

# BANKING AND FINANCIAL MANAGEMENT

## First Paper : Financial Management

Time allowed : Three hours

Maximum Marks 100

### Part - A

1. Define Financial Management. वित्तीय प्रबन्ध को परिभाषित कीजिये।
2. Give any four examples of fictitious assets.  
कृत्रिम सम्पत्तियों के कोई चार उदाहरण दीजिये।
3. Give the ideal value and formula of quick ratio.  
तरलता अनुपात का आदर्श माप तथा सूत्र दीजिये।
4. When does flow of funds take place? कोषों का प्रवाह कब होता है?
5. What do you mean by Cash Inflows? रोकड़ अन्तर्वाहों से आप क्या समझते हैं?
6. Give utility of financial leverage. वित्तीय उत्तोलक की उपयोगिता बताइये।
7. What is qualitative concept of working capital?  
कार्यशील पूँजी की गुणात्मक अवधारणा क्या है?
8. Give formula of E.O.Q. मितव्ययी आदेश मात्रा का सूत्र दीजिये।
9. What is margin of safety? Give formula. सुरक्षा सीमा क्या होती है? सूत्र दीजिये।
10. What is conservative dividend policy? कठोर लाभांश नीति क्या है?

### Part - B

11. Mehta Ltd. has a current ratio of 4.5 : 1 and liquid ratio of 3 : 1. If its inventory is Rs. 72,000, find out its current assets and current liabilities.  
मेहता लि. का चालू अनुपात 4.5 : 1 तथा त्वरित अनुपात 3 : 1 है। यदि इसका स्कन्ध मूल्य रुपये 72,000 है तो इसकी चालू सम्पत्तियाँ एवं चालू दायित्व ज्ञात कीजिये।
12. Explain the Lock-Box system. लॉक बॉक्स व्यवस्था को स्पष्ट कीजिये।
13. Ajay Ltd. issued 1000, 10% preference shares of Rs. 100 each at a discount of 5%. Cost of raising capital is 2%. Compute the cost of preference capital.  
अजय लिमिटेड 1000 रुपये 100 वाले 10 प्रतिशत पूर्वाधिकार अंश 5 प्रतिशत बट्टे पर निर्गमित करती है। पूँजी प्राप्त करने की लागत 2 प्रतिशत है। पूर्वाधिकार पूँजी की लागत ज्ञात कीजिये।
14. What do you understand by Net Income Theory of capital structure?

पूंजी संरचना के शुद्ध आय सिद्धान्त से आप क्या समझते हैं?

15. The sales of a firm were Rs. 80,000 in 2014 and Rs. 90,000 in 2015 and profit were Rs. 10,000 and Rs. 14,000 respectively. Calculate P/V ratio and B.E.P.

एक संस्था की सन् 2014 में बिक्री रूपये 80,000 तथा 2015 में रु. 90,000 थी तथा लाभ क्रमशः रु. 10,000 एवं रूपये 14,000 थे। लाभ-मात्रा अनुपात (P/V ratio) व सम-विच्छेद बिन्दु (B.E.P.) की गणना कीजिये।

Part - C

16. What do you understand by finance function? Discuss fully the functions and responsibilities of a finance manager.

वित्त कार्य से आप क्या समझते हैं? एक वित्त प्रबन्धक के कार्यों एवं उत्तरदायित्वों की पूर्ण व्याख्या कीजिये।

Or

The following information of Mehta Ltd. are given for the year ended 31st March, 2016.

Stock turnover	8 times
Sales	Rs. 4,00,000
Gross profit ratio	20% of Sales
Creditors	Rs. 25,000
Debtors	Rs. 40,000

Closing stock is Rs. 10,000 more than the opening stock.

