

## **MS–109/MBAH–106**

### **Financial Management**

(वित्तीय प्रबन्ध)

Master of Business Administration/

Diploma in Management

(MBA-16/MBA-17/DIM-16/DIM-17/MBAH-11)

Second Semester, 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।

1. Explain the role and organization of 'Finance Functions' in a business concern.

एक व्यावसायिक संस्थान में 'वित्त कार्यों' की भूमिका तथा संगठन की व्याख्या कीजिए।

2. Critically examine the Net Income and Net Operating Income approaches to capital structure.

पूँजी संरचना के शुद्ध आय दृष्टिकोण तथा परिचालन आय दृष्टिकोण का समीक्षात्मक परीक्षण कीजिए।

3. The X Company is attempting to establish a current assets policy. Fixed assets are ₹ 8 lakhs and the firm plans to maintain a 50% debt-to-assets ratio. The interest rate is 10% on all debts. Three alternative current asset policies are under consideration—40%, 50% and 60% of projected sales. The company expects to earn 15% before interest and taxes on sales of ₹ 40 lakhs. X's effective tax rate is 30%. What is the expected return on equity under each alternative ?

एक्स कम्पनी चालू/चल सम्पत्ति नीति को स्थापित करने का प्रयास कर रही है। अचल सम्पत्तियाँ ₹ 8 लाख की हैं तथा फर्म 50% ऋण के लिए सम्पत्ति अनुपात बनाए रखने के लिए नियोजन कर रही है। सभी ऋणों पर ब्याज दर 10% है। तीन वैकल्पिक चालू/चल परिसम्पत्ति नीतियाँ विचाराधीन हैं जो कि अनुमानित विक्रय का 40%, 50% और 60% है। कम्पनी ₹ 40

लाख के विक्रय पर ब्याज तथा करों से पहले 15% अर्जित करने की अपेक्षा करती है। एक्स की प्रभावी कर दी दर 30% है। प्रत्येक विकल्प के अन्तर्गत अपेक्षित समता (इक्विटी) पर प्रत्याय क्या होगा ?

4. Enumerate the various methods for evaluation of capital expenditure projects.

पूँजीगत व्यय परियोजनाओं के मूल्यांकन के लिए विभिन्न तरीकों की चर्चा 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. Cost of liquidity and Cost of illiquidity.  
तरलता की लागत तथा अ-तरलता की लागत।
2. Inflation and Financial Management.  
मुद्रास्फीति तथा वित्तीय प्रबन्धन।
3. Determinants of Dividend Policy.  
लाभांश नीति के निर्धारक।

4. The following details of X Ltd. for the year ended 31-3-2017 are furnished :

Operating Leverage	3 : 1
Financial Leverage	2 : 1
Interest charges per annum	₹ 20 Lakhs
Corporate tax rate	50%
Variable cost as percentage of sales	60%

Prepare the income statement of the company.

31-3-2017 को समाप्त वर्ष के लिए एक्स लिमिटेड का विवरण निम्नलिखित है :

परिचालन उत्तोलक	3 : 1
वित्तीय उत्तोलक	2 : 1
प्रति वर्ष ब्याज शुल्क	₹ 20 लाख
निगमित कर की दर	50%
विक्रय के प्रतिशत के रूप में परिवर्तनीय लागत	60%

कम्पनी का आय विवरण तैयार कीजिए।

5. ABC Ltd. estimates the cost of equity and debt components of its capital for different levels of debt-equity mix as follows :

Debt as % of Total Capital	Cost of Equity %	Cost of Debt % (before Tax)
0	16	12
20	16	12
40	20	16
60	24	20

Suggest the best debt : equity mix for the company. Tax rate applicable to the company is 30%. Show workings in your answer.

एबीसी लिमिटेड अपनी पूँजी में ऋण-समता (इक्विटी) मिश्रण के विभिन्न स्तरों के लिए समता (इक्विटी) तथा ऋण की लागत का अनुमान लगाती है जो कि निम्नानुसार है :

कुल पूँजी के प्रतिशत के रूप में ऋण	समता की लागत प्रतिशत में	ऋण की लागत प्रतिशत में
0	16	12
20	16	12
40	20	16
60	24	20

कम्पनी के लिए उत्तम ऋण-समता (इक्विटी) मिश्रण का सुझाव दीजिए। कम्पनी के लिए लागू कर की दर 30% है। अपने उत्तर में रफ कार्य को भी दर्शाए।

6. Importance of adequate working capital.  
समुचित/योग्य कार्यशील पूँजी का महत्व।
7. Importance of Economic Order Quantity.  
आर्थिक/मितव्ययी आदेश मात्रा का महत्व।
8. Features of Financial Management in a public sector enterprise.  
एक सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम में वित्तीय प्रबन्धन की विशेषताएँ।

**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. Baumol's model of Cash Management assumes a constant rate of use of cash.  
रोकड़ प्रबन्ध का बौमोल्स मॉडल यह मानता है कि रोकड़ के उपयोग की एक स्थिर दर होती है।
2. Risk in capital budgeting implies that the decision-maker knows certainty of the cash flows.  
पूँजी बजटन में जोखिम से अभिप्राय है कि निर्णयकर्ता को रोकड़ प्रवाहों की निश्चितता का ज्ञान होता है।
3. Agency costs are those implicit costs which evolve out of mismanagement of a firm.  
एजेन्सी की लागत वह निहित लागतें हैं जो एक फर्म के कुप्रबन्धन से उत्पन्न होती है।
4. Capital budgeting decisions are reversible decisions.  
पूँजीगत बजटन निर्णय प्रतिवर्ती निर्णय होते हैं ?

Fill in the blanks :

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

5. The ..... of a company consists of time period between the procurement of inventory and the collection of cash from receivables.

किसी कम्पनी के ..... में स्कन्ध के क्रय तथा प्राप्तियों से रोकड़ के संचयन के मध्य समय अवधि सम्मिलित होती है।

6. Finance which naturally arises in the course of business is called as ..... .

वित्त जो स्वाभाविक रूप से व्यवसाय के दौरान उत्पन्न होता है उसे ..... कहा जाता है।

7. Return on Capital employed is also known as ..... .

विनियोजित पूँजी पर प्रत्याय ..... के रूप में भी जाना जाता है।

8. When an equity capital of a company exceeds its debt capital, then such situation is called as ..... .

जब किसी कम्पनी की अंश पूँजी, ऋण पूँजी की अपेक्षा ज्यादा होती है तो उस स्थिति को ..... कहा जाता है।

Indicate the correct answer-option :

उत्तर के लिए सही विकल्प का चुनाव कीजिए :

9. The efficiency of credit control procedures is indicated by :

(a) Debtors Turnover Ratio

- (b) Bad Debts to Sales Ratio
- (c) Creditors Turnover Ratio
- (d) Fixed Assets Turnover Ratio

ऋण नियन्त्रण प्रक्रियाओं की दक्षता ..... से निर्देशित होती है।

- (अ) देनदार आवर्त अनुपात
- (ब) अशोध्य ऋण से विक्रय अनुपात
- (स) लेनदार आवर्त अनुपात
- (द) स्थायी सम्पति आवर्त अनुपात

10. Which of the following answer-option represents maximization of Wealth of shareholders ?

- (a) Sales maximization
- (b) Increase in number of shareholders
- (c) Market price of equity shares
- (d) SENSEX

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अंशधारकों के धन को अधिकतम करने को दर्शाता है ?

- (अ) विक्रय का अधिकतम होना
- (ब) अंशधारकों की संख्या में वृद्धि होना
- (स) समता अंशों का बाजार में मूल्य
- (द) सेंसेक्स