

Register Number:

Name of the Candidate:

B.Com. DEGREE EXAMINATION December 2014

(THIRD YEAR)

(PART – IV)

**360: COST ACCOUNTS PAPER – II
(Old Regulations)
(Including Double Degree)**

Time: Three hours

Maximum: 100 marks

Answer any FIVE questions.

(5 × 20 = 100)

1. Explain the procedure for reconciling the profits as shown by cost accounts and financial accounts.
2. Discuss the advantages and disadvantages of job costing.
3. What is process costing? Discuss the salient features and principles of process costing.
4. Distinguish between standard costing and budgetary control.
5. What are the various types of functional budgets?
6. From the following particulars prepare a Cost Sheet:

	1.1.2013	31.12.2013
	₹	₹
Raw Materials	20,000	32,000
Work in Progress	26,500	14,000
Purchase of Raw Materials		90,000
Carriage Inwards		2,000
Direct wages		40,000
Direct Expenses		15,000
Works Overheads		22,500
Administrative Overheads		10,000
Selling and distribution expenses		14,000
Sales		2,20,000

7. From the following data prepare a Reconciliation Statement:

	₹
Net Profit as per financial records	64,450
Net Profit as per cost accounts	86,460
Income tax provided in financial books	20,000
Bank interest credited in financial books	250
Works overheads under-recovered	1,550

Depreciation charged in Financial Books	5,600
Depreciation recovered in costing	6,000
Administrative overheads over-recovered	850
Obsolescence loss charged in financial books	2,850
Interest received not included in costing	4,000
Store adjustments (credit in financial books)	240
Depreciation of stock charged in financial books	3,350

8. The product of a manufacturing company passes through two process X and Y and then to finished stock. It is ascertained that in each process 5% of the total weight put in is lost and 10% is scrap which realized ₹ 75 per ton and ₹ 210 per ton respectively.

The process figures are as follows:

	Process X	Process Y
Materials consumed (tons)	2,000	130
Cost per ton (₹)	150	220
Wages (₹)	36,000	24,000
Manufacturing expenses (₹)	10,500	9,920
Output (tons)	1,670	1,600

Prepare process Cost Accounts showing cost per ton of each process. There was no stock on work-in-progress in any process.

9. The sales turnover and profit during two years were as follows:

	2012	2013
	₹	₹
Sales	1,30,000	1,50,000
Profit	6,000	10,000

You are required to calculate:

- P/V ratio.
 - Break Even Point.
 - Sales required to earn a profit of ₹ 15,000.
 - Profit made when sales are ₹ 1,10,000.
 - Margin of Safety at Profit of ₹ 20,000.
10. From the following data, calculate:
- Material Cost Variance.
 - Material Price Variance.
 - Material Usage Variance.
 - Material Mix Variance.

Name of the Material	Standard		Actual	
	Kg.	Rate ₹	Kg.	Rate ₹
X	8,000	1.05	7,500	1.20
Y	3,000	2.15	3,300	2.30
Z	2,000	3.30	2,400	3.50

தமிழாக்கம்

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

(5 × 20 = 100)

1. அடக்கவிலை கணக்கியல் மற்றும் நிதியியல் கணக்கியல் காண்பிக்கும் இலாபங்களை சரிகட்டும் முறையை விளக்குக.
2. பணி அடக்கவிலை கணக்கியலின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை விவாதி.
3. படிமுறை, அடக்கவிலை கணக்கியல் என்றால் என்ன? படிமுறை அடக்கவிலை கணக்கியலின் சிறப்பு அம்சங்கள் மற்றும் கோட்பாடுகளை விவாதி.
4. தர அடக்கவிலை கணக்கியலையும் திட்ட அறிக்கை கட்டுப்பாட்டையும் வேறுபடுத்துக.
5. பணி சார்ந்த திட்ட அறிக்கைளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?
6. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஒரு அடக்கவிலை பட்டியலை தயார் செய்க.

	1.1.2013	31.12.2013
	₹	₹
மூலப்பொருட்கள்	20,000	32,000
முடிவுபெறா உற்பத்தி	26,500	14,000
மூலப்பொருட்கள் கொள்முதல் செய்தது		90,000
உள் தூக்குக்கூலி		2,000
நேரடிக்கூலி		40,000
நேரடிச் செலவுகள்		15,000
உற்பத்தி மேற் செலவுகள்		22,500
நிர்வாக மேற்செலவுகள்		10,000
விற்பனை மற்றும் விநியோகச் செலவுகள்		14,000
விற்பனை		2,20,000

7. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஒரு சரிகட்டு பட்டியலைத் தயார் செய்க.

