

Roll No.

M. Com.–04

Financial Management

(वित्तीय प्रबन्ध)

Master of Commerce (M. Com.–10/16)

First Year, Examination, 2017

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. Sonia Ltd. is considering the purchase of a machine. The machines A and B are available each costing

₹ 30,000. A discount rate of 8% is to be used. Earning after taxation are expected to be as follows :

| Year | Cash Inflows | |
|------|--------------|-------------|
| | Machine 'A' | Machine 'B' |
| | (₹) | (₹) |
| 1 | 7,500 | 5,000 |
| 2 | 10,000 | 12,500 |
| 3 | 10,000 | 10,000 |
| 4 | 7,500 | 10,000 |
| 5 | 5,000 | 2,500 |

Indicate which machine would be a more profitable investment ? Discounting factor @ 8% are :

| Year | Factor |
|------|--------|
| 1 | 0.926 |
| 2 | 0.857 |
| 3 | 0.794 |
| 4 | 0.735 |
| 5 | 0.681 |

सोनिया लि. एक मशीन क्रय करने का विचार कर रही है। मशीन A एवं B प्रत्येक ₹ 30,000 की लागत पर उपलब्ध है। 8% बढ़ा दर प्रयोग करना है। कर के बाद का अर्जन का अनुमान अग्र प्रकार है :

| वर्ष | रोकड़ अंत प्रेवाह | |
|------|-------------------|-----------------|
| | मशीन 'A' (₹) | मशीन 'B' (₹) |
| 1 | 7,500 | 5,000 |
| 2 | 10,000 | 12,500 |
| 3 | 10,000 | 10,000 |
| 4 | 7,500 | 10,000 |
| 5 | 5,000 | 2,500 |

बताइए कौन-सी मशीन अधिक लाभप्रद होगी ? 8% बड़ा कारक हैं :

| वर्ष | कारक |
|------|-------|
| 1 | 0.926 |
| 2 | 0.857 |
| 3 | 0.794 |
| 4 | 0.735 |
| 5 | 0.681 |

2. Define long-term capital. Discuss the main sources of long-term capital.

दीर्घकालीन पूँजी को परिभाषित कीजिए। दीर्घकालीन पूँजी के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए।

3. What is meant by Capital Structure and how is it determined ? How would you measure the effectiveness of the capital structure ?

पूँजी ढाँचे से आपका क्या तात्पर्य है तथा इसका निर्माण किस प्रकार किया जाता है ? किसी पूँजी ढाँचे की प्रभावोत्पादकता का मापन आप किस प्रकार करेंगे ?

4. What is dividend policy ? Explain the various factors determining the dividend policy of a company.
लाभांश नीति क्या है ? उन कारकों की व्याख्या कीजिए जो एक कम्पनी की लाभांश नीति को निर्धारित करते हैं।

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. The average rate of dividend paid by Nova Ltd. for the last ten years is 7%. The earnings of the company have recorded a growth rate of 3% per annum every year. The market value of the equity shares is estimated to be ₹ 120. Find out the cost of equity share capital.
नोवा लि. द्वारा भुगतान की गयी लाभांश की औसत दर पिछले 10 वर्षों की 7% है। कम्पनी की अर्जनों की वृद्धि 3% वार्षिक प्रति वर्ष लिखी हुई है। समता अंशों का बाजार मूल्य ₹ 120 अनुमानित किया गया है। समता अंश पूँजी की लागत निकालिए।
2. Adarsha Ltd. has earned the profit in the last seven years ₹ 24,000 (Loss); ₹ 1,00,000; ₹ 1,02,000;

₹ 1,09,000; ₹ 96,000; ₹ 1,06,000 and ₹ 1,07,000 respectively. A sum of ₹ 18,000 as profit and sale of fixed assets is included in the profit of 3rd year, while the profit of fifth year is given after deduction of capital loss of ₹ 4,000. The tax rate is 40% on profit. Assuming $12\frac{1}{2}\%$ rate of return find out the amount of capitalisation.

आदर्श लिमिटेड ने पिछले सात वर्षों में क्रमशः ₹ 24,000 (हानि); ₹ 1,00,000; ₹ 1,02,000; ₹ 1,09,000; ₹ 96,000; ₹ 1,06,000 एवं ₹ 1,07,000 का लाभ अर्जित किया है। कम्पनी के तृतीय वर्ष के लाभ में ₹ 18,000 स्थायी सम्पत्ति के विक्रय से प्राप्त लाभ के शामिल हैं, जबकि पंचम वर्ष का लाभ ₹ 4,000 की पूँजीगत हानि घटाने के पश्चात् दिया गया है। लाभ पर कर की दर 40% है।

$12\frac{1}{2}\%$ प्रत्याय की दर मानते हुए पूँजीकरण की राशि ज्ञात कीजिए।

3. What is leverage ? Explain its types.
लीवरेज क्या है ? इसके प्रकार की व्याख्या कीजिए।
4. Explain the objectives and scope of International Financial Management.
अन्तर्राष्ट्रीय वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्य एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
5. Briefly explain the concept of 'Time Value of Money'.
'मुद्रा का समय मूल्य' की अवधारणा की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
6. Explain the different types of Dividend Policies.
लाभांश नीति के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

7. What factors should be considered while estimating the working capital ?

कार्यशील पूँजी का अनुमान लगाते समय किन कारकों को ध्यान में रखना चाहिए ?

8. What are the important motives for holding cash in a firm ?

एक फर्म में नकदी रखने के मुख्य उद्देश्य क्या हैं ?

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. Profit Maximization is considered to be a better objective of Financial Management.

लाभ को अधिकतम करना, वित्तीय प्रबन्ध का बेहतर उद्देश्य माना जाता है।

2. If NPV of the project is zero, its profitability index will be 1.

यदि किसी परियोजना की NPV शून्य है, तो इसका लाभदायकता सूचकांक 1 होगा।

3. Cost of Retained earnings is the part of Cost of Capital.
संचित आयों की लागत, पूँजी लागत का ही भाग है।
4. Financial Leverage is sometimes called as Trading on Equity.
वित्तीय लीवरेज को ट्रेडिंग ऑन इक्विटी भी कहा जाता है।
5. Operating Cycle method is used for computing working capital.
संचालन चक्र विधि, कार्यशील पूँजी की गणना की विधि है।
6. Lower depreciation charge means higher tax liability.
कम ह्रास प्रावधान का आशय देय कर में वृद्धि से है।
7. A company can distribute dividend in the form of stock dividend.
एक कम्पनी लाभांश का वितरण स्कन्ध वितरण के रूप में कर सकती है।
8. The amount of working capital cannot be changed.
कार्यशील पूँजी की मात्रा में परिवर्तन नहीं किया जा सकता।
9. The volume of sales is influenced by credit policy.
बिक्री की मात्रा साख नीति से प्रभावित होती है।
10. Reorder level is lower than safety stock level.
सुरक्षित भण्डार स्तर की तुलना में पुनःआदेश स्तर नीचा होता है।

