

S-873

Roll No.

BC-12

Elements of Financial Management

(वित्तीय प्रबन्ध के तत्त्व)

Bachelor of Commerce (B. Com.–10/16)

Second Year, 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. Define financial management and explain its basic functions.

वित्तीय प्रबन्ध को परिभाषित कीजिए और इसके आधारभूत कार्यों की व्याख्या कीजिए।

2. What is the concept of 'operating cycle' ? How is it important in working capital management ? Explain with suitable example.

‘परिचालन चक्र’ की अवधारणा क्या है ? यह किस प्रकार कार्यशील पूँजी के प्रबन्धन में महत्वपूर्ण है ? उपयुक्त उदाहरण से समझाइए।

3. The Balance Sheets of A Limited as at December, 2012 and 2013 are as under :

	2012 (₹)	2013 (₹)
Assets :		
Building	40,000	60,000
Plant and Machinery	2,50,000	4,00,000
Stocks	50,000	37,500
Debtors	75,000	80,000
Cash	10,000	10,000
Total Assets	4,25,000	5,87,500

Liabilities and Capitals :		
Share Capital	2,50,000	3,50,000
Profit & Loss A/c	50,000	80,000
General Reserve	25,000	35,000
Sundry Creditors	76,500	95,000
Bills Payables	20,000	25,000
Outstanding Expenses	3,500	2,500
Total Liabilities and Capitals	4,25,000	5,87,500

Additional Information :

- (i) ₹ 25,000 depreciation has been charged in plant and machinery during the year 2013.
- (ii) A machinery was sold for ₹ 4,000 during the year 2013. It had cost ₹ 6,000 and depreciation ₹ 3,000 been provided on it.

Prepare funds flow statement and schedule of changes in working capital.

ए. लि. का 31 दिसम्बर वर्ष 2012 एवं 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष के आर्थिक चिट्ठे निम्नवत हैं :

	2012 (₹)	2013 (₹)
सम्पत्तियाँ :		
भवन	40,000	60,000
प्लांट एवं मशीनरी	2,50,000	4,00,000
स्कन्ध	50,000	37,500
देनदार	75,000	80,000
रोकड़	10,000	10,000
कुल सम्पत्तियाँ	4,25,000	5,87,500

दायित्व एवं सम्पत्तियाँ :		
अंश पूँजी	2,50,000	3,50,000
लाभ एवं हानि खाता	50,000	80,000
सामान्य संचय	25,000	35,000
विविध लेनदार	76,500	95,000
देय बिल	20,000	25,000
अदत्त व्यय	3,500	2,500
कुल दायित्व एवं सम्पत्तियाँ	4,25,000	5,87,500

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- (i) वर्ष 2013 में प्लाण्ट एवं मशीन पर ₹ 25,000 हास लगाया गया है।
- (ii) वर्ष 2013 में एक मशीन ₹ 4,000 में बेची गयी। इसकी लागत ₹ 6,000 थी और इस पर ₹ 3,500 हास काटा जा चुका था।

कोष प्रवाह विवरण एवं कार्यशील पूँजी में परिवर्तन की अनुसूची बनाइए।

4. The following figures are available for two successive years from the records of a company :

	Year 1 (₹)	Year 2 (₹)
Sales	3,00,000	3,60,000
Fixed Costs	90,000	1,20,000
Variable Costs	1,50,000	2,16,000

Calculate :

- (i) Profit value ratio
- (ii) B. E. P.
- (iii) Margin of safety and its ratio

एक कम्पनी के अभिलेख से दो सम्बन्धित वर्षों के लिए निम्नांकित आँकड़े उपलब्ध हैं :

	वर्ष 1 (₹)	वर्ष 2 (₹)
विक्रय	3,00,000	3,60,000
स्थिर लागत	90,000	1,20,000
परिवर्तनशील लागत	1,50,000	2,16,000

गणना कीजिए :

- (i) लाभ-मात्रा अनुपात
- (ii) सम-विच्छेद बिन्दु
- (iii) सुरक्षा उपान्त तथा उसका प्रतिशत अनुपात

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. Explain the basic characteristics of a financial plan.
वित्तीय योजना की आधारभूत विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

2. Explain the various sources of working capital finance in India.

भारत में कार्यशील पूँजी वित्त के विभिन्न स्रोतों को समझाइए।

3. Critically examine the essentials of a sound dividend policy.

एक सुस्थिर लाभांश नीति के आवश्यक तत्वों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

4. X Limited has issued 2000 equity shares of ₹ 100 each fully paid. The company has earned a profit of ₹ 20,000 after tax. The market price of these shares is ₹ 160 per share. The company has paid a dividend of ₹ 8 per share. Find out the cost of equity share capital.

