

Total No. of Pages : 7

Register Number :

6665

Name of the Candidate :

M.Com. DEGREE EXAMINATION MAY 2014.**(FIRST YEAR)****540 — MANAGEMENT ACCOUNTING****(Common with M.Com. Computer Applications (OR) M.Com. Education Management (OR))****(Old Regulations)**

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A**Answer any FIVE questions.****(5 × 8 = 40)**

1. Describe the various characteristics of ideal financial statements.
2. What is master budget? How is it prepared?
3. Examine the uses of funds flow statement.
4. The balance sheet of Ram Ltd. as on 31.12.09 is as follows.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity capital	2,00,000	Fixed assets	3,60,000
9% preference share capital	1,00,000	Stock	50,000
8% debenture	1,00,000	Debtors	1,10,000
Profit and loss a/c	40,000	Bills receivable	6,000
Creditors	90,000	Banks	4,000
	<u>5,30,000</u>		<u>5,30,000</u>

Find out :

- (a) Debt equity ratio
- (b) Current ratio
- (c) Liquidity ratio.

5. Determine the amount of fixed expenses from the following particulars.

	Rs.
Sales	3,00,000
Direct material	80,000
Direct labour	50,000
Variable overheads	20,000
Profit	60,000

6. Data relating to a job are thus.

Standard rate of wages per hour Rs. 8

Standard hours – 200

Actual rate of wages per hour Rs. 10

Actual hours – 100

You are required to calculate.

- (a) Labour cost variance
- (b) Labour rate variance
- (c) Labour efficiency variance.

7. 'X' Co. makes cash sales and credit sales, from the following information, calculate the average collection period.

	Rs.		Rs.
Total sales	1,00,000	Debtors (31.12.2010)	9,000
Cash sales (included in total sales)	20,000	Bills receivable (31.12.2010)	2,000
Sales returns	7,000	Reserve for doubtful debts (31.12.10)	1,000
		Creditors (31.12.2010)	10,000

8. Write short notes on :

- (a) Debt equity ratio
- (b) Functional budget.

PART B

Answer any THREE questions.

(3 × 20 = 60)

9. Write short notes on :

- (a) Budgetary control
- (b) Uses of funds flow statement
- (c) Objectives of management accounting.

10. Explain the various methods of inventory control.

11. Summarised balance sheet of XYZ Ltd., as on 31st Dec. 2008 and 2009 are given below.

Liabilities	2008	2009	Assets	2008	2009
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	2,25,000	2,25,000	Fixed assets	2,00,000	1,60,000
Reserve	1,50,000	1,55,000	Investments	25,000	30,000
P and L a/c	28,000	34,000	Stock	1,20,000	1,05,000
Creditors	84,000	67,000	Debtors	1,05,000	2,27,500
Provision for taxation	37,500	5,000	Bank	74,500	98,500
Mortgage loan	—	1,35,000			
	<u>5,24,500</u>	<u>6,21,000</u>		<u>5,24,500</u>	<u>6,21,000</u>

Additional Information :

- Investment costing Rs. 4,000 were sold during the year 2009 Rs. 4,250.
- Provision for taxation made during the year Rs. 4,500.
- During the year, part of the fixed assets costing Rs. 5,000 were sold for Rs. 6,000.
- Dividend paid during the year Rs. 20,000.

Prepare cash flow statement.

12. From the following particulars, prepare a statement showing the proprietors fund as on 31.12.2010.

- Current ratio 2.5 : 1
- Acid test ratio 1.5 : 1
- Fixed assets to proprietary fund 0.75 : 1
- Working capital Rs. 60,000
- Reserves and surplus Rs. 40,000
- Bank overdraft Rs. 10,000.

13. Draw up a flexible budget for overhead 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%
	Rs.	Rs.	Rs.
Variable overheads :			
Indirect labour	—	12,000	—
Indirect material	—	4,000	—
Semi variable overheads :			
Power (30% fixed)	—	20,000	—
Repairs and maintenance (60% fixed)	—	2,000	—

	Capacity levels		
	70%	80%	90%
	Rs.	Rs.	Rs.
Fixed overheads :			
Depreciation	—	11,000	—
Insurance	—	3,000	—
Salaries	—	10,000	—
Total overheads	—	62,000	—

Estimated direct labour hours – 124000 (hours).

தமிழாக்கம்

பகுதி அ

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளி.

(5 × 8 = 40)

1. சீர்மையான நிதி அறிக்கைகளின் பல்வேறு சிறப்பியல்புகளை விவரி.
2. பிரதான திட்டப்பட்டியல் என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது?
3. நிதி ஓட்ட அறிக்கையின் பயன்களை ஆய்க.
4. ராம் லிமிடெட்டின் 31.12.09 அன்றைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புக்கள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
நேர்மை முதல்	2,00,000	நிலைச் சொத்துக்கள்	3,60,000
9% முன்னுரிமைப் பங்கு முதல்	1,00,000	சரக்கிருப்பு	50,000
8% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்	1,00,000	கடனாளிகள்	1,10,000
இலாப நட்ட கணக்கு	40,000	வரவுக்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	6,000
கடனீந்தோர்	90,000	வங்கி	4,000
	<u>5,30,000</u>		<u>5,30,000</u>

காண்க.

- (அ) கடன் நிதி விகிதம்
- (ஆ) நடைமுறை விகிதம்
- (இ) நீர்ம விகிதம் ஆகியவற்றை காண்க.

5. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களைக் கொண்டு நிலைச் செலவுத் தொகையை கண்டுபிடி.

	ரூ.
விற்பனை	3,00,000
நேரடி மூலப்பொருள்	80,000
நேரடி கூலி	50,000
மாறும் செலவு	20,000
இலாபம்	60,000

6. ஒரு பணிக்கான விபரம் இவ்வாறு உள்ளது

திட்டக் கூலி வீதம் மணிக்கு ரூ. 8

திட்ட நேரம் – 200 மணிகள்

உண்மையான கூலி வீதம் மணிக்கு ரூ. 10

உண்மையான நேரம் – 100 மணிகள்

நீவிர்

(அ) உழைப்பு அடக்கவிலை முரண்பாடு

(ஆ) உழைப்பு ஊதிய வீத முரண்பாடு

(இ) உழைப்புத் திறன் முரண்பாடு ஆகியவற்றை கணக்கிடக் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறீர்.

7. X கம்பெனி கடனுக்கும், ரொக்கத்திற்கும் சரக்குகளை விற்கிறது. பின்வரும் செய்திகளில் இருந்து சராசரி வசூல் காலத்தை கணக்கிடு.

	ரூ.		ரூ.
மொத்த விற்பனை	1,00,000	கடனாளிகள் (31.12.2010)	9,000
ரொக்க விற்பனை (மொத்த விற்பனையில் அடங்கியுள்ளது)	20,000	வரவுக்குரிய மாற்றுச்சீட்டு (31.12.10)	2,000
விற்பனைத் திருப்பம்	7,000	ஐயக்கடன் காப்பு (31.12.2010)	1,000
		கடனீந்தோர் (31.12.2010)	10,000

8. சிறு குறிப்பு வரைக :

(அ) கடன் பொதுக் பங்கு விகிதம்

(ஆ) தொழில்முறை திட்டப்பட்டியல்.

பகுதி ஆ

ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி.

(3 × 20 = 60)

9. சிறு குறிப்பு வரைக.
 (அ) திட்டப் பட்டியல் கட்டுப்பாடு
 (ஆ) நிதி ஓட்டப் பட்டியலின் நன்மைகள்
 (இ) மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்கள்.
10. சரக்கிருப்புக் கட்டுப்பாட்டின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.
11. XYZ Ltd-ன் 2008, 2009, டிசம்பர் 31 அன்றைய இருப்புநிலைக் குறிப்புகள் கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பொறுப்புகள்	2008	2009	சொத்துக்கள்	2008	2009
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு முதல்	2,25,000	2,25,000	நிலையானச் சொத்துக்கள்	2,00,000	1,60,000
காப்பு	1,50,000	1,55,000	முதலீடுகள்	25,000	30,000
இலாப நட்ட க/கு	28,000	34,000	சரக்கிருப்பு	1,20,000	1,05,000
கடனீந்தோர்	84,000	67,000	கடனாளிகள்	1,05,000	2,27,500
வரிக்கான ஒதுக்கீடு	37,500	5,000	வங்கி	74,500	98,500
அடமானக் கடன்	—	1,35,000			
	<u>5,24,500</u>	<u>6,21,000</u>		<u>5,24,500</u>	<u>6,21,000</u>

கூடுதல் விபரங்கள் :

- (அ) 2009-ம் ஆண்டில் ரூ.4,000 அடக்கவிலையுள்ள முதலீடுகள் ரூ. 4,250-க்கு விற்கப்பட்டன.
- (ஆ) இவ்வாண்டில் ரூ. 4,500 வரி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.
- (இ) நடப்பாண்டில் ரூ. 5,000 அடக்கமுள்ள நிலையான சொத்தின் ஓர் பகுதி ரூ. 6,000-க்கு விற்கப்பட்டது.
- (ஈ) இவ்வாண்டில் ரூ. 20,000 இலாப ஈவு கொடுக்கப்பட்டது.
- ஒரு ரொக்க போக்கு அறிக்கைத் தயாரிக்க.

12. கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து, பங்குதாரர்களின் நிதிநிலை அறிக்கை ஒன்று 31, டிசம்பர் 2010-ல் உள்ளப் படி தயார் செய்யவும்.
- (அ) நடைமுறை விகிதம் 2.5 : 1
- (ஆ) கடுஞ்சோதனை விகிதம் 1.5 : 1
- (இ) நிலையான சொத்து, பங்குதாரர் நிதி விகிதம் 0.75 : 1
- (ஈ) நடைமுறை முதல் ரூ. 60,000
- (உ) ஒதுக்கும், மிகையும் ரூ. 40,000
- (ஊ) வங்கி மேல்வரைப் பற்று ரூ. 10,000.

13. பின்வரும் விவரங்களின் அடிப்படையில் ஓர் நெகிழும் திட்டப்பட்டியல் தயாரித்து பொறியின் 70%, 80%. மற்றும் 90% செயல்நிலைகளில் மேற்செலவு மீட்டி வீதம் காண்க.

செயல்நிலைகள்

70%	80%	90%
ரூ.	ரூ.	ரூ.

மாறுபடும் செலவுகள் :

மறைமுக உழைப்பு

—	12,000	—
---	--------	---

மறைமுக மூலப்பொருள்

—	4,000	—
---	-------	---

இடைநிலை மாறும் மேற்செலவு :

எரிபொருள் சக்தி (30% நிலையானது)

—	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 – 124000 (மணிகள்)