

**FM-2101****Corporate Finance**

(निगम वित्त)

Master of Business Administration

(MBAH-11/MBA-13/12/10)

Third Semester, 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. (a) What do you understand by Capital Structure ? What are the major determinants of capital structure ?  
पूँजी संरचना से आप क्या समझते हैं ? पूँजी संरचना के प्रमुख निर्धारक क्या हैं ?
- (b) Define Leverage. Explain its types. Discuss its significance.  
उत्तोलन को परिभाषित कीजिए। इसके प्रकार बताइये तथा इसके महत्व पर चर्चा कीजिए।
2. (a) Explain the various factors which influence the dividend decision of the firm.  
फर्म के लाभांश के निर्णयों को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों को समझाइये।
- (b) What are the sources of bonus issue ? Write detailed note on issue of bonus shares.  
अधिलाभ अंश (बोनस) निर्गमन के स्रोत कौन-से हैं ? अधिलाभ अंश को जारी करने पर एक विस्तृत नोट लिखिये।
3. A company is considering an investment proposal to purchase a machinery costing ₹ 2,50,000. The machine has a life expectancy of 5 years and no salvage value. The company's tax rate is 30%. The firm uses straight

line method for providing depreciation. The estimated cash flows before tax after depreciation (CFBT) from the machine are as follows :

एक कम्पनी ₹ 2,50,000 की लागत वाली मशीनरी खरीदने के लिए एक निवेश प्रस्ताव पर विचार कर रही है। मशीन की आयु सम्भाव्यता 5 साल की है तथा उसका निस्तारण मूल्य नहीं है। कम्पनी की कर दर 30% है। मूल्यह्रास आंकलन के लिए कम्पनी सीधी कटौती पद्धति का उपयोग करती है। मशीन से अवमूल्यन के बाद कर के पहले अनुमानित रोकड़ प्रवाह (सी. एफ. बी. टी.) निम्नानुसार है :

Year (वर्ष)	CFBT (सी. एफ. बी. टी.)
1	60,000
2	70,000
3	90,000
4	1,00,000
5	1,50,000

Calculate :

गणना कीजिए :

- Pay-back period  
पुनर्भुगतान अवधि
- Average rate of return  
औसत प्रत्याय दर

- (c) Net present value and profitability index at 10% discount rate. You may use the following table to calculate :

शुद्ध वर्तमान मूल्य तथा लाभप्रदता सूचकांक 10% उपलेखन दर पर गणना करने के लिए आप निम्नलिखित तालिका का उपयोग कर सकते हैं :

वर्ष	10% पर P. V. गुणक
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683
5	0.621

4. Critically discuss the various financial institutions providing long term finance to the industrial enterprises.

उद्योगों को दीर्घकालीन वित्त प्रदान करने वाले विभिन्न वित्तीय संस्थानों की आलोचनात्मक व्याख्या 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।

Briefly discuss any *four* (04) of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं चार (04) पर संक्षेप में चर्चा कीजिए :

1. What do you mean by Business Finance ? What is the scope of finance function in business enterprises ?  
व्यापार वित्त से आपका क्या अभिप्राय है ? व्यापार उद्यमों में वित्त कार्यो का क्या क्षेत्र है ?
2. Explain the procedure you would adopt to minimize your risk selecting a capital investment project.  
एक पूँजी निवेश परियोजना का चयन करते समय अपने जोखिम को कम करने के लिए अपनाने वाली प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
3. Explain the concept and importance of capital budgeting.  
पूँजी बजटन की अवधारणा और महत्व को समझाइये।
4. What are the components of Cost of Capital ?  
पूँजी की लागत के विभिन्न घटक कौन-से हैं ?
5. Write a short note on mergers and acquisitions.  
विलय और अधिग्रहण पर संक्षिप्त नोट लिखिए।
6. What is the purpose of preparing cash flow statement ?  
रोकड़ प्रवाह विवरण को तैयार करने का क्या उद्देश्य है ?
7. Discuss the various sources of working capital funds.  
कार्यशील पूँजी के विभिन्न स्रोतों की चर्चा कीजिए।

8. Discuss Strategic Financial Planning in the Public Sector.

सार्वजनिक क्षेत्र में रणनीतिक वित्तीय नियोजन पर चर्चा कीजिए।

### 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 are True *or* False.

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित सत्य हैं या असत्य।

- Equity shares have maturity period.  
समता अंशों की एक परिपक्वता अवधि होती है।
- Discounted cash flow technique takes into account the time value of Money.  
अपहारित रोकड़ प्रवाह तकनीक धन के सामयिक मूल्य को लेकर चलती है।
- The cost of capital of a firm is the minimum rate of return expected by its investors.  
एक फर्म की पूँजी की लागत उसके निवेशकों द्वारा अपेक्षित अर्जन की न्यूनतम दर है।
- 'Stock dividend' and 'Bonus shares' are synonymous terms.  
'स्टॉक लाभांश' और 'बोनस अंश' समानार्थक शब्द हैं।

5. 'Acid test' denotes liquidity.

त्वरित/अम्ल परीक्षण अनुपात तरलता को दर्शाता है।

Choose the correct alternative.

सही विकल्प चुनिए।

6. Which one of the following is Activity Ratio ?

- (a) Net Profit Ratio
- (b) Current Ratio
- (c) Debtor Turnover Ratio
- (d) Expense Ratio

निम्न में से कौन-सा एक क्रियाशीलता अनुपात है ?

- (अ) शुद्ध लाभ अनुपात
- (ब) चालू अनुपात
- (स) देनदार आवर्त अनुपात
- (द) व्यय अनुपात

7. Which of the following is the source/sources of long term finance ?

- (a) Equity share capital
- (b) Debentures
- (c) Preference share capital
- (d) All of the above

निम्न में से कौन-सा/से दीर्घकालीन वित्त का स्रोत होगा/होंगे ?

- (अ) समता अंश पूँजी
- (ब) ऋणपत्र
- (स) पूर्वाधिकार अंश पूँजी
- (द) उपर्युक्त सभी

8. Which one of the following is related to capital budgeting ?

- (a) Liquid Ratio
- (b) Internal Rate of Return
- (c) Break Even Point Analysis
- (d) Gordon Model

निम्नलिखित में से किसका सम्बन्ध पूँजी बजटन से है ?

- (अ) तरल अनुपात
- (ब) आन्तरिक प्रत्याय दर
- (स) सम-विच्छेद बिन्दु विश्लेषण
- (द) गार्डन मॉडल

9. Which one of the following is the part of short term loan ?

- (a) Debenture
- (b) Bank overdraft
- (c) Mortgage loan
- (d) Equity capital

निम्नलिखित में से कौन-सा अल्पकालीन ऋण का भाग है ?

- (अ) ऋणपत्र
- (ब) बैंक अधिविकर्ष
- (स) बंधक ऋण
- (द) समता पूँजी

10. The gross working capital means :

- (a) Total current assets + Total current liabilities
- (b) Total current assets – Total current liabilities
- (c) Total current assets
- (d) Total current liabilities

सकल कार्यशील पूँजी का अर्थ है :

- (अ) कुल चालू सम्पत्तियाँ + कुल चालू दायित्व
- (ब) कुल चालू सम्पत्तियाँ – कुल चालू दायित्व
- (स) कुल चालू सम्पत्तियाँ
- (द) कुल चालू दायित्व