

UG-635

BAF-34

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
JUNE, 2010.**

Third Year

Accounting and Finance

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

Answer should not exceed 2 pages.

1. Write any five differences between financial accounting and cost accounting.

நிதிநிலை கணக்கியலுக்கும், அடக்கவிலை
கணக்கியலுக்கும் உள்ள ஏதேனும் ஐந்து வித்தியாசங்களை
எழுதுக.

2. Calculate EOQ from the following particulars :

Annual usage	60000 units
Cost of material per unit	Rs. 200
Cost of placing and receiving one order	Rs. 600

Annual carrying cost of one unit is 10% of the inventory value.

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து சிக்கன கொள்முதல் அளவை கணக்கிடவும்.

ஒரு ஆண்டிற்கான தேவை	60000 அலகுகள்
ஒரு அலகு கச்சாப் பொருளின் அடக்கவிலை	ரூ. 200
ஒரு ஆணை பிற்பிக்கவும்/பெறுதலுக்கும் ஆகும் செலவு	ரூ. 600

ஆண்டிற்கு ஒரு அலகுக்கான பராமரிப்பு செலவு அதன் சரக்கு மதிப்பில் 10%.

3. What are the causes for labour turnover?

தொழிலாளர்கள் சூழற்சிக்கான காரணங்கள் யாவை?

4. The profit as per costing records was Rs. 15,000. Find the profit as per the financial records on the basis of the following :

- (a) The works overheads were under recovered in the cost accounts by Rs. 620
- (b) The Administration expenses were under recovered in the financial accounts by Rs. 275
- (c) Depreciation over recovered in the cost accounts by Rs. 190
- (d) Interest on investments Rs. 100 recorded in financial books only.

அடக்கவிலை கணக்கியலில் காண்பித்த இலாபம் ரூ. 15,000. கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து நிதி நிலை கணக்கியலில் காட்டப்பட்ட இலாபம் எவ்வளவு என கண்டுபிடிக்கவும்.

- (அ) தொழிற்கூடச் செலவுகள் அடக்கவிலை கணக்கியலில் ரூ. 620 குறைவாக பதிவு செய்யப்பட்டள்ளது
- (ஆ) நிதிநிலை கணக்கியலில் நிர்வாகச் செலவுகள் ரூ. 275 குறைவாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது
- (இ) அடக்கவிலை கணக்கியலில் தேய்மானம் ரூ. 190 அதிகமாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது
- (ஈ) முதலீடுகளின் மீது பெற்ற வட்டி ரூ. 100 நிதிநிலை கணக்கியல் ஏடுகளில் மட்டும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

5. Write short notes on :

- (a) FIFO
- (b) F.W. Taylor's wage plan.

சிறு குறிப்பு வரைக.

- (அ) முதலில் உள்ளே/முதலில் வெளியே
- (ஆ) F.W. டெய்லரின் கூலி திட்டம்.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

Answer should not exceed 5 pages.

6. Explain the merits and demerits of centralised purchasing.

மைய கொள்முதல் முறையின் நன்மைகளையும் மற்றும் குறைபாடுகளை விளக்குக.

7. What is overhead? What are the bases adopted in apportioning different overheads?

மேற்செலவு என்றால் என்ன? எந்த அடிப்படையில் பலவகை மேற்செலவுகள் பிரிக்கப்படுகின்றன?

8. Vicky furnishes the following data and you are required to compute the cost per running kilometre

	Rs.
Cost of vehicle	2,50,000
Road Licence per year	7,500
Annual salary	18,000
Driver's wage per hour	40
Cost of fuel per litre	15
Repairs and maintenance cost per kilometre	15
Tyre cost per kilometre	10
Garage rent per year	16,000
Annual insurance premium	8,500
Kms run per litre	6
Kms run during the year	15,000
Estimated life of vehicle	100000 (km)

Charge interest @ 10% p.a on the cost of the vehicle. The vehicle runs 20 kms on an average per hour.

விக்கி கீழ்க்கண்ட தகவல்களைத் தருகிறார். ஒரு கிலோ மீட்டர் வண்டி ஒருவதற்கு ஆகும் செலவை கணக்கிடும்படி வேண்டுகிறார்

	ரூ.
வண்டியின் அடக்கவிலை	2,50,000
ஒரு வருடத்திற்கு சாலை வரி	7,500
ஒரு வருடத்திற்கு ஊதியம்	18,000
ஒட்டுநரின் ஒரு மணி நேர ஊதியம்	40
ஒரு லிட்டர் எரிபொருளின் விலை	15
பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்பு ஒரு கிலோ மீட்டருக்கு	15

வண்டி சக்கரத்தின் பராமரிப்பு ஒரு கிலோ மீட்டருக்கு	10
பணிமனையின் ஒரு வருட வாடகை	16,000
வண்டிக்கு காப்பீடு கட்டணம் ஒரு வருடத்திற்கு	8,500
ஒரு லிட்டர் எரிபொருளில் வண்டி ஓடும் தூரம்	6 கிலோ மீட்டர்கள்
நடப்பு ஆண்டில் வண்டி ஓடிய தூரம்	15,000 கிலோ மீட்டர்கள்
ஆயக்கால (வண்டி) ஒட்டளவு	100000 கிலோ மீட்டர்கள்

வண்டி விலையின் மீது 10% வட்டி கணக்கிடவும். ஒரு மணி நேரத்தில் வண்டியின் சராசரி ஒட்டம் 20 கிலோ மீட்டர்கள்.

