MASTER OF COMMERCE

Term-End Examination 06279 December, 2017

MCO-007: FINANCIAL MANAGEMENT

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

Weightage: 70%

Note: Answer any five questions.

- 1. (a) Explain the meaning of financial management and differentiate between Investment decisions and Financing decisions.
 - (b) In what ways is the wealth maximisation criteria superior to profit maximisation criteria? Discuss.
- 2. (a) Explain the concept of 'risk' and 'return'. 8, 12
 - (b) What is capital asset pricing model? Explain its assumptions and implications?
- 3. (a) Why do we use cash flow analysis instead of profit analysis in a capital budgeting decision? What are the general principles of cash flow estimation?

- (b) A company decides to make an investment in a new project. Which costs ₹ 1,00,000. The working life of the project is expected to be 5 years after which it is expected to be sold for a scrap value of ₹ 10,000. The company's incremental Profit after Tax is expected to be ₹ 6,000, ₹ 7,000, ₹ 8,000, ₹ 7,500 and ₹ 6,500 for the next five years. Assuming depreciation on a straight line basis and tax rate 40% find out Accounting Rate of Return.
- **4.** (a) What is the meaning of Cost of Capital ? **12**, 8 What is its significance in financial decisions of a firm ? Explain different types of costs.
 - (b) 'XYZ' Ltd. issues ₹ 100 face value preference shares with a dividend of 12% repayable after 10 years. The net amount realised per share is ₹ 92. Calculate the cost of preference share.
- What are the different sources of long term finance? Explain any two of them.10, 10
- 6. (a) What are the factors that affect choice of debt in capital structure? 10, 10
 - (b) What is project finance? Discuss any two types of project financing arrangements.

6

14

- 7. (a) Explain in brief different types of leverages.
 - (b) Company 'A' has sales of ₹ 15,00,000; variable cost of ₹ 4,50,000; fixed cost of ₹ 3,00,000 and pays interest of ₹ 1,00,000. Company 'B' has sales of ₹ 20,00,000; variable cost of ₹ 6,00,000; fixed cost of ₹ 3,00,000 and pays interest of ₹ 1,25,000. From the above information calculate the financial leverage of both the companies. Which company is more riskier and why?

- 8. (a) Explain the different types of marketable securities a firm will choose to invest surplus cash. 10, 10
 - (b) Discuss the ABC analysis of inventory control.
- 9. Write short notes on any two of the following: 10, 10
 - (a) Factoring
 - (b) Net present value method
 - (c) Working Capital Cycle
 - (d) Role of stock exchanges

वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि (M.Com) सत्रांत परीक्षा दिसम्बर, 2017

एम.सी.ओ.-007 : वित्तीय प्रबंध

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

.कुल का : 70%

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

- (a) वित्तीय प्रबन्ध के अर्थ की व्याख्या कीजिए और निवेश निर्णयों तथा वित्तीय निर्णयों में भेद कीजिए।
 10, 10
 - (b) संपदा अधिकतम करना मानदंड, लाभ को अधिकतम करने के मानदंड से किस प्रकार बेहतर है ? चर्चा कीजिए।
- (a) 'जोखिम' और 'प्रत्याय' की संकल्पना की व्याख्या 8,12 कीजिए।
 - (b) पूँजी परिसम्पत्ति कीमत निर्धारण मॉडल क्या है ? इसकी पूर्वधारणायें एवं निहितार्थ की व्याख्या कीजिए।
- 3. (a) पूँजी बजिटंग निर्णयों में हम लाभ विश्लेषण के स्थान पर रोकड़ प्रवाह विश्लेषण का उपयोग क्यों करते हैं? रोकड़ प्रवाह का अनुमान लगाने के सामान्य सिद्धान्त क्या हैं? 10, 10

- (b) एक कम्पनी एक नई परियोजना, जिसकी लागत ₹ 1,00,000 है, में निवेश करना चाहती है। परियोजना की परिचालन आयु 5 वर्ष है, जिसके बाद इसे ₹ 10,000 के स्क्रैप मूल्य पर बेचा जा सकता है। कम्पनी का अनुमानित वृद्धिशील कर पश्चात् लाभ (PAT) अगले 5 वर्षों में ₹ 6,000, ₹ 7,000, ₹ 8,000, ₹ 7,500 और ₹ 6,500 है। सरल रेखा मूल्यह्रास तथा 40% कर दर अनुमानित करके औसत प्रत्याय दर ज्ञात कीजिए।
- 4. (a) 'पूँजी की लागत' का क्या अर्थ है? एक फर्म के वित्तीय 12,8 निर्णयों में इसका क्या महत्व है? लागत के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
 - (b) 'XYZ' Ltd. ने ₹ 100 सममूल्य वाले पूर्वाधिकार शेयर 12% डिविडेंड के साथ जारी किए। जिनका पुनर्भुगतान 10 वर्ष बाद होना है। प्रति शेयर ₹ 92 अर्जित निवल राशी है। पूर्वाधिकार शेयर की लागत ज्ञात कीजिए।
- 5. दीर्घावधि वित्त के विभिन्न स्रोत क्या हैं? इनमें से किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए।
- 6. (a) पूँजी संरचना में ऋण के चयन को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं?
 - (b) परियोजना वित्तीयन क्या है ? किन्हीं दो परियोजना वित्तीयन समझौतों की चर्चा कीजिए।

- 7. (a) विभिन्न प्रकार के लीवरेजों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
 - (b) कम्पनी 'A' का विक्रय ₹ 15,00,000 ; परिवर्ती लागत 14 (variable cost) ₹ 4,50,000 ; स्थिर लागत (fixed cost) ₹ 3,00,000 है और यह ₹ 1,00,000 ब्याज का भुगतान करती है। कम्पनी 'B' का विक्रय ₹ 20,00,000; परिवर्ती लागत ₹ 6,00,000 ; स्थिर लागत ₹ 3,00,000 है और यह ₹ 1,25,000 ब्याज (interest) का भुगतान करती है। उपर्युक्त सूचना के आधार पर दोनों कम्पनियों के वित्तीय लीवरेज की गणना करें। कौन सी कम्पनी अधिक जोखिम वाली है और क्यों ?

6

- 8. (a) अधिशेष रोकड़ का निवेश करने के लिए एक फर्म, जिन विभिन्न प्रकार की विपणनशील प्रतिभूतियों का चयन करेगी, उनकी व्याख्या कीजिए। 10, 10
 - (b) स्टॉक नियंत्रण की ABC विश्लेषण तकनीक की विवेचना कीजिए।
- 9. निम्नलिखित में **किन्हीं दो** पर टिप्पणी लिखिए : 10, 10
 - (a) फैक्टरिंग
 - (b) निवल वर्तमान मूल्य विधि
 - (c) कार्यशील पूँजी चक्र
 - (d) स्टॉक एक्सचेन्ज की भूमिका