

PG-222

MCO-6

**M.Com. DEGREE EXAMINATION –
JUNE 2009.**

Second Year

(AY 2003-04 and CY 2004 batches only)

ADVANCED COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

1. Define opportunity cost and explain with an example.

சந்தர்ப்ப மதிப்பு இலக்கணம் தருக. மற்றும் அதை ஒரு உதாரணத்துடன் விளக்குக.

2. What is cost control? What are its essentials?

அடக்கவிலை கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன? அவற்றின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

3. Sales and Profits for 2 years are :

Year	Sales	Profit
2004	Rs. 1,50,000	20,000
2005	Rs. 1,70,000	25,000

Calculate P/V ratio, BEP, Fixed Cost and Margin of Safety for 2005.

இரண்டு வருடங்களுக்கான விற்பனை மேலும் லாபம்

ஆண்டு	விற்பனை	லாபம்
2004	ரூ. 1,50,000	20,000
2005	ரூ. 1,70,000	25,000

பங்களிப்பு வீதம், லாப நட்டமற்ற நிலைப்புள்ளி, நிலையான செலவு மற்றும் 2005 ஆண்டிற்கான பாதுகாப்பு பகுதியை கண்டுபிடிக்கவும்.

4. Calculate Reorder level and Maximum level.

Maximum consumption 420 units/day.

Minimum consumption 240 units/day.

Reorder period 10 to 15 days.

ROQ 3600 units.

மறு ஆணை அளவு மற்றும் உச்ச சரக்கிருப்பளவு கணக்கிடுக.

அதிக அளவு பயன்பாடு 420 அலகுகள் நாளொன்றுக்கு

குறைந்த அளவு பயன்பாடு 240 அலகுகள் நாளொன்றுக்கு

மறு ஆணை காலம் 10 – 15 நாட்கள்

மறு ஆணை அளவு = 3600 அலகுகள்.

5. Prepare a cost sheet :

Purchase of	Rs.
Direct Material	1,20,000
Direct Wages	1,00,000
Works overhead	48,000
Carriage in	1,440
Op. Stock :	
Material	20,000
Finished goods (1000 units)	16,000
Cl. Stock :	
Material	22,240
Finished goods (2000 units)	—
Work-in-progress :	
Opening	4,800
Closing	16,000
Sale of finished goods	3,00,000
Selling expenses Re. 1 per unit production 16000 units.	
அடக்கவிலைப் பட்டியல் தயாரிக்கவும்.	ரூ.
லப்பொருள் கொள்முதல்	1,20,000
நேரடிக் கூலி	1,00,000
உற்பத்தி மேற்செலவுகள்	48,000

கொள்முதல் மீதான ஷரத்து	1,440
ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	20,000
ஆரம்ப முற்றுப் பெற்ற பொருள் (1000 அலகு)	16,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	22,240
இறுதி முற்றுப் பெற்ற பொருள் (2000 அலகு)	—
படிமுறையிலுள்ள வேலை (ஆரம்பம்)	4,800
படிமுறையிலுள்ள வேலை (இறுதி)	16,000
முற்றுப்பெற்ற பொருள் விற்பனை	3,00,000

உற்பத்தி 16000 அலகுகள். விற்பனை செலவு 1 அலகுக்கு 1 ரூபாய்.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any **FOUR** questions.

All questions carry equal marks.

6. Explain with examples waste, scrap, spoilage and defectives. How would you treat them in cost accounts?

கழிவுப் பொருள், கழிப்புப் பொருள், சேதமுற்ற பொருள் குறைபாடு உள்ள பொருள் இவற்றை தக்க உதாரணங்களுடன் விளக்கு. அவற்றை அடக்கவியல் கணக்கியலில் எவ்வாறு கையாள வேண்டும்?

7. Distinguish between Budgetary Control and Standard Costing.

வரவு செலவு திட்டக் கட்டுப்பாடு முறைக்கும் தர அடக்கவிலை கணக்கியல் முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

8. Calculate labour variances :

Job to be completed in 30 weeks.

	Std.		Actual	
	No. of workers	Rate/ Week	No. of Workers	Rate/ Week
Skilled	75	60	70	70
Semi-skilled	45	40	30	50
Unskilled	60	30	80	20

Work was actually completed in 32 weeks.

பணியாளர்களின் மாறுபாடுகளை கணக்கிடுக.

30 வாரத்திற்குள் முடிக்க வேண்டிய வேலை.

