

BANKING AND FINANCIAL MANAGEMENT

First Paper (Financial Management)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Part - A (भाग-अ) (Marks : 20)

1. Give names of any two responsibilities of a Modern Finance Manager.
एक आधुनिक वित्त प्रबन्धक के कोई दो दायित्वों के नाम बताइये।
2. Write any two limitations of financial statements.
वित्तीय विवरणों की कोई दो सीमाएँ लिखिये।
3. Give two differences between current ratio and quick ratio.
चालू अनुपात एवं त्वरित अनुपात में दो अन्तर बताइये।
4. Give two differences between cash flow statement and cash budget.
रोकड़ प्रवाह विवरण तथा रोकड़ बजट में दो अन्तर बताइये।
5. What is marginal cost of capital? सीमान्त पूँजी लागत क्या है?
6. Name two methods of calculating cost of equity capital.
समता पूँजी की लागत ज्ञात करने की दो विधियों के नाम बताइये।
7. Give names of two techniques of financial forecasting.
वित्तीय पूर्वानुमानों की दो तकनीकों के नाम बताइये।
8. If P/V ratio is 50%, margin of safety is Rs. 1,00,000 then make an estimate of profit.
यदि लाभ-मात्रा अनुपात 50 प्रतिशत और सुरक्षा सीमा 1,00,000 रु. हो तो अनुमानित लाभ ज्ञात कीजिये।
9. What are defaulting costs? चूक लागतें क्या होती हैं?
10. What is Economic Order Quantity? आर्थिक आदेश मात्रा क्या है?

Part-B (भाग-ब) (Marks : 20)

11. What is projected Balance Sheet Method of estimating Working Capital? कार्यशील पूँजी गणना की प्रक्षेपित चिट्ठा विधि क्या है?
12. Explain the 'Lock-Box' System.
'लॉक-बॉक्स' व्यवस्था को स्पष्ट कीजिये।
13. What is 'Walter's Formula' of dividend policy?
लाभांश नीति से सम्बन्धित 'वाल्टर सूत्र' क्या है?
14. State the Incidental or Routine Functions of Finance.
वित्त के नैत्यक कार्य अथवा दैनिक कार्य बताइये।
15. What is stable dividend policy? Explain.
सुस्थिर लाभांश नीति क्या होती है? स्पष्ट कीजिये।

Part-C (भाग-स) (Marks : 60)

16. What do you understand by Financial Analysis? Explain various techniques of Financial Analysis in brief. वित्तीय विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? वित्तीय विश्लेषण की विभिन्न तकनीकों को संक्षेप में समझाइये।

Or

The following data are extracted from the published accounts of two companies in an industry:

X Ltd.

Y Ltd.

	Rs.	Rs.
Sales	16,00,000	15,00,000
Net profit after tax	61,500	79,000
Equity capital (Rs. 10 per share fully paid)	5,00,000	4,00,000
General reserve	1,16,000	3,21,000
6% long-term debt	4,00,000	3,30,000
Creditors	1,91,000	2,74,000
Tax Paid	25,000	30,000
Bank credit (short term)	30,000	1,00,000
Fixed assets	7,99,500	7,95,000
Inventories	1,65,500	4,04,500
Other current assets	2,72,000	2,26,000

You are required to prepare a statement of comparative ratios showing liquidity, profitability and activity of the two companies and give suitable comments.

एक इण्डस्ट्री की दो कंपनियों के प्रकाशित लेखों से लिये गये तथ्य निम्न प्रकार है:

	X लि.	Y लि.
	रु.	रु.
बिक्री	16,00,000	15,00,000
कर के बाद शुद्ध लाभ	61,500	79,000
अंश पूँजी (पूर्ण प्रदत्त प्रति अंश 10 रु.)	5,00,000	4,00,000
सामान्य कोष	1,16,000	3,21,000
दीर्घकालीन मियादी ऋण	4,00,000	3,30,000
लेनदार	1,91,000	2,74,500
कर चुकाया	25,000	30,000
बैंक उधार (अल्पकालीन)	30,000	1,00,000
स्थायी सम्पत्तियाँ	7,99,500	7,95,000
स्कन्ध	1,65,500	4,04,500
अन्य चालू सम्पत्तियाँ	2,72,000	2,26,000

आप तरलता, लाभदायिकता व क्रियाशीलता को प्रदर्शित करने वाले अनुपातों का उक्त दोनों कंपनियों का तुलनात्मक विवरण तैयार कीजिये एवं उचित समीक्षा कीजिये।

17. Following are the Balance Sheet of G Limited as on 31st March, 2011 and 2012 :

Balance Sheet (as on 31st March, 2011 and 2012)

	March 31	
	2011	2012
Liabilities	Rs.	Rs.
Share Capital	2,00,000	2,00,000
General Reserve	42,800	52,000
P&L A/c	34,000	32,000
Creditors	19,500	12,760
Provision for taxation	38,000	42,000
Provision for doubtful debts	2,000	2,400
Total	3,36,300	3,41,160

Assets	March 31	
	2011 Rs.	2012 Rs.
Buildings	93,600	90,000
Plant and Machinery	76,560	84,060
Goodwill	26,000	26,000
Investments	20,000	22,500
Stock	60,000	56,000
Debtors	44,000	44,000
Prepaid expenses	140	600
Cash in hand	16,000	18,000
	3,36,300	3,41,160

Additional Information :

- The profit for the year was Rs. 17,200 which has been arrived at after charging Rs. 6,100 by way depreciation and increase in provision for doubtful debts Rs. 400.
- An interim dividend of Rs. 10,000 was paid in January, 2012.
- Additional plant was purchased in February, 2012 for Rs. 10,000.
- Investment (cost Rs. 10,000) was sold in November, 2011 for Rs. 9,600 and on 1st March, 2012 another investment was made for Rs. 2,500.
- Income tax Rs. 36,000 was paid during the year and charged against the provision.