9. A contractor obtained a contract for Rs. 60,00,000 on 01.04.09. The expenses incurred during the year ending 31.3.2010 were as follows :

	Rs.
Materials	18,00,000
Wages paid	16,00,000
Wages accrued	1,00,000
Other expenses	2,50,000
Plant installed	4,50,000

Materials at site on 31.3.10 were Rs. 2,40,000. Depreciate plant by 20% p.a. The contractor received Rs. 36,00,000 in cash upto 31.3.10 being 80% of the work certified. The work uncertified was Rs. 40,000.

Prepare Contract a/c showing the profit to be taken to Profit and Loss a/c.

ஒரு ஒப்பந்தக்காரர் ரூ. 60,00,000 மதிப்புடைய ஒப்பந்தத்தை 01.04.09 ல் பெற்றார். 31.3.10 ல் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான செலவுகள் பின்வருமாறு

	ரூ.
பொருள்கள்	18,00,000
கூலி கொடுத்தது	16,00,000
கூலி (நிலுவை)	1,00,000
மற்றச் செலவுகள்	2,50,000
இயந்திர சாதனம்	4,50,000

31-3-10 ல் வேலை செய்யும் இடத்தில் இருந்த பொருள்கள் ரூ. 2,40,000. இயந்திர சாதனத்திற்கு 20% தேய்மானம் கணக்கிடவும். ஒப்பந்தக்காரர் 31.3.10 முடிய ரூ. 36,00,000 பெற்றுக் கொண்டுள்ளார், இது அவர் முடித்த வேலையில் 80% மதிப்பாகும். சான்றிதழ் பெறாத பணியின் மதிப்பு ரூ. 40,000.

ஒப்பந்த கணக்கை தயாரித்து இலாப நட்ட கணக்கிற்கு எடுத்து செல்ல வேண்டிய இலாபத்தை கணக்கிடுக.

10. Rupa & Co provides the following information :

	Rs.
Total fixed cost	18,00,000
Total variable cost	30,00,000
Total sales	60,00,000

No of units sold 20,000

Find out

- Contribution per unit
- B.E.P
- Margin of safety.

ரூபா & கோ தரும் தகவல்கள் பின்வருமாறு

	ரூ.
மொத்த நிலைச் செலவுகள்	18,00,000
மொத்த மாறும் செலவுகள்	30,00,000
மொத்த விற்பனை	60,00,000

விற்பனை செய்த அலகுகள் 20,000.

கண்டுபிடி

(அ) ஒரு அலகின் பங்களிப்பு

(ஆ) இலாப/நட்ட மற்ற புள்ளி

(இ) பாதுகாப்பான விற்பனை அளவு.

11. A & Co uses Job costing. Prepare cost sheet.

	Rs.
Direct material	18,000
Direct wages	15,000
Profit	12,180
Selling overhead	10,500
Administration overhead	8,400
Factory overhead	9,000

The company received a job order which requires material for Rs. 24,000 and wages to be incurred was Rs. 15,000.

What is the price to be quoted to this job?

A & கோவின் பணி அடக்கவிலை முறையில் அடக்கவிலை பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
நேரிடை பொருள்கள்	18,000
நேரிடை கூலி	15,000
இலாபம்	12,180
விற்பனை மேற்செலவுகள்	10,500
நிர்வாக மேற்செலவுகள்	8,400
தொழிற்கூட மேற்செலவுகள்	9,000

இந்நிறுமம் ஒரு பணி செய்ய ஒத்துக்கொண்டது. அப்பணியை முடிக்க தேவைப்படும் மூலப் பொருள்களின் மதிப்பு ரூ. 24,000 மற்றும் தரப்பட வேண்டிய கூலி ரூ. 15,000.

அப்பணியை முடிக்க கோரப்பட வேண்டிய தொகையை கணக்கிடவும்.

12. What are incentive wage plans? Briefly explain Halsey, Rowan and Merrick's wage plans.

ஊக்குவிக்கும் கூலி திட்டங்கள் என்றால் என்ன? ஹால்சி, ரோவன் மற்றும் மெர்ரிக் ஆகியோரின் ஊக்குவிக்கும் திட்டங்களைப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்கவும்.