### M. COM.-04

### **Financial Management**

(वित्तीय प्रबन्ध)

Master of Commerce (M. Com.–10/16) First Year, Examination, 2018

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

Note: This paper is of eighty (80) marks containing three (03) Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

#### Section-A / खण्ड-क

# (Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**Note:** Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. The following details relate to the two machines X and Y:

	Machine X	Machine Y
	(₹)	(₹)
Cost	2,24,500	2,24,500
Estimated Life	5 years	5 years
Estimate Salvage Value	12,000	12,000
Annual Income after		
tax and Dep.:		
1st year	13,500	45,500
2nd year	21,500	37,500
3rd year	29,500	29,500
4th year	37,500	21,500
5th year	45,500	13,500

Overhauling charges at the end of 3rd year ₹ 1,00,000 in case of machine X. Depreciation has been charged at straight line method. Discounting rate is 10%. P. V. F. at 10% for the five years are :

Year	P. V. F.
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683
5	0.621

Using present value method, suggest which machine should be chosen.

निम्नलिखित विवरण दो मशीनों एक्स तथा वाई से सम्बन्धित हैं:

	Machine X	Machine Y
	(₹)	(₹)
लागत	2,24,500	2,24,500
अनुमानित जीवन	5 years	5 years
अनुमानित कबाड़ मूल्य	12,000	12,000
कर व ह्रास के बाद वार्षिक		
आय		
1st year	13,500	45,500
2nd year	21,500	37,500
3rd year	29,500	29,500
4th year	37,500	21,500
5th year	45,500	13,500

मशीन 'X' पर तीसरे वर्ष के अन्त में ओवरहॉलिंग चार्जेज ₹ 1,00,000। सीधी रेखा पद्धित से ह्रास काटा गया है। कटौती दर 10% है। 10% पर पाँच वर्षों के लिए मूल्य कारक हैं:

Year	P. V. F.
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683
5	0.621

[4] S-69

वर्तमान मूल्य रीति का प्रयोग करते हुए समझाइए किस मशीन को चुनना चाहिए ?

- What is Project Planning? Explain its objectives and process.
   परियोजना नियोजन क्या है? इसके उद्देश्य एवं प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।
- 3. What is meant by the term 'leverage'? How would you compute the degree of operating and financial leverage? Explain with appropriate example. 'उत्तोलक' से आप क्या समझते हैं? परिचालन एवं वित्तीय उत्तोलक की गणना आप किस प्रकार करेंगे? उदाहरण सहित समझाइए।
- 4. What do you understand by Working Capital? Explain the sources of Financing Working Capital. कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते हैं? कार्यशील पूँजी एवं वित्तीय व्यवस्था के स्रोतों की व्याख्या कीजिए।

#### Section\_B / खण्ड—ख

# (Short Answer Type Questions) / (লঘু उत्तरीय प्रश्न)

**Note:** Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

- नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 1. Kisan Ltd. has issued 600 equity shares of ₹ 100 each as fully paid. The market price of these shares is ₹ 80

per share. The company has paid a dividend of ₹ 5 per share. Find out the cost of equity capital.

किशन लि. ने 600 साधारण अंश पूर्णदत्त निर्गमित किये। इन अंशों का बाजार मूल्य ₹ 80 प्रति अंश है। कम्पनी ने ₹ 5 प्रति अंश लाभांश भुगतान किया है। समता अंश पूँजी की लागत निकालिए।

2. The total amount of capitalisation of a newly set up company has been fixed at ₹ 1,00,00,000 by the promoters. The current rate of capitalisation in the market for similar companies at 15%. What level of income in rupees should the management of the company earn so as to give to the investors the benefit of the current rate of return (prevalent in the market) on capital employed?

प्रवर्तकों द्वारा नवीन स्थापित कम्पनी के लिए कुल पूँजीकरण की राशि ₹ 1,00,00,000 निर्धारित की गयी है। बाजार में उसी प्रकार की कम्पनियों के लिए पूँजीकरण की दर 15% है, तो बताइए कि कम्पनी के प्रबन्धकों द्वारा कितनी आय प्रतिवर्ष उपार्जित की जाये कि वे विनियोजकों को बाजार से प्रचलित दर से पत्याय दे सके ?

3. Explain the objectives and importance of Financial Management.

वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्य एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

4. "The success of a corporation depends on its well-planned capital structure." Examine.

"एक निगम की सफलता सुनियोजित पूँजी संरचना पर निर्भर करती है।" परीक्षण कीजिए। 5. Explain the role of capital budgeting in investment decision-making.

विनियोग निर्णयों में पूँजी बजटिंग की भूमिका की विवेचना कीजिए।

6. Explain the nature and scope of Management of Income.

आय के प्रबन्ध एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

7. What is Economic Order Quantity ? How is it calculated ?

मितव्ययी आदेश मात्रा क्या है ? इसकी गणना किस प्रकार की जाती है ?

8. Discuss the factors affecting receivable.

प्राप्यों को प्रभावित करने वाले तन्त्रों को बताइए।

#### Section-C / खण्ड-ग

## (Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ट प्रश्न)

**Note:** Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write True/False against the following:

निम्नलिखित के सामने सत्य / असत्य लिखिए :

1. Managing a firm's finance is both Art and Science.

(True/False)

- किसी कम्पनी के वित्त का प्रबन्ध कला भी है और विज्ञान भी। (सत्य/असत्य)
- Study of Financial Management is useful for shareholders. (True/False) वित्तीय प्रबन्ध का अध्ययन अंशधारियों के लिए उपयोगी होता है। (सत्य/असत्य)
- 3. Capitalisation includes ownership capital. (True/False) पूँजीकरण में स्वामित्व पूँजी शामिल होती है। (सत्य/असत्य)
- Capital budgeting means cost benefit analysis for capital expenditure proposals. (True/False)
  पूँजी बजटिंग का अर्थ है पूँजी निवेश प्रस्तावों का लागत-लाभ
  विश्लेषण। (सत्य/असत्य)
- The cost of capital is helpful in determining the capital budgets. (True/False)
  पूँजी की लागत का निर्धारण पूँजी बजट निर्णयों में सहायक है। (सत्य/असत्य)
- 6. A company which has no fixed cost, has no operating leverage. (True/False) एक कम्पनी जिसकी स्थिर लागत नहीं है, उसकी परिचालन लीवरेज भी नहीं होगी। (सत्य/असत्य)
- 7. There is no difference between interim dividend and final dividend. (True/False) अन्तरित लाभांश एवं अन्तिम लाभांश में कोई अन्तर नहीं होता है। (सत्य/असत्य)

[8] S-69

- 8. Operating cycle methods is used for computing working capital. (True/False) संचालन चक्र विधि कार्यशील पूँजी की गणना की विधि है। (सत्य/असत्य)
- 9. Cash receipts and cash payments are included in cash budget. (True/False) रोकड़ बजट में रोकड़ प्राप्तियों एवं रोकड़ भुगतानों को शामिल किया जाता है। (सत्य/असत्य)
- 10. Strict credit policy results in increasing bad debts.

  (True/False)
  कठोर साख नीति के परिणामस्वरूप अप्राप्य ऋण में वृद्धि होती
  है।

  (सत्य/असत्य)

S-69 110