Prepare a statement of changes in working capital and a statement of sources and uses of funds.

31 मार्च, 2011 तथा 2012 को लिमिटेड के स्थिति विवरण निम्न प्रकार है:
(स्थिति विवरण 31 मार्च, 2011 तथा 2012)

दायित्व	31 मार्च	
	2011 रु.	2012 रु.
अश पूंजी	2,00,000	2,00,000
सामान्य कोष	42,800	52,000
लाम-हानि खाता	34,000	32,000
लेनदान	19,500	12,760
कर-प्रावधान	38,000	42,000
संदिग्ध ऋण के लिए आयोजन	2,000	2,400
योग	3,36,300	3,41,160

सम्पत्तियों	31 मार्च	
	2011 रु.	2012 रु.
भवन	93,600	90,000
संयंत्र एवं मशीन.	76,560	84,060
ख्याति	26,000	26,000

विनियोग	20,000	22,500
स्कन्ध	60,000	56,000
देनदार	44,000	44,000
पूर्णदत्त खर्च	140	600
हस्तगत नकद	16,000	18,000
	3,36,300	3,41,160

अतिरिक्त सूचना:

- वर्ष के लिए लाभ की राशि 17,200 रु. थी जो कि 6,100 रु. हास तथा 400 रु. संदिग्ध ऋण के लिए आयोजन करने के पश्चात् प्राप्त की गई।
- जनवरी, 2012 में 10,000 रु. अन्तरिम लाभांश के चुकाये गये।
- फरवरी, 2012 में 10,000 रु. की अतिरिक्त प्लान्ट क्रय की गई।
- विनियोग (लागत 10,000) को नवम्बर, 2011 में 9,600 रु. में बेचा गया तथा 1 मार्च, 2012 को 12,500 रु. के अन्य विनियोग क्रय किये गये।
- वर्ष के दौरान 36,000 रु. आयकर के चुकाये गये तथा इन्हें आयोजन खाते से वसूल किया।

कार्यशील पूँजी में परिवर्तन का विवरण एवं कोषों के स्रोतों एवं उपयोगों का विवरण तैयार कीजिये।

OR

The following figures relate to two companies :

	(Rs. Lakhs)	
Particulars	Ram Ltd.	Shyam Ltd.
Sales	4,500	3,000
Variable costs	1,800	900
Contribution	2,700	2,100
Fixed cost	1,350	1,200
Earning before interest and tax	1,350	900
Interest	450	300
Profit before tax	900	600

You are required to : (i) Calculate the operating financial and combined leverage for the two companies, and (ii) Comment on the relative risk position of them.

दो कम्पनियों से सम्बन्धित आँकड़े निम्नलिखित हैं:

	(रु. लाखों में)	
विवरण	राम लि.	श्याम लि.
बिक्री	4,500	3,000
परिवर्तनशील लागतें	1,800	900
अंशदान	2,700	2,100
स्थायी लागत	1,350	1,200

कर एवं ब्याज से पूर्व अर्जन	1,350	900
ब्याज	450	300
कर पूर्व लाभ	900	600

18. आपको (i) दोनों कम्पनियों का परिचालन, वित्तीय एवं संयुक्त उत्तोलक ज्ञात करना है तथा (ii) उनकी सापेक्षिक जोखिम स्थिति पर टिप्पणी करनी है।
A multi-product company has the following costs and output data for last year :

	Product		
	A	B	C
Total Sales mix	40%	35%	25%
Selling price (Rs.)	40	50	60
Variable cost per unit (Rs.)	20	30	36
Total fixed costs (Rs.)			
3,00,000			
Total sales (Rs.)			
10,00,000			

The company proposes to replace Product C by Product D. Estimated cost and output data are :

	Product		
	A	B	C
Total Sales mix	50%	30%	20%
Selling price (Rs.)	40	50	60
Variable cost per unit (Rs.)	20	30	36
Total fixed costs (Rs.)			
3,00,000			
Total sales (Rs.)			
10,00,000			

Should the company replace C by D? Show computations.

एक बहु-उत्पादी कम्पनी के पिछड़े वर्ष के लागत तथा उत्पादन के समंक निम्न थे।

	उत्पाद		
	A	B	C
कुल बिक्री मिश्रण	40%	35%	25%
विक्रय मूल्य (रु.)	40	50	60
परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई (रु.)	20	30	36
कुल स्थायी लागतें (रु.)			3,00,000
कुल बिक्री (रु.)			10,00,000

कम्पनी उत्पाद C को उत्पाद D से प्रतिस्थापित करना चाहती है। अनुमानित लागत एवं निर्गम समंक है:

	उत्पाद		
	A	B	C
कुल बिक्री मिश्रण	50%	30%	20%

विक्रय मूल्य (रु.)	40	50	60
परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई (रु.)	20	30	36
कुल स्थायी लागतें (रु.)			3,00,000
कुल बिक्री (रु.)			10,00,000

क्या कम्पनी को C का प्रतिस्थापन D से करना चाहिए? गणना दिखाइये।

OR

Explain the principle of 'Trading of Equity'. Discuss its utility to management and point out its limitation.

'समता पर व्यापार' के सिद्धान्त को समझाइये। प्रबन्ध के लिए इसकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए और इसकी सीमाओं पर प्रकाश डालिये।