

UG-579

BCO-7

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

(AY 2003 – 04 and CY 2004 batches only)

Third Year

Commerce

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What is cost accounting? What are its objectives?

அடக்க விலை கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன்
நோக்கங்கள் யாவை?

2. What is ABC analysis? What are its advantages?

ABC பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகள்
யாவை?

3. Define 'Idle Time'. Explain the causes for 'Idle Time'.

பணியில்லா நேரம் வரையறு. பணியில்லா நேரத்திற்க்கான காரணங்களை விளக்குக.

4. Find out the Economic Order Quantity (EOQ) from the following particulars :

Annual usage : 6000 units

Cost of material per unit : Rs. 20

Cost of placing and receiving one order : Rs. 60.

Annual carrying cost of one unit : 10% of Inventory value.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து சிக்கன கொள்முதல் ஆணை அளவை (EOQ) கண்டுபிடிக்க :

ஆண்டு நுகர்வு : 6000 அலகுகள்

மூலப்பொருள் ஒரு அலகின் அடக்கவிலை : ரூ. 20.

ஒரு கொள்முதல் ஆணையிடல் மற்றும் பெறுதலுக்கான அடக்கவிலை; ரூ. 60 ஒரு அலகின் ஆண்டு பராமரிப்புச் செலவு ; சரக்கிருப்பு மதிப்பில் 10%.

5. The Fixed expenses of an industrial concern amounts to Rs. 1,80,000. It's variable cost per unit is Rs. 29 and selling price is Rs. 44 per unit. Calculate the break even point.

ஒரு ஆலையின் நிலைச் செலவுகள் ரூ. 1,80,000. அதன் மாறுபடும் செலவுகள் அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 29 மற்றும் விற்பனை விலை அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 44. இலாப நட்ட மற்ற விலைப்புள்ளியை கணக்கிடுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Discuss the advantages and limitations of cost accounting.

அடக்க விலை கணக்கியலின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை விவாதிக்க.

7. Explain the different methods of classifying overheads.

மேற்செலவுகளை வகைப்படுத்தும் முறைகளை விளக்குக.

8. From the particulars given below write up the stores ledger card :

2009

- Jan 1. Opening stock 1000 units at Rs. 26 each
5. Purchased 500 units at Rs. 24.50 each
7. Issued 750 units
10. Purchased 1500 units at Rs. 24 each
12. Issued 1100 units
15. Purchased 1000 units at Rs. 25 each
17. Issued 500 units
18. Issued 300 units
25. Purchased 1500 units at Rs. 26 each
29. Issued 1500 units.

Prepare a stores Ledger Account under “FIFO” method.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து பண்டக பேரேட்டு அட்டையை தயாரிக்க.

2009

- ஜனவரி 1. தொடக்க சரக்கிருப்பு 1000 அலகுகள் ஒன்று ரூ. 26
5. கொள்முதல் 500 அலகுகள் ஒன்று ரூ. 24.50
7. அளிப்பு 750 அலகுகள்
10. கொள்முதல் 1500 அலகுகள் ஒன்று ரூ. 24
12. அளிப்பு 1,100 அலகுகள்
15. கொள்முதல் 1,000 அலகுகள் ஒன்று ரூ. 25
17. அளிப்பு 500 அலகுகள்
18. அளிப்பு 300 அலகுகள்
25. கொள்முதல் 1,500 அலகுகள் ஒன்று ரூ. 26
29. அளிப்பு 1,500 அலகுகள்

சரக்கிருப்பு பேரேட்டு கணக்கை “முதலில் பெற்றதை முதலில் செலுத்தியது” முறையில் தயார் செய்.

9. From the following particulars ascertain the amount of profit shown in profit and loss account by preparing necessary reconciliation statement of account :

	Rs.
(a) Profit shown as per cost accounts	1,40,000
(b) Depreciation shown excess in cost books	2,000
(c) Interest on investment received	1,000
(d) Provision made for Income tax	40,000
(e) Income received for share transfer	150
(f) Factory overhead under recovered in cost books	3,000
(g) Office expenses under recorded in financial books	1,000

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து தகுந்த சரிக்கட்டும் கணக்கை தயாரித்து இலாப நட்ட கணக்கு காட்டும் இலாபத்தை கணக்கிடுக :

