

**MCM-201/M. Com.-04**  
**ADVANCED FINANCIAL**  
**MANAGEMENT/FINANCIAL**  
**MANAGEMENT**

**उच्चतर वित्तीय प्रबन्ध/वित्तीय प्रबन्ध**

**Master of Commerce (M. Com.-10/16/17)**

Second/First Year, Examination-2020

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 80

---

**Note :** This paper is of Eighty (80) marks divided into Two (02) sections A and B. Attempt the question contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट :** यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है। जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल कीजिए।

**Section-A/खण्ड-‘क’**

(Long Answer type Questions/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Section-‘A’ contains Five (05) Long answer type questions of Twenty (20) marks each. Learners are required to Answer any two (02) Questions only. (2×20=40)

नोट : खण्ड-‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. The following is the Capital structure of Rajeev Ltd. as on 31st December, 2018 :

राजीव लिमिटेड का पूँजी ढाँचा 31 दिसम्बर, 2018 को निम्न प्रकार था :

	₹ (Rs.)
80,000 equity shares Rs. 100 each	80,00,000
समता अंश 80,000 प्रत्येक का सम मूल्य 100 रु.	
Reserve Fund and Surplus	20,00,000
संचित कोष एवं अधिशेष	
7% cumulative preference shares of Rs. 100 each	50,00,000
7% संचयी अधिमान अंश प्रत्येक का सम मूल्य 100 रु.	
6% secured debentures of Rs. 100 each	50,00,000
6% सुरक्षित ऋणपत्र प्रत्येक का सम मूल्य 100 रु.	
Total Capitalisation	2,00,00,000
कुल पूँजीकरण	

The Company earns 10% E.B.I.T. on its capitalisation. It pays tax @ 50%. The company is planning to go in for an expansion programme. The cost of this project is Rs. 15 lakhs. The company could raise Rs. 50 lakhs through any of these alternatives :

- (i) Issue of 40,000 equity shares @ Rs. 125 each.
- (ii) Issue of 8% preference shares of Rs. 100 each.
- (iii) Issue of 7% secured debentures of Rs. 100 each.

The Company hope to earn E.B.I.T. @ 10% on New investment. Suggest the Financing alternative to be used.

कम्पनी पूँजीकरण पर 10% ई.बी.आई.टी. अर्जित करती हैं। उसकी कर दर 50% हैं। कम्पनी एक विस्तार कार्यक्रम का नियोजन कर रही है, इस परियोजना की लागत रु. 50

लाख हैं, कम्पनी इस रु. 50 लाख की राशि को निम्न में से किसी भी एक विकल्प से प्राप्त कर सकती है:

- (i) 40,000 समता अंश प्रति अंश रु. 125 जारी करके।
- (ii) 8% अधिमान अंश प्रति अंश रु. 100 जारी करके।
- (iii) 7% सुरक्षित ऋणपत्र प्रति ऋण रु. 100 जारी करके।

कम्पनी को आशा है कि विनियोग पर वह 10 रु. ई.बी.आई.टी. अर्जित कर सकेगी। सुझाव दीजिए कि किस वित्तीय विकल्प का प्रयोग किया जाना चाहिए।

2. The management of a company is considering a proposal to purchase a New Machine. In the Market two machine A and B are available, each costing Rs. 10 lakh and each having an estimated life span of 5 years. Annual cash inflows from the machines are estimated to be as follows :

एक कम्पनी प्रबन्धकों के समक्ष एक नयी मशीन क्रय करने का प्रस्ताव विचाराधीन हैं, बाजार में 'ए' तथा 'बी' दो मशीनें उपलब्ध हैं जिनमें से प्रत्येक का मूल्य 10,00,000

रुपये हैं। मशीनों से होने वाले वार्षिक रोकड़ प्रवाह निम्न प्रकार हैं:

### Estimated Cash Inflows

#### अनुमानित रोकड़ प्रवाह

Year	Machine 'A'	Machine 'B'
वर्ष	मशीन 'A'	मशीन 'B'
1	3,00,000	NIL
2	4,00,000	4,00,000
3	5,00,000	4,50,000
4	3,00,000	6,00,000
5	2,00,000	4,50,000

A discount rate of 10% is used for calculating the present value of future cash flow. The present value of Rs. 1 @ 10% per annum are 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 and 0.621 at the end of First, Second, Third, Fourth and Fifth year respectively.

Using the following methods you have to suggest as to which of the two machines will be more profitable.

- Discounted pay-back period.
- The present value method.

भविष्य में होने वाले रोकड़ प्रवाह की कटौती 10% की दर से की जाती है। 10% की कटौती दर से एक रुपये का वर्तमान मूल्य प्रथम, द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ एवं पंचम वर्ष के अन्त में क्रमशः 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 तथा 0.621 हैं।

निम्नलिखित विधियों के आधार पर विश्लेषण करके आपको यह बताना है, कि कौनसी मशीन अधिक लाभदायक रहेगी :

(अ) डिस्काउण्टेड पे-बैक पीरियड।

(ब) वर्तमान मूल्य विधि।

3. What is meant by Working Capital ? What are permanent and variable working capital ? How should working capital requirement be Financed ?

कार्यशील पूँजी का क्या अर्थ है? स्थायी व परिवर्तनशील कार्यशील पूँजी क्या है? कार्यशील पूँजी आवश्यकताओं की वित्त व्यवस्था किस प्रकार होनी चाहिए?

4. What is the meaning of Optimum Capital structure ? Discuss the factors affecting Capital structure.

अनुकूलतम पूँजी संरचना का क्या आशय है? पूँजी संरचना को प्रभावित करने वाले घटक बताइए।

5. What is a Stable Dividend Policy ? Why should it be followed ? What can be the consequences of changing a Stable Dividend Policy ?

स्थिर लाभांश नीति क्या होती है? इसी नीति का पालन क्यों किया जाना चाहिए? स्थिर लाभांश नीति को बदलने के क्या परिणाम हो सकते हैं?

### **Section-B/खण्ड-ख**

(Short answer type questions/ लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section-B Contains Eight (08) Short answer type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to Answer any four (04) questions only. (4×10=40)

नोट : खण्ड-‘ख’ में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Why should a company aim at Balanced Capital Structure ?

एक कम्पनी का उद्देश्य संतुलित पूँजी संरचना क्यों होना चाहिए?

2. What is the impact of issue of Bonus shares on earning per share ?

प्रति अंश आय पर बोनस अंशों के निर्गमन का क्या प्रभाव पड़ता है?

3. Distinguish between Traditional and Modern approach of Financial function.

वित्त कार्य की परम्परागत एवं आधुनिक विचारधारा में अन्तर बताइए।

4. What are the Chief characteristics of a Sound Financial Plan ?

एक सुदृढ़ वित्तीय योजना की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?

5. What are the components of Cost of Capital ?  
What is the cost of retained earning ?

पूँजी की लागत के विभिन्न अंग कौन से हैं? प्रतिधारित आय की लागत क्या है?

6. What is Financial leverage? How is it calculated?

वित्तीय लीवरेज क्या है? इसकी गणना कैसे की जाती है?

7. Explain the factors affecting Dividend Policy.

लाभांश नीति को प्रभावित करने वाले घटकों की व्याख्या कीजिए।

8. What is the importance of the Management of Income ?

आय के प्रबन्ध का क्या महत्व है?

\*\*\*\*\*