவுகள் 300% நேரடி கூலியில் கணக்கிடப்பட்டது. விற்பனை மேற்செலவுகள் ₹ 1,500 மற்றும் பகிர்ந்தளித்தல் செலவுகள் ₹ 700 முறையே மீட்டுப் பெறப்பட்டது.

8. ராஜா & கம்பனியின் கடந்த இரு காலாண்டுகளின் வியாபார முடிவுகள் பின்வருமாறு.

காலாண்டு முடிவு	விற்பனை ₹	இலாபம் ₹
சூன்	25,000	5,000
செப்டம்பர்	37,500	10,000

கணக்கீடுக :-

(அ) இலாப அளவு விகிதம்.

(ஆ) நிலை செலவுகள்.

(இ) இலாப நட்பம் இல்லாதப் பள்ளியில் விற்பனை அளவு.

(ஈ) ₹ 7,500 இலாபம் பெறத் தேவையான விற்பனை.

(உ) விற்பனை ₹ 20,000-ஆக இருக்கும்போது இலாபம்.

Turn Over

Assume that the administration expenses are rigid for all levels of production.

10. From the data given below, calculate the material price variance, the material usage variance and material mixture variance, material cost variance.

Material	Standard	Actual
A	40 units @ ₹ 50/- per unit	50 units @ ₹ 50/- per unit
B	60 units @ ₹ 40/- per unit	60 units @ ₹ 45/- per unit

தமிழாக்கம்

பிழவு - அ (5 × 20 = 100)

ஏதேனும் **ஐந்தி** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். **அனைத்தி** வினாக்களுக்கும் **சம** மதிப்பெண்கள்.

1. செலவிடுதலின் (அடக்க விலையின்) பல்வேறு முறைகளை விளக்கி, குறிப்பிடப்படாதபடி முறைகளை எவ்வாறு பொருத்தும் என்பதை விவரி.

2. ஒரு அமைப்பிற்கு அடக்க கணக்கு மற்றும், நிதியியல் கணக்குகள் எவ்வகையில் முக்கியம் என்பதை விவரி.

3. எல்லை நிலை செலவினை வரையறு. எல்லை நிலை செலவு எவ்வாறு மொத்த செலவினத்திற்கு வெறுப்புக்கு? எல்லை நிலை செலவினை சிறப்பியல்பினை விளக்குக.

4. வரவு, செலவுத் திட்டக் கட்டுப்பாடு என்பதை வரையறு. மற்றும், அதன் நோக்கங்களைமேயும் விளக்குக.

5. தர அடக்க விலை மற்றும், தர அடக்க செலவிடுதல் என்றால் என்ன? தர அடக்க விலை செலவிடுதல் நன்மைகளை விளக்குக.

6. ஒரு இரசாயன தொழிற்சாலையின் மூன்று மாத முடிவின் அடக்க விலை எடுக்கப்பட்டுள்ளது விவரங்கள் பின்வருமாறு :

மேற்செலவுகள்	நிலையானது	மறுபகுதி அலகுகள்	உற்பத்தி அலகுகள்
₹	₹	₹	₹
18,900	6,200	4,800	12,000
நேரர் மூலப்பொருள்	நிலையானது	மறுபகுதி அலகுகள்	உற்பத்தி அலகுகள்
19,000	6,200	4,800	12,000
தொழிலாளர் செலவுகள்	நிலையானது	மறுபகுதி அலகுகள்	உற்பத்தி அலகுகள்
5,100	6,200	4,800	12,000
நேரர் செலவுகள்	நிலையானது	மறுபகுதி அலகுகள்	உற்பத்தி அலகுகள்
₹	₹	₹	₹
18,900	6,200	4,800	12,000

Turn Over

விற்பனை ₹ 5 (ஒரு அலகு வீதம்) 60,000

மேற்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு

(அ) மொத்த உற்பத்தி செலவு.

(ஆ) விற்பனை மீதான இலாப சதவீதம்.

(இ) திட்டமிடப்பட்ட விலை (2000 அலகுகள்) அடுத்த 3 மாதங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டால் என்ன என்பதையும் காண்க.

7. பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு ஸ்மால் டூல்ஸ் லிட்-ன் இலாபத்தினை நிதியியல் மற்றும் அடக்க விலைக் கணக்கின்படி காண்க. மற்றும் சரிகட்டப்பட்ட இலாபத்தினையும் (அடக்க மற்றும் நிதியியல் கணக்கின் இடைப்பட்ட) காண்க. இரண்டு இலாபத்திற்கும் இடைப்பட்ட வேறுபாட்டிற்கான காரணத்தையும் கூறுக.

	₹
விற்பனை	20,000
மூலப்பொருள் கொள்முதல்	3,000
மூலப்பொருள் இறுதிச் சரக்கிருப்பு	500
நேரடிக் கூலி	1,000
மறைமுகக் கூலி	500
மறைமுகச் செலவுகள்	2,000
வராக்கடன்	100
மேல்வரைப்பற்றின் மீதான வட்டி	50

(c) Break even sales volume.

(d) Sales to earn a profit of ₹ 7,500.

(e) Profit when sales are ₹ 20,000.

9. The expenses budgeted for production of 10,000 units in a factory are given below.

	₹ Per unit
Materials	70
Labour	25
Variable overheads	20
Fixed overheads (Total ₹ 1,00,000)	10
Variable overheads (Direct)	5
Selling expenses (10% fixed)	13
Administration expenses (₹ 50,000)	5
Distribution expenses (20% fixed)	7
	155

Prepare a budget for the production.

(a) 8,000 units.

(b) 6,000 units.

Turn Over