एक्स लिमिटेड ने ₹ 100 वाले 2000 समता अंश पूर्ण चुकता के रूप में निर्गमित किए हैं। कम्पनी ने कर के बाद ₹ 20,000 का लाभ कमाया है। इन अंशों का बाजार मूल्य ₹ 100 प्रति अंश है। कम्पनी ने ₹ 8 प्रति अंश लाभांश के दिए हैं। समता अंश पूँजी की लागत ज्ञात कीजिए।

5. Calculate Average Collection period from the following information :

	₹
Total sales	1,50,000
Cash sales	30,000
Sales returns	10,500
Total Debtors (Closing)	13,500
Total Receivables (Closing)	3,000

निम्नलिखित सूचना से औसत वसूली अवधि की गणना कीजिए :

	₹
कुल विक्रय	1,50,000
नकद विक्रय	30,000
विक्रय वापसी	10,500
कुल देनदार (अन्तिम)	13,500
कुल प्राप्य बिल (अन्तिम)	3,000

6. Explain with example the pay-back period and present value methods of Capital Budgeting.

पूँजी बजटन के पे-बैक पीरियड एवं वर्तमान मूल्य विधियों को उदाहरण सहित समझाइए।

7. Discuss briefly common techniques of inventory control.

स्कन्ध नियंत्रण की सामान्य तकनीकों को संक्षेप में समझाइए।

8. Differentiate between Gross and Net working capital.

सकल एवं शुद्ध कार्यशील पूँजी में अन्तर स्पष्ट 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।

Choose the correct alternative :

सही विकल्प चुनिए :

1. The excess of current assets over current liabilities is called :

- (a) net current assets
- (b) working capital
- (c) net working capital
- (d) All of the above

चालू दायित्वों पर चालू सम्पत्तियों का आधिक्य निम्नलिखित में से क्या कहलाता है ?

- (अ) शुद्ध चालू सम्पत्तियाँ
- (ब) कार्यशील पूँजी
- (स) शुद्ध कार्यशील पूँजी
- (द) उपर्युक्त सभी

2. If the inventory turnover ratio has decreased from past, it means that :

- (a) Inventory is growing
- (b) Inventory is dropping
- (c) Inventory is growing or sales are dropping
- (d) None of the above

यदि स्कन्ध आवर्त अनुपात विगत अवधि की तुलना में कम हुआ है, तो इसका अर्थ है कि :

- (अ) स्कन्ध में वृद्धि हो रही है
- (ब) स्कन्ध में कमी हो रही है
- (स) स्कन्ध में वृद्धि हो रही है या विक्रय कम हो रहा है
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. Which one of the following is not a part of money market securities ?

- (a) Commercial paper
- (b) Certificate of deposit
- (c) 5 years public deposit
- (d) Call money

निम्नांकित में से कौन-सा मुद्रा बाजार प्रतिभूतियों का भाग नहीं है ?

- (अ) वाणिज्यिक पत्र (कॉमर्शियल पेपर)
- (ब) जमा प्रमाणपत्र
- (स) पाँचवर्षीय सार्वजनिक जमा
- (द) माँग पर मुद्रा

4. In ABC analysis, 'C' class items require :

- (a) Tight control
- (b) Loose control
- (c) Moderate control
- (d) None of these

ए. बी. सी. विश्लेषण में 'सी' श्रेणी की मदों हेतु निम्नलिखित में से क्या आवश्यक होता है ?

- (अ) कठोर नियन्त्रण
- (ब) उदार नियन्त्रण
- (स) मध्यम नियन्त्रण
- (द) इनमें से कोई नहीं

5. High proportion of gearing increases :

- (a) Financial risk
- (b) Business risk
- (c) Cost of funds
- (d) Shareholders' equity

पूँजी मिलान (गियरिंग) का उच्च अनुपात वृद्धि करता है :

- (अ) वित्तीय जोखिम में
- (ब) व्यावसायिक जोखिम में
- (स) कोषों की लागत में
- (द) अंशधारियों की समता में

Write True/False against the following :

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिए :

6. Meaning of 'Fund' is working capital.

'कोष' का आशय कार्यशील पूँजी है।

7. Cost of capital is similar to IRR.

पूँजी की लागत आई. आर. आर. के समान होती है।

8. Financial structure consists of equity, long-term debt and also current liabilities.

वित्तीय संरचना में समता, दीर्घकालीन ऋण एवं चालू दायित्व भी सम्मिलित होते हैं।

9. To improve liquidity dividend payment can be reduced.

तरलता में सुधार के लिए लाभांश भुगतान को कम किया जा सकता है।

10. Earning Per Share (EPS) is calculated on equity shares only.

प्रति अंश आय (ई. पी. एस.) की गणना केवल समता अंशों पर की जाती है।

