## 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. 10,10
(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, $\mathbf{1 2}$
(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?

10, 10
P.T.O.
(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.
5. 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?
(b) What is project finance? Discuss any two types of project financing arrangements.
7. (a) Explain in brief different types of leverages.
(b) Company ' $A$ ' has sales of ₹ $15,00,000$; 14 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 $A B C$ analysis of inventory control.
9. Write short notes on any two of the following : 10, $\mathbf{1 0}$
(a) Factoring
(b) Net present value method
(c) Working Capital Cycle
(d) Role of stock exchanges

# वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि (M.Com) <br> 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।

1. (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।
2. (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 बजटिंग 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 मूल्यह्यास 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।

10, 10
6. (a) पूँजी संरचना में ॠण के चयन को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं ?

10, 10
(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 ' $\mathrm{B}^{\prime}$ 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 ?
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 $A B C$ विश्लेषण तकनीक की विवेचना कीजिए।
9. निम्नलिखित में किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
(a) फैक्टरिंग
(b) निवल वर्तमान मूल्य विधि
(c) कार्यशील पूँजी चक्र
(d) स्टॉक एक्सचेन्ज की भूमिका

