# 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 रू. 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 प्रेक्षेपित 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 Incidential 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 विभिनन 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.

http://questionpaperesult.com/

Scanned by CamScanner

| | 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. रू. | Y लि. रू. |
|---|---|---|
| बिक्री | 16,00,000 | 15,00,000 |
| कर के बाद शुद्ध लाभ | 61,500 | 79,000 |
| अंश पूँजी (पूर्ण प्रदत्त प्रति अंश 10 रू.) | 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 सम्पतियाँ | 7,99,500 | 7,95,000 |
| स्कन्ध | 1,65,500 | 4,04,500 |
| अन्य चालू सम्पतियाँ | 2,72,000 | 2,26,000 |

आप तरलता, लाभदायिकता व क्रियाशीता को प्रदर्शित करने वाले अनुपातों का उक्त दोनों कम्पनियों 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)

| Liabilities | March 31 2011 Rs. | 2012 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 |

http://questionpaperesult.com/

Scanned by CamScanner

| Assets | March 31 2011 Rs. | March 31 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 :

(i) 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.

(ii) An interim dividend of Rs. 10,000 was paid in January, 2012.

(iii) Additional plant was purchased in February, 2012 for Rs. 10,000.

(iv) Investment (cost Rs. 10,000) was sold in November, 2011for Rs. 9,600 and on 1st March, 2012 another investment was made for Rs. 2,500.

(v) 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 रू. | 31 मार्च 2012 रू. |
|---|---|---|
| अंश पूंजी | 2,00,000 | 2,00,000 |
| सामान्य कोष | 42,800 | 52,000 |
| लाभ–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 |

| सम्पत्तियाँ | 31 मार्च 2011 रू. | 31 मार्च 2012 रू. |
|---|---|---|
| भवन | 93,600 | 90,000 |
| संयंत्र एवं मशीन | 76,560 | 84,060 |
| ख्याति | 26,000 | 26,000 |

http://questionpaperesult.com/

Scanned by CamScanner

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

अतिरिक्त सूचना:

(i) वर्ष के लिए लाभ की राशि 17,200 रू. थी जो कि 6,100 रू. ह्रास तथा 400 रू. संदिग्ध ऋण के लिए आयोजन करने के पश्चात् प्राप्त की गई।

(ii) जनवरी, 2012 में 10,000 रू. अन्तरिम लाभांश के चुकाये गये।

(iii) फरवरी, 2012 में 10,000 रू. की अतिरिक्त प्लाण्ट क्रय की गई।

(iv) विनियोग (लागत 10,000) को नवम्बर, 2011 में 9,600 रू. में बेचा गया तथा 1 मार्च, 2012 को 12,500 रू. के अन्य विनियोग क्रय किये गये।

(v) वर्ष के दौरान 36,000 रू. आयकर के चुकाये गये तथा इन्हें आयोजन खाते से वसूल किया।

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

**OR**

The following figures relate to two companies :

| Particulars | (Rs. Lakhs) 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 है:

| विवरण | (रू. लाखों में) 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 |

http://questionpaperesult.com/

Scanned by CamScanner

| | | |
|---|---|---|
| कर एवं ब्याज से पूर्व अर्जनें | 1,350 | 900 |
| ब्याज | 450 | 300 |
| कर पूर्व लाभ | 900 | 600 |

आपको (i) दोनों कम्पनियों का परिचालन, वित्तीय एवं संयुक्त उत्तोलक ज्ञात करना है तथा (ii) उनकी सापेक्षिक जोखिम स्थिति पर टिप्पणी करनी है।

18. A multi-product company has the following costs and output data for last year :

| | Product A | Product B | Product 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 | Product B | Product 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 उत्पदन के समंक निम्न थे.

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

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

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

http://questionpaperresult.com/

Scanned by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| विक्रय मूल्य (रू.) | 40 | 50 | 60 |
| परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई (रू.) | 20 | 30 | 36 |
| कुल स्थायी लागतें (रू.) | | | 3,00,000 |
| कुल बिक्री (रू.) | | | 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।

http://questionpaperesult.com/

Scanned by CamScanner