

MAY 2011

P/ID 753/PBD

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (5 × 8 = 40 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Differentiate between fund flow statement and cash flow statement.

நிதி நடமாட்ட அறிக்கை மற்றும் ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கை வேறுபடுத்துக.

2. Balance sheet of Jaya Ltd as on 31.3.2010 as follows :

	Rs.		Rs.
Equity capital	2,00,000	Fixed assets	3,60,000
9% preference share capital	1,00,000	Stock	50,000
8% debentures	1,00,000	Debtors	1,10,000
P and L a/c	40,000	B/R	6,000
Creditors	90,000	Bank	4,000
	<u>5,30,000</u>		<u>5,30,000</u>

Find out

- (a) Current ratio  
(b) Quick ratio  
(c) Debt equity ratio  
(d) Current assets to fixed assets ratio.

ஜெயா லிமிடெட்டின் 31.3.2010 அன்றைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

	ரூ.		ரூ.
நேர்மை முதல்	2,00,000	நிலைச் சொத்துக்கள்	3,60,000
9% முன்னுரிமைப்		சரக்கிருப்பு	50,000
பங்கு முதல்	1,00,000	கடனாளிகள்	1,10,000
8% கடன் பத்திரங்கள்	1,00,000	பெ. மா.சீ	6,000
லாப நஷ்ட க/கு	40,000	வங்கி	4,000
கடனீந்தோர்	90,000		
	<u>5,30,000</u>		<u>5,30,000</u>

கணக்கிடுக

- (அ) நடப்பு விகிதம்  
(ஆ) நீர்ம விகிதம்  
(இ) கடன் நிதி விகிதம்  
(ஈ) நடப்பு சொத்துக்கள் – நிலைச் சொத்துக்கள் விகிதம்.

3. Explain the various sources of long term finance.

நீண்ட கால நிதியின் பல்வேறு மூலங்களை விளக்குக.

4. A company issued 10% redeemable debentures for Rs. 1,00,000 . Compute cost of debentures if issued at

- (a) face value  
(b) 10% discount assuming the rate of tax @ 55%.

ஒரு நிறுவனம் ரூ. 1,00,000 மதிப்புள்ள 10% மீட்புக் கடனீட்டுப் பத்திரங்களை வெளியிட்டுள்ளது. கடனீட்டு பத்திரங்களின் கிரய விலை

- (அ) முக மதிப்பு  
(ஆ) 10% தள்ளுபடியில் கணக்கிடுக. வரி விகிதம் 55% எனக் கொள்க.

5. Prepare a production budget for three months ending 31.3.2010. On the basis of the following information

Product	Estimated opening stock (units)	Estimated sales (units)	Desired closing stock (units)
A	8000	40000	12000
B	12000	60000	20000
C	16000	52000	12000
D	12000	48000	8000

பின்வரும் தகவல்களின் அடிப்படையில் 31.3.2010 ல் முடியும் மூன்று மாதங்களுக்கு ஓர் உற்பத்தி திட்டப்பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

பொருள்	எதிர்நோக்கும் ஆரம்ப சரக்கிருப்பு (அலகுகள்)	எதிர்நோக்கும் விற்பனை (அலகுகள்)	விரும்பத்தக்க இறுதி சரக்கிருப்பு (அலகுகள்)
A	8000	40000	12000
B	12000	60000	20000
C	16000	52000	12000
D	12000	48000	8000

6. A project costs Rs. 5,00,000 and yields annually a profit of Rs. 80,000 after depreciation @ 12% p.a but before tax of 50%. Calculate payback period.

ஒரு மூலதனத் திட்டத்தின் அடக்கம் ரூ. 5,00,000 ஆண்டு வருமானம் ரூ. 80,000 தேய்மானத்திற்குப் பின் (12% ஆண்டுக்கு) ஆனால் 50% வரிக்கு முன் திரும்பப் பெறும் கால அளவைக் காண்க.

7. Current ratio 2.5 working capital Rs. 60,000. Calculate current assets and current liabilities.

நடப்பு விகிதம் 2.5 நடைமுறை முதல் ரூ. 60,000. நடப்புச் சொத்துக்கள் மற்றும் நடப்பு பொறுப்புகளைக் காண்க.