	ரூ.
(அ) அடக்க விலை ஏடுகளில் காட்டப்பட்டுள்ள இலாபம்	1,40,000
(ஆ) அடக்க விலை ஏடுகளில் அதிகப்படியான தேய்மானம்	2,000
(இ) முதலீடுகளிலிருந்து பெற்ற வட்டி	1,000
(ஈ) வருமானவரி மீதான ஒதுக்கீடு	40,000
(உ) பங்கு மாற்றல் மூலம் பெற்ற வருவாய்	150
(ஊ) அடக்க விலை ஏடுகளில் குறைத்து பெறப்பட்ட ஆலை மேற்செலவுகள்	3,000
(எ) நிதிகணக்கியல் ஏடுகளில் குறைத்து பெறப்பட்ட அலுவலக மேற்செலவுகள்	1,000

10. From the following data calculate the earnings of 3 workers A, B and C under Merrick's multiple piece rate system :

Standard production per day : 150 units

Normal price rate : Re. 0.50 per unit

Production of workers on a particular day :

A – 120 units

B – 140 units

C – 160 units.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து மெர்ரிக்கின் மாறுபடும்
அலகு விகிதம் முறைப்படி ; A, B, C ஆகிய மூன்று
பணியாளர்களின் ஊதியத்தை கணக்கிடுக :

நாள் ஒன்றின் தர நிர்ணய உற்பத்தி – 150 அலகுகள்

சாதாரண அலகு ஒன்றின் விகிதம் – ரூ. 0.50 அலகு
ஒன்றுக்கு

குறிப்பிட்ட நாள் ஒன்றின் பணியாளர்களின் உற்பத்தி
அளவு :

A – 120 அலகுகள்

B – 140 அலகுகள்

C – 160 அலகுகள்.

11. A product passes through three process X, Y and Z to its completion. During September 2008, 5000 units of finished product were produced and the following expenses were incurred :

	Process X	Process Y	Process Z
	Rs.	Rs.	Rs.
Materials	5,000	10,000	5,000
Direct wages	25,000	20,000	15,000
Direct expenses	2,500	3,000	5,000

Indirect expenses amounted to Rs. 30,000 which are to be apportioned to the process on the basis of direct wages. Raw materials worth Rs. 30,000 were issued to process X. Ignore the question of process stocks and prepare the process accounts, showing cost per unit in each process.

ஒரு பொருள் X, Y மற்றும் Z ஆகிய மூன்று உற்பத்தி படி நிலைகளை கடந்து முழுமை அடைகிறது. செப்டம்பர், 2008ல் 5000 அலகுகள் முழுமை அடைந்த பொருள்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது மேலும் கீழ்க்காணும் செலவுகள் செய்யப்பட்டது.

	படி X	படி Y	படி Z
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மூலப்பொருள்	5,000	10,000	5,000
நேரடிக் கூலி	25,000	20,000	15,000
நேரடிச் செலவுகள்	2,500	3,000	5,000

மறைமுகச் செலவுகளான ரூ. 30,000-ஐ உற்பத்தி படி நிலைகளுக்கு நேரடி கூலி விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது. உற்பத்தி படி நிலை X-ல் ரூ. 30,000 மதிப்புள்ள மூலப்பொருள் இடப்பட்டது. உற்பத்தி படிநிலைகளின் இருப்பை புறக்கணித்து உற்பத்தி படி நிலை கணக்கையும், ஒவ்வொரு படியிலும் அலகு ஒன்றின் அடக்கவிலையையும் கணக்கிடுக.

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

Year	Sales	Profit
	Rs.	Rs.
2007	1,40,000	15,000
2008	1,60,000	20,000

Calculate :

- (a) P/V Ratio

- (b) Break – even point
- (c) Sales required earn a profit of Rs. 40,000
- (d) Fixed expenses and
- (e) Profit when sales are Rs. 1,20,000.

இரண்டு ஆண்டுகளின் விற்பனை மற்றும் இலாபம்
விவரங்கள் பின்வருவன :

	ஆண்டு	விற்பனை	இலாபம்
		ரூ.	ரூ.
	2007	1,40,000	15,000
	2008	1,60,000	20,000

கணக்கிடுக :

- (அ) பங்களிப்பு விகிதம்
- (ஆ) இலாப நட்ட மற்ற புள்ளி
- (இ) இலாபம் ரூ. 40,000 ஈட்ட விற்பனையின் அளவு
- (ஈ) நிலைச் செலவுகள்
- (உ) ரூ. 1,20,000 விற்பனையின் இலாபம்.