	₹
நிதியியல் ஏடுகளின்படி நிகர இலாபம்	64,450
அடக்கவிலை கணக்கியலின் படிநிகர இலாபம்	86,460
நிதியியல் ஏடுகளில் பதியப்பட்ட வருமான வரி	20,000
நிதியியல் ஏடுகளில் வரவு வைக்கப்பட்ட வங்கி வட்டி	250
உற்பத்தி மேற்செலவுகள் குறைவாக எழுதப்பட்டது	1,550
நிதியியல் ஏடுகளில் பதியப்பட்ட தேய்மானம்	5,600
அடக்கவிலை கணக்கியலில் பதியப்பட்ட தேய்மானம்	6,000
நிர்வாக மேற்செலவுகள் கூடுதலாக எழுதப்பட்டது	850
நிதியியல் ஏடுகளில் போக்கு எழுதுதலால் நட்டம்	2,850
அடக்கவிலை கணக்கியலில் எழுதப்படாத பெறப்பட்ட வட்டி	4,000
சரக்கு சரிகட்டுதல்கள் (நிதியியல் ஏடுகளில் வரவு வைக்கப்பட்டது)	240
நிதியியல் ஏடுகளில் பதியப்பட்ட சரக்குஇருப்பு மீதான தேய்மானம்	3,350

8. ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தின் பொருள் முடிவு பெற்ற சரக்கிற்கு அனுப்புவதற்கு முன் படி முறை A மற்றும் படிமுறை B ஆகியவற்றை கடந்து செல்லும். ஒவ்வொரு படிமுறையிலும் மொத்த எடையில் 5% சாதாரண நட்டமும் மற்றும் 10% மிஞ்சிய பொருளின் விற்பனை விலை படிமுறை A மற்றும் படிமுறை B ஆகியவற்றில் முறையே டன் ஒன்றிற்கு ரூ. 75 மற்றும் ரூ. 210 ஆகும்.

படிமுறை விவரங்கள் பின்வருமாறு:

	படிமுறை X	படிமுறை Y
பயன்படுத்தப்பட்ட மூலப்பொருள்கள் (டன்கள்)	2,000	130
ஒரு டன் அடக்கம் (₹)	150	220
கூலி (₹)	36,000	24,000
உற்பத்திச் செலவுகள் (₹)	10,500	9,920
உற்பத்தி (டன்கள்)	1,670	1,600

படிமுறை அடக்கவிலை கணக்குகளை தயார் செய்து ஒவ்வொரு படிமுறையிலும் டன் ஒன்றின் அடக்கத்தை கணக்கிடுக. ஏந்த படிமுறையிலும் சரக்கிருப்பு (அ) முடிவு பெறா உற்பத்தி கிடையாது.

9. இரண்டு ஆண்டுகளுக்கான விற்பனை மற்றும் இலாபம் பின்வருமாறு:

	2012	2013
	₹	₹
விற்பனை	1,30,000	1,50,000
இலாபம்	6,000	10,000

அ) பங்களிப்பு விகிதம்

ஆ) இலாப நட்டமற்ற புள்ளி

இ) இலாபம் ₹ 15000 ஈட்டுவதற்கு தேவையான விற்பனை

ஈ) விற்பனை ₹ 1,10,000 எனில் இலாபம் ஈட்டியது.

உ) இலாபம் ₹ 20,000 எனில் பாதுகாப்பு விற்பனை.

10. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, கணக்கிடுக.

அ) மூலப்பொருள் அடக்கவிலை மாறுபாடு.

ஆ) மூலப்பொருள் விலை மாறுபாடு.

இ) மூலப்பொருள் உபயோக மாறுபாடு.

ஈ) மூலப்பொருள் கலவை மாறுபாடு.

மூலப்பொருளின் பெயர்	நிர்ணயிக்கப்பட்டது		உண்மை நிலவரம்	
	அளவு	விலை	அளவு	விலை
	கி.	₹	கி.	₹
X	8,000	1.05	7,500	1.20
Y	3,000	2.15	3,300	2.30
Z	2,000	3.30	2,400	3.50

%%%%%%%%%