8. Discuss the various steps involved in decision tree analysis

Decision tree analysis ல் உள்ள பல்வேறு நிலைகள் குறித்து விவாதி.

SECTION B — (3 × 20 = 60 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

9. The following are the summarized balance sheet of a company as on 31.3.2008 and 31.3.2009.

	08	09		08	09
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	2,00,000	2,10,000	Land	1,28,000	1,68,000
P and L a/c	28,000	49,000	Stock	58,000	54,000
Bank loan	—	10,000	Debtors	53,000	59,000
Creditors	39,000	30,000	Cash	28,000	18,000
	<u>2,67,000</u>	<u>2,99,000</u>		<u>2,67,000</u>	<u>2,99,000</u>

Prepare a fund flow statement.

31.3.08 மற்றும் 31.3.2009 ல் முடிவடையும் ஒரு நிறுமத்தின் இருப்பு நிலைக்குறிப்புகள் பின்வருமாறு

	08	09		08	09
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு முதல்	2,00,000	2,10,000	நிலம்	1,28,000	1,68,000
லாப நஷ்ட க/கு	28,000	49,000	சரக்கிருப்பு	58,000	54,000
வங்கி கடன்	—	10,000	கடனாளிகள்	53,000	59,000
கடனீந்தோர்கள்	39,000	30,000	ரொக்கம்	28,000	18,000
	<u>2,67,000</u>	<u>2,99,000</u>		<u>2,67,000</u>	<u>2,99,000</u>

நிதி நடமாட்ட அறிக்கை ஒன்றைத் தயாரிக்கவும்.

10. Capital structure of a company as follows :

Source	Amount (Rs)	After tax cost of capital
Debentures	1,20,000	5%
Preference capital	40,000	10%
Equity capital	80,000	15%
Returned earnings	1,60,000	12%

Calculate weighted average cost of capital.

ஒரு நிறுவனத்தின் மூலதன கட்டமைப்பு பின்வருமாறு

மூலம்	தொகை (ரூ.)	வரிக்குப் பின் மூலதனக் கிரயம்
கடன் பத்திரம்	1,20,000	5%
முன்னுரிமை முதல்	40,000	10%
சாதாரண முதல்	80,000	15%
தக்கவைக்கப்பட்ட வருமானம்	1,60,000	12%

மதிப்பேற்றப்பட்ட சராசரி மூலதன அடக்கத்தை கண்டறிக.

11. Prepare a flexible budget at 80% and 100% activity

Production at 50% capacity 5000 units

Rs.

Raw material	80 per unit
Direct wages	50 per unit
Direct expenses	15 per unit

Factory expenses (50% fixed) 50000

Office expenses (60% variable) 60000.

80% மற்றும் 100% நிலைகளில் நெகிழ்வுத் திட்ட அறிக்கை ஒன்றைத் தயாரி

50% நிலையில் உற்பத்தி 5000 அலகுகள்

ரூ.

மூலப்பொருள்	80 ஒரு அலகிற்கு
நேரடி கூலி	50 ஒரு அலகிற்கு
நேரடி செலவுகள்	15 ஒரு அலகிற்கு

தொழிற்சாலை செலவுகள் (50% நிலையானது) 50000

அலுவலக செலவுகள் (60% மாறும் தன்மை) 60000.

12. Two projects M and N required an investment of Rs. 1,00,000 each. The cash in flow value are

Year	M	N	Present value of Re. 1 @ 12%
1	10000	30000	0.893
2	40000	50000	0.797
3	30000	80000	0.712
4	60000	10000	0.636
5	90000	60000	0.567

Compute :

- (a) Net present value  
(b) Profitability index.

M மற்றும் N ஆகிய இரு திட்டங்களுக்கு ஒவ்வொன்றிக்கும் தேவையான முதலீடு ரூ. 1,00,000. ரொக்க ஓட்டம் பின்வருமாறு

ஆண்டு	M	N	ரூ. 1 ன் தற்போதைய மதிப்பு 12%
1	10000	30000	0.893
2	40000	50000	0.797
3	30000	80000	0.712
4	60000	10000	0.636
5	90000	60000	0.567

கீழ்க்கண்டவற்றை கண்டறிக

(அ) நிகர தற்போதைய மதிப்பு

(ஆ) லாப அட்டவணை.

13. Write short notes on OR.

OR பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

---