

MASTER OF COMMERCE

Term-End Examination

June, 2010

03182

MCO-07 : FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Attempt *any five* questions. All questions carry *equal* marks.

1. What are the basic financial decisions ? In what ways is the wealth maximisation objective superior to the profit maximisation objective ? Explain. **20**

2. (a) Explain the mechanics of calculating the present value of cash flows ? **10**

- (b) Mr. Y deposited of the end of each year Rs. 500, Rs. 900, Rs. 1400, Rs. 1900, Rs. 2400, in his bank account for 5 years, 1 to 5 respectively. Calculate his future value of series of deposits if the bank pay 5 percent compound rate of interest. **10**

3. (a) In capital Budgeting, discuss how the project selection is done under conditions of uncertainty ? 10
- (b) What is NPV ? Discuss the steps involved in computation of NPV. 10
4. (a) What is an ordinary share ? How does it differ from a preference share and a debenture ? Explain its most important features. 12
- (b) Briefly explain the different forms of Lease Finance. 8
5. (a) What are the recent developments in capital markets in India ? 10
- (b) What is Project Financing ? Discuss in brief the requirements for Project Financing. 10
6. (a) Calculate the degree of operating leverage, degree of financial leverage and the degree of combined leverage for the following firms and interpret the result. 12

| | P | Q | R |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| Output (Units) | 3,00,000 | 75,000 | 5,00,000 |
| Fixed cost (Rs.) | 3,50,000 | 7,00,000 | 75,000 |
| Unit variable Cost (Rs.) | 1.00 | 7.50 | 0.10 |
| Interest expenses (Rs.) | 25,000 | 40,000 | Nil |
| Unit Selling price (Rs.) | 3.00 | 25.00 | 0.50 |

- (b) What is buy back of shares ? What is the rationale behind it ? 8
7. (a) What do you understand by Optimum Cash Balance ? 8
- (b) What is Securitisation ? Discuss the role of Special Purpose Vehicle (SPV) ? 12
8. (a) What are the sources of working capital finance ? Discuss. 10
- (b) Based on the following information. 10
Determine reorder level, minimum level, maximum level and average stock level.
- Normal usage - 100 units per week,
Lead time - 4 to 6 weeks.
Minimus usage - 50 units per week,
Maximum usage - 150 per week,
Re-order Quantity - 600 units.
9. Write explanatory notes on *any two* of the following : 10+10
- (a) Foreign Exchange Exposure.
- (b) Dividend Policy.
- (c) Bower's Model of Investment Decision.
- (d) Capital budgeting process.
-

वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि

सत्रांत परीक्षा

जून, 2010

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. आधारभूत वित्तीय निर्णय क्या हैं? संपत्ति अधिकतमकरण उद्देश्य, लाभ अधिकतमकरण उद्देश्य से किस प्रकार श्रेष्ठ है? व्याख्या कीजिए। 20
2. (a) रोकड़ प्रवाहों के वर्तमान मूल्य की गणना करने की विधि की व्याख्या कीजिए। 10
- (b) श्री Y ने पाँच साल प्रत्येक वर्ष के अंत में क्रमशः 500 रु., 900 रु., 1400 रु., 1900 रु. तथा 2400 रु. अपने जमा खाते में पाँच-पाँच वर्ष की अवधि के लिए जमा किए। यह मानते हुए कि बैंक 5% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज देता है, उस की जमा राशियों के भावी मूल्य की गणना कीजिए। 10
3. (a) यह व्याख्या कीजिए कि पूंजी बजटिंग के अन्तर्गत, अनिश्चितता की स्थिति में, परियोजना का मूल्यांकन कैसे किया जाता है? 10

- (b) निवल वर्तमान मूल्य (NPV) से क्या तात्पर्य है? निवल 10
वर्तमान मूल्य की गणना में निहित विभिन्न कदमों की
व्याख्या कीजिए।
4. (a) साधारण शेयर से क्या तात्पर्य है? यह पूर्वाधिकार शेयर 12
तथा ऋणपत्र से किस प्रकार भिन्न है? इसकी अत्याधिक
महत्वपूर्ण विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
- (b) पट्टा (lease) वित्तीयन की विभिन्न विधियों की संक्षेप में 8
व्याख्या कीजिए।
5. (a) भारत के पूंजी बाजार में क्या अभिनव विकास हुए हैं? 10
(b) परियोजना वित्तीयन से क्या तात्पर्य है? परियोजना 10
वित्तीयन के लिए क्या बातें आवश्यक हैं।
6. (a) निम्नलिखित फर्मों की प्रचालन लीवरेज की मात्रा, वित्तीय 12
लीवरेज की मात्रा, तथा मिश्रित लीवरेज की मात्रा की
गणना कीजिए और उन के परिणामों का निर्वचन कीजिए।

| | P | Q | R |
|--------------------------------|----------|----------|----------|
| उत्पादन (इकाइयाँ) | 3,00,000 | 75,000 | 5,00,000 |
| स्थिर लागत (रु.) | 3,50,000 | 7,00,000 | 75,000 |
| प्रति इकाई परिवर्ती लागत (रु.) | 1.00 | 7.50 | 0.10 |
| ब्याज व्यय (रु.) | 25,000 | 40,000 | शून्य |
| प्रति इकाई विक्रय मूल्य (रु.) | 3.00 | 25.00 | 0.50 |

- (b) शेयरों के वापस क्रय (buy back of shares) से क्या तात्पर्य है? इसका तर्काधार क्या है? व्याख्या कीजिए। 8
7. (a) इष्टतम (Optimum) रोकड़ शेष से आप क्या समझते हैं? 8
- (b) प्रतिभूतिकरण (Securitisation) से क्या तात्पर्य है? विशेष उद्देश्य वाहन (Special Purpose Vehicle) की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 12
8. (a) कार्यशील पूंजी वित्तीयन के क्या स्रोत हैं? विवेचन कीजिए। 10
- (b) निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर पुनरादेश स्तर, न्यूनतम स्टॉक स्तर, अधिकतम स्टॉक स्तर तथा औसत स्टॉक स्तर निर्धारित कीजिए : 10

सामान्य उपयोग - 100 इकाइयाँ प्रति सप्ताह

पुनरादेश अवधि - 4 से 6 सप्ताह

न्यूनतम उपयोग - 50 इकाइयाँ प्रति सप्ताह

अधिकतम उपयोग 150 इकाइयाँ प्रति सप्ताह

पुनरादेश मात्रा - 600 इकाइयाँ

9. निम्नलिखित में से *किन्हीं दो* पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ
लिखिए :

10+10

- (a) विदेशी विनिमय अनावरण
 - (b) डिविडंड नीति
 - (c) निवेश निर्णय का वोअर मॉडल
 - (d) पूंजी बजटिंग प्रक्रिया
-