#### MASTER OF COMMERCE

# Term-End Examination June, 2013

#### MCO-07: FINANCIAL MANAGEMENT

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

Weightage: 70%

Note: Attempt any five questions.

- (a) What is financial management? Explain the basic finance functions.12, 8
  - (b) In what ways the wealth maximisation objective is superior to profit maximisation objective?
- 2. (a) Explain the concept of risk and return. What are the various statistical techniques available to measure risk? 10, 10
  - (b) What is Capital Asset Pricing Model (CAPM)? Explain its assumptions and implications.
- 3. (a) What is capital budgeting? Why is it significant for the business firms to prepare it?

(b) A company is considering the following investment projects:

Cash flows (Rs)

_				
	$C_0$	$C_1$	$C_2$	$C_3$
Project A	-10,000	+2,000	+4,000	+12,000
Project B	-10,000	+10,000	+3,000	+3,000

Rank the projects according to the Accounting (Average) rate of return (ARR) method.

- 4. Explain the concept of project finance. Also distinguish it from corporate finance. 5, 15
- 5. (a) What is purpose of holding the inventories? Why is the inventory management important? 10, 10
  - (b) What is Economic Order Quantity? Explain the process of its determination.
- 6. (a) Explain the meaning, types and significance of working capital. 10, 10
  - (b) Discuss the different methods of ascertaining working capital requirements.
- 7. (a) What is meant by the 'buy back of shares'?
  What is its rationale? 10, 10
  - (b) Is 'buy back of shares' really beneficial to the company and shareholders? Explain.

8. Given below is the information of Gaurav 20 Enterprise:

(Rs. in lakhs)

**EBIT** 

1,120

EBT

320

Fixed Cost

700

Calculate the following:

- (a) Degree of operating leverage;
- (b) Degree of financial leverage;
- (c) Degree of combined leverage; and
- (d) Percentage change in EPS if sales increase by 5%
- 9. Write explanatory notes on any two of the following: 10, 10
  - (a) Yield to Maturity method
  - (b) Capital Rationing
  - (c) Lease financing
  - (d) Cash budget

### वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि (M.Com)

## सत्रांत परीक्षा जुन, 2013

एम.सी.ओ.-07 : वित्तीय प्रबंध

समय : ३ घण्टे

अधिकतम अंक : 100

कुल का : 70%

### **नोट : किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (a) वित्तीय प्रबन्ध क्या है? आधारभूत वित्तीय कार्यों का वर्णन कीजिए।
   12, 8
  - (b) किस प्रकार से 'संपदा अधिकतम करना' उद्देश्य 'लाभ अधिकतम करना, उद्देश्य से बेहतर है?
- (a) जोखिम तथा प्रत्याय की संकल्पना का वर्णन कीजिए।
   जोखिम को मापने की विभिन्न सांख्यिकी तकनीक कौन
   सी हैं?
  - (b) पूँजी परिसम्पत्ति कीमत मॉडल (CAPM) क्या है? इसकी पूर्वधारणाओं तथा प्रभावों का वर्णन कीजिए।
- (a) पूँजी बजटिंग क्या है? इसे व्यावसायिक फर्मों के लिए तैयार करना क्यों महत्वपूर्ण है?

(b) एक कम्पनी निम्नलिखित परियोजना पर विचार कर रही है:

- 4. परियोजना वित्त की संकल्पना का वर्णन कीजिए। परियोजना 5, 15 वित्त और निगम वित्त में अन्तर भी बताइए।
- (a) स्टॉक रखने का उद्देश्य क्या होता है? स्टॉक प्रबन्ध क्यों महत्वपूर्ण है?
   10, 10
  - (b) आर्थिक आदेश मात्रा क्या है ? इसके निर्धारण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
- (a) कार्यशील पूँजी के अर्थ, प्रकार एवं महत्व का वर्णन
   कीजिए।
   10, 10
  - (b) कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को निर्धारित करने की विधियों की विवेचना कीजिए।
- (a) 'शेयरों का वापिस ऋय' का क्या अर्थ है? इसका क्या तर्काधार है?
   10, 10
  - (b) क्या शेयरों का वापिस क्रय असल में कम्पनी तथा शेयरधारियों के लिए लाभदायक है? वर्णन कीजिए।

गौरव इन्टरप्राइस की सूचना निम्नलिखित है :

(रु. लाख में)

EBIT

1,120

EBT

8.

320

स्थायी लागत

700

निम्नलिखित को ज्ञात कीजिए:

- (a) परिचालन लीवरेज की डिग्री (DOL)
- (b) वित्तीय लीवरेज की डिग्री (DFL)
- (c) कुल लीवरेज की डिग्री (DCL)
- (d) अगर विक्रय 5% से बढ़ता है तो प्रति शेयर आय में परिवर्तन
- 9. निम्नलिखित में किन्हीं दो पर विस्तार पूर्वक टिप्पणी लिखिए:

10, 10

- (a) परिपक्वता पर प्रतिफल विधि (YTM)
- (b) पूँजी राशनिंग
- (c) पट्टा वित्तीयन
- (d) रोकड़ बजट