

Roll No. ....

## **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।

**(B-44) P. T. O.**

1. A choice is to be made between two proposals which required an equal investment of ₹ 50,000 each and are expected to generate net cash flows as under :

Years	Project A (₹)	Project B (₹)
1	25,000	10,000
2	15,000	12,000
3	10,000	18,000
4	Nil	25,000
5	12,000	4,000
6	6,000	4,000

The cost of capital of the company is 10%. Which project should be choosen under :

- (a) Pay-back period  
(b) NPV method

Discounting factors at 10% are 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.621, 0.564 for 1 to 6 years.

दो प्रस्तावों में से चुनाव करना है। प्रत्येक में ₹ 50,000 निवेश होना है। शुद्ध नकद प्रवाह निम्न प्रकार है :

वर्ष	प्रस्ताव A (₹)	प्रस्ताव B (₹)
1	25,000	10,000
2	15,000	12,000
3	10,000	18,000
4	Nil	25,000
5	12,000	4,000
6	6,000	4,000

कम्पनी की पूँजी लागत 10% है। कौन-सा प्रोजेक्ट चुनना चाहिए :

(अ) पेबैक अवधि के अन्तर्गत

(ब) NPV विधि के अन्तर्गत

10% छूट घटक 1 से 6 वर्ष के लिए 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.621, 0.564 हैं।

2. What is Financial Management ? Explain the objectives and functions of Financial Management.

वित्तीय प्रबन्ध क्या है ? वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्य एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।

3. Explain the various sources of long-term funds available to companies in India.

भारत में कम्पनियों को उपलब्ध विभिन्न दीर्घकालीन कोषों के साधन की विवेचना कीजिए।

4. Define working capital. Explain the determinants of working capital.

कार्यशील पूँजी की परिभाषा दीजिए। कार्यशील पूँजी की मात्रा को निर्धारित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए।

### Section-B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु 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. Calculate weighted average cost of capital from the following informations :

Source	Amount (₹)	Cost of Capital
Debentures	5,00,000	12%
Preference Shares	8,00,000	8%
Equity Shares	12,00,000	15%
Retained Earning	5,00,000	15%

निम्नलिखित सूचनाओं से पूँजी की भारांकित औसत लागत की गणना कीजिए :

स्रोत	राशि (₹)	पूँजी की लागत
ऋणपत्र	5,00,000	12%
अधिमान अंश	8,00,000	8%
समता अंश	12,00,000	15%
प्रतिधारित लाभ	5,00,000	15%

2. The following data are given in respect of a company :
  - (i) Earnings per Share (EPS) ₹ 20.
  - (ii) Rate of Return on Investment  $r = 15\%$ .
  - (iii) Rate of Capitalization/Cost of Capital = 10%.

On the basis of the above information compute the value of company's share using Gordon's model under each of the following retention ratios :

- (a) 20%
- (b) 40%
- (c) 50%
- (d) 60%

एक कम्पनी के सन्दर्भ में निम्नलिखित आँकड़े दिए गए हैं :

- (i) लाभ प्रति अंश (EPS) ₹ 20.
- (ii) निवेश पर प्रत्याय की दर  $r = 15\%$ .
- (iii) पूँजीकरण/पूँजी की लागत की दर  $= 10\%$ .

उपर्युक्त सूचना के आधार पर गोर्डन मॉडल के अनुसार कम्पनी के शेयरों के मूल्य का आकलन निम्नलिखित प्रतिधारणा अनुपात के लिए कीजिए :

- (अ) 20%
- (ब) 40%
- (स) 50%
- (द) 60%

3. Explain the concept of 'Time Value of Money'.  
'मुद्रा का समय मूल्य' की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
4. What is meant by leverage ? What are the various types of leverages ?  
'लीवरेज' से आप क्या समझते हैं ? 'लीवरेज' कितने प्रकार के होते हैं ?

5. Discuss the factors which must be considered while designing capital structure.  
पूँजी ढाँचा बनाते समय किन कारणों को ध्यान में रखना चाहिए, उनका वर्णन कीजिए।
6. Explain the determinants of ploughing back of profits.  
लाभ के पुनर्विनियोग के निर्धारक तत्व की विवेचना कीजिए।
7. Explain the various steps of cash management.  
रोकड़ प्रबन्ध के विभिन्न आयामों की व्याख्या कीजिए।
8. What do you mean by Receivable Management ?  
Discuss its objectives.  
प्राप्यों के प्रबन्ध से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्यों को समझाइये।

### Section-C / खण्ड-ग

#### (Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ 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।

Indicate whether the following statements are True *or* False :

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य :

1. Managing a firm's finance is both Art and Science.  
किसी कम्पनी के वित्त का प्रबन्ध कला भी है और विज्ञान भी।

2. Financial planning is essential only for large businesses.  
वित्तीय नियोजन आवश्यक है, केवल बड़े व्यवसाय के लिए।
3. Lower depreciation charge means higher tax liability.  
कम ह्रास प्रावधान का आशय देय कर में वृद्धि से है।
4. Cost of retained earning is the part of cost of capital.  
संचित आयों की लागत, पूँजी लागत का ही भाग है।
5. Financial leverage is sometimes called as Trading on Equity.  
वित्तीय लीवरेज को ट्रेडिंग ऑन इक्विटी भी कहा जाता है।
6. Stability of earnings affect capital structure.  
आय की स्थिरता पूँजी ढाँचे को प्रभावित करती है।
7. Cash Dividend and Interim Dividend both are same.  
नकद लाभांश एवं अन्तरिम लाभांश दोनों एक ही हैं।
8. Operating cycle method is used for computing working capital.  
संचालन चक्र विधि कार्यशील पूँजी की गणना की विधि है।
9. Fixed expenses are not entered in cash budget.  
रोकड़ बजट में स्थायी व्ययों को नहीं लिखा जाता है।
10. Receivables are parts of Current Assets.  
प्राप्य, चालू सम्पत्तियों के ही अंग होते हैं।