

Roll No.

CP-1001

Accounting and Finance for Managers

(प्रबन्धकों के लिए लेखांकन एवं वित्त)

Master of Business Administration

/Diploma in Management

(MBA-13/MBA-12/MBA-10/DIM-10)

First 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. Explain the nature and significance of Accounting. Also, state the parties that are interested in accounting information.

लेखांकन की प्रकृति एवं महत्व की व्याख्या कीजिए। लेखांकन में अभिरुचि रखने वाले पक्षों को भी बताइए।

2. "An optimal combination of decisions relating to investment, financing and dividends will maximize the value of the firm to its shareholders." Examine this statement and also explain the nature and importance of the finance function in the modern business.

"निवेश, वित्तीयन तथा लाभांश से संबंधित निर्णयों का इष्टतम संयोजन, एक फर्म के मूल्य को अपने अंशधारकों के लिए अधिकतम कर सकता है।" इस कथन का परीक्षण कीजिए तथा आधुनिक व्यापार में वित्त कार्यो के महत्व की व्याख्या कीजिए।

3. What are the different sources of long-term financing ? Between equity shares and debentures which is preferable for raising additional long-term capital for a manufacturing company and why ?

दीर्घकालीन वित्तपोषण/वित्तीयन के विभिन्न स्रोत क्या हैं ? एक निर्माण विनिर्माण कम्पनी के लिए अतिरिक्त दीर्घकालिक पूँजी जुटाने के लिए समता अंशों तथा ऋण-पत्रों में कौन-सा साधन उपयुक्त है और क्यों ?

4. The Trial Balance of X as on 31st March, 2016 was as follows :

Particulars	Dr. Amount (₹)	Cr. Amount (₹)
Purchases	1,62,505	
Sales		2,52,400
Reserve for doubtful debts		5,200
Sundry Debtors	50,200	
Sundry Creditors		30,526
Bills Payable		3,950
Opening Stock	26,725	
Wages	23,137	
Salaries	5,575	
Furniture	7,250	
Postage	4,226	
Power & Fuel	1,350	
Trade Expenses	5,831	
Bad Debts	525	
Loan to Raman @ 10% (Dec. 1, 2015)	3,000	
Cash in hand and at Bank	10,000	
Trade Expenses accrued, not paid		700
Drawings	4,452	
Capital		10,000
Outstanding wages		2,000
	3,04,776	3,04,776

Prepare Trading and Profit & Loss Account for the year ending 31 March, 2016 and the Balance Sheet as on that date after taking into considerations the following informations :

- (i) Provide for depreciation on furniture @ 10%.
- (ii) Sundry debtors include an item of ₹ 500 due from a customer who has become insolvent.
- (iii) Reserve of bad debts is to be maintained @ 5% on sundry debtors.
- (iv) Goods of the value of ₹ 1,500 have been destroyed by fire and insurance company admitted a claim for ₹ 1,000.
- (v) Stock in hand on 31st March, 2016 is ₹ 12,550.

31 मार्च, 2016 को एक्स लिमिटेड का तलपट निम्नानुसार है :

विवरण	डेबिट राशि (₹)	क्रेडिट राशि (₹)
क्रय	1,62,505	
विक्रय		2,52,400
संदिग्ध ऋणों के लिए संचय		5,200
विविध देनदार	50,200	
विविध लेनदार		30,526
देय बिल		3,950
प्रारम्भिक स्कन्ध	26,725	
मजदूरी	23,137	

वेतन	5,575	
फर्नीचर	7,250	
डाक शुल्क	4,226	
बिजली तथा ईंधन	1,350	
व्यापार व्यय	5,831	
अशोध्य ऋण	525	
10% की दर से रमन को ऋण (1 दिस., 2015)	3,000	
हस्तस्थ रोकड़ तथा बैंक में रोकड़	10,000	
उपार्जित व्यापार व्यय जिनका भुगतान नहीं किया गया		700
आहरण	4,452	
पूँजी		10,000
अदत्त मजदूरी		2,000
	3,04,776	3,04,776

निम्नलिखित सूचनाओं का संज्ञान लेते हुए 31 मार्च, 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए व्यापार एवं लाभ-हानि खाता बनाइए तथा उक्त तिथि को तुलन-पत्र (बैलेंस शीट) भी बताइए :

- 10% की दर से फर्नीचर को ह्रासित किया जायेगा।
- विविध देनदारों में एक ग्राहक सम्मिलित है जो दिवालिया हो गया है तथा उससे ₹ 500 का भुगतान देय था।

- (iii) अशोध्य ऋण के लिए संचय विविध देनदार पर 5% की दर से बनाए रखना है।
- (iv) ₹ 1,500 के मूल्य का माल आग में नष्ट हो गया तथा बीमा कम्पनी ने ₹ 1,000 का दावा स्वीकार किया।
- (v) 31 मार्च, 2016 को स्कंध ₹ 12,550 था।

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।

1. Rule Regarding Posting of Transactions into the Ledger.
खाताबही में लेन-देनों की खतौनी से सम्बन्धित नियम।
2. Operating cycle concept of Working Capital.
कार्यशील पूँजी की 'परिचालन-चक्र' अवधारणा।
3. Main elements of Budgetary control.
बजटरी नियंत्रण पद्धति के प्रमुख तत्व।
4. Relationship between Risk and Return.
जोखिम और प्रतिफल के मध्य संबंध।

5. Baumol's Model of Cash Management.

रोकड़ प्रबंध का 'बौमोल्स मॉडल'।

6. Fixed and Flexible Budgeting.

स्थिर तथा अनुनेय/लोचदार बजटन।

7. From the following infromations, calculate the payback period of the two projects and suggest which of the two projects should be accepted ?

