

Roll No.

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 : 60

Note : This paper is of **sixty (60)** 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 साठ (60) 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 fifteen (15) 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 पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. “The Financial Manager’s primary task is to plan for the acquisition and use of funds so as to maximize the value of the firm.” Do you agree with this statement ? Also state the nature and importance of the finance function in the modern business.

“वित्तीय प्रबंधक का प्राथमिक कार्य धन का अधिग्रहण तथा इसके उपयोग के लिए नियोजन करना है जिससे फर्म का मूल्य अधिकतम किया जा सके।” क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? एक आधुनिक व्यवसाय में वित्त कार्य की प्रकृति तथा इसके महत्व की विवेचना भी कीजिए।

2. Critically examine the Net Income and Net Operating Income approaches to capital structure. Also explain the factors determining optimum capital structure.

पूँजी संरचना की शुद्ध परिचालन आय तथा शुद्ध आय दृष्टिकोण की समालोचनात्मक समीक्षा कीजिए। आदर्श पूँजी संरचना के निर्धारण करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

3. “Financial Plan should be developed within the overall context of strategic planning.” In light of this statement explain the steps involved in preparing a financial plan.

“वित्तीय नियोजन को रणनीतिक नियोजन के समग्र संदर्भ में विकसित किया जाना चाहिए।” इस कथन के आलोक में एक वित्तीय नियोजन को तैयार करने में सम्मिलित चरणों की व्याख्या कीजिए।

4. From the following details you are required to make an assessment of the average amount of working capital requirement of Hindustan Ltd. :

Particulars	Average Period of Credit	Estimate for the First Year (₹)
Purchase of Material	6 weeks	26,00,000
Wages	$1\frac{1}{2}$ weeks	19,50,000
Overheads :		
Rent, Rates, etc.	6 months	1,00,000
Salaries	1 month	8,00,000
Other Overheads	2 months	7,50,000
Sales Cash	—	2,00,000
Credit Sales	2 months	60,00,000
Average amount of stocks and work-in-progress		4,00,000
Average amount of undrawn profit		3,00,000

If is assumed that all expenses and income were made at even rate for the year.

निम्नलिखित विवरणों से आपको हिन्दुस्तान लिमिटेड की कार्यशील पूँजी की आवश्यकता की औसत राशि का आकलन करना है :

विवरण	ऋण की औसत अवधि	प्रथम वर्ष के अनुमान (₹)
माल का क्रय	6 सप्ताह	26,00,000
मजदूरी	$1\frac{1}{2}$ सप्ताह	19,50,000
उपरिव्यय :		
किराया, दर, आदि	6 माह	1,00,000
वेतन	1 माह	8,00,000
अन्य उपरिव्यय	2 माह	7,50,000
विक्रय रोकड़	—	2,00,000
उधार पर विक्रय	2 माह	60,00,000
स्कन्ध तथा माल प्रक्रिया में, की औसत राशि		4,00,000
आहरित नहीं किए गए लाभ की औसत राशि		3,00,000

यह कल्पित है कि वर्ष के लिए सभी व्यय तथा आय समान दर पर किए गए।

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only. Answer of these questions must be restricted to two hundred fifty (250) words approximately.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दो सौ पचास (250) शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षेप में चर्चा कीजिए :

1. Inventory Control.
स्कंध नियंत्रण।
2. Assesment of Credit risk.
ऋण जोखिम का आकलन।
3. International capital investment analysis.
अन्तर्राष्ट्रीय पूँजी निवेश विश्लेषण।
4. Strategic Financial Planning in the Public Sector.
सार्वजनिक क्षेत्र में रणनीतिक वित्तीय नियोजन।
5. Determinants of Dividend Policy.
लाभांश नीति के निर्धारक।

6. Motives underlying Mergers and Acquisitions.

विलय और अधिग्रहण में अंतर्निहित प्रेरणाएँ।

7. X Ltd. is implementing a project with an initial capital outlay of ₹ 7,600. Its cash inflows are as follows :

Years	Cash Inflows (₹)
1	6,000
2	2,000
3	1,000
4	5,000

The expected rate of return on the capital invested is 10%. Calculate the discounted payback period of the project. Present value of ₹ 1 @ 10% is 0.909 for first year, 0.826 for second year, 0.751 for third year and 0.683 for fourth year.

एक्स लिमिटेड ₹ 7,600 की आरम्भिक पूँजी परियोजना के साथ एक परियोजना को कार्यान्वित कर रहा है। इसके रोकड़ अन्तर्प्रवाह इस प्रकार हैं :

वर्ष	रोकड़ अन्तर्प्रवाह (₹)
1	6,000
2	2,000
3	1,000
4	5,000

पूँजी निवेश पर प्रतिफल की अपेक्षित दर 10% है। परियोजना का डिस्काउण्टेड पुनर्भुगतान अवधि की गणना कीजिए। ₹ 1 का वर्तमान मूल्य 0.909 प्रथम वर्ष, 0.826 द्वितीय वर्ष, 0.751 तृतीय वर्ष तथा 0.683 चतुर्थ वर्ष में होगा।

8. Calculate the level of earnings before interest and tax (EBIT) at which the EPS indifference point between the following financing alternatives will occur :

Equity Share Capital of ₹ 6,00,000 and 12% Debentures of ₹ 4,00,000.

