

Total No. of Pages: **5****6665**

Register Number:

Name of the Candidate:

M.Com. DEGREE EXAMINATION, May 2015**(FIRST YEAR)****540: MANAGEMENT ACCOUNTING****(Old Regulations)****[Common with M.Com. C.A (OR) & M.Com. Edu. Mgt. (OR)]**

Time: Three hours

Maximum: 100 marks

SECTION - A**Answer any FIVE questions****(5 × 8 = 40)**

- What are the objectives of management accounting?
- Distinguish between management accounting and financial accounting.
- Explain the principal types of analysis of financial statements.
- What are the advantages of funds flow statement?
- Explain the various methods of ranking investment proposals of capital budgeting.
- Describe the various techniques in inventory control.
- The following are balance sheets of M/s Bharat Industries Ltd., as at 31.12.2007 with the corresponding figures for the previous year. you are required to prepare.
 - Current ratio
 - Liquid ratio
 - Proprietary ratio.

Assets	31.12.2007	31.12.2006
Land and building	3,70,000	3,94,600
Plant and machinery	50,000	29,680
Stock in trade	2,20,000	1,52,500
Sundry debtors	1,66,000	1,56,000
Bills receivable	34,000	18,500
Advance payments	10,000	2,000
Cash with bank	20,000	10,000
	8,70,000	7,63,280

Liabilities	31.12.2007	31.12.2006
Share capital 3500 equity shares of ₹100 each	3,50,000	3,50,000
General reserve	1,74,000	1,10,000
Profit & loss a/c	80,000	70,000
Secured Loan	16,000	--
Creditors	1,90,000	1,87,280
Bills payable	60,000	46,000
	8,70,000	7,63,280

8. From the following particulars calculate material mix, and revised usage variances.

	Standard	Actual
Material A	30 units at ₹3 per unit	40 units at ₹5 per unit.
Material B	70 units at ₹2 per unit.	80 units at ₹1 per units.
Out put	100 units	100 units

SECTION - B

Answer any THREE questions

(3 × 20 = 60)

9. Explain the functions of management accounting.
10. The comparative balance sheet of Balaji Bros, for the two years were as follows.

Liabilities	31.12.2004	31.12.2005	Assets	31.12.2004	31.12.2005
Share capital	1,50,000	1,75,000	Land and building	1,10,000	1,50,000
Loan from bank	1,60,000	1,00,000	Machinery	2,00,000	1,40,000
Creditors	90,000	1,00,000	Stock	50,000	45,000
Bills payable	50,000	40,000	Debtors	70,000	80,000
Loan from SBI	--	25,000	Cash	20,000	25,000
	4,50,000	4,40,000		4,50,000	4,40,000

Additional information's:

- Net profit for the year 2005 amounted to ₹60,000.
 - During the year a machine costing ₹25,000 (accumulated depreciation ₹10,000) was sold for ₹13,000. The provision for depreciation against machinery as on 31.12.2004 was ₹ 50,000 and on 31.12.2005 ₹85,000.
- Prepare cash flow statement.
11. Draw up a flexible budget for over head expenses on the basis of the following data and determine the overhead rates at 70%, 80% and 90% plant capacity.

	Capacity levels		
	70%	80%	90%
Variable overheads:			
Indirect labour	--	12,000	--
Indirect material	--	4,000	--
Semi variable overhead			
Power (30% fixed)	--	20,000	--
Repairs and maintainers (60% fixed)	--	2,000	--
Fixed overheads			
Depreciation	--	11,000	--
Insurance	--	3,000	--
Salaries	--	10,000	--
Total overheads	--	62,000	--

Estimated direct labour hours -- 1,24,000

12. Assuming that the cost structure and selling prices remain the same in period I and II, find out:
- PV ratio
 - Breakeven point

- c) Profit when sales are ₹20,000
d) Sales required to earn a profit of ₹4,000
e) Margin of safety for period II

Periods	Total Sales	Total cost
I	24,000	22,200
II	28,000	25,400

13. Explain the importance of inflation accounting.

தமிழாக்கம்

பகுதி - அ

(5 × 8 = 40)

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க

- மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் யாவை?
- மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும் நிதியியல் கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக?
- நிதிநிலை அறிக்கைகளின் பகுப்பாய்வின் முக்கிய வகைகளை விவரி.
- நிதியோட்ட அறிக்கையின் நன்மைகள் யாவை?
- மூலதனத் திட்டங்களை தர வரிசைப்படுத்தும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.
- சரக்குக் கட்டுப்பாட்டின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.
- பாரத் இண்டஸ்ட்ரிஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் 2006 மற்றும் 2007 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கான இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு.

