

No. of Printed Pages : 8

MCO-007

## MASTER OF COMMERCE

Term-End Examination, 2019

## MCO-007 : FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

Weightage : 70%

---

**Note** : Answer any five questions.

---

---

1. (a) Examine the interrelationship among the investment, financing and dividend decisions. [10]
- (b) Distinguish between systematic risk and unsystematic risk with examples. [10]
2. A company is considering a new project and the following is its data : [20]

|                |              |
|----------------|--------------|
| Capital outlay | Rs. 2,00,000 |
| Depreciation   | 20% p.a.     |

Forecasted annual income before charging depreciation for five years is as given below :

| Year | Amount (Rs.) |
|------|--------------|
| 1    | 1,00,000     |
| 2    | 1,00,000     |
| 3    | 80,000       |
| 4    | 80,000       |
| 5    | 40,000       |

On the basis of above information, calculate and compare the following methods :

- (a) Payback period
  - (b) Accounting rate of return
3. (a) Critically examine the MM approach-I to capital structure. [10]
  - (b) Discuss the determinants of dividend payout ratio. [10]
4. Explain the different types of marketable securities and discuss their role in cash management. [10+10=20]
5. The following is the information of two firms X Ltd. and Y Ltd. : [20]

|               | X Ltd.<br>(Rs.) | Y Ltd.<br>(Rs.) |
|---------------|-----------------|-----------------|
| Sales         | 50,000          | 1,00,000        |
| Variable cost | 20,000          | 30,000          |
| Fixed cost    | 15,000          | 40,000          |
| Interest      | 5,000           | 10,000          |

You are required to calculate different leverages : financial, operating and combined leverage for both the firms and also comment on their risk position.

6. (a) What is safety stock ? How is it determined ?  
What is the role of safety stock in inventory management ? [2+2+6=10]
- (b) Discuss the objectives of inventory management. [10]
7. What is lease ? How is it different from Hire-Purchase ?  
What are its advantages and limitations ? [4+6+10=20]
8. (a) Write a note on Term Loan. [10]
- (b) Discuss the advantages and disadvantages of equity financing. [10]

9. Write short notes on **any two** of the following : [10+10=20]

- (a) Project Financing Arrangement
- (b) Capital market
- (c) NPV (Net Present Value)
- (d) ABC analysis of inventory control

----- X -----

वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि (एम. कॉम)

सत्रांत परीक्षा, 2019

एम.सी.ओ. 007 : वित्तीय प्रबन्ध

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

कुल का : 70%

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

1. (a) निवेश, वित्तीयन तथा लाभांश निर्णयों में पारस्परिक संबद्धता का निरीक्षण कीजिए। [10]
- (b) व्यवस्थित जोखिम व अव्यवस्थित जोखिम में उदाहरण सहित अंतर कीजिए। [10]
2. एक कम्पनी एक नई परियोजना पर विचार कर रही है और इसका आंकड़ा इस प्रकार है : [20]

|              |               |
|--------------|---------------|
| पूँजीगत व्यय | रु. 2,00,000  |
| मूल्यह्रास   | 20% प्रतिवर्ष |

मूल्यह्रास लगाने से पहले पूर्वानुमानित पाँच वर्ष के लिए वार्षिक आय इस प्रकार है :

| वर्ष | राशि (रु.) |
|------|------------|
| 1    | 1,00,000   |
| 2    | 1,00,000   |
| 3    | 80,000     |
| 4    | 80,000     |
| 5    | 40,000     |

ऊपर दी गई सूचना के आधार पर निम्नलिखित विधियों की गणना व तुलना कीजिए :

- (i) पे-बैक अवधि
  - (ii) लेखांकन प्रत्याय दर
3. (a) पूंजी संरचना के एम.एम. प्रस्ताव - I की व्याख्या कीजिए।  
[10]
- (b) लाभांश पे-आउट अनुपात के निर्धारकों की चर्चा कीजिए।  
[10]
4. विभिन्न प्रकार की विपणनशील प्रतिभूतियों की व्याख्या कीजिए तथा रोकड़ प्रबन्ध में उनकी भूमिका की चर्चा कीजिए।  
[10+10=20]
5. 'X' Ltd. तथा 'Y' Ltd. दो फर्मों की सूचना इस प्रकार है : [20]

|               | X Ltd.<br>(रु.) | Y Ltd.<br>(रु.) |
|---------------|-----------------|-----------------|
| विक्रय        | 50,000          | 1,00,000        |
| परिवर्ती लागत | 20,000          | 30,000          |
| स्थायी लागत   | 15,000          | 40,000          |
| ब्याज         | 5,000           | 10,000          |

दोनों फर्मों की विभिन्न लिवरेज : वित्तीय, परिचालन तथा कुल लिवरेज की गणना कीजिए तथा उनकी जोखिम स्थिति पर टिप्पणी कीजिए।

6. (a) सुरक्षा स्टॉक क्या है ? यह किस प्रकार निर्धारित किया जाता है ? स्टॉक प्रबन्ध में सुरक्षा स्टॉक की क्या भूमिका है ? [2+2+6=10]
- (b) स्टॉक प्रबन्ध के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए। [10]
7. पट्टा किसे कहते हैं ? यह किराया-क्रय से किस प्रकार भिन्न है ? इसके लाभ तथा सीमाएं क्या हैं ? [4+6+10=20]
8. (a) सावधि ऋण पर टिप्पणी लिखिए। [10]
- (b) इक्विटी वित्तीयन के लाभ एवं हानियों का वर्णन कीजिए। [10]

9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

[10+10=20]

- (a) परियोजना वित्तीयन समझौते
- (b) पूंजी बाजार
- (c) निवल वर्तमान मूल्य (NPV)
- (d) स्टॉक नियंत्रण का ABC विश्लेषण

----- x -----