Equity Share capital of ₹ 4,00,000, 14% Preference Share Capital of ₹ 2,00,000 and 12% Debentures of ₹ 4,00,000.

Assume the corporate tax rate is 35% and par value of equity share is ₹ 10 in each case.

ब्याज तथा करों से पूर्व की आय (EBIT) की गणना कीजिए जब प्रति अंश अर्जन अनधिमान बिंदु (उदासीनता बिन्दु) निम्नलिखित वित्तीय विकल्पों के मध्य घटित होगा :

समता अंश पूँजी ₹ 6,00,000 तथा ₹ 4,00,000 के 12% ऋणपत्र।

समता अंश पूँजी ₹ 4,00,000, 14% पूर्वाधिकार अंश पूँजी ₹ 2,00,000 तथा ₹ 4,00,000 के 12% ऋणपत्र।

मान लीजिए कि निगमित कर की दर 35% है तथा समता अंश का सम मूल्य प्रत्येक स्थिति में ₹ 10 है।

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।

Write True/False against the following :

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिए :

1. An investor who is willing to take risk is called as risk-netutral investor.
निवेशक जो जोखिम लेने को तैयार होते हैं उन्हें जोखिम-तटस्थ निवेशक कहा जाता है।
2. Financial management refers to financial decision-making.
वित्तीय प्रबंधन वित्तीय निर्णय लेने को दर्शाता है।
3. Financial leverage depends upon the operating leverage.
वित्तीय उत्तोलक, परिचालन उत्तोलक पर निर्भर करता है।

Fill in the blanks :

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

4.exposure requires various marketing, production and financial management strategies to cope with the risks.
..... अरक्षितता/अनाश्रयता में जोखिमों से निपटने के लिए विभिन्न विपणन, उत्पादन और वित्तीय प्रबंधन रणनीतियों की आवश्यकता होती है।
5. Return on Capital Employed is also known as
पूँजी पर प्रतिफल को के नाम से भी जाना जाता है।

Indicate the correct option :

सही विकल्प का चुनाव कीजिए :

6. The rate which equates the present value of the cash inflows to the present value of the cash outflows is :

- (a) Accounting Rate of Return
- (b) Payback Period
- (c) Internal Rate of Return
- (d) Profitability Index

वह दर जो रोकड़ अन्तर्प्रवाहों के वर्तमान मूल्य को रोकड़ बहिर्प्रवाहों के वर्तमान मूल्य से समीकृत करती है, वह निम्नलिखित में से क्या कहलाती है ?

- (अ) लेखांकन प्रत्याय दर
- (ब) पुनर्भुगतान अवधि
- (स) आन्तरिक प्रत्याय दर
- (द) लाभदायकता सूचकांक

7. Due to which of the following answer-option, Debt financing is termed as a cheaper source of finance ?

- (a) Time Value of Money
- (b) Rate of Interest
- (c) Tax-deductibility of Interest
- (d) Dividends are not payable to lenders

निम्नलिखित में से किस उत्तर-विकल्प के कारण ऋण वित्त पोषण को एक अल्पव्यय स्रोत कहा जाता है ?

- (अ) धन मुद्रा का समय-मूल्य

- (ब) ब्याज की दर
- (स) ब्याज की कर-कटौती
- (द) अंशधारियों को लाभांश देय नहीं होता

8. In Capital Budgeting, the relation between Terminal Value (T_n) and Present Value (P_o) is given by which of the following equation ?

- (a) $T_n = P_o (1 + r)^{-n}$
- (b) $T_n = P_o (1 + r)^n$
- (c) $T_n = P_o / (1 + r)^{-n}$
- (d) $P_o = T_n (1 + r)^{-n}$

निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण पूँजी बजटन में अंतिम मूल्य T_n तथा वर्तमान मूल्य P_o के पारस्परिक संबंध का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (अ) $T_n = P_o (1 + r)^{-n}$
- (ब) $T_n = P_o (1 + r)^n$
- (स) $T_n = P_o / (1 + r)^{-n}$
- (द) $P_o = T_n (1 + r)^{-n}$

9. If the current ratio and liquid ratio of a firm are 2.2 and 0.8 respectively and its current liabilities is ₹10 lakhs, then the value of stock held by the firm will be :

- (a) ₹ 6,400
- (b) ₹ 8,000
- (c) ₹ 10,000
- (d) None of the above

यदि एक फर्म का तरल अनुपात तथा अति-तरल अनुपात क्रमशः 2.2 और 0.8 हो तथा तरल देनदारियाँ ₹ 10 लाख हो, तो फर्म का धारित स्कन्ध होगा।

- (अ) ₹ 6,400
- (ब) ₹ 8,000
- (स) ₹ 10,000
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. Which of the following is the basic requirement for a firm's marketable securities ?

- (a) Safety
- (b) Yield
- (c) Marketability
- (d) All of the above

निम्नलिखित में से क्या विपणन योग्य प्रतिभूतियों के लिए बुनियादी आवश्यकता है ?

- (अ) सुरक्षा
- (ब) प्रतिफल
- (स) विक्रेयता
- (द) उपर्युक्त सभी