சொத்துக்கள்	31.12.2007	31.12.2006
நிலமும் கட்டிடமும்	3,70,000	3,94,600
பொறிவகையும் இயந்திரமும்	50,000	29,680
சரக்கிருப்பு	2,20,000	1,52,500
கடனாளிகள்	1,66,000	1,56,000
வரவுக்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	34,000	18,500
முன் செலுத்தியவைகள்	10,000	2,000
வங்கி ரொக்கம்	20,000	10,000
	8,70,000	7,63,280

பொறுப்புக்கள்	31.12.2007	31.12.2006
வெளியிட்ட பங்குமுதல் 3500	3,50,000	3,50,000
சாதாரண பங்குகள் ரூ100 வீதம்		
பொதுகாப்பு	1,74,000	1,10,000
இலாப நட்ட கணக்கு	80,000	70,000
பிணைக்கடன்	16,000	--
கடன் ந்தோர்	1,90,000	1,87,280
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000	46,000
	8,70,000	7,63,280

மேற்கண்ட விவரங்களிலிருந்து நடப்பு விகிதம், எளிவரல் விகிதம், உரிமையாளர் விகிதம் ஆகியவற்றைக் கணக்கிடவும்.

8. கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து மூலப்பொருள் கலவை மற்றும் மாற்றி அமைக்கப்பட்ட பயன் வேறுபாடு ஆகியவற்றைக் காண்க.

	திட்ட அளவு	உண்மை அளவு
பொருள் A	30 units at ₹3 per unit	40 units at ₹5 per unit.
பொருள் B	70 units at ₹2 per unit.	80 units at ₹1 per units.
உற்பத்தி	100 units	100 units

பகுதி - ஆ

(3 × 20 = 60)

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்க

9. மேலாண்மை கணக்கியலின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
10. பாலாஜி பிரதர்ஸின் இரண்டு ஆண்டிற்கான ஒப்பிடும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புக்கள்	31.12.2004	31.12.2005	சொத்துக்கள்	31.12.2004	31.12.2005
பங்கு முதல்	1,50,000	1,75,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	1,10,000	1,50,000
வங்கி கடன்	1,60,000	1,00,000	இயந்திரம்	2,00,000	1,40,000
கடன் ந்தோர்	90,000	1,00,000	சரக்கிருப்பு	50,000	45,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	50,000	40,000	கடனாளிகள்	70,000	80,000
SBI கடன்	--	25,000	ரொக்கம்	20,000	25,000
	4,50,000	4,40,000		4,50,000	4,40,000

மேலும் தகவல்களாவன:

- 2005ஆம் ஆண்டிற்கான நிகரலாபம் ரூ60,000
- இந்த ஆண்டில் ரூ25,000 அடக்க விலையான இயந்திரம் (கூடியுள்ள தேய்மானம் ரூ10,000) ரூ13,000க்கு விற்பனைச் செய்யப்பட்டிருந்தது.

இயந்திரத்திற்கெதிரான தேய்மானக் காப்பு 31.12.2004 ல் ரூ50,000 ம் ஆகவும் 31.12.2005 ல் ரூ85,000 ஆகவுமிருந்தது. ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கை ஒன்றைத் தயார் செய்க.

11. பின்வரும் விவரங்களின் அடிப்படையில் ஓர் நெகிழும் திட்டப்பட்டியல் தயாரித்து பொறியின் 70%, 80% மற்றும் 90% செயல்நிலைகளில் மேற்செயலவு மீட்பு வீதம் காண்க.

	செயல் நிலைகள்		
	70%	80%	90%
மாறும் செலவுகள்:			
மறைமுக உழைப்பு	--	12,000	--
மறைமுக மூலப்பொருள்	--	4,000	--
இடைநிலை மாறும் மேற்செலவுகள்			
எரிபொருள் சக்தி (30% நிலையாது)	--	20,000	--
பழுதுபார்த்தலும், பராமரிப்பும் (60% நிலையானது)	--	2,000	--
நிலையான மேற்செலவுகள்			
தேய்மானம்	--	11,000	--
காப்பீடு	--	3,000	--
சம்பளம்	--	10,000	--
மொத்த மேற்செலவுகள்	--	62,000	--

நேர்முக உழைப்பு மணிகள் -- 1,24,000

12. ஒரு நிறுவனத்தின் இரண்டு காலப்பகுதிகளில் உற்பத்தி செலவு அமைப்பும் விற்பனை விலையும் அதே நிலையில் இருப்பதாகக் கொண்டு கீழ்க்கண்டவைகளை கணக்கிடுக.

1. இ/வி விகிதம்
2. இலாப நட்டமற்ற சரிசமநிலை
3. விற்பனை ரூ20,000 இருக்கும் போது லாபம்
4. ரூ4,000 இலாபம் ஈட்டிட தேவையான விற்பனை
5. இரண்டாவது காலப்பகுதிக்குரிய பாதுகாப்பு பகுதி

காலங்கள்	மொத்த விற்பனை	மொத்த செலவுகள்
I	24,000	22,200
II	28,000	25,400

13. பணவீக்க கணக்கியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

\$\$\$\$\$\$