Years	Project A (₹)	Project B (₹)
0	33,000	49,000
1	7,000	22,000
2	12,000	12,000
3	12,000	7,000
4	5,000	5,000
5	4,000	4,000

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर दो परियोजनाओं के पुनर्भुगतान अवधि की गणना कीजिए तथा सुझाव दीजिए कि इन दो परियोजनाओं में से कौन-सी स्वीकृत होनी चाहिए ?

वर्ष	परियोजना ए (₹)	परियोजना बी (₹)
0	33,000	49,000
1	7,000	22,000
2	12,000	12,000
3	12,000	7,000
4	5,000	5,000
5	4,000	4,000

8. Indian Plastics make plastic buckets. An analysis of their accounts reveals :

Variable Cost per bucket ₹ 20

Fixed cost ₹ 50,000 for the year

Capacity 2,000 buckets per year

Selling price per bucket ₹ 70

You are required to find ;

- (i) Break-even point
- (ii) The number of buckets to be sold to get a profit of ₹ 30,000.

भारतीय प्लास्टिक्स, प्लास्टिक की बाल्टी बनाते हैं। उनके खातों के विश्लेषण से निम्न ज्ञात हुआ है :

प्रति बाल्टी परिवर्तनीय लागत ₹ 20

वर्ष के लिए स्थायी लागत ₹ 50,000

प्रति वर्ष क्षमता ₹ 2,000 बाल्टी

प्रति बाल्टी विक्रय मूल्य ₹ 70

अपको निम्न को ज्ञात करना है :

- (i) सम-विच्छेद बिन्दु
- (ii) ₹ 30,000 का लाभ अर्जित करने के लिए बाल्टियों की विक्रय की संख्या।

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 or False against the following.

निम्नलिखित के सामने सत्य या असत्य लिखिए।

1. The debt ratio is a measure of working capital.
ऋण अनुपात कार्यशील पूँजी का एक मानदण्ड है।
2. The reinvestment rate in NPV and IRR is always the same.
शुद्ध वर्तमान मूल्य (NPV) तथा आन्तरिक प्रत्याय दर (IRR) में पुनर्निवेश दर सदैव एक जैसी होती है।
3. Relevant costs are also known as differential costs.
प्रासंगिक लागत को अंतर लागत के रूप में भी जाना जाता है।
4. A legal fee to acquire property is capital expenditure.
एक संपत्ति के अधिग्रहण के लिए भुगतान किए जाने वाला वैधानिक शुल्क पूँजीगत व्यय है।

Fill in the blanks.

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

5. formula is used to calculate degree of operating leverage (DOL).
..... सूत्र वित्तीय उत्तोलक के परिमाण की गणना के लिए प्रयोग किया जाता है।
6. Liabilities + = Assets.
देयताएँ + = सम्पत्तियाँ।

Indicate the correct answer-option.

उत्तर के लिए सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

7. The return on equity indicates :

- (a) Measures of profitability
- (b) The effectively in use of assets in achieving sales
- (c) Measure of leverage
- (d) All the above

इक्विटी (समता) पर मिलने वाला प्रतिफल से आशय निम्न में से क्या है ?

- (अ) लाभप्रदाता के साधन
- (ब) विक्रय को प्राप्त करने के लिए में सम्पत्ति के उपयोग में दक्षता
- (स) उत्तोलक का माप
- (द) उपर्युक्त सभी

8. The availability of cash in the near future after taking account of financial commitments is known as :

- (a) Liquidity
- (b) Solvency
- (c) Cash flow
- (d) Cash rich

वित्तीय प्रतिबद्धताओं को ध्यान में रखकर निकट भविष्य में रोकड़ की उपलब्धता को के रूप में जाना जाता है।

- (अ) तरलता
- (ब) शोधन क्षमता
- (स) रोकड़ प्रवाह
- (द) रोकड़ सम्पन्नता

9. The Firm's capital structure refers to :

- (a) the way a firm invests its assets
- (b) the amount of capital in the firm
- (c) the amount of dividends a firm pays
- (d) the mix of debt and equity used to finance the firm's assets

फर्म की पूँजी संरचना निम्न में से किसे दर्शाती है ?

- (अ) एक फर्म द्वारा अपनी संपत्ति निवेश करने का तरीका
- (ब) फर्म में पूँजी की राशि
- (स) लाभांश की राशि जो एक फर्म भुगतान करती है
- (द) एक फर्म की परिसंपत्तियों के वित्तपोषण हेतु ऋण तथा समता का मिश्रण

10. Which of the following options is a market for short-term financial assets ?

- (a) Capital Market
- (b) Money Market
- (c) Main Market
- (d) None of these

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अल्पकालिक वित्तीय परिसंपत्तियों के लिए एक बाजार है ?

- (अ) पूँजी बाजार
- (ब) मुद्रा बाजार
- (स) मुख्य बाजार
- (द) इनमें से कोई नहीं