Calculate:

- Average stock
- Purchase
- Average payment period
- Average collection period

31 मार्च, 2016 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए मेहता लिमिटेड की निम्न सूचनाएँ दी गई हैं :

स्कन्ध आवर्त	8 टाइम्स
बिक्री	4,00,000
सकल लाभ अनुपात	बिक्री का 20 प्रतिशत
लेनदार	25,000
देनदार	40,000

प्रारम्भिक स्कन्ध से अन्तिम स्कन्ध रूपये 10,000 ज्यादा है।

- औसत स्कन्ध
- क्रय
- औसत भुगतान अवधि

(iv) औसत संग्रह अवधि

17. From the figures given below prepare a statement showing application and sources of funds for the year 2014-15.

Liabilities	31 March 2014	31 March 2015
Equity share capital	3,00,000	3,50,000
Preference share capital (8%)	2,00,000	1,00,000
Debenture	1,00,000	2,00,000
Reserve	1,10,000	2,70,000
Current Liabilities	80,000	1,60,000
	7,90,000	10,80,000
Assets	31 March 2014	31 March 2015
Fixed Assets (Net)	5,10,000	6,20,000
Investment	30,000	80,000
Current assets	2,40,000	3,75,000
Discount on debentures	10,000	5,000
	7,90,000	1080000

You are informed that during the year:

- A machine with a book-value of Rs. 40,000 was sold for Rs. 2,500.
- Preference share redemption was done at a premium of 15% on 31st March, 2015.
- Dividend at 15% was paid on equity shares during the year
- Depreciation charged during the year Rs. 60,000.

निम्न तथ्यों के आधार पर वर्ष 2014-15 के लिए कोष प्रवाह विवरण तैयार

कीजिये :

दायित्व	31 मार्च 2014	31 मार्च 2015
समता अंश पूँजी	300000	350000
अधिमान अंश पूँजी (8%)	200000	100000
ऋण-पत्र	100000	200000
संचय	110000	270000
चालू दायित्व	80000	160000
	790000	1080000
सम्पतियाँ	31 मार्च 2014	31 मार्च 2015
स्थायी सम्पतियाँ (शुद्ध)	510000	620000
विनियोग	30000	80000

चालू सम्पतियाँ	240000	375000
ऋण पत्रों पर बट्टा	10000	5000
	790000	1080000

आपको यह सूचित किया जाता है कि वर्ष के दौरान :

- (अ) एक मशीन जिसका पुस्तक मूल्य रुपये 40,000 था को रु. 25,00 में बेचा गया।  
 (ब) 31 मार्च 2015 को अधिमान अंशों का शोधन 15 प्रतिशत प्रीमियम पर किया गया।  
 (स) वर्ष के दौरान सामान्य अंशों पर 15 प्रतिशत लाभांश चुकाया गया।  
 (द) वर्ष के दौरान रु. 60,000 मूल्य ह्रास लगाया गया।

Or

What is meant by the term 'Leverage'? What are its types? Explain in brief. उत्तोलक से आप क्या समझते हैं? यह कितने प्रकार का होता है? संक्षेप में समझाइये।

18. From the following information, extracted from the books of a manufacturing company, compute the operational cycle period and working capital required:

Period covered	365 days
Average period allowed by suppliers	16 days
	Rs.
Average total debtors outstanding	48,000
Raw material consumption	4,40,000
Total production cost	10,00,000
Sales for the year	16,00,000
Total cost of sales	10,50,000
Value of average stock maintained:	
Raw material	32,000
Work-in-progress	35,000
Finished Goods	26,000

एक निर्माणी कम्पनी पुस्तकों से प्राप्त निम्नलिखित सूचना से परिचालन चक्र अवधि तथा आवश्यक कार्यशील पूँजी की गणना कीजिये :

आच्छादित अवधि	365 दिन
सप्लायर द्वारा दी औसत अवधि	16 दिन
	रु.
बकाया देनदारों का औसत योग	48,000
प्रयुक्त कच्चा माल	4,40,000
कुल उत्पादन लागत	10,00,000

वर्ष के लिए बिक्री	16,00,000
बिक्री की कुल लागत	10,50,000
औसत स्कंध का मान बनाये रखना :	
कच्चा माल	32,000
प्रगतिशील कार्य	35,000
तैयार माल	26,000

Or

Explain the meaning of inventory control and explains its different techniques.

सामग्री नियन्त्रण का अर्थ स्पष्ट कीजिये तथा उनकी विभिन्न तकनीकों की व्याख्या कीजिये।