

## MASTER OF COMMERCE

Term-End Examination

June, 2011

### MCO-07 : FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

**Note :** Attempt *any five* questions.

All questions carry equal marks.

1. (a) What is financial management ? Explain its basic functions. **12+8**  
(b) What are the key activities of a financial manager ?
  
2. Discuss the concept of 'risk' and 'return.' Differentiate between book return and market return; single period return and multiperiod return and Ex- ante and Ex- post return. Support your answer with examples. **5+5+5+5**
  
3. Machine 'A' costs Rs 5,00,000 and Machine 'B' costs Rs 3,00,000. The cash inflows of both the machines are given below. The rate of discount is 10%. **8+8+4**

Year	Cash inflows (Rs) Machine 'A'	Cash inflows (Rs) Machine 'B'	P.V of Rs 1 at 10%
1	1,40,000	2,20,000	.909
2	1,60,000	2,00,000	.826
3	1,70,000	1,90,000	.751
4	2,00,000	1,70,000	.683
5	2,30,000	1,50,000	.621

Calculate NPV of both machine. Which of the machines in your opinion should be selected and why ?

4. (a) What are the term loans ? Explain their features 10+1
- (b) How does international financial management widen the scope of a company ?
5. What is project financing ? Explain different types of risks associated with it. 10+1
6. From the information given below calculate the operating leverage, financial leverage and combined leverage of company 'x' and company 'y'. 5+5+5+

Particulars	Company X (Rs)	Company Y (Rs)
Sales	50,00,000	80,00,000
Variable cost	20,00,000	25,00,000
Fixed cost	12,00,000	15,00,000
Interest	5,00,000	10,00,000

Which company in your opinion has greater risk and why ?

7. (a) Discuss the features of an appropriate capital structure. **10+10**
- (b) What do you mean by EBIT-EPS Analysis ?
8. Explain the purposes of cash budget. How is it prepared ? Prepare cash budget with imaginary figures. **5+5+10**
9. Write explanatory notes on *any two* of the following : **10+10**
- (a) Dividend Policy
  - (b) NPV Vs. IRR
  - (c) Benefits and costs of lease financing
  - (d) Economic order quantity
-

वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि (M.Com)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

एम.सी.ओ.-07 : वित्तीय प्रबंध

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

---

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

---

1. (a) वित्तीय प्रबन्ध क्या है? इसके आधारभूत कार्यों का वर्णन कीजिए। 12+8  
(b) वित्तीय प्रबन्धक के मुख्य कार्य क्या हैं?
  
2. 'जोखिम' एवं 'प्रत्याय' की संकल्पना की चर्चा कीजिए। पुस्तक प्रत्याय तथा बाजार प्रत्याय; एकल अवधि-प्रत्याय तथा बहु अवधि प्रत्याय और प्रत्याशित प्रत्याय तथा वास्तविक प्रत्याय के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। उदाहरण सहित उत्तर दें। 5+5+5+5

3. मशीन 'A' की लागत 5,00,000 रु. तथा मशीन 'B' की लागत 3,00,000 रु. है। दोनों मशीनों के रोकड़ प्रवाह नीचे दिए गये हैं। कटौती दर 10% है। 8+8+4

वर्ष	रोकड़ प्रवाह (रु.) मशीन A	रोकड़ प्रवाह (रु.) मशीन B	1 रु. का 10% पर वर्तमान मूल्य
1	1,40,000	2,20,000	.909
2	1,60,000	2,00,000	.826
3	1,70,000	1,90,000	.751
4	2,00,000	1,70,000	.683
5	2,30,000	1,50,000	.621

दोनों मशीनों का निवल वर्तमान मूल्य (NPV) ज्ञात कीजिए। आपकी राय में किस मशीन का चयन किया जाना चाहिए। और क्यों?

4. (a) सावधि ऋण क्या हैं? उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 10+10
- (b) अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय प्रबंध किसी कम्पनी के कार्यक्षेत्र का विस्तार किस प्रकार करता है।
5. परियोजना वित्तीयन क्या है? इसके साथ सम्बद्ध विभिन्न जोखिमों का वर्णन कीजिए। 10+10

6. निम्नलिखित सूचना के आधार पर कम्पनी 'X' और कम्पनी 'Y' की परिचालन लीवरेज, वित्तीय लीवरेज और कुल लीवरेज की गणना कीजिए।

5+5+5+5

विवरण	कम्पनी X (रु.)	कम्पनी Y (रु.)
विक्रय	50,00,000	80,00,000
परिवर्ती लागतें	20,00,000	25,00,000
स्थिर लागत	12,00,000	15,00,000
ब्याज	5,00,000	10,00,000

आपके विचार में कौन सी कम्पनी में अधिक जोखिम है और क्यों ?

7. (a) उपयुक्त पूँजी संरचना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।  
 (b) EBIT - EPS विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? 10+10
8. रोकड़ बजट के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए। यह किस प्रकार तैयार किया जाता है ? काल्पनिक आंकड़ों के साथ रोकड़ बजट बनाइये। 5+5+10
9. निम्नलिखित में **किन्हीं दो** पर विस्तारपूर्वक टिप्पणी लिखिए : 10+10  
 (a) लाभांश नीति  
 (b) निवल वर्तमान मूल्य बनाम आंतरिक प्रत्याय दर (NPV Vs. IRR)  
 (c) पट्टा वित्तीयन के लाभ तथा लागतें  
 (d) आर्थिक आदेश मात्रा।