	தரம்		உண்மை வாரங்களில்	
	பணியாளர் வார கூலி	பணியாளர் வார கூலி	பணியாளர் வார கூலி	பணியாளர் வார கூலி
பயிற்சி பெற்றவர்	75	60	70	70
பகுதி பயிற்சி பெற்றவர்	45	40	30	50
பயிற்சி பெறாதவர்	60	30	80	20

பணி 32 வாரங்களில் முடிக்கப்பட்டது.

9. From a joint process two products were produced A 1 lakh kg having a selling price of Rs. 1/kg, and

2 lakh kg of *B* having a SP of Rs. 1.50/kg. Join cost was Rs. 2,00,000.

If *A* is converted into *C* it can be sold at Rs. 3/kg. The cost of conversion will be Rs. 1,75,000. Advice.

ஒரு கூட்டு உற்பத்தி முறையிலிருந்து இரண்டு பொருட்கள் உற்பத்தியாகின்றன. *A* 1,00,000 கிலோ விற்பனை விலை ரூ. 1/கிலோ *B* 2,00,000 கிலோ விற்பனை விலை ரூ. 1.50/கிலோ மொத்த கூட்டு செலவு ரூ. 2,00,000.

A பொருளை *C* ஆக மாற்றினால் 1 கிலோ ரூ. 3 வீதம் விற்கலாம். *A*ஐ *C* ஆக மாற்றும் செலவு ரூ. 1,75,000. ஆலோசனை வழங்குக.

10. Write notes on :

- (a) Bincard.
- (b) Stores ledger.
- (c) ABC analysis.
- (d) EOQ.

சிறு குறிப்பு வரைக :

- (அ) கொள்கலன் அட்டை
- (ஆ) சரக்கு பேரேடு
- (இ) ABC பகுப்பாய்வு
- (ஈ) சிக்கன கொள்முதல் அளவு.

11. Calculate fixed (off) variances :

Budgeted F (off) Rs. 6,000.

Budgeted output 10000 units.

Budgeted hours 5000.

Actual F (off) Rs. 5,000.

Actual output 8000 units.

Actual hours 5000.

நிலையான மேற்செலவு மாறுதல்களை கணக்கிடுக.

நிலையான திட்டமிட்ட மேற்செலவு ரூ. 6,000

திட்டமிட்ட உற்பத்தி அலகுகள் 10000

திட்டமிட்ட மணி நேரங்கள் 5000

உண்மையான நிலையான மேற்செலவு ரூ. 5,000

உண்மையான உற்பத்தி அலகுகள் 8000

உண்மையான மணி நேரங்கள் 5000.

12. Find profitable product mix :

	A	B	C
Max. units produced and sold	1500	2000	1000
SP/Unit	Rs. 60	Rs. 55	Rs. 50
Requirement/unit			
D. Mat	5 kg	3 kg	4 kg
Cost of mat/kg	Rs. 4	Rs. 4	Rs. 4
D. Labour	4 Hr.	3 Hr.	2 Hr.
R/Hr	Rs. 2	Rs. 2	Rs. 2
V. (off)	Rs. 9	Rs. 14	Rs. 6

	A	B	C
F (off)	Rs. 5	Rs. 5	Rs. 5

Material available 12000 kg. D. Labour Hr. 10000. Both mat. and Labour being the key factor.

அதிக இலாபம் தரக்கூடிய உற்பத்தி கலவையை கணக்கிடுக.

	A	B	C
அதிக பட்ச உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை அலகுகள்	1500	2000	1000
1 அலகின் விற்பனை விலை	ரூ. 60	ரூ. 55	ரூ. 50
நேரடி லப்பொருள்	5 கிலோ	3 கிலோ	4 கிலோ
1 கிலோ லப்பொருள் விலை	ரூ. 4	ரூ. 4	ரூ. 4
நேரடி உழைப்பு	4 மணி	3 மணி	2 மணி
1 மணி கூலி	ரூ. 2	ரூ. 2	ரூ. 2
மாறும் செலவுகள்			
1 அலகுகள்	ரூ. 9	ரூ. 14	ரூ. 6
மாறாச் செலவுகள்			
1 அலகுகள்	ரூ. 5	ரூ. 5	ரூ. 5

நேரடி லப்பொருள் உள்ளது 12000. கிலோ
நேரடி உழைப்பு மணிகள் 10000. உழைப்பு, லப்பொருள்
இரண்டையும் முக்கிய காரணிகளாக கொள்ளவும்.