# MASTER OF COMMERCE 

Term-End Examination

June, 2012

## MCO-07 : FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 hours
Maximum Marks : 100
Note: Attempt any five question. All questions carry equal marks.

1. (a) State the basic financial management $\mathbf{1 2 + 8}$ decisions? How does a financial manager conduct risk-return trade off? Explain with an example.
(b) Discuss the challenges faced by financial manager in India.
2. (a) Explain the concept of risk and the types of risks involved in investment in an asset. $\mathbf{1 0 + 1 0}$
(b) Explain "Time value of money". Discuss the role of interest rate in it with an example.
3. (a) Explain with examples, the various approaches used for valuation of equity shares ? $12+8$
(b) The market price of a bond is Rs. 1,800 whose par value is Rs. 2,000 , coupon rate $9 \%$ and maturity after 8 years. What rate of return would an investor earn if he buys this bond from the market and holds it till maturity. Use the interpolation method.
4. What is the CAPM approach for calculating the cost of equity capital? Explain the difference between this approach and the constant growth approach. Which one is better and why? $\mathbf{1 0 , 1 0}$
5. Given below are two investment proposals with earning before depreciation and tax.

10,10

|  | Project - X | Project - Y |
| :--- | :---: | :---: |
| Initial Investment (Rs.) | 50,000 | 60,000 |
| Life | 4 Yrs. | 5 Yrs. |

Additional Sales revenue Rs. 20,000 p.a. 18000 p.a.

| Additional exps. (Rs.) | 5,000 p.a. | 4000 p.a. |
| :--- | :---: | :---: |
| Tax rate. | $40 \%$ | $40 \%$ |

Evaluate them on the basis of payback period and ARR, and state as to which one is superior on each basis.
6. (a) What is Net Present value? State its merits and demerits as a method of capital budgeting.
(b) Suppose a TV manufacturer plans to manufacture 30,000 CTVs. for the year 2009. If purchases colour picture tubes from other manufacturers. It annual requirement of colour picture tubes is 30,000 units. The purchase cost is Rs. 3000 per colour picture tube. The ordering cost is Rs. 450 per order and carrying cost per annum is $10 \%$.
Determine the EOQ.
7. (a) What are the sources of long-term finance and explain any one of these with its advantages and limitations.
$12+8$
(b) What are the recent developments in capital markets in India?
8. Explain the concept of lease financing. Distinguish it from hire purchase, and explain briefly the various forms of lease financing. $\quad \mathbf{4 + 6 + 1 0}$
9. Write explanatory notes on any two of the following : $10+10$
(a) Capital structure
(b) Determinants of Dividend Payout ratio
(c) Financing Working Capital
(d) Operating leverage

# वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि (M.Com) 

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012
एम.सी.ओ.-07 : वित्तीय प्रबंध

समय : 3 घण्टे
अधिकतम अंक: 100
नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) आधारभूत वित्तीय प्रबंध निर्णयों का उल्लेख कीजिए। एक वित्तीय प्रबंधक जोखिम प्रत्याय समंजन किस प्रकार करता है ? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
(b) भारत में एक वित्तीयक प्रबंधक के समक्ष आने वाली चुनौतियों का विवेचन कीजिए।
2. (a) जोखिम की संकल्पना तथा एक परिसंपत्ति के निवेश में निहित जोखिमों की व्याख्या कीजिए।
(b) 'मुद्रा के समय मूल्य' की व्याख्या कीजिए। इस में ब्याज दर के महत्त्व का उदाहरण सहित विवेचन कीजिए।
3. (a) ईक्विटी शेयरों के मूल्यांकन की विभिन्न अवधारणाओं $12+8$ (approaches) की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
(b) एक बाँड का बाजार मूल्य 1,800 रु. है, जिस का सममूल्य 2,000 रू है, कूपन दर $9 \%$ है तथा इस की परिपक्वता अवधधि 8 वर्ष है। उसका निवेशक क्या प्रत्याय दर अर्जित करेगा यदि इस बाँड को बाजार से खरीदता है और उसे परिपक्वता को तिथि तक रखता है। इंटरपोलेशन विधि का उपयोग करें।
4. ईक्विटी पूंजी की लागत की गणना करने की CAPM अवधारणा से क्या तात्पर्य है ? इस अवधारणा तथा सतत वृद्धि (constant growth) अवधारणा में अंतर की व्याख्या कीजिए। इन में से कौन सी बेहतर है और क्यों ?

10,10
5. मूल्यह्यास व कर से पूर्व आय के दो निवेश प्रस्ताव निम्नलिखित हैं :

10,10
प्रोजेक्ट - X प्रोजेक्ट - Y

| प्रारम्भिक निवेश (रु.) | 50,000 | 60,000 |
| :--- | :---: | :---: |
| जीवन काल | 4 वर्ष | 5 वर्ष |

अतिरिक्त विक्रय आय प्रति
वर्ष (रु.)
20,000 p.a. 18,000 p.a.
अतिरिक्त व्यय प्रति वर्ष (रु.) 5,000 p.a. 4000 p.a.
कर की दर
$40 \% \quad 40 \%$
'पे बैक अवधि' तथा ‘लेखांकन प्रत्याय दर' (ARR) के आधार पर इन का मूल्यांकन करें, तथा बताइए कि प्रत्येक आधार पर कौन सा प्रोजेक्ट उत्तम है ?
6. (a) निवल वर्तमान मूल्य से क्या तात्पर्य है ? पूंजी बजटिंग की एक विधि के रूप में इस के गुणों तथा दोषों का उल्लेख कीजिए।
(b) मान लो एक टी.वी. विनिर्माता वर्ष 2009 के लिए 30,000 रंगीन टी.वी. बनाने की योजना बनाता है। वह दूसरे विनिर्माताओं से कलर पिकचर ट्युब खरीदता है। इस की कलर पिक्चर ट्युबस की वार्षिक आवश्यकता 30,000 इकाई है। प्रत्येक कलर पिक्चर ट्युब की क्रय लागत 3000 रु. है। उस की आर्डिंग लागत 450 रु. प्रति आर्डर है तथा स्टाक रखने की लागत $10 \%$ है। इस के आर्थिक आदेश मात्रा (EOQ) का निर्धारण कीजिए।
7. (a) दीर्घकालीन वित्त के विभिन्न सोतों का उल्लेख कीजिए तथा इन में से किसी एक स्रोत की उस के लाभ व सीमाओं के साथ व्याख्या कीजिए।
(b) भारत के पूंजी बाजार में हुए नये विकास क्या हैं ? उल्लेख कीजिए।
8. लीज वित्तीयन की संकल्पना की व्याख्या कीजिए तथा इसके किराया क्रय प्रणाली के बीच अंतर बताइए, और लीज वित्तीयन के विभिन्र प्रकारों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) पूंजी संरचना
(b) डिविडंड भुगतान अनुपात
(c) कार्यशील पूंजी का वित्तीयन
(d) परिचालन लीवरेज

